Додаток 21

Конструкторське бюро системного програмування

ТОПАЗ

topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78

ЕОЛ+
Версія ***5.3.8***
Погоджено:
Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист ***3141/10/2-10*** від ***27.03.2007***

РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ

Проєктне положення І режим роботи
(без урахування фонових концентрацій)

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Кривий Ріг	28,7	-3,4	10	200	90		

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X почат.,м	Y почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	АМКР	0	0	

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1001	Труба	444	1	9716	3777			31	0,63	5,56	29	
		1002	Труба	444	1	9713	3794			31	0,63	5,5	29	
		1003	Труба	444	1	9701	3853			31	0,63	5,49	29	
		1004	Труба	444	1	9695	3895			31	0,63	5,01	28	
		1005	Труба	444	1	9680	3972			31	0,63	5,03	27,2	
		1006	Труба	444	1	9674	4006			31	0,63	5	28	
		1007	Труба	444	1	9646	4076			20	1,02	9,69	28	
		1008	Труба	444	1	9644	4166			32	0,63	5,53	28	
		1009	Труба	444	1	9654	4027			9,5	0,315	0,97	29	
		1010	Труба	444	1	9685	3848			9,5	0,315	0,96	29	
		1011	Труба	444	1	9700	3762			9,5	0,45	1,42	29	
		1012	Труба	666	1	9792	3588	0,45	0,45	12		1,72	29	
		1013	Н.В.		1	9706	3939	2	2	2			29	
		1014	Н.В.		1	9771	3760	2	2	2			29	
		1015	Н.В.		1	9774	3746	2	2	2			29	
		1016	Н.В.		1	9733	3903	2	2	2			29	
		1017	Н.В.		1	9841	3920	5	5	5			29	
		1018	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1019	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1020	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1021	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1022	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1023	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1024	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1025	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	

1026	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1027	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1028	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1029	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1030	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1031	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1032	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1033	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1034	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1035	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1036	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1037	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1038	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1039	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1040	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1041	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1042	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1043	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1044	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1045	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1046	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1047	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1048	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1049	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1050	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1051	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1052	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1053	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1054	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1055	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1056	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1057	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1058	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1059	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1060	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1061	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1062	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1063	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1064	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1065	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1066	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1067	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1068	Н.В.		1	9741	3712	2	2	2			29	
1069	Н.В.		1	9702	3914	2	2	2			29	
1070	Н.В.		1	9683	4022	2	2	2			29	
1071	Труба	444	1	9660	4020			30	0,8	7,21	29	
1072	Труба	444	1	9645	4130			30	0,8	7,38	29	
1073	Труба	444	1	9670	3970			30	0,8	7,48	29	

1074	Труба	444	1	9695	3800			30	0,8	7	29	
1076	Труба	444	1	9680	3498			7	0,5	1,74	29	
1077	Труба	444	1	9841	3915			3	0,15	0,29	29	
1078	Н.В.		1	9841	3915	0,1	0,1	1			29	
1079	Труба	666	1	9950	3766	0,2	0,2	16,5		0,171	28	
1080	Труба	444	1	9554	3790			16,5	0,32	0,274	27,2	
1081	Труба	444	1	9542	3801			16,5	0,25	0,45	27,2	
1082	Труба	444	1	9544	3801			16,5	0,25	0,92	27,2	
1083	Труба	444	1	9552	3810			16,5	0,45	0,861	27,2	
1084	Труба	444	1	9545	3813			16,5	0,3	0,54	28	
1085	Труба	444	1	9716	3838			3	0,3	0,79	27,2	
2001	Труба	444	1	9674	4250			40	0,71	5,59	30	
2002	Труба	444	1	9669	4280			40	0,71	5,42	30	
2003	Труба	444	1	9665	4300			40,5	0,71	6,09	28	
2004	Труба	444	1	9661	4319			40,5	0,71	6,15	28	
2005	Труба	444	1	9631	4364			40	0,7	4,6	29	
2006	Труба	444	1	9628	4419			40	0,7	4,5	29	
2007	Труба	444	1	9621	4462			40	0,7	3,38	29	
2008	Труба	444	1	9596	4502			40	0,7	4,09	29	
2009	Труба	444	1	9588	4641			40	0,7	4,7	29	
2010	Труба	444	1	9549	4655			40	0,7	2,98	29	
2011	Труба	444	1	9593	4662			40	0,7	3,1	29	
2012	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2013	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2014	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2015	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2016	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2017	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2018	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2019	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2020	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2021	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2022	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2023	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2024	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2025	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2026	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2027	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2028	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2029	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2030	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2031	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2032	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2033	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2034	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2035	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2036	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2037	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	

2038	Труба	444	1	9627	4347			3	0,16	0,16	29	
2039	Н.В.		1	9629	4276	2	2	2			29	
2040	Труба	444	1	9651	4239			3	0,4	0,5	29	
2041	Н.В.		1	9778	4386	5	5	5			29	
2042	Н.В.		1	9696	4324	2	2	2			29	
2043	Н.В.		1	9684	4386	2	2	2			29	
2044	Н.В.		1	9676	4424	2	2	2			29	
2045	Н.В.		1	9670	4462	2	2	2			29	
2046	Н.В.		1	9691	4353	2	2	2			29	
2047	Н.В.		1	9577	4377	2	2	2			29	
2048	Н.В.		1	9660	4448	2	2	2			29	
2049	Н.В.		1	9536	4609	2	2	2			29	
2050	Труба	444	1	9568	3757			7	0,5	1,74	29	
2051	Труба	444	1	9695	4445			17,5	0,8	189,58	29	
2052	Труба	444	1	9638	4527			32,9	1	71,94	29	
2053	Вентиляційна шахта	666	1	9353	4116	0,5	0,5	0,5	0,15	0,29	29	
2054	Труба	444	1	9695	4307			3	0,15	0,29	29	
2055	Н.В.		1	9695	4307	0,1	0,1	1			29	
3001	Труба	444	1	9266	4012			40	1,8	29,72	29	
3002	Труба	444	1	9275	3967			30	2,2	35	29	
3003	Труба	444	1	9546	3877			30	0,63	4,44	29	
3004	Труба	444	1	9549	3862			30	0,45	2,22	29	
3005	Труба	444	1	9510	4044			60	2,6	61,132	29	
3007	Труба	444	1	9321	4355			60	1,8	39,25	28	
3008	Труба	444	1	9429	4251			60	4,5	88,723	28,9	
3009	Труба	444	1	9326	4280			40	0,63	4,205	28	
3010	Труба	444	1	9325	4293			40	0,63	4,164	28,1	
3011	Труба	444	1	9431	4317			40	0,71	5,12	28	
3012	Труба	444	1	9424	4360			40	0,71	6,42	27,2	
3013	Труба	444	1	9575	4391			40	0,71	5,21	27,2	
3014	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3015	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3016	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3017	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3018	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3019	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3020	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3021	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3022	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3023	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3024	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3025	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3026	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3027	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3028	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3029	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3030	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	

3031	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3032	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3033	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3034	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3035	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3036	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3037	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3038	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3039	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3040	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3041	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3042	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3043	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3044	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3045	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3046	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3047	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3048	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3049	Труба	666	1	9479	4012	0,2	0,2	3		0,5	29	
3050	Н.В.		1	9519	3958	2	2	2			29	
3053	Н.В.		1	9441	3922	5	5	5			29	
3054	Н.В.		1	9238	4007	2	2	4			29	
3055	Н.В.		1	9143	4365	2	2	4			29	
3056	Н.В.		1	9241	3973	2	2	2			29	
3057	Н.В.		1	9239	3989	2	2	2			29	
3058	Н.В.		1	9370	4015	2	2	2			29	
3059	Н.В.		1	9371	4001	2	2	2			29	
3060	Н.В.		1	9361	3999	2	2	2			29	
3061	Н.В.		1	9359	4015	2	2	2			29	
3062	Н.В.		1	9468	4280	2	2	2			29	
3063	Н.В.		1	9457	4191	2	2	2			29	
3064	Н.В.		1	9385	4372	2	2	2			29	
3065	Труба	444	1	9360	4002			2	0,2	0,01	29	
3066	Труба	444	1	9362	4005			2	0,2	0,01	29	
3067	Труба	444	1	9593	4182			4	0,13	0,29	29	
3068	Вентиляційна шахта	666	1	9595	4181	0,5	1,5	4	0,15	0,29	29	
3069	Труба	444	1	9514	4294			2,5	0,13	0,29	29	
3070	Н.В.		1	9514	4294	0,1	0,1	1			29	
4001	Труба	666	1	9536	3115	0,18	0,18	0,5		0,3	29	
4002	Труба	666	1	9525	3113	0,14	0,14	0,5		0,25	29	
4003	Труба	444	1	9493	3114			5	0,25	0,6	29	
4004	Н.В.		1	9470	3130	2	2	2			29	
4005	Н.В.		1	9479	3105	2	2	2			29	
4006	Труба	444	1	9416	3030			20	0,8	3,97	29	
4007	Труба	444	1	9407	3070			20	0,8	3,79	29	
4008	Труба	666	1	9421	3043	0,14	0,14	0,5		0,25	29	
4009	Труба	444	1	9439	3032			5	0,2	0,2	29	

4010	Труба	444	1	9415	3035			20	0,8	3,78	29	
4011	Труба	666	1	9527	3062	0,14	0,14	2		0,25	29	
4012	Труба	444	1	9523	3047			8	0,3	0,25	29	
4013	Даховий вентилятор	444	1	9536	3050			15	0,5	1,75	29	
4101	Даховий вентилятор	444	1	9505	3534			15	0,8	3,33	29	
4102	Даховий вентилятор	444	1	9512	3535			15	0,8	3,33	29	
4103	Даховий вентилятор	444	1	9521	3536			15	0,8	1,75	29	
4104	Труба	666	1	9538	3541	0,12	0,12	3		0,44	29	
4105	Труба	666	1	9518	3574	0,12	0,12	2		0,44	29	
4106	Н.В.		1	9519	3561	2	2	2			29	
4107	Н.В.		1	9524	9569	2	2	2			29	
4108	Н.В.		1	9521	3581	2	2	2			29	
4109	Н.В.		1	9518	3574	2	2	2			29	
4110	Н.В.		1	9526	3562	2	2	2			29	
4111	Труба	444	1	9710	3720			6	0,25	0,1	29	
4112	Труба	444	1	9863	3660			5	0,3	1,06	29	
4113	Труба	444	1	9898	3644			2,5	0,1	0,14	29	
4114	Труба	444	1	9459	4672			6	0,6	3,4	75	
4115	Труба	666	1	9704	3428	0,2	0,28	7		0,62	29	
4116	Н.В.		1	9704	3413	2	2	2			29	
4117	Н.В.		1	9689	3411	2	2	2			29	
4201	Н.В.		1	9573	3712	2	2	2			29	
4202	Труба	444	1	9470	4645			8	0,6	0,4	29	
4203	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4204	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4205	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4206	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4207	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4208	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4209	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4210	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4211	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4212	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4213	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4214	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4215	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4216	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4217	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4218	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4219	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4220	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4221	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4222	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4223	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	

4224	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4225	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4226	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4227	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4228	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4229	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4301	Н.В.		1	9661	3656	2	2	2			29	
4302	Н.В.		1	9531	4486	2	2	2			29	
4303	Н.В.		1	9395	4333	2	2	2			29	
4304	Н.В.		1	2979	4794	2	2	2			29	
4305	Н.В.		1	9466	3737	2	2	2			29	
4306	Труба	444	1	9403	3027			0,5	0,03	0,29	29	
4307	Н.В.		1	9403	3027	0,1	0,1	0,75			29	
4308	Труба	444	1	9433	3025			0,5	0,03	0,29	29	
4309	Н.В.		1	9433	3025	0,1	0,1	0,8			29	
5001	Дихальний клапан	444	1	9722	3564			4	0,05	0,01	29	
5002	Дихальний клапан	444	1	9725	3555			4	0,05	0,01	29	
5003	Дихальний клапан	444	1	9726	3544			4	0,05	0,01	29	
5004	Дихальний клапан	444	1	9704	3560			4	0,05	0,01	29	
5005	Дихальний клапан	444	1	9696	3553			4	0,05	0,01	29	
5007	Н.В.		1	9700	3543	2	2	2			29	
5008	Н.В.		1	9695	3542	2	2	2			29	
5009	Н.В.		1	9690	3576	2	2	2			29	
5010	Н.В.		1	9680	3575	2	2	2			29	
5011	Н.В.		1	9685	3575	2	2	2			29	
5012	Н.В.		1	9701	3587	2	2	2			29	
5013	Н.В.		1	9701	3582	2	2	2			29	
5014	Труба	666	1	9720	3595	0,35	0,4	2,5		0,42	29	
5015	Труба	666	1	9574	4152	1	0,7	3		0,66	29	
5016	Дефлектор	444	1	10089	3585			6	0,35	0,25	29	
5017	Труба	444	1	5129	5296			6	0,4	0,7	29	
5018	Труба	444	1	2603	5100			5	0,2	0,9	29	
5019	Труба	444	1	9710	3416			2	0,03	0,29	29	
5020	Н.В.		1	9710	3416	0,1	0,1	0,8			29	
6001	Н.В.		1	9443	3132	2	2	2			29	
6002	Н.В.		1	9438	3137	2	2	2			29	
6003	Н.В.		1	9437	3143	2	2	2			29	
6004	Н.В.		1	9436	3149	2	2	2			29	
6007	Н.В.		1	9449	3129	2	2	2			29	
6015	Труба	444	1	9725	3832			3	0,42	1,08	33	
6016	Н.В.		1	9603	3752	2	2	2			29	
6017	Труба	444	1	9706	3397			0,5	0,13	0,29	29	
6018	Вентиляційна	666	1	9697	3408	0,5	1	3	0,15	0,29	29	

	шахта											
6019	Труба	444	1	9694	3338			0,5	0,03	0,29	29	
6020	Н.В.		1	9694	3338	0,1	0,1	0,7			29	
6021	Труба	444	1	9701	3328			0,5	0,03	0,29	29	
6022	Н.В.		1	9701	3328	0,1	0,1	0,7			29	
7001	Н.В.		1	9493	3153	2	2	2			29	
7002	Н.В.		1	9503	3154	2	2	2			29	
7003	Н.В.		1	9502	3160	2	2	2			29	
7004	Н.В.		1	9493	9159	2	2	2			29	
7005	Н.В.		1	9501	3166	2	2	2			29	
7006	Н.В.		1	9491	3166	2	2	2			29	
7007	Н.В.		1	9501	3176	2	2	2			29	
7008	Н.В.		1	9501	3170	2	2	2			29	
7009	Н.В.		1	9489	3171	2	2	2			29	
7010	Н.В.		1	9489	3176	2	2	2			29	
7011	Труба	666	1	9557	3179	0,12	0,11	2		0,19	29	
7012	Труба	666	1	9552	3119	0,28	0,28	0,5		0,2	29	
7013	Н.В.		1	9577	3134	2	2	2			29	
7014	Н.В.		1	9578	3128	2	2	2			29	
7015	Труба	444	1	9529	3216			5	0,4	0,21	29	
7016	Н.В.		1	9530	3204	2	2	2			29	
7017	Н.В.		1	9534	3186	2	2	2			29	
7023	Труба	444	1	9485	3147			0,5	0,03	0,29	29	
7024	Н.В.		1	9485	3147	0,1	0,1	0,74			29	
7025	Труба	444	1	9444	2757			2,5	0,15	0,29	29	
7026	Н.В.		1	9444	2757	0,1	0,1	1			29	
7027	Дефлектор	444	1	9443	2775			12	0,6	0,29	29	
8004	Труба	444	1	9485	3931			12	0,35	0,76	29	
8005	Труба	444	1	9510	3921			12	0,35	1,33	29	
8006	Н.В.		1	9503	3928	2	2	2			29	
8007	Н.В.		1	9502	3933	2	2	2			29	
8008	Н.В.		1	9506	3909	2	2	2			29	
8009	Труба	444	1	9526	3912			0,5	0,03	0,29	29	
8010	Н.В.		1	9526	3912	0,1	0,1	0,7			29	
9001	Н.В.		1	9398	-676	5	5	40			29	
9002	Н.В.		1	8830	-1936	500	400	55			29	
9011	Н.В.		1	9807	3947	2	2	2			29	
9012	Н.В.		1	9808	3939	2	2	2			29	
9013	Н.В.		1	9811	3928	2	2	2			29	
9014	Н.В.		1	9794	3926	2	2	2			29	
9015	Н.В.		1	10593	773	2	2	2			29	
9016	Н.В.		1	10579	767	2	2	2			29	
9017	Н.В.		1	10609	775	2	2	2			29	
9018	Н.В.		1	10613	760	2	2	2			29	
9019	Н.В.		1	10618	740	2	2	2			29	
9020	Н.В.		1	10396	4438	2	2	2			29	
9021	Н.В.		1	10400	4418	2	2	2			29	
9022	Н.В.		1	10400	4401	2	2	2			29	

9023	Н.В.		1	10400	4382	2	2	2			29	
9024	Н.В.		1	10424	4373	2	2	2			29	
9025	Н.В.		1	10647	734	2	2	2			29	
9026	Н.В.		1	10650	715	2	2	2			29	
9027	Н.В.		1	10658	696	2	2	2			29	
9028	Н.В.		1	10672	690	2	2	2			29	
9029	Н.В.		1	10690	689	2	2	2			29	
9030	Н.В.		1	9737	1533	2	2	2			29	
9031	Н.В.		1	9739	1524	2	2	2			29	
9032	Н.В.		1	9666	1496	2	2	2			29	
9033	Н.В.		1	9681	1503	2	2	2			29	
9034	Н.В.		1	9690	1507	2	2	2			29	
9035	Н.В.		1	9697	1508	2	2	2			29	
9036	Труба	444	1	9705	1491			5	0,2	0,1	29	
9037	Труба	444	1	9693	1547			5	0,2	0,1	29	
9038	Н.В.		1	9661	1537	2	2	2			29	
9039	Н.В.		1	9669	1524	2	2	2			29	
9040	Н.В.		1	10750	623	2	2	2			29	
9041	Н.В.		1	10734	617	2	2	2			29	
9042	Н.В.		1	10728	611	2	2	2			29	
9043	Н.В.		1	10719	600	2	2	2			29	
9044	Н.В.		1	10713	585	2	2	2			29	
9045	Н.В.		1	10714	569	2	2	2			29	
9046	Н.В.		1	10722	542	2	2	2			29	
9047	Н.В.		1	10753	536	2	2	2			29	
9048	Н.В.		1	10773	541	2	2	2			29	
9049	Труба	444	1	10681	653			4	0,1	0,03	29	
9050	Н.В.		1	10291	2301	350	800	2			29	
9051	Дихальний клапан	444	1	9642	1537			6,8	0,05	0,002	30	
9052	Труба	444	1	9643	1535			28,3	0,14	0,25	30	
9053	Дефлектор	444	1	9644	1533			27,3	0,315	0,008	30	
9054	Труба	444	1	9645	1531			28,3	0,2	0,58	30	
9055	Дефлектор	444	1	9646	1529			27,3	0,315	0,015	30	
9056	Труба	444	1	9681	1582			0,5	0,03	0,29	29	
9057	Н.В.		1	9681	1582	0,1	0,1	0,74			29	
9058	Труба	444	1	9609	1574			0,5	0,03	0,29	29	
9059	Н.В.		1	9609	1574	0,1	0,1	0,74			29	
9060	Ворота		1	9780	3921	2	3	0,5			29	
9061	Труба	444	1	10438	4401			4	0,15	0,29	29	
9062	Н.В.		1	10438	4402	2	3	6			29	
9063	Труба	444	1	9616	1560			0,5	0,03	0,29	29	
9064	Н.В.		1	9616	1560	0,1	0,1	0,74			29	
9077	Н.В.		1	9475	-1206	1400	71	176			29	
9111	Н.В.		1	12268	1740	1670	440	88			27,2	
9405	Н.Д.		1	11189	2140	5	5	35			29	
9406	Н.Д.		1	11763	2441	5	5	35			29	
9407	Н.Д.		1	10825	1955	2	2	35			29	

9408	Н.Д.		1	10875	1960	2	2	35			29	
9409	Н.Д.		1	10530	1188	20	10	55			29	
9562	Н.В.		1	8183	-1741	233	530	176			29	
9563	Н.В.		1	8625	-1581	205	552	176			29	
9564	Н.В.		1	9181	-1487	205	545	176			29	
9565	Н.В.		1	9615	-1436	136	358	176			29	
9566	Н.В.		1	9798	-1268	138	272	176			29	
9567	Н.В.		1	9836	-977	138	310	176			29	
9568	Н.В.		1	9605	-1073	215	403	176			29	
9569	Н.В.		1	9047	-1039	143	681	176			29	
9658	Н.В.		1	12033	1482	363	85	88			29	
9659	Н.В.		1	11856	1551	327	82	88			29	
9660	Н.В.		1	12060	1693	165	83	88			29	
9661	Н.В.		1	12279	1820	319	84	88			29	
9662	Н.В.		1	12586	1931	277	82	88			29	
9663	Н.В.		1	12872	1866	327	82	88			29	
9664	Н.В.		1	13193	1746	313	188	88			29	
9665	Н.В.		1	12746	1632	573	84	88			29	
9666	Н.В.		1	12495	1685	1100	449	88			29	
9701	Н.В.		1	8171	-2998	1786	465	12			29	
9702	Н.В.		1	8614	-4171	470	40	12			29	
9708	Н.В.		1	8897	-3823	905	320	12			29	
9709	Н.В.		1	9724	-3041	1410	300	12			29	
9710	Н.В.		1	9025	-2390	1670	120	12			29	
9711	Н.В.		1	7500	-3240	450	500	12			29	
9712	Н.В.		1	7625	-3800	250	500	12			29	
10004	Труба	666	1	9416	3739	0,4	0,4	1,5		1,4	29	
10005	Труба	444	1	9413	3742			1,5	0,15	0,21	29	
10006	Н.В.		1	9412	3747	2	2	2			29	
10008	Труба	666	1	9387	3758	0,55	0,55	2	0,5	2,1	29	
10009	Н.В.		1	9382	3702	2	2	2			29	
10010	Труба	444	1	9359	3758			5	0,5	0,3	29	
10011	Н.В.		1	9378	3607	2	2	2			29	
10012	Дихальний клапан	444	1	9470	3485			3	0,05	0,01	29	
10013	Дихальний клапан	444	1	9475	3478			3	0,05	0,01	29	
10014	Дихальний клапан	444	1	9480	3478			3	0,05	0,01	29	
10015	Н.В.		1	9475	3506	2	2	2			29	
10016	Н.В.		1	9474	3514	2	2	2			29	
10017	Н.В.		1	8485	5195	2	2	2			29	
10018	Труба	444	1	8557	5183			15	0,5	1,8	29	
10019	Н.В.		1	8514	5163	2	2	2			29	
10020	Н.В.		1	8552	5191	2	2	2			29	
10022	Н.В.		1	8488	5210	2	2	2			29	
10023	Н.В.		1	7418	5566	2	2	2			29	
10026	Труба	444	1	5078	5137			4	0,3	0,8	29	

10028	Н.В.		1	5108	5133	2	2	2			29	
10029	Н.В.		1	7190	5414	2	2	2			29	
10030	Н.В.		1	7189	5419	2	2	2			29	
10031	Н.В.		1	7253	5421	2	2	2			29	
10032	Н.В.		1	7200	5411	2	2	2			29	
10033	Н.В.		1	7209	5413	2	2	2			29	
10034	Дихальний клапан	444	1	7217	5414			4	0,05	0,01	29	
10035	Н.В.		1	7228	5416	2	2	2			29	
10038	Н.В.		1	2704	5361	2	2	2			29	
10039	Н.В.		1	2766	5375	2	2	2			29	
10040	Н.В.		1	2779	5375	6	6	2			29	
10042	Дихальний клапан	444	1	2715	5375			4	0,05	0,01	29	
10043	Дихальний клапан	444	1	2723	5361			4	0,05	0,01	29	
10044	Н.В.		1	2795	5379	2	2	2			29	
10045	Дихальний клапан	444	1	2704	5368			4	0,05	0,01	29	
10046	Н.В.		1	2713	5367	2	2	2			29	
10047	Н.В.		1	2723	5368	2	2	2			29	
10048	Н.В.		1	2731	5360	2	2	2			29	
10049	Н.В.		1	2732	5368	2	2	2			29	
10053	Н.В.		1	7948	5569	2	2	2			29	
10054	Н.В.		1	7958	5567	2	2	2			29	
10055	Н.В.		1	7966	5567	2	2	2			29	
10056	Н.В.		1	7973	5566	2	2	2			29	
10057	Н.В.		1	7987	5562	2	2	2			29	
10058	Н.В.		1	7999	5560	2	2	2			29	
10059	Дефлектор	444	1	2771	5375			6	0,3	0,29	29	
10060	Труба	444	1	2774	5375			14	0,4	1,21	62	
10061	Труба	444	1	7412	5063			4	0,3	0,29	29	
10062	Н.В.		1	7410	5063	0,5	0,5	2			29	
10063	Труба	444	1	8019	5678			5	0,03	0,29	29	
10064	Н.В.		1	8019	5678	0,1	0,1	0,74			29	
10065	Труба	444	1	8042	5768			0,5	0,03	0,29	29	
10066	Н.В.		1	8042	5768	0,1	0,1	0,92			29	
10067	Труба	444	1	8056	5752			0,5	0,03	0,29	29	
10068	Н.В.		1	8056	5752	0,1	0,1	0,92			29	
11003	Труба	444	1	6047	4271			16	0,25	0,38	29	
11004	Труба	444	1	6045	4196			2	0,35	0,22	29	
11007	Труба	444	1	6063	4245			14	0,22	0,38	29	
11008	Н.В.		1	5993	4260	2	2	2			29	
11009	Труба	666	1	6070	4196	0,4	0,4	6		1,88	29	
11010	Труба	666	1	6073	4239	0,4	0,4	6		1,88	29	
11011	Труба	666	1	6245	4293	0,4	0,4	6		1,88	29	
11012	Труба	444	1	6328	4306			8	0,3	0,88	29	
11013	Труба	444	1	6338	4301			8	0,3	0,88	29	

11014	Труба	444	1	6353	4301			8	0,3	0,88	29	
11015	Труба	444	1	6356	4283			8	0,3	0,88	29	
11016	Дихальний клапан	444	1	6083	4139			4	0,05	0,01	29	
11017	Дихальний клапан	444	1	6090	4139			4	0,05	0,01	29	
11018	Дихальний клапан	444	1	6095	4139			4	0,05	0,01	29	
11019	Дихальний клапан	444	1	6083	4131			4	0,05	0,01	29	
11020	Дихальний клапан	444	1	6089	4131			4	0,05	0,01	29	
11021	Дихальний клапан	444	1	6096	4131			4	0,05	0,01	29	
11022	Н.В.		1	6103	4146	2	2	2			29	
11023	Н.В.		1	6109	4146	2	2	2			29	
11024	Н.В.		1	6115	4146	2	2	2			29	
11025	Н.В.		1	6122	4146	2	2	2			29	
11026	Н.В.		1	6108	4136	2	2	2			29	
11027	Н.В.		1	6108	4132	2	2	2			29	
11028	Н.В.		1	6352	4248	2	2	2			29	
11029	Н.В.		1	6358	4247	2	2	2			29	
11030	Н.В.		1	6365	4247	2	2	2			29	
11031	Н.В.		1	6372	4247	2	2	2			29	
11032	Н.В.		1	6063	4131	2	2	2			29	
11033	Труба	444	1	6388	4317			7	0,5	1,72	35	
12001	Труба	444	1	3466	5255			27	1,12	15,24	29	
12002	Труба	444	1	2946	4504			29,7	1,25	18,14	29	
12003	Н.В.		1	3207	4987	2	2	2			29	
12004	Н.В.		1	3214	4985	2	2	2			29	
12005	Н.В.		1	3213	4991	2	2	2			29	
12006	Н.В.		1	3220	4990	2	2	2			29	
12007	Н.В.		1	3218	4994	2	2	2			29	
12008	Н.В.		1	3224	4993	2	2	2			29	
12009	Н.В.		1	3185	4984	2	2	2			29	
12010	Н.В.		1	3028	4959	2	2	2			29	
12011	Н.В.		1	2985	4933	2	2	2			29	
12012	Н.В.		1	2987	4875	2	2	2			29	
12013	Н.В.		1	3079	4607	2	2	2			29	
12014	Н.В.		1	2860	4458	2	2	2			29	
12015	Н.В.		1	2972	4486	2	2	2			29	
12016	Н.В.		1	2988	4465	2	2	2			29	
12017	Н.В.		1	2964	4534	2	2	2			29	
12018	Н.В.		1	3445	5769	9,5	5,5	50			29	
12019	Н.В.		1	3509	5746	9,5	5,5	50			29	
12020	Н.В.		1	3549	6223	9,5	5,5	50			29	
12021	Н.В.		1	3769	5235	9,5	5,5	50			29	
12022	Н.В.		1	3662	6389	9,5	5,5	50			29	

12023	Н.В.		1	4950	5465	9,5	5,5	50			29	
12025	Н.В.		1	3681	6369	9,5	5,5	50			29	
12027	Н.В.		1	-2149	-882	700	1150	58			29	
12028	Н.В.		1	230	1991	800	800	30			29	
12029	Н.В.		1	3679	5209	5	5	30			29	
12030	Н.В.		1	3873	5235	5	5	30			29	
12031	Н.В.		1	3957	5268	5	5	30			29	
12032	Н.В.		1	3908	5283	5	5	30			29	
12033	Н.В.		1	3826	5224	5	5	30			29	
12034	Н.В.		1	3927	5337	5	5	30			29	
12035	Н.В.		1	2828	5802	5	5	30			29	
12036	Н.В.		1	2932	4558	2	2	50			29	
12038	Труба	444	1	3206	4975			4	0,05	0,01	29	
12039	Труба	444	1	3196	4976			4	0,05	0,01	29	
12040	Труба	444	1	3039	4959			4	0,05	0,01	29	
12041	Труба	444	1	2974	4937			4	0,05	0,01	29	
12042	Труба	444	1	2984	4736			4	0,05	0,01	29	
12043	Труба	444	1	2833	4448			4	0,05	0,01	29	
12044	Труба	444	1	3014	4544			4	0,05	0,01	29	
12045	Труба	444	1	5155	5327			45	1	2,08	141	
12046	Н.В.		1	5131	5324	2	2	2			29	
12047	Н.В.		1	5125	5325	2	2	2			29	
12048	Н.В.		1	5168	5337	2	2	2			29	
12049	Н.В.		1	5173	5338	2	2	2			29	
12050	Н.В.		1	5168	5332	2	2	2			29	
12051	Н.В.		1	5173	5332	2	2	2			29	
12052	Н.В.		1	5168	5326	2	2	2			29	
12053	Н.В.		1	2623	5100	2	2	2			29	
12054	Н.В.		1	2558	5075	70	25	12			29	
12055	Н.В.		1	4585	5901	50	135	30			29	
12063	Н.В.		1	3749	5813	330	1200	50			29	
12064	Н.В.		1	5403	7341	5	5	50			29	
12066	Н.В.		1	5401	7329	5	5	50			29	
12067	Н.В.		1	2824	4483	5	5	50			29	
12068	Н.В.		1	3057	4603	5	5	50			29	
12071	Н.В.		1	3952	5775	5	5	50			29	
12072	Н.В.		1	3963	5761	150	40	50			29	
12073	Н.В.		1	5110	5685	150	40	50			29	
12074	Н.В.		1	3169	5509	40	150	50			29	
12077	Труба	444	1	5905	5417			6,3	0,9	11,48	29	
12078	Труба	444	1	5898	5416			6,3	1,1	12,7	29	
12079	Труба	444	1	6033	4802			37	0,6	3,92	29	
12080	Труба	444	1	6044	4801			35	1,2	13,54	29	
12081	Труба	444	1	6037	4797			37	0,6	4,32	29	
12082	Труба	444	1	6087	4806			35	1,2	13,71	29	
12083	Н.В.		1	5990	5405	2	2	2			29	
12084	Н.В.		1	5907	5406	2	2	2			29	
12085	Н.В.		1	5915	5408	2	2	2			29	

12086	Н.В.		1	5962	5241	2	2	2			29	
12087	Н.В.		1	5917	5346	2	2	2			29	
12088	Н.В.		1	5991	4845	2	2	2			29	
12089	Н.В.		1	5993	4945	2	2	2			29	
12090	Н.В.		1	5995	4823	2	2	2			29	
12091	Н.В.		1	5970	4902	2	2	2			29	
12092	Н.В.		1	5982	4827	2	2	2			29	
12093	Н.В.		1	5984	4880	2	2	2			29	
12094	Н.В.		1	5985	4871	2	2	2			29	
12095	Н.В.		1	5904	5395	2	2	2			29	
12096	Н.В.		1	5938	5292	2	2	2			29	
12097	Н.В.		1	5965	5155	2	2	2			29	
12098	Н.В.		1	5985	4922	2	2	2			29	
12099	Н.В.		1	6010	4841	2	2	2			29	
12113	Н.В.		1	6483	5853	5	5	70			29	
12114	Н.В.		1	5996	5578	5	5	5			29	
12120	Н.В.		1	9658	688	100	240	54			29	
12123	Дихальний клапан	444	1	7971	5604			4	0,05	0,01	29	
12124	Труба	444	1	8053	5577			5	0,5	0,3	29	
12125	Труба	444	1	8043	5670			5	0,5	0,3	29	
12126	Труба	444	1	8043	5586			5	0,5	1	29	
12127	Н.В.		1	8075	5701	2	2	2			29	
12128	Н.В.		1	8045	5634	2	2	2			29	
12129	Н.В.		1	8012	5655	2	2	2			29	
12130	Н.В.		1	8012	5645	2	2	2			29	
12131	Н.В.		1	8011	5635	2	2	2			29	
12132	Труба	444	1	8064	5659			8	0,3	0,65	100	
12133	Труба	444	1	8069	5658			8	0,3	0,69	89	
12134	Труба	444	1	8074	5658			8	0,3	0,67	88	
12135	Труба	444	1	8069	5643			5	0,5	0,3	29	
12136	Труба	444	1	7964	5809			5	0,5	0,3	29	
12137	Труба	444	1	7973	5818			5	0,5	0,3	29	
12138	Н.В.		1	7937	5811	2	2	2			29	
12139	Н.В.		1	7951	5875	2	2	2			29	
12140	Н.В.		1	7932	5797	2	2	2			29	
12141	Труба	444	1	7967	5813			5	0,5	0,3	29	
12142	Н.В.		1	7970	5675	2	2	2			29	
12143	Труба	444	1	8134	5736			8	0,4	0,5	35	
12144	Труба	666	1	5933	5444	0,25	0,35	10		0,9	32	
12145	Труба	444	1	3519	5267			27	1,25	18,74	28	
12146	Труба	444	1	3508	5285			27	1,2	18,7	28	
12147	Труба	444	1	2988	4463			35	0,56	3,17	28	
12149	Труба	444	1	8134	5728			8	0,4	0,94	39	
12151	Н.В.		1	-81	2816	70	40	30			29	
12152	Н.В.		1	-148	3353	700	40	15			29	
12153	Н.В.		1	21	3356	300	650	15			29	
12154	Н.В.		1	568	4423	40	70	70			29	

12155	Н.В.		1	412	4627	1000	20	38			29	
12156	Н.В.		1	343	4266	450	800	38			29	
12157	Н.В.		1	1423	5093	1360	20	5			29	
12160	Труба	444	1	8095	5600			5	0,15	0,29	28,7	
12161	Вентиляційна шахта	666	1	8098	5600	0,5	1,5	3	0,15	0,29	29	
12162	Труба	444	1	8145	5606			0,5	0,03	0,29	29	
12163	Н.В.		1	8145	5606	0,1	0,1	0,8			29	
12200	Н.В.		1	6400	5755	5	5	5			29	
12201	Н.В.		1	6380	6280	5	5	5			29	
12202	Н.В.		1	6450	6020	5	5	5			29	
12203	Н.В.		1	6800	5850	5	5	5			29	
12204	Н.В.		1	6005	5820	5	5	5			29	
12205	Н.В.		1	6490	5060	5	5	5			29	
12206	Н.В.		1	6260	5760	5	5	10			29	
12207	Н.В.		1	6301	6300	5	5	10			29	
12208	Н.В.		1	6140	6105	5	5	10			29	
12209	Н.В.		1	6560	5880	5	5	10			29	
12210	Н.В.		1	6310	5000	5	5	10			29	
12211	Н.В.		1	6130	5870	5	5	10			29	
12212	Н.В.		1	6095	5725	5	5	10			29	
12213	Н.В.		1	6095	4805	5	5	10			29	
12214	Н.В.		1	5825	5060	5	5	10			29	
12215	Н.В.		1	6625	5380	5	5	10			29	
12222	Н.В.		1	7155	6750	5	5	10			29	
12223	Н.В.		1	5391	7502	750	1000	95			29	
12224	Н.В.		1	6095	6725	5000	5000	10			29	
12243	Н.В.		1	5800	5000	50	50	5			29	
12244	Н.В.		1	5800	5500	50	50	5			29	
12245	Н.В.		1	6000	5750	2000	2000	5			29	
12246	Н.В.		1	5775	5126	100	100	5			29	
12247	Н.В.		1	5780	5126	100	100	5			29	
12248	Н.В.		1	3803	6271	10	10	50			29	
12249	Н.В.		1	3400	5650	10	10	50			29	
12250	Н.В.		1	3300	6002	10	10	50			29	
12251	Н.В.		1	4000	5250	10	10	50			29	
12252	Н.В.		1	3651	5503	10	10	50			29	
12253	Н.В.		1	4238	5027	10	10	50			29	
12254	Н.В.		1	3702	5012	50	100	50			29	
12255	Н.В.		1	3802	5300	50	100	50			29	
12256	Н.В.		1	3590	5312	50	100	50			29	
12257	Н.В.		1	3588	5312	50	100	50			29	
12258	Н.В.		1	3305	5601	50	100	50			29	
12259	Н.В.		1	3351	5601	50	100	50			29	
12260	Н.В.		1	3401	5496	50	100	50			29	
12261	Н.В.		1	3317	5600	50	100	50			29	
12262	Н.В.		1	3327	6275	50	100	50			29	
12263	Н.В.		1	2995	5487	20	50	50			29	

12264	Н.В.		1	4589	5125	20	50	50			29	
12265	Н.В.		1	4720	5390	20	50	50			29	
12266	Н.В.		1	4803	5903	20	50	50			29	
12267	Н.В.		1	4590	5279	5	5	10			29	
12268	Н.В.		1	3000	5103	5000	5000	20			29	
12270	Н.В.		1	2988	4751	20	20	15			29	
12271	Н.В.		1	3007	4901	100	50	20			29	
12272	Н.В.		1	3202	4911	5000	5000	20			29	
12273	Н.В.		1	3615	5371	20	20	20			29	
12274	Н.В.		1	3251	5103	5	5	5			29	
14001	Труба	444	1	10202	4425			25	0,8	1,8	204	
14002	Труба	444	1	10202	4426			25	0,8	1,8	204	
14003	Труба	444	1	10203	4426			25	0,8	1,8	204	
14004	Труба	444	1	10203	4425			25	0,8	1,8	204	
14005	Труба	444	1	10191	4421			10,5	0,25	0,7	454	
20100	Н.В.	444	1	13401	7866			7	0,5	0,29	80	
20101	Н.В.	444	1	13398	7867			7	0,5	0,29	80	
20102	Труба	444	1	13287	7652			8	0,6	3,6	28	
20103	Труба	444	1	13305	7630			15	0,7	3,6	28	
20104	Труба	444	1	12976	7558			14	0,4	1,4	28	
20105	Труба	444	1	12979	7562			14	0,35	1,2	28	
20106	Труба	444	1	12968	7548			50	0,35	1,35	28	
20107	Труба	444	1	12977	7560			14	0,35	1,32	28	
20108	Труба	444	1	12953	7530			14	0,35	1,35	28	
20109	Труба	444	1	12948	7524			50	0,35	1,35	28	
20118	Труба	444	1	12931	7613			20,5	0,56	4	28	
20119	Труба	444	1	12932	7606			20,5	0,63	4	28	
20120	Труба	444	1	12912	7583			20,5	0,56	4	28	
20121	Труба	444	1	12899	7591			20,5	0,56	3,8	28	
20122	Труба	444	1	12837	7500			29,5	0,63	3,7	28	
20123	Н.В.	444	1	12964	7580			4	0,5	0,29	50	
20124	Н.В.	444	1	13185	7637			2	0,5	0,29	50	
20125	Труба	444	1	12647	7661			14	0,35	1,4	28	
20126	Труба	444	1	12631	7644			20	0,35	1,7	28	
20127	Н.В.	444	1	12913	7530			2	0,5	0,29	28	
20129	Н.В.		1	12907	7600	800	300	2			28	
20134	Труба	444	1	13268	7688			22	0,4	2,14	28	
20136	Н.В.	444	1	13306	7648			6	0,5	0,29	28	
20137	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20138	Н.В.	444	1	12878	7538			3	0,15	0,29	28	
20140	Труба	444	1	12323	8264			10	0,3	1,1	28	
20141	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20144	Н.В.		1	12725	7594	30	10	2			28	
20145	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20146	Труба	444	1	12805	7588			29	0,45	2,64	35	
20147	Труба	444	1	12817	7482			0,6	0,02	0,29	29	
20148	Н.В.		1	12817	7482	0,1	0,1	0,6			29	
20207	Н.В.	444	1	12092	7671			30	0,5	0,29	100	

20208	Н.В.	444	1	12125	7645			2	0,5	0,29	100	
20210	Труба	444	1	12173	7606			12	0,55	2,4	30	
20217	Труба	444	1	12404	7491			100	3,5	13,05	315	
20218	Н.В.	444	1	12350	7481			17	0,5	0,29	200	
20219	Н.В.	444	1	12345	7475			23	0,5	0,29	800	
20220	Н.В.	444	1	12345	7475			12	0,5	0,29	200	
20221	Н.В.	444	1	12350	7481			11	0,5	0,29	100	
20222	Н.В.	444	1	12350	7481			11	0,5	0,29	400	
20223	Н.В.	444	1	12492	7345			30	0,5	0,29	100	
20224	Н.В.	444	1	12436	7387			2	0,5	0,29	100	
20227	Труба	444	1	12490	7419			100	3,5	11,97	336	
20228	Н.В.	444	1	12426	7416			17	0,5	0,29	200	
20229	Н.В.	444	1	12422	7411			23	0,5	0,29	800	
20230	Н.В.	444	1	12422	7411			12	0,5	0,29	200	
20231	Н.В.	444	1	12426	7416			11	0,5	0,29	100	
20232	Н.В.	444	1	12426	7416			11	0,5	0,29	400	
20233	Труба	444	1	12660	7418			100	3,6	16,5	300	
20234	Н.В.	444	1	12638	7383			12	0,5	0,29	200	
20235	Н.В.	444	1	12663	7368			12	0,5	0,29	800	
20236	Н.В.	444	1	12685	7370			12	0,5	0,29	200	
20238	Н.В.	444	1	12690	7363			17	0,5	0,29	400	
20240	Н.В.	444	1	12765	7335			2	0,5	0,29	100	
20241	Н.В.	444	1	12863	7325			40	0,5	0,29	100	
20243	Труба	444	1	12755	7395			100	4,3	16,5	300	
20244	Н.В.	444	1	12800	7338			12	0,5	0,29	200	
20245	Н.В.	444	1	12803	7325			12	0,5	0,29	800	
20246	Н.В.	444	1	12830	7338			12	0,5	0,29	200	
20248	Н.В.	444	1	12690	7363			17	0,5	0,29	400	
20255	Н.В.	444	1	12194	7594			4	0,5	0,29	600	
20256	Н.В.	444	1	12730	7345			2	0,5	0,29	600	
20260	Труба	444	1	12463	7439			20	2,2	34,9	30	
20261	Н.В.	444	1	12380	7439			4	0,5	0,29	600	
20262	Труба	444	1	12293	7561			30	0,4	1,6	30	
20263	Труба	444	1	12300	7569			30	0,71	5,7	30	
20264	Труба	444	1	12203	7571			40	0,85	6,9	30	
20265	Труба	444	1	12197	7563			40	0,85	6,6	30	
20266	Труба	444	1	12200	7566			40	0,46	1,83	30	
20267	Повітряник	444	1	12323	7542			10	0,5	0,29	30	
20270	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20271	Н.В.	444	1	12296	7526			2	0,5	0,29	28	
20279	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20280	Н.В.	444	1	12214	7555			3	0,5	0,29	28	
20281	Н.В.	444	1	12217	7558			3	0,5	0,29	28	
20284	Н.В.	444	1	12467	7444			3	0,5	0,29	28	
20285	ВУ	444	1	12458	7389			3	0,4	0,29	28	
20287	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20288	Труба	444	1	12533	7450			10	0,3	1,4	29	
20291	Свічі	444	1	12354	7486			15,5	0,5	0,29	500	

20292	Свічі	444	1	12431	7422			15,5	0,5	0,29	500	
20294	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20295	Н.В.	444	1	12688	7338			37	2,2	53,06	70	
20296	Труба	444	1	12698	7315			29	1	9,39	50	
20297	Труба	444	1	12683	7500			38	0,5	2,35	50	
20298	Труба	444	1	12683	7310			30	1,4	20,36	27,2	
20299	Труба	444	1	12830	7308			22	0,5	2,15	80	
20301	Труба	444	1	12363	7500			13,5	0,71	3,5	27,2	
20302	Труба	444	1	12655	7556			5	0,09	0,013	65	
20303	Труба	444	1	12733	7400			5	0,09	0,013	65	
20304	Труба	444	1	12655	7556			5	0,09	0,013	65	
20305	Н.В.		1	12663	7368	0,1	0,1	15,5			500	
20306	Н.В.		1	12603	7325	0,1	0,1	15,5			500	
20348	Н.В.		1	11948	7807	0,1	0,1	70			600	
20349	Повітряник	444	1	11885	7838			10	0,5	0,29	28	
20350	Труба	444	1	12614	7446	12687	7428	12	0,13	0,29	29	
20351	Н.В.		1	12614	7446	0,1	0,1	12			29	
20352	Труба	444	1	12613	7436	12689	7420	12	0,13	0,29	29	
20353	Н.В.		1	12613	7436	0,1	0,1	12			29	
20354	Труба	444	1	12610	7426	12687	7407	15	0,13	0,29	29	
20355	Н.В.		1	12610	7426	0,1	0,1	15			29	
20356	Труба	444	1	12731	7420	12807	7402	12	0,013	0,29	29	
20357	Н.В.		1	12731	7420	0,1	0,1	12			29	
20358	Труба	444	1	12731	7410	12805	7392	12	0,013	0,29	29	
20359	Н.В.		1	12731	7410	0,1	0,1	12			29	
20360	Труба	444	1	12730	7402	12803	7382	15	0,013	0,29	29	
20361	Н.В.		1	12730	7402	0,1	0,1	15			29	
20401	Повітряник	444	1	12707	7533			13	0,15	0,29	60	
20402	Повітряник	444	1	12613	7599			12	0,08	0,29	35	
20403	Повітряник	444	1	12621	7609			12	0,08	0,29	28	
20404	Н.В.	444	1	12593	7603			2	0,5	0,29	28	
20405	Н.В.	444	1	12682	7514			4	0,5	0,29	28	
20406	Н.В.	444	1	12588	7601			4	0,5	0,29	28	
20409	Труба	444	1	12327	7615			4	0,5	0,29	28	
20411	Труба	444	1	12692	7523			4	0,5	0,29	28	
20412	Труба	444	1	12146	7923			4	0,5	0,29	28	
20413	Н.В.	444	1	12519	7667			2	0,5	0,29	50	
20416	Повітряник	444	1	12203	7667			45	0,08	0,29	28	
20417	Труба	444	1	12229	7694			10	0,6	0,29	28	
20421	Повітряник	444	1	12420	7530			8	0,125	0,29	28	
20422	Повітряник	444	1	12428	7524			12	0,125	0,29	50	
20423	Повітряник	444	1	12464	7499			7	0,08	0,29	45	
20424	Труба	444	1	12220	7767			30	0,7	2,75	28	
20428	Повітряник	444	1	12264	7725			6	0,08	0,29	35	
20432	Повітряник	444	1	12250	7854			25,5	0,1	0,29	28	
20434	Повітряник	444	1	12327	7677			8	0,1	0,29	20	
20435	Н.В.	444	1	12296	7698			2	0,5	0,29	45	
20447	Повітряник	444	1	12267	7734			18	0,1	0,29	45	

20449	Повітряник	444	1	12317	7743			13	0,05	0,29	28	
20451	Труба	444	1	12344	7732			30	1,1	5,04	600	
20452	Н.В.	444	1	12207	7853			2	0,5	0,29	28	
20453	Н.В.	444	1	12276	7758			2	0,5	0,29	28	
20454	Повітряник	444	1	12139	7914			9,8	0,25	0,29	30	
20455	Н.В.	444	1	12043	7868			2	0,5	0,29	30	
20456	Труба	444	1	12490	7570			15	0,75	0,29	28	
20457	Н.В.	444	1	12182	7827			2	0,5	0,29	28	
20459	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	2			28	
20460	Н.В.	444	1	12196	7854			6	0,5	0,29	28	
20461	Н.В.	444	1	11459	8547			2	0,5	0,29	28	
20464	Повітряник	444	1	12336	1558			10	0,1	0,29	50	
20465	Повітряник	444	1	12341	7564			10	0,1	0,29	50	
20466	Повітряник	444	1	12354	7576			6	0,08	0,29	50	
20467	Повітряник	444	1	12360	7583			6	0,08	0,29	50	
20470	Труба	444	1	12602	7618			2	0,5	0,29	28	
20471	Повітряник	444	1	12490	7570			3	0,05	0,29	28	
20472	Н.В.	444	1	12289	7741			4	0,5	0,29	28	
20473	Повітряник	444	1	12237	7775			8	0,068	0,29	28	
20474	Н.В.	444	1	11443	8544			2	0,5	0,29	28	
20475	Н.В.	444	1	12172	7804			2	0,5	0,29	28	
20476	Н.В.	444	1	12448	7473			2	0,5	0,29	28	
20477	Н.В.	444	1	12345	7652			2	0,5	0,29	28	
20478	Повітряник	444	1	12267	7734			12	0,1	0,29	28	
20479	Н.В.	444	1	12434	7488			2	0,5	0,29	28	
20480	Н.В.	444	1	12366	7634			2	0,5	0,29	28	
20481	Н.В.	444	1	12195	7728			2	0,5	0,29	28	
20482	Н.В.	444	1	12197	7726			2	0,5	0,29	28	
20483	Н.В.	444	1	12202	7667			2	0,5	0,29	28	
20484	Повітряник	444	1	12148	7924			4,5	0,05	0,29	28	
20485	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	2			28	
20486	Н.В.	444	1	12236	7780			3	0,5	0,29	28	
20487	Н.В.	444	1	12196	7854			6	0,5	0,29	28	
20489	Н.В.	444	1	12275	7758			5	0,5	0,29	28	
20490	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	6			28	
20492	Труба	444	1	12585	7545			10	0,1	0,29	50	
20493	Труба	444	1	12252	7625			5	0,09	0,013	65	
20494	Труба	444	1	12625	7555			5	0,09	0,013	65	
20498	Труба	444	1	12135	7763			21,3	0,15	0,29	80	
20501	Повітряник	444	1	12109	7954			12	0,075	0,29	28	
20502	Повітряник	444	1	12021	7883			10	0,15	0,29	28	
20503	Труба	444	1	10266	7993			16	0,8	0,29	28	
20507	Труба	444	1	12099	7950			36	1,3	22,49	181	
20508	Повітряник	444	1	12096	7877			5	0,05	0,29	50	
20510	Н.В.	444	1	11974	7971			2	0,5	0,29	28	
20512	Н.В.		1	12057	7987	400	300	2			28	
20513	Повітряник	444	1	12372	7736			7,6	0,05	0,29	40	
20515	Повітряник	444	1	12032	7872			16	0,08	0,29	40	

20516	Труба	444	1	12103	7879			13	0,22	0,38	20	
20517	Повітряник	444	1	12029	7932			4,5	0,15	0,29	60	
20518	Повітряник	444	1	12046	7918			4,5	0,15	0,29	60	
20519	Повітряник	444	1	12050	7920			10,5	0,15	0,29	30	
20520	Повітряник	444	1	12010	7892			10,5	0,15	0,29	30	
20522	Повітряник	444	1	12743	7582			11	0,1	0,29	55	
20523	Повітряник	444	1	12025	7902			2,4	0,05	0,29	70	
20524	Повітряник	444	1	12023	7894			12	0,08	0,29	55	
20525	Н.В.	444	1	12743	7582			20	0,1	0,29	50	
20527	Труба	444	1	11979	7949			18,2	0,355	0,29	28	
20528	Труба	444	1	11972	7940			13	0,63	0,29	28	
20529	Дефлектор	444	1	11994	7890			3,5	0,63	0,29	28	
20530	Повітряник	444	1	12104	7876			4	0,15	0,29	28	
20531	Повітряник	444	1	12028	7907			8	0,15	0,29	28	
20532	Повітряник	444	1	11991	7892			4	0,3	0,29	28	
20533	Н.В.		1	12057	7987	400	300	2			28	
20534	Повітряник	444	1	12049	8020			6	0,05	0,29	28	
20535	Н.В.	444	1	12091	7903			4	0,5	0,29	28	
20536	Труба	444	1	11884	8177			0,59	0,02	0,29	29	
20537	Н.В.		1	11884	8177	0,1	0,1	0,6			29	
20601	Труба	444	1	12741	7783			90	3,6	46,66	210	
20602	Повітряник	444	1	11759	8415			13	0,1	0,29	40	
20603	Повітряник	444	1	11847	8371			7	0,08	0,29	28	
20604	Повітряник	444	1	11857	8384			8	0,1	0,29	28	
20605	Повітряник	444	1	11887	8376			6	0,05	0,29	40	
20606	Н.В.	444	1	11875	8370			2	0,5	0,29	40	
20607	Повітряник	444	1	11864	8357			8	0,09	0,29	40	
20608	Повітряник	444	1	11858	8350			8	0,08	0,29	40	
20609	Повітряник	444	1	11827	8397			11,5	0,3	0,29	28	
20610	Повітряник	444	1	11807	8423			13	0,1	0,29	28	
20611	Повітряник	444	1	11675	8610			15	0,4	0,29	28	
20612	Повітряник	444	1	11685	8623			14	0,2	0,29	40	
20613	Повітряник	444	1	11719	8583			14	0,2	0,29	40	
20614	Повітряник	444	1	11724	8618			9	0,08	0,29	40	
20615	Повітряник	444	1	11724	8617			9	0,08	0,29	40	
20616	Повітряник	444	1	11762	8562			12	0,1	0,29	28	
20617	Повітряник	444	1	11743	8564			10	0,05	0,29	28	
20618	Повітряник	444	1	11786	8579			10	0,05	0,29	28	
20619	Труба	444	1	11764	8386			8	0,75	0,29	28	
20620	Труба	444	1	11871	8372			10	0,75	0,29	28	
20621	Труба	444	1	11852	8378			15	0,75	0,29	28	
20622	Труба	444	1	12882	7439			2	0,3	0,29	28	
20624	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20629	Н.В.	444	1	11832	8331			4	0,5	0,29	28	
20631	Повітряник	444	1	12689	7794			10	0,5	0,29	28	
20632	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20633	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20634	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	

20635	ВУ	444	1	11557	8356			12	0,32	1,67	28	
20637	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20638	Труба	444	1	11558	8348			0,6	0,02	0,29	29	
20639	Н.В.		1	11558	8348	0,1	0,1	0,6			29	
20640	Труба	444	1	11518	8405			0,6	0,02	0,29	29	
20641	Н.В.		1	11518	8405	0,1	0,1	0,6			29	
20702	Труба	444	1	12050	8306			2	0,4	0,29	28	
20704	Труба	444	1	12112	8165			2	0,5	0,29	28	
20705	Труба	444	1	12239	8069			6	0,4	0,29	28	
20706	Труба	444	1	12241	8063			2	0,5	0,29	28	
20710	Труба	444	1	12136	8143			6	0,8	0,46	28	
20714	Труба	444	1	11959	8139			2	0,4	0,29	28	
20715	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20716	Н.В.		1	12147	8173	500	600	2			28	
20717	Н.В.	444	1	12034	8345			2	0,5	0,29	28	
20718	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20719	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20903	Труба	444	1	12440	7694			7	0,3	0,29	28	
20905	ВУ	444	1	12413	7604			4	0,4	0,29	28	
20906	Труба	444	1	12695	7737			8,9	0,2	0,29	28	
20907	Труба	444	1	12699	7733			9,85	0,365	0,29	28	
20908	ВУ	444	1	12703	7730			7	0,5	0,29	28	
20909	ИРП	444	1	12706	7727			2	0,3	0,29	28	
20910	Труба	444	1	12710	7724			2	0,5	0,42	28	
20911	ВУ	444	1	11967	8259			4	0,4	0,29	28	
20912	ВУ	444	1	11869	7864			4	0,4	0,29	28	
20913	Труба	444	1	12696	7735			9	0,339	0,29	28	
20914	Труба	444	1	12168	8259			0,6	0,013	0,29	29	
20915	Н.В.		1	12168	8259	0,1	0,1	0,6			29	
20916	Труба	444	1	11972	8415			3,5	0,35	0,29	29	
20917	Н.В.		1	11972	8415	0,1	0,1	3,5			29	
20918	Труба	444	1	11975	8420			3,5	0,35	0,29	29	
20919	Н.В.		1	11975	8420	0,1	0,1	3,5			29	
20920	Труба	444	1	11978	8423			3,5	0,35	0,29	29	
20921	Н.В.		1	11978	8423	0,1	0,1	3,5			29	
20922	Труба	444	1	11982	8426			3,5	0,35	0,29	29	
20923	Н.В.		1	11982	8426	0,1	0,1	3,5			29	
20924	Труба	444	1	11988	8401			3,5	0,35	0,29	29	
20925	Н.В.		1	11988	8401	0,1	0,1	3,5			29	
20926	Труба	444	1	11991	8406			3,5	0,35	0,29	29	
20927	Н.В.		1	11991	8406	0,1	0,1	3,5			29	
20928	Труба	444	1	11995	8410			3,5	0,35	0,29	29	
20929	Н.В.		1	11995	8410	0,1	0,1	3,5			29	
20930	Труба	444	1	11998	8413			3,5	0,35	0,29	29	
20931	Н.В.		1	11998	8413	0,1	0,1	3,5			29	
20932	Труба	444	1	12001	8416			3,5	0,35	0,29	29	
20933	Н.В.		1	12001	8416	0,1	0,1	3,5			29	
20934	Дихальний		1	11986	8433	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	

	клапан											
20935	Н.В.		1	11986	8433	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20936	Дихальний клапан		1	12001	8420	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20937	Н.В.		1	12001	8420	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20938	Труба	444	1	12003	8418			3,5	0,35	0,29	29	
20939	Н.В.		1	12003	8418	0,1	0,1	3,5			29	
201001	Труба	444	1	12200	8142			15	0,5	0,21	28	
201002	Труба	444	1	12203	8146			15	0,4	0,04	28	
201003	Труба	444	1	12206	8150			15	0,4	0,05	28	
201004	Труба	444	1	12209	8153			3	0,5	0,28	28	
201006	Труба	444	1	12212	8157			16,2	0,3	0,6	28	
201007	Труба	444	1	12216	8161			16,2	0,4	1,11	28	
201008	Труба	444	1	12219	8165			16,2	0,3	0,47	28	
201009	Труба	444	1	12222	8169			16,2	0,4	1,11	28	
201010	Труба	444	1	12223	8170			16,2	0,25	0,47	28	
201011	Труба	444	1	12226	8172			16,2	0,3	0,5	28	
201012	Труба	444	1	12204	8147			16,2	0,2	0,25	28	
201101	Н.В.	444	1	12437	7733			4	0,5	0,29	28	
201103	Н.В.	444	1	12878	7538			4	0,5	0,29	28	
201104	Н.В.	444	1	11934	8124			4	0,5	0,29	28	
201105	Н.В.	444	1	12541	7497			4	0,5	0,29	28	
201107	Н.В.	444	1	12035	8345			4	0,5	0,29	28	
201201	Н.В.		1	12236	7968	2100	1000	4			28	
204005	КХП 4005 Трубчаста піч	444	1	12375	7718			20	1,4	3,15	185	
204010	Труба	444	1	12323	8083			0,6	0,02	0,29	29	
204011	Н.В.		1	12323	8083	0,1	0,1	0,6			29	
660001	Н.В.		1	1380	16540	150	165	5			30	
1010029	Неорганізований викид		1	11944	7666	340	50	10			27,2	
1010032	Неорганізований викид		1	12306	7370	4	4	2			27,2	
1010035	Труба	444	1	12440	7253			2	0,33	0,417	27,2	
1010036	Труба	444	1	12404	7325			3	0,315	0,062	27,2	
1010037	Неорганізований викид		1	12420	7310	500	100	2			27,2	
1010039	Труба	444	1	12543	7186			2	0,2	0,29	27,2	
101004	Неорганізован		1	12293	7396	2	0,25	6			27,2	

0	ий викид											
1010087	Труба	444	1	12490	7213			5	0,3	0,64	27,2	
1020001	Труба	444	1	10160	4151			80	7	589,7	82	
1020002	Труба	444	1	10042	3909			60	3,1	149,43	11	
1020003	Труба	444	1	10038	3897			60	3,1	146,36	12	
1020004	Труба	444	1	10027	3904			60	3,1	146,04	13	
1020005	Дефлектор	444	1	10151	3935			46	0,6	0,42	28,7	
1020006	Дефлектор	444	1	10184	3942			46	0,6	0,42	28,7	
1020007	Труба	444	1	10136	3948			26	0,8	1,86	92	
1020008	Труба	444	1	10148	3950			26	1,2	3,05	92	
1020009	Труба	444	1	10159	3952			26	0,8	1,91	90	
1020010	Труба	444	1	10171	3955			26	0,8	1,93	92	
1020011	Труба	444	1	10183	3957			26	0,8	1,72	90	
1020012	Труба	444	1	10195	3959			26	0,8	2,08	92	
1020013	Труба	444	1	10068	3959			30	1,4	26,81	30	
1020014	Дефлектор	444	1	10030	3982			16	0,6	0,42	27,2	
1020015	НВ		1	10094	3959	230	155	1,5			27,2	
	НВ		1	10210	4003	3	3	45			27,2	

1020016												
1020017	НВ		1	10191	4047	5	4	5			27,2	
1020018	Труба	444	1	10074	3968			10	0,12	0,07	27,2	
1020019	НВ		1	10104	3964	230	155	2			27,2	
1020023	НВ		1	10095	3975	230	155	1,5			27,2	
1020028	Труба	444	1	10072	3959			30	1,3	23,27	28	
1020029	Труба	444	1	10188	4031			4	0,35	0,08	27,2	
1020030	Труба	444	1	10230	4088			3,5	0,3	0,08	27,2	
1022001	Труба	666	1	10018	3681	0,2	0,2	2		0,01	29	
1022002	Н.В.		1	10017	3685	0,1	0,1	2			29	
1030031	Труба	444	1	10245	3625			120	7	410,27	137	
1030032	Труба	444	1	10202	3615			120	7	410,27	137	
1030033	Труба	666	1	10124	3829	1,62	1,62	15		24,76	38	
1030036	Труба	444	1	10222	3805			26	1,2	3,155	92	
1030037	Труба	444	1	10210	3803			26	0,8	2,556	94	
1030038	Труба	444	1	10198	3801			24	1,2	3,288	97	
1030039	Труба	444	1	10186	3799			26	1	2,997	92	

		1030040	Труба	444	1	10175	3797			24	1,2	3,288	93	
		1030041	Труба	444	1	10163	3794			26	1,2	3,227	96	
		1030054	Труба	444	1	10209	3748			4	0,3	0,55	27,2	
		1030055	Труба	444	1	10178	3831			4	0,25	0,41	27,2	
		1030056	Труба	444	1	10146	3754			6	0,2	0,44	27,2	
		1030057	Труба	444	1	10121	3755			4	0,15	0,27	27,2	
		1030058	Труба	444	1	10314	3956			2,5	0,3	0,44	27,2	
		1030059	Труба	444	1	10083	3480			4	0,3	0,41	27,2	
		1030060	НВ		1	10132	3767	280	250	2			27,2	
		1030074	Труба	444	1	10150	3690			16,9	0,226	0,75	80	
		1030077	Труба	444	1	10045	3770			11,2	0,315	0,83	27,2	
		1030078	Труба	444	1	10043	3760			10,3	0,315	0,83	27,2	
		1030079	Труба	444	1	10046	3757			35	0,35	1,17	31	
		1030080	Труба	444	1	10049	3753			35	0,35	1,163	30	
		1030081	Труба	444	1	10048	3733			35	0,35	1,161	41	
		1030082	Труба	444	1	10049	3742			35	0,35	1,15	41	
		103008	Труба	444	1	10264	3792			40	5	241,82	53,7	

5												
1030086	Труба	444	1	10175	3902			40	5	365,6	141	
1030087	Труба	444	1	10075	3803			30	1,5	23,99	17	
1030088	Труба	444	1	10125	3710			25	0,56	3,45	15	
1030089	Труба	444	1	10148	3832			25	0,5	3,33	27,2	
1030090	Труба	444	1	10157	3891			40	0,5	3,33	27,2	
1030091	Труба	444	1	10077	3770			40	0,5	3,33	27,2	
1030092	Труба	444	1	10115	3846			40	0,5	3,33	27,2	
1030093	Труба	444	1	10202	3899			40	0,28	3,33	27,2	
1030094	Труба	444	1	10334	3917			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030095	Труба	444	1	10335	3923			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030096	Труба	444	1	10336	3929			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030097	Труба	444	1	10338	3935			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030098	НВ		1	10130	3645	5	10	2			27,2	
1030536	НВ		1	10148	3775	280	250	2			27,2	
1030537	НВ		1	10141	3769	280	250	2			27,2	
1031100	Труба	444	1	10289	3268			34	2,8	68,95	27	
	Труба	444	1	9898	3603			2	0,076	0,033	29	

		1032001												
		1032002	Н.В.		1	9897	3607	0,2	0,2	2			29	
		1040066	Труба	444	1	9947	4130			40	0,5	2,475	27,2	
		1040067	Труба	444	1	9952	4131			40	0,5	2,356	27,2	
		1040068	Труба	444	1	9958	4132			40	0,5	2,329	27,2	
		1040069	Труба	444	1	9964	4133			40	0,5	2,531	27,2	
		1040070	Труба	444	1	9970	4134			40	0,5	2,71	27,2	
		1040071	Труба	444	1	9949	4117			40	0,5	2,722	27,2	
		1040072	Труба	444	1	9955	4118			40	0,5	1,794	27,2	
		1040073	Труба	444	1	9961	4119			40	0,5	2,85	27,2	
		1040074	Труба	444	1	9966	4120			40	0,5	2,305	27,2	
		1040075	Труба	444	1	9972	4121			40	0,5	2,778	27,2	
		1040076	Труба	444	1	9952	4105			40	0,5	1,089	27,2	
		1040077	Труба	444	1	9958	4106			40	0,54	1,77	27,2	
		1040078	Труба	444	1	9964	4107			40	0,5	2,07	27,2	
		1040079	Труба	444	1	9970	4108			40	0,5	1,125	27,2	
		1040080	Труба	444	1	9976	4109			40	0,5	2,75	27,2	

1040081	Труба	444	1	9986	4111			40	0,5	2,733	27,2	
1040082	Труба	444	1	10108	4149			40	0,5	3,34	29	
1040083	Труба	444	1	9941	4172			40	0,9	7,194	27,2	
1040084	Труба	444	1	9946	4172			40	0,9	5,397	27,2	
1040085	Труба	444	1	9951	4173			40	0,8	7,693	27,2	
1040086	Труба	444	1	9956	4174			40	0,8	6,13	27,2	
1040087	Труба	444	1	9962	4175			40	0,8	5,411	27,2	
1040088	Труба	444	1	9968	4176			40	0,8	6,372	27,2	
1040089	Труба	444	1	9973	4177			40	0,8	7,48	27,2	
1040090	Труба	444	1	9978	4178			40	1	7,354	27,2	
1040091	Труба	444	1	10000	4087			60	1,1	6,821	27,2	
1040092	Труба	444	1	9991	4086			60	1,04	5,555	27,2	
1040093	Труба	444	1	10062	4170			40	1,82	11,457	27,2	
1040094	НВ		1	10106	4251	90	50	2			27,2	
1040095	НВ		1	9900	5028	230	29	2			27,2	
1040096	НВ		1	9939	4228	50	40	2			27,2	
104009	НВ		1	9930	4294	80	70	2			27,2	

7												
1040098	НВ		1	9995	4303	50	70	2			27,2	
1040099	НВ		1	10003	4239	80	40	2			27,2	
1040100	НВ		1	10114	4913	350	58	2			27,2	
1040101	Труба	444	1	10076	4085			2,5	0,15	0,91	27,2	
1040102	НВ	444	1	9947	4148			3	0,5	0,29	27,2	
1040103	НВ	444	1	10972	3858			2	0,5	0,29	27,2	
1040104	НВ	444	1	10044	4146			2	0,5	0,29	27,2	
1040105	НВ		1	10008	4103	450	260	2			27,2	
1040106	НВ		1	10103	3886	400	572	2			27,2	
1040107	Труба	444	1	10173	4049			7	0,25	0,72	27,2	
1040548	НВ		1	10009	4120	450	260	2			27,2	
1040549	НВ		1	10000	4113	450	260	2			27,2	
1050050	Неорганізований викид		1	11581	7887	30	4	20			27,2	
1050051	Неорганізований викид		1	11698	7796	30	4	20			27,2	
1050056	Труба	444	1	11318	8101			60	5,7	232,16	37	
1050059	Аераційний ліхтар	555	1	11556	7881	11575	7858	25	1,5	610	29	
	Труба	444	1	11297	8119			60	5,7	198,26	43	

1050061												
1050064	Неорганізований викид	444	1	11692	7763			50	0,5	0,29	150	
1050066	Неорганізований викид	444	1	11299	8086			50	0,5	0,29	290	
1050069	Труба	444	1	11636	7791			60	3,5	49,19	234	
1050071	Труба	444	1	11336	7987			60	3,5	66,25	225	
1050072	Труба	444	1	10950	8181			16	0,9	10,62	27,2	
1050073	Труба	444	1	10907	8262			14	0,7	4,6	27,2	
1050074	Труба	444	1	10902	8291			14	0,8	4,28	27,2	
1050075	Неорганізований викид	555	1	11481	7969	11495	7954	10	1,5	0,29	27,2	
1050076	Аераційний ліхтар	555	1	11062	8152	11069	8146	10	1,5	0,29	27,2	
1050077	Неорганізований викид	444	1	11545	7691			12	0,5	0,29	27,2	
1050079	Аераційний ліхтар	555	1	11288	8126	11336	8085	60	1,5	678,8	30	
1050080	Неорганізований викид		1	11557	7930	60	4	8			27,2	
1050081	Неорганізований викид		1	12036	7474	4	4	2			27,2	
1050082	Труба	444	1	11562	8073			45	4,6	183,04	27,2	
1050083	Труба	444	1	11582	8052			45	4,5	171,42	36	
1050084	Труба	444	1	11542	8032			7	0,17	0,28	28	

1050085	Труба	444	1	10984	8315			12	0,5	0,28	28	
1050086	Труба	444	1	10989	8313			12	0,5	0,28	28	
1050087	Труба	444	1	10995	8305			12	0,5	0,28	28	
1050088	Труба	444	1	11000	8307			12	0,5	0,28	28	
1050090	Труба	444	1	11478	7886			2	0,35	0,13	27,2	
1050091	Неорганізований викид	444	1	11483	7886			2	0,5	0,29	27,2	
1050092	Неорганізований викид	444	1	11484	7880			2	0,5	0,29	27,2	
1050094	Труба	444	1	11239	8072			7	0,35	0,115	27,2	
1050095	Неорганізований викид		1	11012	8287	30	8,5	2			28	
1050096	Неорганізоване джерело		1	10999	8301	2	2	2			28	
1050097	Неорганізоване джерело		1	11555	7889	1050	270	2			27,2	
1050270	Труба	444	1	11452	8030			2	0,2	0,32	29	
1050271	Неорганізоване джерело		1	11451	8030	0,1	0,1	2			29	
1050272	Труба	444	1	11445	7890			2	0,2	0,32	29	
1050273	Неорганізоване джерело		1	11446	7890	0,1	0,1	2			29	
1051175	Дихальний клапан	444	1	11539	7857			3,5	0,05	0,29	27,2	
105117	Неорганізован	444	1	11557	7766			2	0,5	0,29	27,2	

6	е джерело											
1051178	Труба	444	1	11354	8060			3	0,2	0,24	28	
1051179	Труба	444	1	11314	8105			21	0,28	0,62	27,2	
1051180	Труба	444	1	11469	7981			29	0,25	0,78	27,2	
1060004	Труба	666	1	9729	3217	0,2	0,2	2		0,01	29	
1060005	Н.В.		1	9730	3218	0,1	0,1				29	
1060090	Труба	444	1	11812	3868			100	4,1	54,5	40	
1060091	Труба	444	1	11932	3809			100	4,1	51,88	38	
1060092	Труба	444	1	11906	3880			100	5	181,52	60	
1060093	Аераційний ліхтар	555	1	11883	3827	11900	3837	25	1,5	0,29	28	
1060094	Труба	444	1	11817	3347			80	4	388,88	27,2	
1060095	Труба	444	1	11954	3749			80	5,1	138,42	200	
1060099	Неорганізоване джерело	444	1	11872	3832			50	0,5	0,29	28	
1060101	Неорганізоване джерело		1	11898	4003	60	8	8			28	
1060102	Неорганізоване джерело		1	11856	3935	4	4	6			28	
1060103	Неорганізоване джерело		1	11877	3903	2	12	6			28	
1060104	Неорганізоване джерело		1	11891	3881	4	10	6			28	
			1	11660	3938	4	4	2			28	

		1060105	Неорганізоване джерело											
		1060107	Неорганізоване джерело		1	11975	3783	500	550	2			28	
		1060113	Дверний отвір	444	1	11872	3809			2	0,5	0,29	27,2	
		1060114	Дверний отвір	444	1	11864	3811			2	0,5	0,29	27,2	
		1060115	Дверний отвір	444	1	11857	3817			2	0,5	0,29	27,2	
		1060116	Дверний отвір	444	1	12026	3695			2	0,5	0,29	27,2	
		1060117	Дверний отвір	444	1	11962	3749			2	0,5	0,29	27,2	
		1060118	Дверний отвір	444	1	11880	3815			2	0,5	0,29	27,2	
		1060119	Дверний отвір	444	1	11727	4036			2	0,5	0,29	27,2	
		1060120	Труба	444	1	11704	4045			7	0,6	0,18	27,2	
		1060121	Труба	444	1	12038	3288			20	0,97	7,91	29	
		1060122	Труба	444	1	12061	3311			20	0,97	7,844	29	
		1060123	Труба	444	1	12104	3514			45,5	0,35	1,209	30	
		1060124	Труба	444	1	12113	3505			45,5	0,35	1,23	30	
		1060125	Труба	444	1	12118	3495			45,5	0,35	1,23	30	
		1060126	Труба	444	1	12127	3486			45,5	0,35	1,228	30	
		1060127	Труба	444	1	12126	3467			58	0,45	1,998	27,2	

1060128	Труба	444	1	12085	3434			60	0,71	4,275	27,2	
1060131	Труба	666	1	12060	3472	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060132	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060133	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060134	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060135	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060136	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060137	Труба	444	1	12054	3478			70	0,7	4,215	80	
1060138	Труба	444	1	12064	3486			70	0,7	4,215	80	
1060139	Труба	444	1	12075	3335			20	0,3	0,306	40	
1060140	Труба	444	1	12120	3476			52	0,3	0,3	48	
1060141	Неорганізоване джерело		1	12065	3310	63	9	11,7			30	
1060142	Труба	444	1	12063	3468			15	0,15	0,23	65	
1060144	Неорганізоване джерело	444	1	11938	3944			8	0,5	0,5	28	
1061309	Труба	666	1	12037	3546	0,4	0,4	8,5		2	28	
1070501	Труба	444	1	14496	6847			2	0,07	0,024	28,7	
107050	Неорганізован		1	14497	6848	0,1	0,1	2			28,7	

2	ий викид											
1070503	Труба	444	1	14496	6842			2	0,1	0,064	28,7	
1070504	Неорганізований викид		1	14496	6843	0,1	0,1	2			28,7	
1070505	Неорганізоване джерело		1	14484	6783	36	10	3			27,2	
1070510	Неорганізоване джерело		1	13737	6588	70	15	2			27,2	
1070511	Неорганізоване джерело		1	13690	6550	185	30	6			27,2	
1070512	Неорганізоване джерело		1	13696	6554	250	25	4			27,2	
1070513	Неорганізоване джерело		1	14769	6933	130	25	4			27,2	
1070514	Неорганізоване джерело		1	13720	6627	6	6	2			27,2	
1070515	Неорганізоване джерело		1	14763	6054	350	20	6			27,2	
1070516	Неорганізоване джерело		1	14811	5745	350	20	6			27,2	
1070517	Неорганізоване джерело		1	14677	5698	500	20	6			27,2	
1070518	Труба	666	1	13968	6473	0,3	0,3	0,6		0,12	27,2	
1070519	Неорганізоване джерело		1	13980	6458	2	2	2			27,2	
1070520	Неорганізоване джерело		1	14051	6490	2	2	2			27,2	
1070521	Неорганізоване джерело		1	14473	6775	2	2	2			27,2	
1070522	Неорганізоване джерело		1	13690	6650	2	2	2			27,2	
			1	15089	6563	2	2	2			27,2	

1070523	Неорганізоване джерело												
1070524	Неорганізоване джерело		1	14361	6906	4	4	2				27,2	
1070525	Дефлектор	444	1	14068	6548			4	0,5	0,29		27,2	
1070526	Дефлектор	444	1	14072	6541			2	0,5	0,29		27,2	
1071197	Неорганізоване викид		1	14722	6112	6	23	5				27,2	
1071198	Неорганізоване викид		1	14258	5884	6	23	5				27,2	
1071199	Неорганізоване викид		1	14566	5696	700	267	5				27,2	
1071200	Неорганізоване викид	555	1	14617	6036	14643	5758	5	1,5	0,29		27,8	
1071247	Неорганізоване джерело		1	13703	6538	6	6	2				27,2	
1071248	Неорганізоване джерело		1	14679	6878	6	6	2				27,2	
1071259	Неорганізоване викид		1	14742	5254	153	153	5				28,7	
1071260	Неорганізоване викид	555	1	14605	5290	14658	5186	5	1,5	0,29		28,7	
1071261	Неорганізоване викид	555	1	14282	5855	14458	5679	5	1,5	0,29		27,2	
1081249	Неорганізоване джерело		1	13713	6910	5	100	2				27,2	
1081250	Неорганізоване джерело		1	13862	6642	5	5	2				27,2	
1081251	Неорганізоване джерело		1	14577	6258	5	5	2				27,2	
1082201	Неорганізоване джерело		1	14577	6258	30	30	2				27,2	

1082202	Неорганізоване джерело		1	13685	6468	30	30	2			27,2	
1082203	Неорганізоване джерело		1	13755	6723	30	30	2			27,2	
1082204	Неорганізоване джерело		1	14578	5112	250	400	2			27,2	
1082205	Неорганізоване джерело		1	14961	5197	220	400	2			27,2	
1090110	Труба	444	1	14585	8338			60	2,5	24,1	121	
1090111	Труба	444	1	14653	8344			60	2,5	68,96	140	
1090112	Труба	444	1	14670	8328			60	2,5	21,6	160,1	
1090116	Труба	444	1	14706	8438			35	0,53	1,91	46	
1090117	Труба	444	1	14735	8400			34	0,5	1,598	27,2	
1090119	Труба	444	1	14813	8495			10	0,4	1,1	27,2	
1090120	Труба	444	1	14797	8509			10	0,4	0,904	27,2	
1090121	Труба	444	1	14789	8519			34	0,56	1,606	35	
1090122	Труба	444	1	14505	8446			21	0,4	1,247	27,2	
1090123	Труба	444	1	14685	8631			28,5	0,56	2,236	33	
1090124	Труба	444	1	14682	8635			28,5	0,56	1,061	34	
1090125	Труба	444	1	14616	8573			28,5	0,56	2,066	34	
109012	Труба	444	1	14620	8568			20	0,4	0,93	30	

6												
1090127	Труба	444	1	13302	7606			14	0,6	3,437	27,2	
1090128	Труба	444	1	13378	7548			8	0,44	1,14	27,2	
1090129	Труба	444	1	13695	7846			34	0,44	1,347	27,2	
1090130	Труба	444	1	14370	8508			34	0,44	1,082	27,2	
1090131	Труба	444	1	14535	8282			34	0,44	1,588	27,2	
1090132	Труба	444	1	14592	8397			18	0,32	0,974	27,2	
1090133	Труба	444	1	14615	8374			16	0,235	0,784	27,2	
1090153	Труба	444	1	14657	8589			12,4	0,4	1,21	27,2	
1090154	Неорганізоване джерело		1	14681	8469	156	24	4			27,2	
1090155	Неорганізоване джерело		1	14650	8600	2	2	3			27,2	
1090159	Неорганізоване джерело		1	14931	8698	2	2	2			27,2	
1090160	Неорганізоване джерело		1	14750	8500	500	300	2			27,2	
1090161	Неорганізоване джерело		1	14750	8500	500	300	2			27,2	
1090162	Неорганізоване джерело		1	14775	8500	1	1	2			27,2	
1090163	Неорганізоване джерело		1	14750	8480	1	1	2			27,2	
1090164	Труба	444	1	14680	8460			22	0,3	0,722	27,2	
	Труба	444	1	14725	8390			3	0,3	0,722	27,2	

		1090165												
		1090169	Неорганізоване джерело		1	14840	8485	1	1	2			27,2	
		1091001	Труба	444	1	14675	8323			42,15	0,52	2,72	36	
		1091120	Н.В.		1	14695	8450	1	1	2			29	
		1091121	Труба	444	1	14850	8515			18,8	0,6	0,29	29	
		1100180	Труба	444	1	11380	7193			80	4,3	242,1	50	
		1100200	Аераційний ліхтар	555	1	11327	7282	11374	7297	40	1,5	0,29	27,2	
		1100201	Аераційний ліхтар	555	1	11031	7180	11059	7191	40	1,5	0,29	27,2	
		1100203	Труба	444	1	11546	7275			80	5	236,98	27,2	
		1100213	Аераційний ліхтар	555	1	11463	7235	11500	7247	40	1,5	0,29	27,2	
		1100214	Аераційний ліхтар	555	1	11401	7268	11448	7284	40	1,5	0,29	27,2	
		1100216	Труба	444	1	11123	7202			50	0,45	0,29	35	
		1100217	Труба	444	1	11228	7248			50	0,45	0,29	34	
		1100218	Аераційний ліхтар	555	1	11462	7235	11500	7247	5	1,5	0,29	30	
		1100219	Труба	444	1	10689	7009			12	0,32	1,06	30	
		1100220	Неорганізоване джерело		1	10603	6942	200	80	2			27,2	
		1100223	Неорганізоване джерело		1	11490	7222	2	2	2			27,2	

1100226	Труба	444	1	11405	7345			30	1,62	25,83	27,2	
1100227	Труба	444	1	11400	7340			30	1,62	25,81	27,2	
1100228	Труба	444	1	11000	7130			35	1,62	27,75	27,2	
1100229	Труба	444	1	11020	7110			35	1,62	31,65	27,2	
1100230	Труба	444	1	10997	7128			58	1,12	14,74	27,2	
1100231	Труба	444	1	10868	7073			60	1,6	36,14	52	
1100232	Труба	444	1	10880	7080			60	1,62	36,12	50	
1100233	Труба	444	1	10686	7087			60	1,62	35,92	50	
1100234	Неорганізоване джерело		1	10738	7081	2,5	2,5	2,5			27,2	
1101216	Труба	444	1	11127	7203			50	0,45	0,29	35	
1101217	Труба	444	1	11232	7251			50	0,45	0,29	34	
1101400	Труба	444	1	10737	7087			23	1,8	24,4	67	
1101401	Труба	666	1	10707	7074	1	1,6	39		14,32	100	
1101402	Аераційний ліхтар	555	1	10848	7125	10877	7132	25	1,5	0,29	27,2	
1101403	Аераційний ліхтар	555	1	10807	7111	10837	7120	25	1,5	0,29	27,2	
1101404	Аераційний ліхтар	555	1	10767	7097	10796	7107	25	1,5	0,29	27,2	
110140	Аераційний ліхтар	555	1	10853	7112	10882	7122	25	1,5	0,29	27,2	

5												
1101406	Аераційний ліхтар	555	1	10811	7099	10839	7109	25	1,5	0,29	27,2	
1101407	Аераційний ліхтар	555	1	10770	7086	10800	7095	25	1,5	0,29	27,2	
1101408	Аераційний ліхтар	555	1	10710	7081	10720	7085	37	1,5	0,29	27,2	
1101409	Аераційний ліхтар	555	1	10688	7074	10699	7077	37	1,5	0,29	27,2	
1101410	Аераційний ліхтар	555	1	10714	7070	10725	7073	37	1,5	0,29	27,2	
1101411	Аераційний ліхтар	555	1	10692	7062	10703	7065	37	1,5	0,29	27,2	
1101412	Труба	444	1	10667	7101			12	0,2	0,34	400	
1101413	Труба	444	1	10886	7137			28	1	2,94	200	
1101414	Труба	666	1	10715	6947	0,3	0,3	4		0,56	27,2	
1101415	Труба	666	1	11154	7165	0,3	0,3	40		0,44	54	
1101416	Труба	666	1	11155	7162	0,33	0,33	40		0,43	27,2	
1101417	Труба	666	1	11346	7227	0,24	0,24	40		0,31	55	
1101418	Труба	666	1	11347	7223	0,33	0,33	40		0,45	27,2	
1101419	Неорганізоване джерело		1	11181	7209	2	2	2,5			27,2	
1101420	Неорганізоване джерело		1	10823	7109	130	20	2			27,2	
1101421	Неорганізоване джерело		1	11073	7142	193	130	2			27,2	
	Труба	444	1	11075	7143			2	0,05	0,01	29	

1101422													
1101423	Неорганізоване джерело		1	11076	7143	0,1	0,1	2			29		
1101424	Труба	444	1	11077	7146			2	0,05	0,01	29		
1101425	Неорганізоване джерело		1	11077	7147	0,1	0,1	2			29		
1101426	Неорганізоване джерело		1	10668	7101	0,1	0,1	2			29		
1101500	Труба	444	1	10306	6984			30	3,4	91,49	63		
1101501	Неорганізоване викид		1	10306	6992	0,1	0,1	2			27,2		
1101502	Аераційний ліхтар	555	1	10336	6984	10372	6970	38,78	2,1	95	43		
1101503	Аераційний ліхтар	555	1	10376	6988	10381	6974	38,78	2,1	95	43		
1101504	Аераційний ліхтар	555	1	10400	6995	10405	6981	38,78	2,1	95	43		
1101505	Аераційний ліхтар	555	1	10417	7000	10422	6986	38,78	2,1	95	43		
1101506	Аераційний ліхтар	555	1	10449	7010	10455	6996	38,78	2,1	95	43		
1101507	Аераційний ліхтар	555	1	10465	7017	10469	7001	38,78	2,1	95	43		
1101508	Аераційний ліхтар	555	1	10493	7022	10498	7009	38,78	2,1	95	43		
1101509	Аераційний ліхтар	555	1	10505	7027	10508	7013	38,78	2,1	95	43		
1101510	Аераційний ліхтар	555	1	10361	7001	10367	6986	38,78	2,1	95	43		
1101511	Аераційний ліхтар	555	1	10371	7005	70375	6990	38,78	2,1	95	43		

		1101512	Аераційний ліхтар	555	1	10412	7017	10417	7002	38,78	2,1	95	43	
		1101513	Аераційний ліхтар	555	1	10445	7027	10449	7013	38,78	2,1	95	43	
		1101514	Аераційний ліхтар	555	1	10488	7039	10493	7025	38,78	2,1	95	43	
		1101515	Аераційний ліхтар	555	1	10499	7043	10504	7029	38,78	2,1	95	43	
		1101516	Аераційний ліхтар	555	1	10330	7013	10333	7001	27,13	1,3	62,9	38	
		1101517	Аераційний ліхтар	555	1	10344	7071	10347	7004	27,13	1,3	62,9	38	
		1101518	Аераційний ліхтар	555	1	10356	7021	10360	7009	27,13	1,3	62,9	38	
		1101519	Аераційний ліхтар	555	1	10390	7031	10393	7018	27,13	1,3	62,9	38	
		1101520	Аераційний ліхтар	555	1	10402	7035	10406	7022	27,13	1,3	62,9	38	
		1101521	Аераційний ліхтар	555	1	10423	7040	10427	7029	27,13	1,3	62,9	38	
		1101522	Аераційний ліхтар	555	1	10434	7043	10437	7032	27,13	1,3	62,9	38	
		1101523	Аераційний ліхтар	555	1	10444	7047	10447	7036	27,13	1,3	62,9	38	
		1101524	Аераційний ліхтар	555	1	10454	7050	10458	7039	27,13	1,3	62,9	38	
		1101525	Аераційний ліхтар	555	1	10471	7056	10474	7043	27,13	1,3	62,9	38	
		1101526	Аераційний ліхтар	555	1	10482	7058	10486	7047	27,13	1,3	62,9	38	
		1101527	Аераційний ліхтар	555	1	10505	7065	10509	7054	27,13	1,3	62,9	38	
		110152	Аераційний ліхтар	555	1	10517	7069	10520	7057	27,13	1,3	62,9	38	

8												
1101529	Аераційний ліхтар	555	1	10278	7027	10285	7001	26,65	1,3	141,5	38	
1101530	Аераційний ліхтар	555	1	10297	7032	10305	7007	26,65	1,3	141,5	38	
1101531	Аераційний ліхтар	555	1	10311	7036	10318	7011	26,65	1,3	141,5	38	
1101532	Аераційний ліхтар	555	1	10323	7040	10330	7016	26,65	1,3	141,5	38	
1101533	Аераційний ліхтар	555	1	10335	7047	10342	7019	26,65	1,3	141,5	38	
1101534	Аераційний ліхтар	555	1	10347	7047	10355	7022	26,65	1,3	141,5	38	
1101535	Аераційний ліхтар	555	1	10357	7050	10365	7025	26,65	1,3	141,5	38	
1101536	Аераційний ліхтар	555	1	10368	7054	10376	7028	26,65	1,3	141,5	38	
1101537	Аераційний ліхтар	555	1	10382	7059	10390	7033	26,65	1,3	141,5	38	
1101538	Аераційний ліхтар	555	1	10397	7063	10405	7037	26,65	1,3	141,5	38	
1101539	Аераційний ліхтар	555	1	10408	7068	10417	7042	26,65	1,3	141,5	38	
1101540	Аераційний ліхтар	555	1	10424	7073	10432	7047	26,65	1,3	141,5	38	
1101541	Аераційний ліхтар	555	1	10437	7077	10446	7051	26,65	1,3	141,5	38	
1101542	Аераційний ліхтар	555	1	10451	7080	10459	7054	26,65	1,3	141,5	38	
1101543	Аераційний ліхтар	555	1	10462	7085	10469	7059	26,65	1,3	141,5	38	
1101544	Аераційний ліхтар	555	1	10473	7088	10481	7062	26,65	1,3	141,5	38	
	Аераційний	555	1	10485	7092	10493	7066	26,65	1,3	141,5	38	

1101545	ліхтар											
1101546	Аераційний ліхтар	555	1	10497	7095	10505	7069	26,65	1,3	141,5	38	
1101547	Аераційний ліхтар	555	1	10508	7097	10516	7072	26,65	1,3	141,5	38	
1101548	Труба	444	1	11305	7157			19,25	1,12	5,6	100	
1101549	Труба	444	1	11324	7115			19,25	1,12	13,3	100	
1101550	Труба	444	1	11213	7127			19,25	0,25	1,1	27,2	
1101551	Труба	444	1	11217	7128			19,25	0,25	1,1	27,2	
1101552	Аераційний ліхтар	555	1	10279	7085	10283	7071	19,92	1,1	15,7	38	
1101553	Аераційний ліхтар	555	1	10288	7089	10292	7075	19,92	1,1	15,7	38	
1101554	Аераційний ліхтар	555	1	10298	7094	10302	7104	19,92	1,1	15,7	38	
1101555	Аераційний ліхтар	555	1	10306	7098	10310	7084	19,92	1,1	15,7	38	
1101556	Аераційний ліхтар	555	1	10316	7103	10320	7089	19,92	1,1	15,7	38	
1101557	Аераційний ліхтар	555	1	10324	7106	10328	7092	19,92	1,1	15,7	38	
1101558	Аераційний ліхтар	555	1	10334	7110	10338	7096	19,92	1,1	15,7	38	
1101559	Аераційний ліхтар	555	1	10341	7113	10345	7099	19,92	1,1	15,7	38	
1101560	Аераційний ліхтар	555	1	10348	7116	10352	7102	19,92	1,1	15,7	38	
1101561	Аераційний ліхтар	555	1	10355	7119	10359	7105	19,92	1,1	15,7	38	

		1101562	Аераційний ліхтар	555	1	10363	7122	10367	7108	19,92	1,1	15,7	38	
		1101563	Аераційний ліхтар	555	1	10371	7126	10375	7112	19,92	1,1	15,7	38	
		1101564	Аераційний ліхтар	555	1	10380	7129	10384	7115	19,92	1,1	15,7	38	
		1101565	Аераційний ліхтар	555	1	10387	7131	10391	7117	19,92	1,1	15,7	38	
		1101566	Аераційний ліхтар	555	1	10396	7134	10400	7119	19,92	1,1	15,7	38	
		1101567	Аераційний ліхтар	555	1	10405	7137	10409	7123	19,92	1,1	15,7	38	
		1101568	Аераційний ліхтар	555	1	10416	7141	10420	7127	19,92	1,1	15,7	38	
		1101569	Аераційний ліхтар	555	1	10427	7145	10431	7131	19,92	1,1	15,7	38	
		1101570	Аераційний ліхтар	555	1	10438	7150	10442	7136	19,92	1,1	15,7	38	
		1101571	Аераційний ліхтар	555	1	10448	7152	10452	7138	19,92	1,1	15,7	38	
		1101572	Аераційний ліхтар	555	1	10459	7158	10463	7144	19,92	1,1	15,7	38	
		1101573	Аераційний ліхтар	555	1	10468	7162	10472	7148	19,92	1,1	15,7	38	
		1101574	Фасадні решітки	555	1	10271	7065	10500	7136	17,6	1,1	565,2	38	
		1101575	Фасадні решітки	555	1	10261	7100	10489	7170	17,6	1,1	600,6	38	
		1101576	Труба	666	1	10495	70202	1,9	0,5	38,465		9,79	90	
		1101577	Труба	666	1	10520	7024	1,9	0,5	38,465		9,79	89	
		110157	Труба	666	1	10370	6984	1,9	0,5	38,465		9,8	89	

8												
1101579	Труба	666	1	10380	6985	1,9	0,5	38,465		9,8	89	
1120730	Аераційний ліхтар	555	1	11104	7294	11293	7359	14	1,5	0,29	28	
1120731	Аераційний ліхтар	555	1	11111	7337	11234	7379	14	1,5	0,29	28	
1120732	Аераційний ліхтар	555	1	10929	7274	11009	7302	14	1,5	0,29	28	
1120733	Аераційний ліхтар	555	1	10814	7329	10946	7375	14	1,5	0,29	28	
1120734	Аераційний ліхтар	555	1	11145	7443	11207	7476	16	1,5	0,29	28	
1120739	Неорганізоване джерело		1	10258	7192	2	2	2			28	
1120740	Неорганізоване джерело		1	10221	7248	2	2	2			28	
1120741	Неорганізоване джерело		1	10729	7245	1030	206	2			28	
1120742	Труба	444	1	10623	7203			2	0,05	0,002	28,7	
1120743	Неорганізований викид		1	10624	7203	0,1	0,1	2			28,7	
1130750	Неорганізоване джерело		1	8390	6425	2	2	2			27,2	
1130751	Неорганізоване джерело		1	8473	6155	2	2	2			27,2	
1130752	Неорганізоване джерело		1	8519	5168	2	2	2			27,2	
1130753	Неорганізоване джерело		1	8469	6211	4	4	2			27,2	
1130754	Неорганізоване джерело		1	8405	6378	2	2	2			27,2	
			1	8443	6256	2	2	2			27,2	

1130755	Неорганізоване джерело												
1130756	Неорганізоване джерело		1	8450	6257	2	2	2			27,2	
1130757	Неорганізоване джерело		1	8484	6112	2	2	2			27,2	
1130758	Двірний отвір	444	1	8491	6085			4	0,5	0,29	27,2	
1130759	Неорганізоване джерело		1	8508	5189	2	2	2			27,2	
1130760	Неорганізований викид		1	8207	6328	30	120	2			28,7	
1130761	Неорганізований викид		1	8143	6317	30	120	2			28,7	
1132004	Неорганізоване джерело		1	9028	7165	350	75	2			28	
1141230	Неорганізоване джерело		1	11387	2899	1050	700	2			27,2	
1141231	Неорганізоване джерело		1	11341	2899	100	300	2			27,2	
1141232	Неорганізоване джерело		1	11405	2905	5	5	2			27,2	
1142206	Неорганізоване джерело		1	11386	2788	510	510	2			27,2	
1160302	Труба	444	1	9775	7525			65	3,5	64,34	304	
1160303	Труба	444	1	9800	7455			65	3,5	64,26	294	
1160304	Труба	444	1	9825	7375			65	3,5	48,19	295	
1160305	Труба	444	1	9850	7300			65	3,5	64,57	292	
1160306	Аераційний ліхтар	555	1	9300	7395	9720	7440	30	1,5	0,29	27,2	

		1160307	Аераційний ліхтар	555	1	9762	7175	9782	7575	30	1,5	0,29	29	
		1160357	Неорганізоване джерело		1	9845	7423	3	3	2			28,7	
		1160358	Аераційний ліхтар	555	1	9220	7303	9280	7418	30	1,5	0,29	27,2	
		1160359	Труба	666	1	9515	7363	0,25	0,3	7		0,257	18	
		1160360	Труба	444	1	9595	7570			2	0,2	0,263	18	
		1160361	Труба	444	1	9795	7507			13	0,35	1,651	17	
		1160362	Труба	444	1	9455	7477			4	0,2	0,22	18	
		1160363	Труба	444	1	9348	7388			2	0,15	0,12	28,7	
		1160364	Неорганізований викид		1	9349	7388	0,1	0,1	2			28,7	
		1160365	Труба	444	1	9438	7420			2	0,15	0,12	28,7	
		1160366	Неорганізований викид		1	9438	7421	0,1	0,1	2			28,7	
		1160367	Труба	444	1	9513	7445			2	0,15	0,12	28,7	
		1160368	Неорганізований викид		1	9514	7445	0,1	0,1	2			28,7	
		1160369	Труба	444	1	9644	7490			2	0,05	0,01	28,7	
		1160370	Неорганізований викид		1	9644	7491	0,1	0,1	2			28,7	
		1160371	Труба	444	1	9687	7449			2	0,05	0,01	28,7	
		116037	Неорганізован		1	9688	7449	0,1	0,1	2			28,7	

2	ий викид											
1160373	Труба	444	1	9570	7409			2	0,05	0,01	28,7	
1160374	Неорганізований викид		1	9571	7410	0,1	0,1	2			28,7	
1160375	Труба	444	1	9490	7385			2	0,05	0,01	28,7	
1160376	Неорганізований викид		1	9490	7384	0,1	0,1	2			28,7	
1160377	Труба	444	1	9365	7342			2	0,05	0,01	28,7	
1160378	Неорганізований викид		1	9366	7342	0,1	0,1	2			28,7	
1170315	Аераційний ліхтар	555	1	9120	6813	9214	6846	30	1,5	0,29	35	
1170317	Аераційний ліхтар	555	1	9105	6852	9199	6885	30	1,5	0,29	35	
1170318	Аераційний ліхтар	555	1	9176	6651	9273	6684	30	1,5	0,29	28,7	
1170319	Аераційний ліхтар	555	1	9075	6842	9169	6974	30	1,5	0,29	35	
1170320	Труба	444	1	9355	6836			80	3,8	24,294	98	
1170322	Труба	444	1	9333	6938			80	3,8	17,569	393	
1170323	Труба	444	1	9364	6796			80	3,8	15,153	413,6	
1170324	Труба	444	1	9293	6996			80	3,8	24,284	380	
1170356	Неорганізоване джерело		1	9010	6723	3	3	2			27,2	
1170357	Труба	444	1	9340	6858			1,3	0,3	1,48	27,2	
			1	9387	6833	2	2	2			27,2	

		1170358	Неорганізоване джерело											
		1170407	Труба	444	1	9015	6718			1,5	0,15	0,09	27,2	
		1171198	Неорганізоване джерело		1	9135	6916	372	45	5			27,2	
		1180340	Аераційний ліхтар	555	1	9020	7099	9115	7132	30	1,5	0,29	28,7	
		1180341	Аераційний ліхтар	555	1	8952	7268	9048	7301	30	1,5	0,29	28,7	
		1180343	Труба	444	1	9184	7134			80	3,8	15,17	209	
		1180345	Труба	444	1	9141	7335			80	3,8	47,6	309	
		1180346	Труба	444	1	9104	7426			80	3,8	48,3	283	
		1180365	Неорганізоване джерело		1	8995	7254	350	385	2			27,2	
		1181205	Неорганізоване джерело		1	9013	7251	350	385	2			27,2	
		1190325	Труба	444	1	9008	6271			14	0,32	0,36	27,2	
		1190326	Труба	444	1	9300	6535			18	0,32	0,745	27,2	
		1190335	Труба	444	1	9176	6311			11	0,6	2,861	27,2	
		1190336	Труба	444	1	9066	6324			15	0,5	0,42	53	
		1190338	Труба	444	1	9303	6525			3	0,3	0,797	27,2	
		1190339	Труба	444	1	9213	6339			11	0,6	3,344	27,2	
		1190340	Аераційний ліхтар	555	1	8984	6288	9169	6312	12	1,5	0,29	27,2	

1190341	Труба	666	1	9072	6337	0,1	0,13	11		0,417	27,2	
1190342	Труба	666	1	9096	6346	0,24	0,21	2		0,805	27,2	
1190343	Труба	444	1	8984	6293			14	0,315	0,722	27,2	
1190344	Труба	444	1	9330	6550			6	0,315	0,745	27,2	
1190345	Труба	444	1	9329	6562			7	0,315	0,745	27,2	
1190346	Труба	444	1	9332	6572			6	0,315	0,745	27,2	
1190347	Аераційний ліхтар	555	1	9318	6535	9338	6545	12	1,5	0,29	27,2	
1200360	Труба	444	1	10690	6630			20	1,12	18,206	27,2	
1200362	Аераційний ліхтар	555	1	10655	6600	10955	6650	30	1,5	0,29	27,2	
1200363	Труба	444	1	10590	6480			80	3,8	160,546	368	
1200365	Аераційний ліхтар	555	1	10392	6430	10517	6630	30	1,5	0,29	27,2	
1200410	Дефлектор	444	1	10530	6580			5	0,4	0,29	27,2	
1200411	Дефлектор	444	1	10540	6655			5	0,4	0,29	27,2	
1200412	Неорганізоване джерело		1	10660	6515	500	250	2			27,2	
1200413	Неорганізоване джерело		1	10680	6525	500	250	2			27,2	
1200414	Труба	444	1	10690	6550			8	0,5	3,509	27,2	
120041	Труба	444	1	10900	6625			8	0,5	3,458	27,2	

5												
1200416	Труба	444	1	10755	6675			2	0,69	0,2	27,2	
1200417	Труба	444	1	10970	6690			2	0,69	0,2	27,2	
1200418	Труба	444	1	11025	6700			2	0,69	0,2	27,2	
1200419	Труба	444	1	11075	6720			2	0,69	0,2	27,2	
1200420	Труба	444	1	11100	6650			2	0,69	0,2	27,2	
1200421	Труба	444	1	10985	6625			5	0,3	0,224	27,2	
1200422	Труба	444	1	10750	6535			5	0,25	0,15	27,2	
1200423	Труба	444	1	10896	6575			2	0,075	0,037	28,7	
1200424	Неорганізований викид		1	10896	6576	0,1	0,1	2			28,7	
1211222	Труба	444	1	9396	9314			6	0,28	0,13	28	
1211223	Труба	444	1	9437	6340			1	0,2	0,34	27,2	
1211224	Труба	444	1	9446	6299			7	0,56	1,63	27,2	
1211225	Аераційний ліхтар	555	1	9021	6704	9379	6829	30	1,5	0,29	27,2	
1211226	Аераційний ліхтар	555	1	8884	7101	9242	7226	30	1,5	0,29	27,2	
1211227	Труба	666	1	9410	6311	0,14	0,14	3		0,22	27,2	
1290002	Неорганізоване джерело		1	11566	3625	93	28	2			27,2	
	Труба	444	1	11560	2625			2	0,69	0,25	27,2	

1290003													
1290004	Неорганізоване джерело		1	11902	5960	5000	5000	2				27,2	
1290005	Труба	444	1	11591	3586			2	0,69	0,25		27,2	
1300002	Труба	444	1	9915	7448			2	0,69	0,25		27,2	
1300003	Труба	444	1	9943	7475			3	0,4	0,25		27,2	
1300004	Труба	444	1	9967	7467			2,5	0,112	0,33		27,2	
1300005	Труба	444	1	9978	7472			0,5	0,315	0,75		27,2	
1300006	Неорганізоване джерело		1	9246	6507	120	49	2				27,2	
1309794	Труба	666	1	13075	8016	0,28	0,28	3,5		0,79		27,2	
1320801	Труба	666	1	11831	7316	0,1	0,12	1,8		0,141		27,2	
1320802	Труба	666	1	11196	6470	0,11	0,13	2		0,145		27,2	
1320803	Труба	666	1	11246	6488	0,35	0,35	18		1,05		27,2	
1320804	Труба	666	1	11261	6494	0,24	0,24	18		0,418		27,2	
1320822	Труба	444	1	11318	6395			10	0,22	0,176		27,2	
1330650	Труба	666	1	10660	7900	0,35	0,35	8		4,41		27,2	
1330651	Неорганізоване джерело		1	10657	7897	27	13	1,7				27,2	
1340167	Труба	444	1	10898	7769			18	0,36	1,113		27,2	

1340168	Труба	444	1	10912	7773			18	0,36	1,013	27,2	
1340169	Труба	444	1	10927	7780			18	0,36	1,127	27,2	
1340170	Труба	444	1	10957	7850			15	0,5	1,274	16	
1340171	Труба	444	1	10946	7844			16	0,315	0,94	32	
1340172	Труба	444	1	10952	7846			15	0,35	0,886	18	
1340173	Труба	444	1	10922	7827			40	1,5	2,996	106	
1340175	Труба	444	1	10968	7852			16	0,315	1	32	
1340176	Труба	444	1	10974	7855			16	0,33	0,659	15	
1340177	Труба	444	1	10942	7784			18	0,36	1,007	27,2	
1340579	Неорганізоване джерело		1	9684	6118	60	28	2			28	
1340580	Неорганізоване джерело		1	9395	6128	60	28	2			28	
1340581	Труба	444	1	9665	6117			12	0,25	0,24	27,2	
1340582	Неорганізоване джерело		1	9679	6116	60	28	2			28	
1350178	Неорганізоване джерело		1	10878	7812	2	2	2			27,2	
1350179	Неорганізоване джерело		1	10927	7766	2	2	2			27,2	
1350184	Неорганізоване джерело		1	10835	7765	4	2	2			27,2	
136000	Неорганізован		1	11731	8260	215	31	2			28	

4	е джерело											
1360180	Труба	444	1	10835	7765			6	0,315	0,745	27,2	
1360181	Труба	444	1	10870	7775			6	0,315	0,745	27,2	
1360182	Труба	444	1	10840	7745			6	0,315	0,745	27,2	
1360183	Труба	444	1	10875	7755			6	0,315	0,745	27,2	
1361297	Труба	666	1	11654	8348	0,35	0,35	4,5		0,15	27,2	
1370078	Аераційний ліхтар	555	1	11342	7917	11385	7882	20	1,5	0,29	27,2	
1370079	Аераційний ліхтар	555	1	11085	7704	11148	7725	22	1,5	0,29	27,2	
1370081	Труба	444	1	11150	7713			2,2	0,1	1,19	27,2	
1370082	Труба	444	1	11124	7733			2,2	0,1	1,05	27,2	
1370083	Аераційний ліхтар	555	1	11111	7729	11151	7731	20	1,5	0,29	27,2	
1370084	Труба	666	1	11085	7686	0,35	0,35	20		0,15	27,2	
1370086	Неорганізоване джерело		1	11112	7707	75	34	2			28	
1370092	Дверний отвыр		1	11145	7721	3	2	2			27,2	
1380442	Труба	444	1	11883	7398			50	2,5	245,796	203	
1380444	Труба	444	1	11908	7378			50	2,5	75,33	194,52	
1380445	Труба	444	1	11920	7368			50	2,5	70,63	186,04	
	Труба	444	1	11932	7357			50	2,5	69,89	192,47	

		1380446												
		1380447	Труба	444	1	11833	7470			21	0,25	0,882	27,2	
		1380455	Труба	444	1	10788	7959			60	5,3	170,89	190,79	
		1380456	Неорганізоване джерело	444	1	10680	8030			2	0,1	0,29	29	
		1380457	Неорганізоване джерело	444	1	10668	8030			2	0,1	0,29	29	
		1380463	Труба	444	1	10670	8063			21	0,4	1,221	27,2	
		1380879	Дефлектор	444	1	11975	7359			5	0,4	0,29	27,2	
		1380880	Труба	444	1	11750	7335			14	0,3	0,894	27,2	
		1380881	Труба	666	1	11785	7356	0,2	0,2	12		0,197	27,2	
		1380882	Труба	444	1	11785	7277			13	0,4	0,494	27,2	
		1380883	Неорганізоване джерело		1	11758	7282	1	1	2			27,2	
		1380884	Неорганізоване джерело		1	11714	7275	3	3	2			27,2	
		1380885	Неорганізоване джерело		1	11744	7333	3	3	2			27,2	
		1380886	Труба	444	1	11315	7120			13	0,4	0,494	272	
		1380887	Неорганізоване джерело		1	11783	7312	3	3	2			27,2	
		1380888	Неорганізоване джерело		1	11790	7315	1	1	2			27,2	
		1380889	Неорганізоване джерело		1	11803	7265	1	1	2			27,2	

		1380934	Труба	444	1	10773	7958			7	0,4	0,434	27,2	
		1380935	Неорганізоване джерело		1	10738	7988	250	250	2			27,2	
		1380936	Неорганізоване джерело		1	10795	8008	250	250	2			27,2	
		1380991	Дихальний клапан	444	1	12503	3978			8	0,05	0,29	27,2	
		1380992	Дихальний клапан	444	1	12510	3983			8	0,05	0,29	27,2	
		1380993	Дихальний клапан	444	1	12508	3973			8	0,05	0,29	27,2	
		1380994	Дихальний клапан	444	1	12515	3978			8	0,05	0,29	27,2	
		1380995	Неорганізоване джерело		1	12502	4065	2	10	2			27,2	
		1380996	Труба	444	1	12497	4048			3	0,315	1,17	27,2	
		1380997	Неорганізоване джерело		1	12515	4045	0,5	0,5	3			27,2	
		1380998	Труба	444	1	12510	4047,5			2	0,315	0,81	27,2	
		1380999	Труба	444	1	12483	4060			4	0,5	0,68	27,2	
		1381000	Труба	444	1	12480	4092,5			8	0,5	1,29	27,2	
		1381001	Труба	444	1	12403	3905			11	0,2	0,76	27,2	
		1381002	Труба	444	1	12405	3900			11	0,2	0,76	27,2	
		1381003	Труба	444	1	12410	3892,5			16	0,63	0,19	27,2	
		138100	Неорганізован		1	12375	3940	375	250	2			27,2	

4	е джерело											
1381005	Неорганізоване джерело		1	12375	3940	375	250	2			27,2	
1381006	Труба	444	1	12359	3943			2	0,1	9,55	28,7	
1381007	Неорганізований викид		1	12359	3944	0,1	0,1	2			28,7	
1390500	Труба	444	1	12939	8261			7	0,57	1,1	27,2	
1390501	Труба	444	1	12975	8203			12	0,35	1,209	27,2	
1390502	Труба	444	1	12956	8219			13	0,31	0,294	27,2	
1390503	Труба	444	1	12965	8202			5	0,25	0,354	27,2	
1390504	Труба	444	1	12950	8225			18	0,3	0,33	27,2	
1390505	Труба	444	1	12943	8229			18	0,3	0,25	27,2	
1390506	Труба	444	1	12949	8233			16,5	0,3	0,27	27,2	
1390507	Віконний вентилятор	444	1	12982	8193			3,5	0,1	0,08	27,2	
1390508	Труба	444	1	12946	8243			22	0,23	0,5	27,2	
1390509	Труба	444	1	12950	8239			18,5	0,5	1,13	27,2	
1390510	Труба	444	1	13039	8203			17,5	0,3	0,41	27,2	
1390511	Труба	444	1	13015	8228			15	0,18	0,27	27,2	
1390512	Труба	666	1	13029	8220	0,3	0,3	0,5		0,2	27,2	
	Труба	444	1	13024	8224			1,5	0,9	0,2	27,2	

1390513													
1390514	Віконний вентилятор	444	1	13035	8216			4	0,125	0,08	27,2	
1390754	Труба	444	1	13048	8019			4,5	0,18	0,16	27,2	
1390755	Труба	444	1	12965	8246			18	0,3	0,07	30	
1390756	Труба	444	1	13026	8207			18	0,2	0,02	27,2	
1390757	Труба	444	1	12973	8240			16,5	0,7	1,56	27,2	
1390758	Труба	444	1	12955	8255			18	0,5	1,14	27,2	
1390759	Труба	444	1	12998	8238			18	0,4	0,163	110	
1390760	Труба	444	1	12981	8233			18	0,4	0,396	100	
1390762	Труба	444	1	13021	8155			22	1	2,86	27,2	
1390763	Труба	444	1	13090	8155			18	0,62	1,53	27,2	
1390764	Труба	444	1	13078	8165			18	0,6	5,56	27,2	
1390765	Труба	444	1	13073	8175			23	0,8	0,55	75	
1390766	Труба	444	1	13061	8184			23	0,8	0,59	75	
1390767	Труба	444	1	13049	8195			23	0,8	0,51	75	
1390768	Труба	444	1	13074	8159			18	0,7	2,68	27,2	
1390769	Труба	444	1	13029	8164			22	0,65	0,41	55	

1390770	Труба	666	1	9309	6433	0,34	0,34	6		1,25	27,2	
1390771	Труба	666	1	9305	6432	0,28	0,28	4		0,4	27,2	
1390772	Труба	444	1	9301	6430			8,5	0,4	1,17	27,2	
1390773	Труба	444	1	9307	6438			10	0,26	0,07	44	
1390776	Труба	444	1	9244	6411			8	0,3	0,66	27,2	
1390777	Труба	444	1	9235	6409			2,5	0,36	1,66	27,2	
1390778	Труба	444	1	13063	8119			19,5	1	5,31	27,2	
1390779	Труба	444	1	13067	8123			20	0,45	0,79	27,2	
1390780	Труба	444	1	13070	8128			19,5	0,3	0,24	27,2	
1390781	Труба	444	1	13079	8133			3,5	0,2	0,25	27,2	
1390782	Труба	444	1	13009	8239			0,5	0,2	0,51	27,2	
1390783	Труба	444	1	13080	8152			18	0,5	0,12	27,2	
1390784	Дефлектор	444	1	13068	8179			18	0,8	0,27	30	
1390785	Дефлектор	444	1	13055	8189			18	0,8	0,22	30	
1390786	Віконний вентилятор	444	1	13062	8113			5	0,5	0,42	27,2	
1390787	Дихальний клапан	444	1	13058	8116			18	0,05	0,29	27,2	
139078	Дихальний клапан	444	1	13056	8117			18	0,05	0,29	27,2	

8												
1390789	Дихальний клапан	444	1	13054	8119			18	0,05	0,29	27,2	
1390790	ВІконний вентилятор	444	1	12971	8265			5	0,5	0,42	27,2	
1390791	Дихальний клапан	444	1	12964	8262			18	0,05	0,29	27,2	
1390792	Дихальний клапан	444	1	12968	8259			18	0,05	0,29	27,2	
1390793	Дихальний клапан	444	1	12973	8256			18	0,05	0,29	27,2	
1390795	Труба	666	1	13065	7985	0,225	0,225	0,5		0,05	27,2	
1390796	Труба	444	1	13074	7977			2,5	0,4	0,28	27,2	
1390797	Труба	444	1	9293	9439			12	0,3	0,14	34	
1390798	Труба	666	1	9240	6418	0,2	0,2	7		0,18	27,2	
1390799	Труба	666	1	9246	6414	0,39	0,39	8		0,8	27,2	
1390800	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1390801	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1390802	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1400790	Труба	444	1	11046	7813			2	0,4	0,67	27,2	
1400792	Труба	444	1	11032	7837			2,5	0,4	0,85	29	
1400793	Труба	444	1	9343	6273			3,5	0,25	0,04	27,2	
	Труба	666	1	12566	7177	0,13	0,1	2		0,4	27,2	

		1400794												
		1400795	Труба	444	1	12577	7206			2,5	0,25	0,28	27,2	
		1410705	Труба	444	1	11676	7658			40	1,85	87,89	1350	
		1410706	Труба	444	1	11431	7834			45	1,85	199,45	1350	
		1410707	Труба	444	1	11952	3840			90	3,5	233,21	1350	
		1410709	Дверний отвір		1	11176	7696	1	2	2			28	
		1410710	Неорганізоване джерело		1	11172	7684	38	15	2			28	
		1420506	НВ		1	10000	4113	450	260	2			27,2	
		1420796	Неорганізоване джерело		1	13702	7491	5	5	2			29	
		1420797	Неорганізоване джерело		1	13934	7708	2,5	2,5	2			29	
		1420798	Неорганізоване джерело		1	10829	5238	300	830	0,5			29	
		1420799	Неорганізоване джерело		1	10626	4681	150	330	0,5			29	
		1420800	Неорганізоване джерело		1	10669	4278	300	718	0,5			29	
		1420801	Неорганізоване джерело		1	10662	3620	340	320	0,5			29	
		1420802	Неорганізоване джерело		1	12053	4244	100	100	0,5			29	
		1420803	Неорганізоване джерело		1	10446	4684	130	370	0,5			29	
		1420806	НВ		1	10446	4684	40	52,2	2			27,2	

		1420807	Неорганізоване джерело		1	13000	6750	755	450	2			28,7	
		1420808	Неорганізоване джерело	555	1	10760	5300	10900	3800	2	1,5	0,29	27,2	
		1420809	Неорганізоване джерело		1	10900	3800	155	130	2			27,2	
		1420810	Неорганізоване джерело	555	1	13000	7000	12600	7300	2	1,5	0,29	27,2	
		1420811	Неорганізоване джерело		1	10760	5510	350	155	2			28,7	
		1421213	Труба	444	1	12143	7049			4	0,3	0,13	28	
		1421218	Дхальний клапан	444	1	12127	7049			2	0,1	0,29	28	
		1421220	Неорганізоване джерело		1	12109	7044	50	80	2			28	
		1421221	Труба	444	1	12111	7063			2	0,226	0,29	28	
		1421222	Неорганізоване джерело		1	11580	6914	2	2	2			29	
		1421223	Дхальний клапан		1	12159	7043	3	2	2			29	
		1421224	Неорганізоване джерело		1	12164	7039	30	50	2			29	
		1430602	Неорганізоване джерело		1	8927	6008	5	5	2			28,2	
		1431065	Неорганізоване джерело	444	1	9492	7627			3	0,05	0,29	29	
		1431066	Неорганізоване джерело	444	1	9498	7629			3	0,05	0,29	29	
		1431067	Неорганізоване джерело	444	1	9504	7631			3	0,05	0,29	29	
		143106	Неорганізован	444	1	9495	7621			3	0,05	0,29	29	

8	е джерело											
1431069	Неорганізоване джерело	444	1	9500	7623			3	0,05	0,29	29	
1431070	Неорганізоване джерело	444	1	9506	7625			3	0,05	0,29	29	
1431071	Неорганізоване джерело	444	1	9497	7616			3	0,05	0,29	29	
1431072	Неорганізоване джерело	444	1	9502	7618			3	0,05	0,29	29	
1431073	Неорганізоване джерело	444	1	9508	7620			3	0,05	0,29	29	
1431074	Неорганізоване джерело		1	10286	7403	4	4	2			28	
1431264	Труба	444	1	9395	6438			15	0,2	0,17	27,2	
1431273	Труба	444	1	12168	3788			12	0,2	0,82	27,2	
1431274	Труба	444	1	12014	3916			15	0,2	0,24	27,2	
1431280	Труба	444	1	9467	6543			2	0,05	0,003	28,7	
1431281	Неорганізований викид		1	9467	6542	0,1	0,1	2			28,7	
1441075	Дихальний клапан	444	1	12492	6670			2	0,1	0,29	27,2	
1441076	Дихальний клапан	444	1	12504	6707			2	0,1	0,29	27,2	
1441077	Труба	444	1	11711	7097			3,5	0,3	0,03	27,2	
1441078	Труба	444	1	11665	7125			4	0,2	0,03	27,2	
1441079	Труба	444	1	11339	7024			5	0,3	0,35	27,2	
	Дефлектор	444	1	11253	7034			5	0,5	0,29	27,2	

		1441080												
		1441081	Неорганізоване джерело		1	10767	7730	99	54	2			27,2	
		1441082	Неорганізоване джерело		1	10814	7747	3	3	3			27,2	
		1441083	Неорганізоване джерело		1	9349	6796	2	2	2			27,2	
		1441084	Неорганізоване джерело		1	10534	6599	2	2	2			27,2	
		1441085	Неорганізоване джерело		1	11694	7122	198	104	2			27,2	
		1441086	Неорганізоване джерело	444	1	11705	7093			2	0,5	0,29	27,2	
		1441087	Труба	666	1	11684	7081	0,175	0,175	5		0,16	27,2	
		1460001	Віконні отвори		1	10351	7735	1,5	1,5	5			27,2	
		1460002	Дефлектори	555	1	10144	7347	10162	7352	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460003	Дефлектори	555	1	10208	7367	10226	7373	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460004	Дефлектори	555	1	11681	4622	11698	4598	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460005	Дефлектори	555	1	11822	4546	11832	4553	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460006	Дефлектори	555	1	11400	6555	11507	6592	20	1,5	0,29	27,2	
		1460007	Дефлектори	555	1	10275	7708	10285	7712	20	1,5	0,29	27,2	
		1460008	Дефлектори	555	1	10150	7645	10397	7735	20	1,5	0,29	27,2	
		1460009	Труба	444	1	11189	6453			13	0,35	0,52	27,2	

		1460010	Труба	444	1	11226	6411			8	0,6	1,24	27,2	
		1460011	Труба	444	1	11279	6381			8	0,6	0,92	27,2	
		1460012	Неорганізоване джерело		1	11377	6433	31	379	2			27,2	
		1460013	Неорганізоване джерело		1	11293	6492	19	227	2			27,2	
		1460014	Дефлектори	555	1	10210	7685	10220	7688	20	1,5	0,29	27,2	
		1460016	Труба	444	1	10262	7672			8	0,2	0,19	28	
		1460017	Труба	444	1	11201	6459			2,5	0,2	0,067	309	
		1470001	Труба	444	1	10404	7332			2	0,05	0,01	28,7	
		1470002	Неорганізований викид		1	10404	7333	0,1	0,1	2			28,7	
		1481000	Труба	444	1	10100	7850			2	0,1	0,08	28,7	
		1481001	Неорганізований викид		1	10100	7849	0,1	0,1	2			28,7	
		1490600	Труба	444	1	8919	5862			15	0,45	0,27	80	
		1490603	Труба	444	1	8967	5865			12	0,4	0,28	27,2	
		1490604	Труба	444	1	8954	5853			16	0,6	0,47	27,2	
		1490605	Неорганізоване джерело		1	8956	5962	5	5	1,5			28,2	
		1490607	Труба	444	1	8970	5949			6	0,4	0,38	28	
		149060	Труба	444	1	8888	5832			1	0,69	0,18	28,2	

8												
1490609	Труба	444	1	8941	5848			10	0,8	0,92	27,2	
1490610	Труба	444	1	8947	5850			15	0,4	1,1	27,2	
1490611	Труба	444	1	8926	5844			2,5	0,5	0,29	29	
1490612	Труба	444	1	8912	5848			10	0,25	0,35	45	
1490616	Труба	444	1	8913	5882			2,5	0,5	2,53	27,2	
1490617	Труба	444	1	8900	5878			2	0,5	0,22	27,2	
1490639	Труба	444	1	8972	5903			22	0,5	0,66	60	
1491101	Труба	666	1	8727	8976	0,28	0,28	2		0,41	27,2	
1491102	Труба	444	1	8829	5813			7,5	0,2	0,29	40	
1491109	Труба	444	1	10230	8065			3,2	0,15	0,71	27,2	
1491110	Неорганізоване джерело		1	9051	5822	2	2	2			28,2	
1491111	Неорганізоване джерело		1	8979	5950	5	5	2			28,2	
1491112	Труба	444	1	8798	5914			3,5	0,15	0,59	27,2	
1500644	Труба	444	1	9036	6370			5	0,3	0,29	50	
1500645	Труба	666	1	9043	6372	0,2	0,38	5		0,5	27,2	
1500646	Неорганізоване джерело		1	9079	6486	3	3	2			29	
	Труба	444	1	9063	6379			5	0,4	1,02	27,2	

		1500647												
		1500665	Неорганізоване джерело		1	11460	7807	2	2	2			30	
		1500666	Неорганізоване джерело		1	11474	7799	3	3	2			30	
		1500680	Неорганізоване джерело		1	9065	6382	2,5	2,5	2			28	
		1500681	Труба	444	1	14537	8095			5	0,3	0,22	32	
		1500682	Труба	444	1	14540	8096			2	0,3	0,95	27,2	
		1500683	Труба	444	1	14542	8097			2	0,4	1,62	27,2	
		1500684	Неорганізоване джерело		1	14547	8100	4	5	2			30	
		1500685	Труба	444	1	14550	8120			5	0,3	0,94	27,2	
		1500687	Неорганізоване джерело		1	14573	8110	2,5	2,5	2			30	
		1500695	Труба	444	1	9082	6486			5	0,25	0,37	27,2	
		1500696	Труба	444	1	9082	6489			5	0,25	0,24	27,2	
		1500699	Неорганізоване джерело		1	14534	8069	2	2	2			27,2	
		1501302	Неорганізоване джерело		1	11460	7802	2	2	2			30	
		1501303	Неорганізоване джерело		1	9074	6444	4	5	2			29	
		1510001	Неорганізоване джерело		1	10430	8180	50	50	2			29	
		1520670	Труба	444	1	14293	8398			8	1,4	2,7	29	

1520671	Труба	666	1	14273	8380	0,35	0,35	8		0,54	27,2	
1520672	Труба	444	1	14151	8204			4	0,45	0,28	27,2	
1520673	Труба	444	1	9176	7619			3,8	0,3	0,02	29	
1520674	Неорганізоване джерело		1	9183	7622	0,5	0,5	2			29	
1520675	Неорганізоване джерело		1	9187	7622	0,5	0,5	2			29	
1520676	Неорганізоване джерело		1	9191	7622	0,5	0,5	2			29	
1520677	Неорганізоване джерело		1	9195	7622	0,5	0,5	2			29	
1520678	Дихальний клапан	444	1	9136	7611			2	0,05	0,29	29	
1520679	Дихальний клапан	444	1	9136	7617			2	0,05	0,29	29	
1520680	Дихальний клапан	444	1	9136	7623			2	0,05	0,29	29	
1520681	Дихальний клапан	444	1	9140	7611			2	0,05	0,29	29	
1520682	Дихальний клапан	444	1	9140	7617			2	0,05	0,29	29	
1520683	Дихальний клапан	444	1	9140	7623			2	0,05	0,29	29	
1520690	Труба	444	1	13192	7732			12	0,6	0,08	120	
1520691	Труба	444	1	13189	7735			12	0,8	0,08	120	
1520692	Труба	444	1	13187	7738			12	0,8	0,08	120	
152069	Труба	444	1	13184	7740			12	0,6	0,08	120	

3												
1520694	Труба	444	1	13282	7834			12	0,8	0,08	120	
1520695	Труба	444	1	13283	7831			12	0,8	0,08	120	
1520696	Труба	444	1	13287	7829			12	0,8	0,08	120	
1520697	Труба	444	1	13289	7824			12	0,8	0,08	120	
1520698	Труба	444	1	13318	7889			12	0,8	0,08	120	
1520699	Труба	444	1	13320	7866			12	0,8	0,08	120	
1520700	Труба	444	1	13324	7863			12	0,8	0,08	120	
1520701	Труба	444	1	13324	7860			12	0,8	0,08	120	
1520702	Труба	444	1	9480	3500			12	0,6	0,16	120	
1520703	Труба	444	1	9486	3477			12	0,8	0,16	120	
1520708	Труба	444	1	14632	8666			5	0,3	0,56	27,2	
1520709	Труба	444	1	14551	8569			9	0,3	0,02	65	
1520711	Труба	444	1	9468	3473			12	0,8	0,16	120	
1520712	Труба	444	1	9462	3495			12	0,6	0,16	120	
1520920	Труба	444	1	12624	6881			6,2	0,3	0,29	140	
1520921	Неорганізоване джерело		1	12625	6882	0,5	0,5	2			27,2	
			1	12623	6878	0,5	0,5	2			27,2	

		1520922	Неорганізоване джерело										
		1520923	Неорганізоване джерело		1	12627	6879	0,5	0,5	2			27,2	
		1520924	Дихальний клапан	444	1	12617	6868			2	0,07	0,29	27,2	
		1520925	Дихальний клапан	444	1	12621	6870			2	0,07	0,29	27,2	
		1520926	Дихальний клапан	444	1	12625	6873			2	0,07	0,29	27,2	
		1520927	Дихальний клапан	444	1	12630	8676			2	0,07	0,29	27,2	
		1520928	Дихальний клапан	444	1	12620	6873			2	0,07	0,29	27,2	
		1520929	Дихальний клапан	444	1	12624	6864			2	0,07	0,29	27,2	
		1520930	Дихальний клапан	444	1	12628	6866			2	0,07	0,29	27,2	
		1520931	Дихальний клапан	444	1	12633	6871			2	0,07	0,29	27,2	
		1520932	Дихальний клапан	444	1	12623	6856			2	0,07	0,29	27,2	
		1520933	Дихальний клапан	444	1	12627	6858			2	0,07	0,29	27,2	
		1520934	Труба	444	1	12631	6863			5	0,25	0,29	27,2	
		1520940	Неорганізоване джерело		1	14285	8520	1,5	1,5	2			27,2	
		1520941	Неорганізоване джерело		1	14287	8523	1,5	1,5	2			27,2	
		1520942	Неорганізоване джерело		1	14288	8525	1,5	1,5	2			27,2	
		1520943	Неорганізоване джерело		1	14289	8527	1,5	1,5	2			27,2	

1520944	Дихальний клапан	444	1	14267	8501			2	0,05	0,29	27,2	
1520945	Дихальний клапан	444	1	14271	8509			2	0,05	0,29	27,2	
1520946	Дихальний клапан	444	1	14274	8516			2	0,05	0,29	27,2	
1520947	Дихальний клапан	444	1	14272	8499			2	0,05	0,29	27,2	
1520948	Дихальний клапан	444	1	14276	8506			2	0,05	0,29	27,2	
1520949	Дихальний клапан	444	1	14279	8513			2	0,05	0,29	27,2	
1520950	Дихальний клапан	444	1	14282	8504			2	0,05	0,29	27,2	
1520951	Дихальний клапан	444	1	14285	8510			2	0,05	0,29	27,2	
1520952	Неорганізоване джерело		1	14402	8456	730	150	2			27,2	
1520953	Труба	666	1	14291	8227	0,2	0,2	2,4		0,2	27,2	
1520954	Труба	666	1	14220	8173	0,28	0,28	1,3		0,136	27,2	
1520956	Труба	444	1	14210	8165			2	0,55	0,56	27,2	
1520957	Труба	444	1	14141	8161			8	0,25	0,75	27,2	
1520958	Дахові вентилятори	555	1	14177	8178	14201	8202	15	1,5	0,29	27,2	
1520959	Труба	666	1	14113	8167	0,3	0,15	0,5		0,33	27,2	
1520960	Труба	666	1	14129	8133	0,15	0,3	0,5		1,64	27,2	
152096	Труба	444	1	14139	8141			0,5	0,2	1,63	27,2	

1												
1520962	Дверний отвір		1	14130	8162	2	2	2			27,2	
1520965	Труба	666	1	14349	8357	0,37	0,37	2		0,057	27,2	
1520966	Труба	444	1	14374	8382			3	0,15	0,06	27,2	
1520967	Труба	666	1	14362	8370	0,43	0,43	2		0,92	27,2	
1520968	Труба	444	1	14369	8418			4	0,5	0,44	27,2	
1520969	Труба	666	1	14372	8411	0,43	0,4	4		0,26	27,2	
1520970	Дахові вентилятори	555	1	14291	8348	14361	8417	15	1,5	0,75	27,2	
1520972	Труба	444	1	14558	8643			0,8	0,69	0,2	27,2	
1520974	Труба	444	1	14528	8607			10	0,25	0,02	140	
1520975	Труба	444	1	14563	8649			0,8	0,69	0,16	27,2	
1520976	Дихальний клапан	444	1	9180	7617			1,5	0,05	0,29	29	
1520978	Неорганізоване викид		1	13426	7933	330	45	1,7			27,2	
1520980	Труба	444	1	14490	8700			12,3	0,26	0,65	75	
1520981	Труба	444	1	14450	8650			12,3	0,15	0,24	27,2	
1520982	Труба	444	1	14490	8750			16,25	0,15	0,11	27,2	
1520983	Труба	444	1	14160	8208			2	0,69	0,19	27,2	
	Труба	444	1	14178	8220			2,2	0,12	0,14	27,2	

		1520984												
		1520985	Труба	444	1	14530	8600			2	0,69	0,25	27,2	
		1520986	Труба	444	1	14386	8426			1,5	0,35	0,75	27,2	
		1520987	Труба	444	1	14383	8424			2,42	0,36	0,99	27,2	
		1520988	Дверний отвір	444	1	14518	8570			5	0,5	0,29	27,2	
		1520989	Труба	444	1	12636	6860			2	0,05	0,008	28,7	
		1520990	Неорганізований викид		1	12637	6860	0,1	0,1	2			28,7	
		1530722	Труба	444	1	12536	6997			10	0,25	0,31	27,2	
		1530724	Неорганізоване викид		1	12439	7070	0,5	0,5	1,5			27,2	
		1530725	Неорганізоване викид		1	12451	7021	10	15	2			27,2	
		1530726	Неорганізоване викид		1	12418	7035	10	15	2			27,2	
		1530727	Труба	666	1	13641	7919	0,35	0,35	0,5		0,418	27,2	
		1530728	Неорганізоване викид		1	13656	7922	10	10	2			27,2	
		1530729	Труба	444	1	13331	7917			5,5	0,28	0,71	27,2	
		1530730	Неорганізоване викид		1	13304	7919	10	10	2			27,2	
		1550550	Труба	444	1	10700	7764			15	0,27	1,056	27,2	
		1551145	Труба	444	1	9999	7339			14	0,5	0,55	27,2	

1551153	Труба	444	1	9600	3795			13	0,4	1,66	27,2	
1551154	Труба	444	1	9602	3789			9	0,3	0,347	27,2	
1551155	Труба	444	1	9512	7589			4	0,344	0,008	27,2	
1551156	Труба	444	1	9520	7591			4	0,4	0,036	27,2	
1551157	Труба	444	1	9525	7581			8	0,35	0,012	27,2	
1551167	Труба	444	1	9974	7538			13	0,215	0,24	28	
1551314	Труба	444	1	9984	7287			14	0,5	0,258	27,2	
1551315	Труба	444	1	10007	7280			14	0,5	0,015	27,2	
1551316	Труба	444	1	9992	7275			14	0,25	0,019	27,2	
1551317	Труба	444	1	10017	7283			14	0,4	0,021	27,2	
1551318	Труба	444	1	9972	7295			4	0,22	0,02	27,2	
1551319	Труба	444	1	9991	7341			4	0,35	1,32	27,2	
1551321	Труба	444	1	11325	7424			1,5	0,32	0,815	27,2	
1551322	Труба	444	1	11340	7405			1,5	0,25	0,117	27,2	
1551324	Труба	444	1	11410	7204			4	0,3	0,39	27,2	
1551325	Труба	444	1	11334	4242			2	0,25	0,94	27,2	
155132	Труба	444	1	9887	7312			6	0,45	0,451	27,2	

7												
1551328	Труба	666	1	9912	7317	0,42	0,42	2		0,784	27,2	
1551329	Труба	444	1	9915	7309			1,4	0,38	2,006	27,2	
1551332	Труба	666	1	9948	7277	0,45	0,45	18		1,436	27,2	
1551333	Труба	666	1	10014	7362	0,2	0,3	8		0,386	27,2	
1551338	Труба	444	1	10242	4086			18	0,4	0,97	27,2	
1560550	Віконний вентилятор	444	1	14897	8866			3	0,6	0,29	27,2	
1560551	Аераційні вікна	555	1	14701	8723	14940	8952	10	1,5	0,29	27,2	
1560552	Неорганізоване викид		1	14728	9440	2	2	2			29	
1560553	Труба	444	1	11848	3537			5	0,4	0,29	29	
1560635	Дихальні клапани	444	1	10056	6975			2	0,1	0,29	30	
1560670	Неорганізоване викид	555	1	14259	8363	14256	8363	2	1,5	0,29	30	
1560671	Неорганізоване викид		1	14259	8358	5	5	2			30	
1560672	Неорганізоване викид		1	14253	8351	0,5	0,5	2			30	
1560673	Неорганізоване викид		1	8741	5839	1,5	1,5	2			30	
1560674	Неорганізоване викид		1	8723	5823	0,5	0,5	2			30	
1560675	Неорганізоване викид		1	8728	5823	1,5	1,5	2			30	
			1	8733	5823	2,5	2,5	2			30	

		1560677	Неорганізоване викид											
		1560678	Неорганізоване викид		1	8750	5797	2	2	2			30	
		1560679	Неорганізоване викид		1	8750	5793	3	3	2			30	
		1560692	Неорганізоване викид		1	8733	5806	2	2	2			30	
		1560693	Неорганізоване викид		1	8738	5806	1,5	1,5	2			30	
		1560694	Неорганізоване викид	555	1	8699	5768	8747	5784	2	1,5	0,29	30	
		1560725	Неорганізоване викид		1	13670	7698	50	9	2			29	
		1560726	Неорганізоване викид		1	13640	7719	2	2	2			29	
		1560965	Неорганізоване викид		1	9516	7633	0,5	0,5	2			27,2	
		1560966	Неорганізоване викид		1	9520	7635	0,5	0,5	2			27,2	
		1560967	Неорганізоване викид		1	9524	7636	0,5	0,5	2			27,2	
		1560968	Неорганізоване викид		1	9528	7638	0,5	0,5	2			27,2	
		1560972	Неорганізоване викид		1	9545	7643	0,5	0,5	2			27,2	
		1560973	Неорганізоване викид		1	9550	7645	0,5	0,5	2			27,2	
		1560974	Неорганізоване викид		1	9555	7648	0,5	0,5	2			27,2	
		1560975	Неорганізоване викид		1	9560	7649	0,5	0,5	2			27,2	
		1560976	Неорганізоване викид		1	9566	7649	0,5	0,5	2			27,2	

		1560977	Неорганізоване викид		1	9571	7653	0,5	0,5	2			27,2	
		1560978	Неорганізоване викид		1	9577	7655	0,5	0,5	2			27,2	
		1560979	Неорганізоване викид		1	9583	7657	0,5	0,5	2			27,2	
		1560980	Неорганізоване викид		1	9588	7658	0,5	0,5	2			27,2	
		1560981	Неорганізоване викид		1	9593	7661	0,5	0,5	2			27,2	
		1560982	Неорганізоване викид		1	9599	7658	0,5	0,5	2			27,2	
		1560983	Неорганізоване викид		1	9608	7666	0,5	0,5	2			27,2	
		1560984	Неорганізоване викид		1	9612	7661	0,5	0,5	2			27,2	
		1560985	Неорганізоване викид		1	9519	7627	0,5	0,5	2			27,2	
		1560986	Неорганізоване викид		1	9525	7629	0,5	0,5	2			27,2	
		1560987	Неорганізоване викид		1	9530	7631	0,5	0,5	2			27,2	
		1560988	Неорганізоване викид		1	9536	7633	0,5	0,5	2			27,2	
		1560989	Неорганізоване викид		1	9540	7635	0,5	0,5	2			27,2	
		1560990	Неорганізоване викид		1	9546	7637	0,5	0,5	2			27,2	
		1560991	Неорганізоване викид		1	9552	7639	0,5	0,5	2			27,2	
		1560992	Неорганізоване викид		1	9558	7641	0,5	0,5	2			27,2	
		156099	Неорганізован		1	9562	7642	0,5	0,5	2			27,2	

3	е викид											
1560994	Неорганізоване викид		1	9568	7644	0,5	0,5	2			27,2	
1560995	Неорганізоване викид		1	9574	7646	0,5	0,5	2			27,2	
1560996	Неорганізоване викид		1	9579	7648	0,5	0,5	2			27,2	
1560997	Неорганізоване викид		1	9585	7650	0,5	0,5	2			27,2	
1561014	Неорганізоване викид		1	9572	7635	0,5	0,5	2			27,2	
1561015	Неорганізоване викид		1	9578	7638	0,5	0,5	2			27,2	
1561021	Неорганізоване викид		1	9607	7646	0,5	0,5	2			27,2	
1561022	Неорганізоване викид		1	9611	7647	0,5	0,5	2			27,2	
1561023	Неорганізоване викид		1	9615	7649	0,5	0,5	2			27,2	
1561024	Неорганізоване викид		1	9619	7650	0,5	0,5	2			27,2	
1561025	Неорганізоване викид		1	9623	7652	0,5	0,5	2			27,2	
1561026	Неорганізоване викид		1	9627	7653	0,5	0,5	2			27,2	
1561027	Неорганізоване викид		1	9632	7655	0,5	0,5	2			27,2	
1561028	Неорганізоване викид		1	9638	7958	0,5	0,5	2			27,2	
1561030	Неорганізоване викид		1	9603	7027	0,5	0,5	2			27,2	
1561031	Неорганізоване викид		1	9607	7029	0,5	0,5	2			27,2	
			1	9613	7030	0,5	0,5	2			27,2	

1561032	Неорганізоване викид												
1561033	Неорганізоване викид		1	9617	7031	0,5	0,5	2				27,2	
1561034	Неорганізоване викид		1	9622	7033	0,5	0,5	2				27,2	
1561035	Неорганізоване викид		1	9627	7034	0,5	0,5	2				27,2	
1561036	Неорганізоване викид		1	9633	7653	0,5	0,5	2				27,2	
1561037	Неорганізоване викид		1	9632	7656	0,5	0,5	2				27,2	
1561038	Неорганізоване викид		1	9638	7658	0,5	0,5	2				27,2	
1561061	Неорганізоване викид		1	14795	8885	350	87	6				29	
1561064	Труба	444	1	9536	7586			6	0,3	0,29		27,2	
1561065	Неорганізоване викид		1	9514	7574	1	1	2				27,2	
1561287	Неорганізоване викид	555	1	8719	5782	8743	5790	2	1,5	0,29		30	
1561288	Неорганізоване викид		1	8670	5839	1,5	1,5	2				30	
1561289	Дихальні клапани		1	8664	5836	3	3	2				30	
1561290	Дихальні клапани	444	1	14260	8368			2	0,05	0,29		30	
1561291	Дихальні клапани	444	1	14256	8350			2	0,05	0,29		30	
1561292	Дихальні клапани	444	1	8718	5823			2	0,05	0,29		30	
1561293	Неорганізоване викид		1	8705	5770	0,5	0,5	2				30	

1561294	Неорганізоване викид		1	8703	5770	0,5	0,5	2			30	
1561295	Неорганізоване викид		1	8701	5770	0,5	0,5	2			30	
1561296	Неорганізоване викид		1	15000	15000	150	200	8			27,2	
1570001	Неорганізоване викид		1	13766	7824	2	2	2			30	
1570003	Неорганізоване викид		1	13767	7803	34	48	2			30	
1571105	Труба	666	1	12211	4689	0,6	0,6	20		1,21	30	
1580001	Труба	444	1	10802	9794			2	0,05	7,13	28,7	
1580002	Неорганізований викид		1	10803	9794	0,1	0,1	2			28,7	
1590001	Труба	666	1	12215	7454	0,45	0,45	6		1,28	31	
1590002	Труба	666	1	10724	6511	0,25	0,25	15		0,48	32	
1590003	Труба	666	1	9489	6359	0,45	0,45	9		1,11	31	
1590004	Труба	666	1	9410	6491	0,45	0,45	6		0,85	34	
1590005	Труба	666	1	11974	7326	0,45	0,45	2		0,73	32	
1590006	Труба	666	1	12302	6889	0,3	0,3	3		0,34	27,2	
1590007	Труба	444	1	12305	6893			3	0,2	0,52	27,2	
1590008	Труба	444	1	9541	6752			12	0,57	0,96	28	
159000	Труба	444	1	9454	7499			11	0,45	1,27	31	

9												
1590010	Труба	666	1	11427	7405	0,25	0,14	3		0,15	32	
1590011	Труба	444	1	11425	7421			12	0,4	0,8	34	
1590012	Труба	666	1	11433	7427	0,54	0,6	12		1,85	33	
1590013	Труба	444	1	11431	7759			7	0,8	2,31	33	
1590014	Труба	444	1	11012	8100			13	0,8	4,83	32	
1590015	Труба	666	1	9490	6922	0,2	0,2	11		0,15	32	
1590016	Труба	666	1	9496	6924	0,18	0,18	2,5		0,19	32	
1590017	Труба	666	1	10659	7417	0,4	0,4	4		1,19	32	
1590018	Труба	666	1	8790	7501	0,3	0,3	14		0,57	32	
1590019	Труба	444	1	9264	6481			10	0,4	0,34	33	
1590020	Труба	444	1	9272	6483			10	0,4	0,7	33	
1590021	Труба	666	1	14436	8523	0,6	0,4	7		0,85	30	
1590022	Труба	666	1	14819	8623	0,3	0,3	11		1,04	43	
1590023	Труба	666	1	13215	8095	0,4	0,4	9		2,57	32	
1590024	Труба	666	1	13219	8100	0,4	0,4	9		0,82	32	
1590025	Труба	444	1	8861	5563			12	0,3	0,75	34	
	Труба	444	1	14426	8211			10	0,4	0,75	33	

		1590026												
		1590027	Труба	444	1	14430	8206			10	0,3	0,53	33	
		1590028	Труба	666	1	14286	8218	0,7	0,56	12		2,91	32	
		1590029	Труба	666	1	11244	6596	0,3	0,3	5		0,79	32	
		1590030	Труба	666	1	12337	7020	0,55	0,55	22		2,56	33	
		1590031	Труба	444	1	9878	3753			8	0,35	0,96	35	
		1590032	Труба	666	1	12337	4020	0,25	0,25	4		0,31	38	
		1590033	Труба	666	1	9926	7852	0,28	0,3	1,5		0,62	34	
		1590034	Труба	666	1	9928	7846	0,3	0,3	1,5		0,62	32	
		1590035	Труба	666	1	12071	3596	0,8	0,5	9,8		1,55	34	
		1600001	Труба	444	1	10380	8270			15	0,32	0,14	28	
		1600002	Труба	444	1	10163	7916			2	0,05	0,01	28,7	
		1600003	Неорганізований викид		1	10164	7916	0,1	0,1	2			28,7	
		1611164	Труба	666	1	9970	7561	0,15	0,15	15		0,29	28	
		1611166	Труба	666	1	9922	7425	0,3	0,3	15		0,29	28	
		1611168	Труба	666	1	9963	7439	0,3	0,3	7		0,24	28	
		1611169	Труба	666	1	9978	7436	0,3	0,3	7		0,21	28	

		1611170	Труба	444	1	9942	7431			7	0,3	0,38	28	
		1611171	Труба	666	1	9990	7452	0,2	0,2	5		0,06	28	
		1611172	Труба	666	1	9977	7575	0,15	0,15	15		0,26	28	
		1620001	Труба	444	1	8522	7046			5	0,2	0,44	28	
		1620003	Даховий вентилятор	444	1	12261	8205			9,5	0,8	0,29	28	
		1620004	Труба	444	1	12186	8205			7,5	0,35	0,19	27,2	
		1620005	Труба	444	1	9987	7543			13	0,25	0,28	28	
		1621000	Неорганізоване викид	555	1	10404	7332	7350	2700	2	1,5	0,29	28	
		1621001	Труба	444	1	10405	7332			2	0,05	0,01	28,7	
		1621002	Неорганізований викид		1	10405	7333	0,1	0,1	2			28,7	
		1621003	Труба	444	1	10407	7334			2	0,05	0,01	28,7	
		1621004	Неорганізований викид		1	10407	7335	0,1	0,1	2			28,7	
		1630001	Труба	444	1	10172	7893			2	0,05	0,01	28,7	
		1630002	Неорганізований викид		1	10172	7894	0,1	0,1	2			28,7	
		1630003	Труба	444	1	10183	7897			2	0,1	0,04	28,7	
		1630004	Неорганізований викид		1	10184	7897	0,1	0,1	2			28,7	

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1001	03000 ------- 2902	3,4155	1	0,1112									
		1002	03000 ------- 2902	3,3633	1	0,1095									
		1003	03000 ------- 2902	3,3387	1	0,1087									
		1004	03000 ------- 2902	2,618098	1	0,0993									
		1005	03000 ------- 2902	2,633983	1	0,09944									
		1006	03000 ------- 2902	2,596921	1	0,0984									
		1007	03000 ------- 2902	4,993614	1	0,192556									
		1008	03000 ------- 2902	2,853884	1	0,108886									
		1009	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1010	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1011	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1012	11000 ------- 1042	0,0002	1	0,00083									
			11000 ------- 1061	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									

			11007 ------- 1401	0,0008	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,00055									
			11020 ------- 1246	0,0002	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0002	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		1013	11000 ------- 1042	0,0064	1	0,0003									
			11000 ------- 1061	0,0085	1	0,0004									
			11000 ------- 2750	0,0124	1	0,0006									
			11000 ------- 2752	0,1255	1	0,0058									
			11007 ------- 1401	0,0254	1	0,0012									
			11009 ------- 1210	0,0136	1	0,0007									
			11020 ------- 1246	0,0034	1	0,0002									
			11030 ------- 616	0,1437	1	0,0066									
			11041 ------- 621	0,0699	1	0,0032									
		1014	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		1015	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		1016	11000 -------	9E-5	1	3E-5									

			2732											
		1017	03000 ------- 2902	2,7663	1	0,1558								
		1018	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041								
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002								
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008								
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003								
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005								
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004								
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008								
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037								
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013								
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008								
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005								
		1019	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041								
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002								
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008								
			01010	2E-6	1	0,0003								

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1020	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									

			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1021	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1022	01003 -------	0,0192	1	0,0041									

			123												
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1023	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000	1E-6	1	0,0002									

			------- 112												
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1024	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									

			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1025	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1026	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 -------	3E-6	1	0,0008									

			164												
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1027	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001	0,0003	1	0,0008									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1028	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									

		1029	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1030	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 -------	0,002	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1031	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000	0,0035	1	0,0013									

			------- 343												
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1032	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1033	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									

			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1034	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 -------	0,0011	1	0,0004									

			2902												
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1035	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001	0,001	1	0,0005									

			------- 342												
		1036	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1037	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									

			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1038	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 -------	0,0012	1	0,0037									

			337												
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1039	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1040	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005	1,3E-5	1	0,002									

			------- 146												
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1041	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									

			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1042	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 -------	0,0019	1	0,0008									

			344												
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1043	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1044	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1045	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1046	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000	0,003	1	0,0008									

			------- 337												
		1047	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1048	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1049	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1050	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									

		1051	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1052	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1053	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1054	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1055	01003 -------	0,0146	1	0,0039									

			123												
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1056	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1057	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1058	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1059	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104	0,0005	1	0,0001									

			------- 143												
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1060	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1061	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1062	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1063	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									

			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1064	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1065	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1066	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1067	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 -------	0,0023	1	0,0006									

			301												
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1068	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1069	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1070	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1071	03000 ------- 2902	0,3963	1	0,0144									
		1072	03000 ------- 2902	0,4073	1	0,0148									
		1073	03000 ------- 2902	0,4128	1	0,015									
		1074	03000 ------- 2902	0,3853	1	0,014									
		1076	11000 ------- 1061	0,0013	1	0,0002									
			11006 ------- 1317	3E-5	1	4E-6									
			11028 ------- 1555	0,0001	1	1E-5									
		1077	03000 ------- 2902	0,005	1	0,000901									
			04001 ------- 301	1,879	1	0,337394									
			04002 ------- 11815	0,005	1	0,000959									
			05001 ------- 330	0,196	1	0,035265									
			06000 ------- 337	0,085	1	0,015259									
			07000	157,675	1										

			------- 11812			28,311776									
			11000 ------- 2754	0,107	1	0,01917									
			12000 ------- 410	0,006	1	0,00115									
		1078	11000 ------- 2754	2E-7	1	6E-7									
		1079	05004 ------- 322	3E-8	1	2,1E-5									
			15003 ------- 316	5,9E-5	1	0,000333									
		1080	- ------- 150	9,6E-5	1	1,3E-5									
			03000 ------- 11242	0,004131	1	2,7E-5									
			04003 ------- 303	0,00036	1	4,9E-5									
			04004 ------- 302	0,00018	1	2,5E-5									
			05004 ------- 322	0,000842	1	4,1E-5									
			11000 ------- 1061	0,012	1	0,0017									
			11028 ------- 1555	7E-5	1	9,6E-6									
			15003 ------- 316	0,004163	1	0,000685									
		1081	- ------- 150	9,58E-5	1	1,31E-5									
			04003 ------- 303	0,00036	1	4,92E-5									
			04004 ------- 302	0,000183	1	2,5E-5									

			05004 ------- 322	9,5E-6	1	1,34E-6									
			11000 ------- 1061	0,0122	1	0,00167									
			11028 ------- 1555	7,02E-5	1	9,5E-6									
			15003 ------- 316	0,00483	1	6,6E-6									
		1082	- ------- 150	0,000287	1	3,93E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,00294	1	4,02E-5									
			11000 ------- 1061	0,0366	1	0,00501									
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,88E-5									
			15003 ------- 316	0,00145	1	1,98E-5									
		1083	- ------- 150	0,000287	1	3,9E-5									
			03000 ------- 11242	0,004131	1	5,2E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,000842	1	8,6E-5									
			11000 -------	0,0366	1	0,00501									

			1061												
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,9E-5									
			15003 ------- 316	0,004163	1	0,001326									
		1084	- ------- 150	0,000287	1	3,93E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,00294	1	4,02E-5									
			11000 ------- 1061	0,000192	1	0,000756									
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,88E-5									
			15003 ------- 316	0,00145	1	1,98E-5									
		1085	03000 ------- 2902	0,146342	1	0,0083									
		2001	03000 ------- 2902	1,408942	1	0,1047									
		2002	03000 ------- 2902	1,461125	1	0,0994									
		2003	03000 ------- 2902	2,797273	1	0,11979									
		2004	03000 ------- 2902	2,7654	1	0,122201									
		2005	03000 ------- 2902	4,1095	1	0,2571									
		2006	03000 ------- 2902	6,143	1	0,225									
		2007	03000	3,233669	1	0,166988									

	------- 2902												
2008	03000 ------- 2902	4,265353	1	0,187322									
2009	03000 ------- 2902	5,6851	1	0,235									
2010	03000 ------- 2902	3,8117	1	0,149									
2011	03000 ------- 2902	4,0444	1	0,155									
2012	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
	01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
	01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
2013	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
	01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
	01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									

			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2014	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2015	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 -------	8E-6	1	0,0008									

			228												
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2016	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2017	01003	0,0167	1	0,011									

			------- 123													
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008										
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005										
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004										
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037										
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013										
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008										
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004										
		2018	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011										
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008										
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005										
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004										
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037										
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013										
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008										

			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2019	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2020	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 -------	0,0022	1	0,0013									

			343												
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2021	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2022	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000	0,003	1	0,0037									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2023	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2024	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									

			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2025	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2026	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 -------	0,0021	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2027	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2028	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104	0,0003	1	0,0002									

			------- 143													
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2029	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2030	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2031	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2032	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										

			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2033	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2034	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2035	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2036	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 -------	0,0013	1	0,0011									

			301												
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2037	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2038	11000 ------- 2732	5E-6	1	1,2E-5									
		2039	11000 ------- 2750	0,0095	1	0,0004									
			11000 ------- 2752	0,034	1	0,0016									
			11007 ------- 1401	0,6529	1	0,0302									
			11009 ------- 1210	0,3014	1	0,014									
			11030 ------- 616	0,0727	1	0,0034									
			11041 ------- 621	1,5569	1	0,0721									
		2040	11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									
			11007 ------- 1401	0,0007	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0001	1	0,00055									
			11030	0,0002	1	0,00083									

				------- 616												
				11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		2041		03000 ------- 2902	2,5157	1	0,1058									
		2042		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2043		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2044		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2045		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2046		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2047		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2048		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2049		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2050		11000 ------- 1061	0,0015	1	0,0002									
				11006 ------- 1317	3E-5	1	4E-6									
				11028 ------- 1555	0,00016	1	2E-5									
		2051		03000 ------- 2902	2,139	1	0,0777									
		2052		03000 ------- 2902	0,812	1	0,0295									
		2053		03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									

			04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
			05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
			06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
			07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
			11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
		2054	03000 ------- 2902	0,005	1	0,000901									
			04001 ------- 301	1,879	1	0,337394									
			04002 ------- 11815	0,005	1	0,000959									
			05001 ------- 330	0,196	1	0,035265									
			06000 ------- 337	0,085	1	0,015259									
			07000 ------- 11812	157,675	1	28,311776									
			11000 ------- 2754	0,107	1	0,01917									
			12000 ------- 410	0,006	1	0,00115									
		2055	11000 ------- 2754	2E-7	1	6E-7									
		3001	03000 -------	13,3563	1	0,5647									

	2902												
3002	03000 ------- 2902	30,0579	1	1,6625									
3003	03000 ------- 2902	1,9962	1	0,0844									
3004	03000 ------- 2902	0,9981	1	0,0422									
3005	03000 ------- 2902	98,2961	1	2,764									
3007	03000 ------- 2902	17,897102	1	0,779113									
3008	03000 ------- 2902	137,3629	1	4,331									
3009	03000 ------- 2902	1,038222	1	0,08									
3010	03000 ------- 2902	1,927432	1	0,083									
3011	03000 ------- 2902	1,884986	1	0,10112									
3012	03000 ------- 2902	2,350342	1	0,12718									
3013	03000 ------- 2902	1,016633	1	0,103366									
3014	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
	01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
	01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
	06000	4E-5	1	0,0037									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3015	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3016	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									

			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3017	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3018	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 -------	0,0003	1	0,0003									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3019	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3020	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010	1E-6	1	0,0001									

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3021	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									

		3022	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3023	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 -------	0,0001	1	0,0008									

			344												
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3024	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3025	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000	0,0002	1	0,0013									

			------- 343												
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3026	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3027	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									

			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3028	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3029	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 -------	0,0001	1	0,0004									

			2902												
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3030	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3031	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104	0,0003	1	0,0003									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3032	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3033	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									

			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3034	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 -------	4E-5	1	0,0004									

			342												
		3035	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3036	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000	0,0001	1	0,0008									

			------- 344												
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3037	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3038	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3039	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3040	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3041	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3042	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 -------	0,0023	1	0,0005									

			228												
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3043	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3044	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3045	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3046	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001	0,0097	1	0,0022									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3047	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3048	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3049	11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									
			11007 ------- 1401	0,0008	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0002	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		3050	11000 ------- 2750	0,0099	1	0,0005									

			11000 ------- 2752	0,1573	1	0,0073									
			11007 ------- 1401	0,0295	1	0,0014									
			11009 ------- 1210	0,0136	1	0,0006									
			11030 ------- 616	0,168	1	0,0078									
			11041 ------- 621	0,0703	1	0,0033									
		3053	03000 ------- 2902	0,9745	1	0,0309									
		3054	03000 ------- 2902	16,56	1	2									
		3055	03000 ------- 2902	16,56	1	2									
		3056	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3057	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3058	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3059	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3060	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3061	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3062	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3063	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		3064	03000 -------	0,0071	1	0,033									

	2902												
3065	11000 ------- 2735	0,029	1	0,0013									
3066	11000 ------- 2735	0,029	1	0,0013									
3067	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
	04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
	04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
	05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
	06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
	07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
	11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
	12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
3068	11000 ------- 2754	5E-10	1	2E-8									
3069	03000 ------- 2902	0,004	1	0,000766									
	04001 ------- 301	1,598	1	0,286918									
	04002 ------- 11815	0,005	1	0,000815									
	05001 ------- 330	0,167	1	0,029989									
	06000 ------- 337	0,072	1	0,012977									
	07000	134,071	1										

			------- 11812			24,076156									
			11000 ------- 2754	0,091	1	0,016302									
			12000 ------- 410	0,005	1	0,000978									
		3070	11000 ------- 2754	1E-7	1	1E-6									
		4001	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4002	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4003	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	6E-5	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4004	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									

			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	6E-5	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4005	01003 ------- 123	0,031	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0009	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0156	1	0,0037									
			06000 ------- 337	0,0155	1	0,0036									
		4006	03000 ------- 2902	0,2931	1	0,1886									
		4007	03000 ------- 2902	0,1297	1	0,1831									
		4008	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4009	11000 ------- 2735	0,0275	1	0,0009									
		4010	03000 ------- 2902	0,1692	1	0,1856									
		4011	03000 ------- 2902	0,0004	1	0,001									
		4012	11000 ------- 2752	0,0442	1	0,0014									
			11007 -------	0,0851	1	0,0027									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,0173	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0262	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0442	1	0,0014									
		4013	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		4101	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0004									
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4102	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104	0,0005	1	0,0004									

			------- 143												
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4103	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0004									
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									

			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4104	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4105	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 -------	0,0003	1	0,0004									

			342												
		4106	01003 ------- 123	0,0039	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4107	01003 ------- 123	0,0039	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4108	01003	0,0052	1	0,0015									

				------- 123											
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4109	01003 ------- 123	0,0052	1	0,0015								
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4110	01003 ------- 123	0,0052	1	0,0015								
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4111	11000 ------- 2735	9E-5	1	3E-6								
			4112	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003								
				01010 ------- 228	1E-5	1	0,0002								
				01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002								
				03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001								

			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	1E-6	1	0,00034									
			06000 ------- 337	1E-5	1	0,0017									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4113	03000 ------- 2902	0,0072	1	0,002									
		4114	01005 ------- 146	0,0009	1	0,0008									
			01009 ------- 184	0,0086	1	0,0029									
			01105 ------- 168	0,002	1	0,0021									
			01106 ------- 190	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0472	1	0,068									
			06000 ------- 337	0,1974	1	0,3366									
		4115	03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0018									
		4116	03000 ------- 2902	0,015	1	0,033									
		4117	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		4201	11000 -------	0,2851	1	0,0144									

			2752												
			11007 ------- 1401	0,0095	1	0,0005									
			11009 ------- 1210	0,0044	1	0,0002									
			11030 ------- 616	0,2677	1	0,0135									
			11041 ------- 621	0,0226	1	0,0011									
		4202	01003 ------- 123	0,0093	1	0,0053									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,00032									
			01104 ------- 143	0,00054	1	0,00033									
			03000 ------- 112	2E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	0,0007	1	0,0005									
			16000 ------- 343	0,0023	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0013	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0005	1	0,0005									
		4203	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001	0,0001	1	0,0001									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4204	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4205	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4206	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4207	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									

			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4208	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4209	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4210	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4211	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 -------	0,0001	1	0,0001									

			337												
		4212	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4213	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4214	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4215	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4216	01003	7E-5	1	0,0005									

			------- 123												
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4217	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4218	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4219	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4220	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									

			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4221	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4222	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4223	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4224	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 -------	1E-5	1	1E-5									

			143												
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4225	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4226	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4227	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4228	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001	0,0001	1	0,0002									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4229	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4301	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									

			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4302	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 -------	1E-6	1	6E-7									

			620												
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4303	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003	1E-6	1	6E-7									

			------- 316												
		4304	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4305	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									

			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4306	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,1E-5									
			04001 ------- 301	0,08	1	0,014445									
			04002 -------	0,0002	1	4,4E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,009	1	0,00162									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000701									
			07000 ------- 11812	7,239	1	1,300847									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000881									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,3E-5									
		4307	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		4308	04001 ------- 301	0,077	1	0,013475									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,8E-5									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000343									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000594									
			07000 ------- 11812	6,171	1	1,079925									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000766									
			12000 ------- 410	0,0003	1	4,6E-5									
		4309	11000 ------- 2704	1E-6	1	4,6E-5									
		5001	11000 ------- 2735	6E-6	1	2E-7									
		5002	11000 ------- 2735	9E-5	1	3E-6									
		5003	11000	9E-5	1	3E-6									

	------- 2735												
5004	11000 ------- 2735	3E-6	1	1E-7									
5005	11000 ------- 2735	9E-6	1	3E-7									
5007	03000 ------- 2902	0,003	1	0,014									
5008	03000 ------- 2902	0,003	1	0,014									
5009	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5010	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5011	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5012	11000 ------- 2752	0,0101	1	0,0014									
	11030 ------- 616	0,006	1	0,00083									
5013	11000 ------- 2750	2E-5	1	2E-6									
	11000 ------- 2752	0,1615	1	0,015									
	11030 ------- 616	0,1355	1	0,0126									
5014	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									

		5015	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5016	05004 ------- 322	0,0003	1	0,0001									
		5017	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5018	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5019	03000 ------- 2902	4E-5	1	7E-6									
			04001 ------- 301	0,015	1	0,002657									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000278									
			06000 ------- 337	0,0007	1	0,00012									
			07000 ------- 11812	1,259	1	0,222927									
			11000 ------- 2754	0,0009	1	0,000151									
			12000 ------- 410	5E-5	1	9E-6									
		5020	11000 ------- 2754	2E-11	1	3E-9									
		6001	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 -------	2E-5	1	0,0006									

			343												
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6002	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6003	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6004	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000	7E-6	1	0,0002									

			------- 2902												
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6007	11000 ------- 2752	0,1121	1	0,0156									
			11030 ------- 616	0,099	1	0,0138									
		6015	03000 ------- 2902	0,177974	1	0,0105									
		6016	04001 ------- 301	0,2735	1	0,0506									
		6017	03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									
			04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
			05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
			06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
			07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
			11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
		6018	11000 ------- 2754	1E-8	1	1E-7									

		6019	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,09	1	0,01594									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	4,5E-5									
			05001 ------- 330	0,009	1	0,001666									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000721									
			07000 ------- 11812	7,553	1	1,337564									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000906									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,4E-5									
		6020	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		6021	04001 ------- 301	0,127	1	0,022838									
			04002 ------- 11815	0,0005	1	9,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,000882									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001527									
			07000 ------- 11812	15,427	1	2,776949									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,001969									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000118									
		6022	11000 -------	1E-5	1	0,000118									

			2704											
		7001	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003								
			01010 ------- 228	3E-6	1	0,0003								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004								
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012								
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006								
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003								
		7002	01003 ------- 123	0,0013	1	0,0116								
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,001								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004								
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012								
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006								
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003								
		7003	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0036								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000	4E-6	1	0,0002								

			------- 112												
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	8E-5	1	0,0005									
		7004	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7005	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									

		7006	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7007	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7008	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 -------	0,0001	1	0,0006									

			344												
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7009	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7010	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7011	03000 ------- 2902	0,0015	1	0,0008									
		7012	03000 ------- 2902	0,018	1	0,0096									
		7013	01003 ------- 123	0,0182	1	0,0097									
			01104	0,0006	1	0,0003									

			------- 143												
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,0038	1	0,002									
		7014	01003 ------- 123	0,0182	1	0,0097									
			01104 ------- 143	0,0006	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,0038	1	0,002									
		7015	11000 ------- 2732	0,0009	1	0,0003									
			11000 ------- 2735	0,46	1	0,0145									
		7016	11000 ------- 1042	0,0034	1	0,0002									
			11000 ------- 1061	0,0045	1	0,0003									
			11000 ------- 2750	0,0002	1	1E-5									
			11000 ------- 2752	0,0645	1	0,0036									
			11007 ------- 1401	0,0018	1	0,0001									
			11009 ------- 1210	0,0018	1	0,0001									
			11020 ------- 1246	0,0018	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,0673	1	0,0038									

			11041 ------- 621	0,0092	1	0,0005									
		7017	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		7023	03000 ------- 2902	0,0001	1	2,6E-5									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,009741									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	2,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,001018									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000441									
			07000 ------- 11812	4,406	1	0,8174									
			11000 ------- 2754	0,003	1	0,000535									
			12000 ------- 410	0,0001	1	3,3E-5									
		7024	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		7025	03000 ------- 2902	0,008	1	0,001433									
			04001 ------- 301	2,989	1	0,536643									
			04002 ------- 11815	0,0085	1	0,001525									
			05001 ------- 330	0,312	1	0,056091									
			06000 ------- 337	0,135	1	0,024271									
			07000 -------	250,833	1	45,03132									

			11812			9									
			11000 ------- 2754	0,17	1	0,030491									
			12000 ------- 410	0,0102	1	0,001829									
		7026	11000 ------- 2754	4E-7	1	1E-6									
		7027	11000 ------- 2732	0,003	1	0,005787									
			11000 ------- 2735	2E-10	1	1E-8									
		8004	03000 ------- 2902	0,0025	1	0,0028									
		8005	03000 ------- 2902	0,0025	1	0,0028									
		8006	01003 ------- 123	3E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	3E-6	1	8E-5									
		8007	01003 ------- 123	3E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	3E-6	1	8E-5									
		8008	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		8009	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,09	1	0,01594									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	4,5E-5									
			05001 ------- 330	0,009	1	0,001666									
			06000	0,004	1	0,000721									

			------- 337												
			07000 ------- 11812	7,553	1	1,337564									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000906									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,4E-5									
		8010	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		9001	03000 ------- 2902	14,799	1	11,2									
		9002	03000 ------- 2902	1,08	1	0,2									
		9011	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9012	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									

			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9013	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9014	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9015	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9016	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 -------	0,0008	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9017	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9018	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9019	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9020	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000	0,0015	1	0,0006									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9021	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9022	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9023	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0024									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0012									

			06000 ------- 337	0,0006	1	0,0012									
		9024	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9025	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9026	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9027	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 -------	0,001	1	0,0004									

			2902												
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9028	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9029	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9030	01003 ------- 123	0,0169	1	0,0041									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0057	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0052	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0028	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0013	1	0,0004									
		9031	01003 ------- 123	0,0169	1	0,0041									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0003									
			01104	0,0013	1	0,0005									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0057	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0052	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0028	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0013	1	0,0004									
		9032	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9033	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9034	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9035	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									

			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9036	11000 ------- 2732	4E-7	1	1E-6									
		9037	11000 ------- 2752	0,005	1	0,0014									
			11030 ------- 616	0,003	1	0,00083									
		9038	11000 ------- 2750	0,0002	1	1E-5									
			11000 ------- 2752	0,5531	1	0,0384									
			11030 ------- 616	0,4691	1	0,0326									
		9039	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9040	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9041	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9042	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9043	01003 ------- 123	0,0014	1	0,003									
			01104 ------- 143	5E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0008	1	0,0016									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,0021									
		9044	01003 -------	0,0017	1	0,0036									

			123											
			01104 ------- 143	5E-5	1	0,0001								
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,0018								
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0018								
		9045	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002								
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002								
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024								
		9046	01003 ------- 123	0,0046	1	0,0097								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0003								
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0015								
			06000 ------- 337	0,001	1	0,002								
		9047	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073								
			01104 ------- 143	0,00011	1	0,0002								
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008								
			06000 ------- 337	0,0006	1	0,0012								
		9048	01003 ------- 123	0,01	1	0,003								
			01104	0,0008	1	0,0005								

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9049	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0039									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0023									
			04002 ------- 11815	1E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0005	1	0,0026									
			07000 ------- 11812	0,2514	1	1,3967									
			11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0006									
			12000 ------- 410	1E-5	1	0,0001									
		9050	03000 ------- 2902	6,48	1	0,3									
		9051	11000 ------- 2732	0,00026	1	1E-5									
		9052	11000 ------- 2732	0,0007	1	9E-5									
		9053	11000 ------- 2732	0,0002	1	3E-5									
		9054	11000 ------- 1042	0,0006	1	8E-5									

			11000 ------- 1061	0,003	1	0,0004									
			11000 ------- 2750	0,032	1	0,0045									
			11007 ------- 1401	0,056	1	0,0078									
			11009 ------- 1210	0,004	1	0,0005									
			11020 ------- 1246	0,002	1	0,0003									
			11030 ------- 616	0,01	1	0,0014									
			11041 ------- 621	0,008	1	0,0012									
		9055	11000 ------- 1042	0,0002	1	3E-5									
			11000 ------- 1061	0,0007	1	0,0001									
			11000 ------- 2750	0,011	1	0,0015									
			11007 ------- 1401	0,019	1	0,0026									
			11009 ------- 1210	0,001	1	0,0002									
			11020 ------- 1246	0,0007	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,004	1	0,0005									
			11041 ------- 621	0,003	1	0,0004									
		9056	03000 ------- 2902	0,0001	1	2,6E-5									
			04001 -------	0,053	1	0,009741									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	2,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,001018									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000441									
			07000 ------- 11812	4,406	1	0,8174									
			11000 ------- 2754	0,003	1	0,000553									
			12000 ------- 410	0,0002	1	3,3E-5									
		9057	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		9058	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		9059	11000 ------- 2754	1E-9	1	2E-8									
		9060	03000	0,001	1	0,000189									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,394	1	0,070844									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000201									
			05001 ------- 330	0,041	1	0,007405									
			06000 ------- 337	0,018	1	0,003204									
			07000 ------- 11812	33,046	1	5,94473									
			11000 ------- 2754	0,022	1	0,004025									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000242									
		9061	03000 ------- 2902	0,009	1	0,001703									
			04001 ------- 301	3,552	1	0,637595									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,001811									
			05001 ------- 330	0,371	1	0,066643									
			06000 ------- 337	0,161	1	0,028837									
			07000 ------- 11812	298,041	1	53,50256 9									
			11000 ------- 2754	0,202	1	0,036227									
			12000 ------- 410	0,012	1	0,002174									
		9062	11000 ------- 2754	5E-7	1	1E-6									

		9063	03000 ------- 2902	0,0003	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	0,098	1	0,017711									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,01	1	0,001851									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000801									
			07000 ------- 11812	8,183	1	1,486182									
			11000 ------- 2754	0,006	1	0,001006									
			12000 ------- 410	0,006	1	6E-5									
		9064	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		9077	01003 ------- 123	0,032	1	7E-6									
			01104 ------- 143	0,002	1	3E-7									
			03000 ------- 323	0,004	1	9E-7									
			03000 ------- 2902	43,05	1	5,7491									
			16000 ------- 343	0,003	1	6E-7									
			16000 ------- 344	0,013	1	3E-6									
			16001 ------- 342	0,007	1	1E-6									
		9111	03000 -------	18,795	1	2,51									

	2902												
9405	03000 ------- 2902	3,234099	1	1,408039									
9406	00330 ------- -	0,67227	1	0,09952									
	03000 ------- 2902	0,92969	1	0,13765									
	04001 ------- 301	3,8093	1	0,56361									
	06000 ------- 337	9,34021	1	1,37273									
	11000 ------- 2754	1,55731	1	0,22795									
9407	00343 ------- -	5,1E-5	1	0,002827									
	01003 ------- 123	0,00701	1	0,010978									
	01010 ------- 228	1E-6	1	0,000139									
	01101 ------- 101	1E-6	1	0,000383									
	01104 ------- 143	6E-8	1	1,8E-5									
	03000 ------- 323	1E-5	1	0,000861									
	04001 ------- 301	2,9E-5	1	0,00159									
	06000 ------- 337	0,000128	1	0,007389									
	16001 ------- 342	1,4E-5	1	0,001									
9408	01003 ------- 123	0,00251	1	0,002428									
	01104	7,5E-5	1	7,2E-5									

			------- 143													
			04001 ------- 301	0,012637	1	0,001222										
			06000 ------- 337	0,001252	1	0,00121										
		9409	03000 ------- 2902	8,23634	1	0,632										
		9562	03000 ------- 2902	0,156	1	0,019753										
		9563	03000 ------- 2902	0,148	1	0,018794										
		9564	03000 ------- 2902	0,13	1	0,016445										
		9565	03000 ------- 2902	0,063	1	0,008054										
		9566	03000 ------- 2902	0,049	1	0,006277										
		9567	03000 ------- 2902	0,058	1	0,007362										
		9568	03000 ------- 2902	0,11	1	0,013913										
		9569	03000 ------- 2902	0,126	1	0,015926										
		9658	03000 ------- 2902	1,213	1	0,1539										
		9659	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337										
		9660	03000 ------- 2902	0,54	1	0,0684										
		9661	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337										
		9662	03000 ------- 2902	0,896	1	0,1137										

		9663	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337									
		9664	03000 ------- 2902	2,318	1	0,294									
		9665	03000 ------- 2902	1,896	1	0,2405									
		9666	03000 ------- 2902	194,423	1	24,6605									
		9701	03000 ------- 2902	9,688	1	0,85715									
		9702	03000 ------- 2902	2,503	1	0,2526									
		9708	03000 ------- 2902	6,267	1	0,79488									
		9709	03000 ------- 2902	10,354	1	1,31328									
		9710	03000 ------- 2902	3,845	1	0,48768									
		9711	03000 ------- 2902	9,022	1	1,14432									
		9712	03000 ------- 2902	7,569	1	0,96									
		10004	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0037									
			01104 ------- 143	0,00013	1	0,00062									
			04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
			16001 ------- 342	4E-6	1	0,00013									
		10005	11000 -------	0,0788	1	0,0109									

	2754												
10006	03000 ------- 2902	0,0054	1	0,006									
10008	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
10009	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
	01104 ------- 143	2E-6	1	2E-5									
	04001 ------- 301	2E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	2E-5	1	0,0002									
10010	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
10011	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
10012	11000 ------- 2754	0,0013	1	4E-5									
10013	11000	0,0016	1	5E-5									

	------- 2754												
10014	11000 ------- 2735	0,0006	1	2E-5									
10015	11000 ------- 2754	0,0792	1	0,2976									
10016	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
10017	01003 ------- 123	0,0108	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,0011	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,00025	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0007	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0033	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,0014	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,00078	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,00035	1	0,0004									
10018	01003 ------- 123	0,0019	1	0,0065									
	01104 ------- 143	0,00023	1	0,0011									
	03000 ------- 2902	8E-5	1	0,00086									
	16000 ------- 343	0,00026	1	0,00269									
10019	11000 ------- 2735	0,0015	1	0,0008									

		10020	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		10022	11000 ------- 2754	0,0252	1	0,0008									
		10023	11000 ------- 2754	0,803	1	0,2976									
		10026	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10028	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0008									
		10029	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0008									
		10030	01003 -------	0,0003	1	0,0005									

	123												
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10031	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10032	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10033	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10034	11000 ------- 2754	5E-5	1	6E-6									
10035	11000	0,005	1	0,2976									

	------- 2754												
10038	11000 ------- 2735	4E-5	1	5E-6									
10039	11000 ------- 2735	0,0036	1	0,2976									
10040	03000 ------- 2902	0,531021	1	0,035942									
10042	11000 ------- 2735	5E-6	1	6E-7									
10043	11000 ------- 2735	5E-6	1	6E-7									
10044	11000 ------- 2735	0,0046	1	0,0223									
10045	11000 ------- 2754	4E-5	1	5E-6									
10046	11000 ------- 2754	0,005	1	0,2976									
10047	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10048	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10049	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10053	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10054	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10055	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 -------	0,00045	1	0,0013									

			343												
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10056	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 112	3E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00024	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00013	1	0,0005									
		10057	01009 ------- 184	3E-9	1	3E-9									
		10058	11000 ------- 1042	0,021	1	0,0011									
			11000 ------- 1061	0,014	1	0,0007									
			11000 ------- 2752	0,2778	1	0,0141									
			11007	0,0098	1	0,0005									

			------- 1401												
			11009 ------- 1210	0,014	1	0,0007									
			11021 ------- 1240	0,0112	1	0,0006									
			11030 ------- 616	0,1178	1	0,006									
			11041 ------- 621	0,07	1	0,0035									
		10059	11000 ------- 2754	1,84E-8	1	2,1E-9									
		10060	03000 ------- 2902	0,441	1	0,1385									
			04001 ------- 301	0,0128	1	0,0236									
			04002 ------- 11815	0,0002131	1	0,000142									
			05001 ------- 330	0,0196	1	0,0337									
			06000 ------- 337	0,0693	1	0,9067									
			07000 ------- 11812	4,30462	1	2,867453									
			12000 ------- 410	0,0006393	1	0,000426									
		10061	03000 ------- 2902	0,13	1	0,376157									
			04001 ------- 301	0,005	1	0,014468									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	0,000116									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,020255									

			06000 ------- 337	0,025	1	0,072338									
			07000 ------- 11812	0,861	1	2,491319									
			12000 ------- 410	0,0001	1	0,000289									
		10062	03000 ------- 2902	0,0004	1	0,00826									
		10063	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		10064	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		10065	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,1E-5									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,011512									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,3E-5									
			05001 -------	0,007	1	0,001203									

			330												
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000521									
			07000 ------- 11812	5,35	1	0,966019									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000654									
			12000 ------- 410	0,0002	1	3,9E-5									
		10066	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		10067	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		10068	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		11003	11000 ------- 2754	0,078	1	0,0445									
		11004	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,00026									
		11007	11000	0,0098	1	0,0014									

				------- 2752												
				11030 ------- 616	0,0058	1	0,00083									
			11008	11000 ------- 2750	0,0006	1	0,0001									
				11000 ------- 2752	0,2242	1	0,0312									
				11030 ------- 616	0,2239	1	0,0308									
			11009	01003 ------- 123	0,0183	1	0,0041									
				01104 ------- 143	0,0013	1	0,0003									
				03000 ------- 2902	0,0012	1	0,0003									
				04001 ------- 301	0,0033	1	0,0008									
				06000 ------- 337	0,0164	1	0,0037									
				16000 ------- 343	0,0059	1	0,0013									
				16000 ------- 344	0,0033	1	0,0008									
				16001 ------- 342	0,0016	1	0,0004									
			11010	01003 ------- 123	0,3885	1	0,0273									
				01104 ------- 143	0,0143	1	0,0012									
				03000 ------- 2902	0,0329	1	0,1016									
				04001 ------- 301	0,1428	1	0,1531									

			05001 ------- 330	0,025	1	0,011									
			06000 ------- 337	0,2645	1	0,3143									
			11000 ------- 2754	0,02	1	0,048									
			16000 ------- 343	0,0177	1	0,0027									
			16000 ------- 344	0,01	1	0,0015									
			16001 ------- 342	0,0047	1	0,0007									
		11011	01003 ------- 123	0,0183	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0117	1	0,0248									
			04001 ------- 301	0,046	1	0,1009									
			05001 ------- 330	0,0077	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,1067	1	0,2158									
			11000 ------- 2754	0,014	1	0,0336									
			16000 ------- 343	0,0059	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0033	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0016	1	0,0004									
		11012	05001 -------	6E-7	1	2E-7									

			330												
			06000 ------- 337	8E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 514	1,82E-5	1	7,6E-6									
			11000 ------- 516	3,4E-6	1	1,4E-6									
			11000 ------- 521	2E-7	1	1E-7									
			11000 ------- 526	4,02E-5	1	1,6E-5									
			11000 ------- 618	2,2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 1215	3,4E-6	1	1,4E-6									
			11000 ------- 2754	4,42E-5	1	1,84E-5									
			11001 ------- 2001	5,8E-6	1	2E-6									
			11010 ------- 503	3,8E-6	1	1,6E-6									
			11022 ------- 1611	8,6E-7	1	4E-7									
			11037 ------- 620	2,2E-6	1	8E-7									
			11052 ------- 930	3,2E-6	1	1,2E-6									
			15003 ------- 316	4E-6	1	1,6E-6									
		11013	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000	9E-6	1	4E-6									

			------- 514												
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 ------- 526	2E-5	1	8E-6									
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11014	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	9E-6	1	4E-6									
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									

			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 ------- 526	2E-5	1	8E-6									
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11015	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	9E-6	1	4E-6									
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 -------	2E-5	1	8E-6									

			526												
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11016	11000 ------- 2754	0,0029	1	0,0003									
		11017	11000 ------- 2754	0,0029	1	0,0003									
		11018	11000 ------- 2735	0,0029	1	0,0003									
		11019	11000 ------- 2732	0,0002	1	5E-6									
		11020	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		11021	11000 ------- 2735	3E-5	1	2E-6									
		11022	11000 ------- 2735	0,2918	1	0,2009									
		11023	11000	0,2918	1	0,2009									

	------- 2735												
11024	11000 ------- 2732	0,2918	1	0,067									
11025	11000 ------- 2754	0,0003	1	0,0251									
11026	11000 ------- 2754	0,0011	1	0,0251									
11027	11000 ------- 2735	0,0015	1	0,0251									
11028	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11029	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11030	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11031	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11032	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
11033	11000 ------- 1061	0,006	1	0,001481									
	11004 ------- 1301	0,0007	1	0,000172									
	11006 ------- 1317	0,0001	1	2,8E-5									
	11028 ------- 1555	0,001	1	0,000143									
12001	03000 ------- 2902	4,209974	1	0,189738									
12002	03000 ------- 2902	4,993685	1	0,232555									
12003	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									

			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12004	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 -------	0,0002	1	0,0002									

			342												
		12005	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12006	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000	0,0004	1	0,0004									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12007	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12008	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12009	01003 ------- 123	0,0219	1	0,0145									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0006									
			01104 ------- 143	0,0016	1	0,0011									
			03000 ------- 2902	0,0016	1	0,0014									
			04001 ------- 301	0,0018	1	0,0026									
			06000 ------- 337	0,0085	1	0,0129									
			16000 ------- 343	0,0058	1	0,0047									
			16000 ------- 344	0,0032	1	0,0026									
			16001 ------- 342	0,0015	1	0,0012									
		12010	01003 ------- 123	0,0189	1	0,0124									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	0,0014	1	0,0009									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0012									
			04001 -------	0,0014	1	0,0023									

			301												
			06000 ------- 337	0,0073	1	0,0111									
			16000 ------- 343	0,0049	1	0,004									
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,0023									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,0011									
		12011	01003 ------- 123	0,0346	1	0,0228									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,0017									
			03000 ------- 2902	0,0024	1	0,0021									
			04001 ------- 301	0,0026	1	0,0041									
			06000 ------- 337	0,0132	1	0,0203									
			16000 ------- 343	0,009	1	0,0073									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0041									
			16001 ------- 342	0,0024	1	0,0019									
		12012	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000	0,0002	1	0,0002									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12013	01003 ------- 123	0,0156	1	0,0103									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0011	1	0,0008									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,001									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0019									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,0041	1	0,0033									
			16000 ------- 344	0,0022	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0009									
		12014	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									

			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12015	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12016	01003 -------	0,0063	1	0,0041									

			123												
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12017	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001	0,0002	1	0,0002									

				------- 342														
			12018	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12019	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12020	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12021	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12022	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12023	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12025	03000 ------- 2902	14,674	1	0,595											
			12027	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001											
				01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002											
				03000 ------- 2902	36,361303	1	1,68364											
				16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5											
				16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003											
				16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001											
			12028	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001											
				01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002											
				03000 ------- 2902	27,614003	1	1,42004											

			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12029	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	7,294003	1	0,28204									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12030	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	7,294003	1	0,28204									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12031	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 -------	9E-6	1	0,0002									

			228												
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12032	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12033	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12034	01003	6E-5	1	0,001									

		12042	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12043	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12044	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12045	01002 ------- 110	0,097983	1	0,00695									
			03000 ------- 2902	0,268804	1	0,13599									
			04001 ------- 301	2,513753	1	0,216403									
			04002 ------- 11815	0,017366	1	0,001232									
			05001 ------- 330	3,37855	1	0,206731									
			06000 ------- 337	9,249175	1	0,242445									
			07000 ------- 11812	2228,5394	1	158,1149 1									
			12000 ------- 410	0,086729	1	0,006153									
		12046	01003 ------- 123	8E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	9E-6	1	8E-5									
		12047	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0024									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0012									
			06000 -------	0,0006	1	0,0012									

			337												
		12048	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12049	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12050	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12051	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12052	11000 ------- 2754	3E-6	1	4E-7									
		12053	03000 ------- 2902	0,8159	1	0,0621									
		12054	03000 ------- 2902	1,0596	1	0,0336									
		12055	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12063	03000 ------- 2902	11,896	1	0,4309									
		12064	03000 ------- 2902	1,049	1	0,079356									
		12066	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010	9E-6	1	0,0002									

			------- 228													
			03000 ------- 323	3E-6	1	4E-5										
			03000 ------- 2902	0,346	1	0,227										
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5										
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003										
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001										
		12067	03000 ------- 2902	6,912	1	0,218										
		12068	03000 ------- 2902	6,912	1	0,218										
		12071	03000 ------- 2902	0,767	1	0,04										
		12072	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12073	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12074	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12077	03000 ------- 2902	16,872	1	0,5717										
		12078	03000 ------- 2902	15,912	1	0,5843										
		12079	03000 ------- 2902	4,558	1	0,182554										
		12080	03000 ------- 2902	3,1	1	0,2513										
		12081	03000 ------- 2902	4,663	1	0,20412										

		12082	03000 ------- 2902	4,761	1	0,2534									
		12083	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12084	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 -------	0,0008	1	0,0007									

			343												
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12085	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12086	01003 ------- 123	0,0469	1	0,031									
			01010 ------- 228	9E-5	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0034	1	0,0023									
			03000 ------- 2902	0,0032	1	0,0029									
			04001 ------- 301	0,0036	1	0,0056									
			06000	0,018	1	0,0277									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0123	1	0,01									
			16000 ------- 344	0,0065	1	0,0056									
			16001 ------- 342	0,0033	1	0,0026									
		12087	01003 ------- 123	0,046	1	0,0228									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,0017									
			03000 ------- 2902	0,0024	1	0,0021									
			04001 ------- 301	0,0026	1	0,0041									
			06000 ------- 337	0,0132	1	0,0203									
			16000 ------- 343	0,009	1	0,0073									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0041									
			16001 ------- 342	0,0024	1	0,0019									
		12088	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									

			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12089	01003 ------- 123	0,0189	1	0,0124									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	0,0014	1	0,0009									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0012									
			04001 ------- 301	0,0014	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0073	1	0,0111									
			16000 ------- 343	0,0049	1	0,004									
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,0023									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,0011									
		12090	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 -------	0,0005	1	0,0003									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12091	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12092	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010	1,2E-5	1	0,0002									

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12093	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									

		12094	01003 ------- 123	0,0156	1	0,0103									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0011	1	0,0008									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,001									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0019									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,0041	1	0,0033									
			16000 ------- 344	0,0022	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0009									
		12095	11000 ------- 2735	4E-6	1	6E-7									
		12096	11000 ------- 2735	4E-6	1	6E-7									
		12097	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12098	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12099	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12113	03000 ------- 2902	5,207	1	0,225									
		12114	03000 ------- 2902	0,922	1	0,135									
		12120	01003 -------	0,0005	1	0,0021									

	123												
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	0,752	1	0,185									
12123	11000 ------- 2732	7E-6	1	1E-5									
12124	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
12125	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
12126	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0018									
	01005 ------- 146	3E-5	1	0,0008									
	01006 ------- 164	3E-5	1	0,0004									
	01010 ------- 228	6E-5	1	0,0002									
	01104 ------- 143	4E-5	1	0,0001									
	03000 ------- 112	1E-5	1	8E-5									
	03000 ------- 2902	3E-5	1	0,0001									
	16000 ------- 343	2E-5	1	5E-5									
	16000 ------- 344	0,0001	1	0,0003									
	16001 ------- 342	0,0001	1	0,0003									
12127	01003	0,003	1	0,0021									

			------- 123												
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12128	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									

			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12129	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12130	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12131	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12132	03000 ------- 2902	0,1446	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,017	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,1755	1	0,06									
			06000 -------	0,0922	1	0,032									

			337												
		12133	03000 ------- 2902	0,1288	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,0152	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,1539	1	0,06									
			06000 ------- 337	0,0821	1	0,032									
		12134	03000 ------- 2902	0,0181	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,0021	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,0216	1	0,06									
			06000 ------- 337	0,0115	1	0,032									
		12135	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12136	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000	0,0004	1	0,0004									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12137	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12138	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12139	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									

			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12140	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12141	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12142	11000 ------- 2750	0,0229	1	0,0012									
			11000 ------- 2752	0,9881	1	0,0527									
			11007 -------	0,224	1	0,012									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,1034	1	0,0055									
			11030 ------- 616	0,2721	1	0,0145									
			11041 ------- 621	0,5341	1	0,0285									
		12143	11000 ------- 1061	0,01	1	0,002317									
			11004 ------- 1301	4E-9	1	1E-9									
			11006 ------- 1317	0,0002	1	4,3E-5									
			11028 ------- 1555	0,001	1	0,00024									
		12144	11000 ------- 1061	0,005	1	0,002043									
			11004 ------- 1301	0,0002	1	9E-5									
			11006 ------- 1317	0,0001	1	3,8E-5									
			11028 ------- 1555	0,001	1	0,000198									
		12145	03000 ------- 2902	10,816521	1	0,47056									
		12146	03000 ------- 2902	9,995249	1	0,453662									
		12147	03000 ------- 2902	0,946391	1	0,010735									
		12149	11004 ------- 1301	0,0004	1	9,4E-5									
		12151	03000 ------- 2902	19,784	1	0,645									
		12152	03000	0,49	1	0,0178									

	------- 2902												
12153	03000 ------- 2902	6,584	1	0,2808									
12154	03000 ------- 2902	2,956	1	0,0964									
12155	03000 ------- 2902	0,734	1	0,0266									
12156	03000 ------- 2902	12,156	1	0,5184									
12157	03000 ------- 2902	1,219	1	0,0441									
12160	03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									
	04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
	04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
	05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
	06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
	07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
	11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
	12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
12161	11000 ------- 2754	1E-8	1	1E-7									
12162	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
	04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									

			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		12163	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		12200	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12201	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12202	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12203	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 -------	0,362	1	0,0165									

			2902												
		12204	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12205	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12206	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	8,516	1	0,375									
		12207	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	8,516	1	0,315									
		12208	03000	10,645	1	0,465									

			------- 2902											
		12209	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12210	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12211	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12212	03000 ------- 2902	5,53	1	0,235								
		12213	03000 ------- 2902	7,373	1	0,294								
		12214	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								

			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	20,529	1	0,8752									
		12215	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	12,288	1	0,537									
		12222	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	36,995	1	1,57									
		12223	03000 ------- 2902	86,264	1	3,67									
		12224	03000 ------- 2902	10,399	1	0,339									
		12243	03000 ------- 2902	0,27	1	0,04									
		12244	03000 ------- 2902	0,003	1	0,0004									
		12245	03000 ------- 2902	6,74	1	0,93									
		12246	01003 ------- 123	0,098	1	0,039									
			01104 -------	0,003	1	0,0018									

			143												
			03000 ------- 323	0,001	1	0,0049									
			04001 ------- 301	0,044	1	0,001									
			06000 ------- 337	0,044	1	0,001									
			16000 ------- 343	0,001	1	0,0035									
			16000 ------- 344	0,005	1	0,016									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,008									
		12247	03000 ------- 2902	0,098	1	0,039									
		12248	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12249	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12250	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12251	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12252	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12253	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12254	03000 ------- 2902	0,064	1	0,0028									
		12255	03000 ------- 2902	1,653	1	0,0722									
		12256	03000 ------- 2902	1,653	1	0,0722									
		12257	01003	0,0005	1	0,0021									

	------- 123												
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	12,788	1	0,5585									
12258	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12259	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12260	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12261	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12262	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12263	03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
12264	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									

			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12265	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12266	03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12267	03000 ------- 2902	8,992	1	0,3501									
		12268	03000 ------- 2902	10,116	1	0,3298									
		12270	03000 ------- 2902	1,006	1	0,509									
		12271	03000 ------- 2902	0,284	1	0,0004									
		12272	03000 ------- 2902	12,783	1	0,4725									
		12273	01003 ------- 123	0,097	1	0,0462									
			01104 ------- 143	0,003	1	0,002									
			03000 ------- 323	0,001	1	0,0047									
			04001 -------	0,044	1	0,0051									

			301												
			06000 ------- 337	0,043	1	0,005									
			16000 ------- 343	0,0009	1	0,0034									
			16000 ------- 344	0,004	1	0,0149									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0074									
		12274	03000 ------- 2902	0,016	1	0,05									
		14001	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14002	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000	0,097	1	0,006536									

			------- 410												
		14003	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14004	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14005	01007 ------- 183	3E-6	1	2E-7									
			04001 ------- 301	2,556	1	0,173									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000192									
			06000 ------- 337	7,064	1	0,478153									

			07000 ------- 11812	1586,697	1	107,395027									
			12000 ------- 410	0,028	1	0,001922									
		20100	01007 ------- 183	3,8E-6	1	2,5E-6									
			04001 ------- 301	2,2	1	1,53									
			06000 ------- 337	0,62	1	0,43									
			12000 ------- 410	343	1	0,0043									
		20101	01007 ------- 183	3,8E-6	1	2,5E-6									
			04001 ------- 301	2,2	1	1,53									
			06000 ------- 337	0,62	1	0,43									
			12000 ------- 410	343	1	0,0043									
		20102	03000 ------- 2902	3,0104	1	0,1512									
		20103	03000 ------- 2902	2,84	1	0,144									
		20104	03000 ------- 2902	0,994	1	0,076									
		20105	03000 ------- 2902	1,2496	1	0,06									
		20106	03000 ------- 2902	1,2212	1	0,0648									
		20107	03000 ------- 2902	1,136	1	0,0594									
		20108	03000 -------	0,2138	1	0,0594									

	2902												
20109	03000 ------- 2902	1,136	1	0,054									
20118	03000 ------- 2902	2,556	1	0,122									
20119	03000 ------- 2902	2,556	1	0,1212									
20120	03000 ------- 2902	2,556	1	0,124									
20121	03000 ------- 2902	2,13	1	0,114									
20122	03000 ------- 2902	2,272	1	0,111									
20123	04003 ------- 303	0,0019	1	6,7E-5									
	05002 ------- 333	0,00099	1	3,5E-5									
	11008 ------- 602	0,0017	1	5,8E-5									
	11034 ------- 708	0,0081	1	0,00028									
	11048 ------- 1071	6,6E-5	1	2,3E-6									
	17001 ------- 317	9,9E-5	1	3,5E-6									
20124	11000 ------- 2735	0,3679	1	0,016									
20125	03000 ------- 2902	0,852	1	0,0423									
20126	03000 ------- 2902	1,42	1	0,0728									
20127	01003 ------- 123	0,0022	1	0,0008									
	01010	2,7E-6	1	9,9E-7									

			------- 203												
			01104 ------- 143	0,0002	1	7,4E-5									
			03000 ------- 323	0,00012	1	4,4E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00042	1	0,00015									
			16000 ------- 344	0,00022	1	7,8E-5									
			16001 ------- 342	0,00021	1	7,4E-5									
		20129	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,0005	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									

			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20134	03000 ------- 2902	0,9915	1	0,0535									
		20136	03000 ------- 2902	2,982	1	0,1294									
		20137	03000 ------- 2902	0,054	1	0,15									
		20138	11000 ------- 2754	1,1E-7	1	3,6E-9									
		20140	11000 ------- 1061	0,005	1	0,001799									
			11004 ------- 1301	0,0003	1	0,00011									
			11006 ------- 1317	9E-5	1	3,4E-5									
			11028 ------- 1555	0,0005	1	0,000174									
		20141	01003 ------- 123	0,0889	1	0,0095									
			01104 ------- 143	0,0027	1	0,00029									
			04001 ------- 301	0,0244	1	0,0026									
			06000 ------- 337	0,0298	1	0,0032									
		20144	03000 ------- 2902	0,1095	1	0,0035									
		20145	01003 ------- 123	0,0417	1	0,0075									
			01010 ------- 203	5,2E-5	1	9,4E-6									
			01104 -------	0,0039	1	0,0007									

			143												
			03000 ------- 323	0,0023	1	0,00042									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,00019									
			06000 ------- 337	0,0051	1	0,00091									
			16000 ------- 343	0,008	1	0,0014									
			16000 ------- 344	0,0041	1	0,00074									
			16001 ------- 342	0,0039	1	0,0007									
		20146	03000 ------- 2902	2,624	1	0,0891									
		20147	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		20148	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8									
		20207	03000	31,9393	1	1,0128									

				------- 2902															
				04003 ------- 303	54,2968	1	1,7217												
				05001 ------- 330	0,6388	1	0,0203												
				05002 ------- 333	2,7148	1	0,0861												
				06000 ------- 337	26,6161	1	0,844												
				11048 ------- 1071	0,513	1	0,0172												
				13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6												
				17001 ------- 317	0,543	1	0,0172												
			20208	04001 ------- 301	0,0566	1	0,0018												
				04003 ------- 303	0,0283	1	0,0009												
				05002 ------- 333	0,0057	1	0,00018												
				06000 ------- 337	0,2832	1	0,009												
				11048 ------- 1071	0,0057	1	0,00018												
				17001 ------- 317	0,0057	1	0,00018												
			20210	03000 ------- 2902	3,0591	1	0,1176												
			20217	03000 ------- 2902	12,745	1	0,649786												
				04001 ------- 301	140,197	1	6,495559												

			05001 ------- 330		1	6,47927									
			06000 ------- 337	63,726	1	6,328728									
			12000 ------- 410	13,786	1	0,4667									
			13101 ------- 703	0,0006	1	2,3E-5									
		20218	03000 ------- 2902	2,75	1	0,0872									
			04001 ------- 301	0,715	1	0,0227									
			04003 ------- 303	0,44	1	0,014									
			05001 ------- 330	0,825	1	0,0262									
			05002 ------- 333	0,165	1	0,0052									
			06000 ------- 337	1,375	1	0,0436									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11048 ------- 1071	0,0275	1	0,00087									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20219	03000 ------- 2902	13,2	1	0,4186									
			04001 ------- 301	0,66	1	0,0209									
			04003 -------	0,0132	1	0,0004									

			303												
			05001 ------- 330	0,66	1	0,0209									
			05002 ------- 333	0,0066	1	0,00021									
			06000 ------- 337	0,66	1	0,0209									
			11008 ------- 602	0,099	1	0,0031									
			11034 ------- 708	0,0066	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0033	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,3E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	0,0033	1	0,0001									
		20220	03000 ------- 2902	0,055	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	0,55	1	0,0174									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,055	1	0,0017									
			11048	0,055	1	0,0017									

			------- 1071												
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20221	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,055	1	0,0017									
			05001 ------- 330	0,275	1	0,0087									
			05002 ------- 333	0,055	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0087									
			11008 ------- 602	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	8,7E-5									
			13101 ------- 703	0,00017	1	5,4E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20222	04001 ------- 301	0,825	1	0,0262									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,1	1	0,0349									

			11008 ------- 602	0,275	1	0,0087									
			11048 ------- 1071	0,11	1	0,0035									
			13101 ------- 703	0,00028	1	8,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20223	03000 ------- 2902	25,85	1	0,8197									
			04003 ------- 303	39,5505	1	1,2541									
			05001 ------- 330	0,6204	1	0,0197									
			05002 ------- 333	1,9775	1	0,0627									
			06000 ------- 337	25,85	1	0,8197									
			11048 ------- 1071	0,3955	1	0,0125									
			13101 ------- 703	0,00026	1	8,2E-6									
			17001 ------- 317	0,3955	1	0,0125									
		20224	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,0275	1	0,0009									
			05002 ------- 333	0,0055	1	0,00017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0067									
			11048 -------	0,0055	1	0,00017									

			1071												
			17001 ------- 317	0,0055	1	0,00017									
		20227	03000 ------- 2902	15,459	1	0,597924									
			04001 ------- 301	115,94	1	5,928436									
			05001 ------- 330	100,37	1	5,798104									
			06000 ------- 337	87,172	1	5,551176									
			12000 ------- 410	14,631	1	0,4667									
			13101 ------- 703	0,0007	1	2,3E-5									
		20228	03000 ------- 2902	2,75	1	0,0872									
			04001 ------- 301	0,715	1	0,0227									
			04003 ------- 303	0,44	1	0,014									
			05001 ------- 330	0,825	1	0,0262									
			05002 ------- 333	0,165	1	0,0052									
			06000 ------- 337	1,375	1	0,0436									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11048 ------- 1071	0,0275	1	0,00087									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001	0,0275	1	0,0009									

			------- 317												
		20229	03000 ------- 2902	13,2	1	0,4186									
			04001 ------- 301	0,66	1	0,0209									
			04003 ------- 303	0,0132	1	0,0004									
			05001 ------- 330	0,66	1	0,0209									
			05002 ------- 333	0,0066	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,66	1	0,0209									
			11008 ------- 602	0,099	1	0,0031									
			11034 ------- 708	0,0066	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0033	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,3E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	0,0033	1	0,0001									
		20230	03000 ------- 2902	0,055	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	0,55	1	0,0174									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									

			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,055	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20231	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,055	1	0,0017									
			05001 ------- 330	0,275	1	0,0087									
			05002 ------- 333	0,055	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0087									
			11008 ------- 602	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	8,7E-5									
			13101 ------- 703	0,00017	1	5,4E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20232	04001 ------- 301	0,825	1	0,0262									
			04003 -------	0,275	1	0,0087									

			303												
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,1	1	0,349									
			11008 ------- 602	0,275	1	0,0067									
			11048 ------- 1071	0,11	1	0,00035									
			13101 ------- 703	0,00028	1	8,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20233	03000 ------- 2902	1,054	1	0,8714									
			04001 ------- 301	10,959	1	9,0602									
			05001 ------- 330	98,2364	1	7,39020									
			06000 ------- 337	10,062	1	8,3185									
			12000 ------- 410	0,607	1	0,502									
			13101 ------- 703	0,00052	1	1,6E-5									
		20234	03000 ------- 2902	2,65	1	0,084									
			04001 ------- 301	0,689	1	0,0218									
			04003 ------- 303	0,424	1	0,0134									
			05001	0,795	1	0,0252									

			------- 330												
			05002 ------- 333	0,169	1	0,005									
			06000 ------- 337	1,325	1	0,042									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0265	1	0,00084									
			13101 ------- 703	5,3E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,0265	1	0,00084									
		20235	03000 ------- 2902	5,3	1	0,1681									
			04001 ------- 301	0,265	1	0,0084									
			04003 ------- 303	0,0053	1	0,0002									
			05001 ------- 330	0,265	1	0,0084									
			05002 ------- 333	0,0027	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,265	1	0,0084									
			11008 ------- 602	0,0398	1	0,0013									
			11034 ------- 708	0,0027	1	0,0001									
			11048 ------- 1071	0,0013	1	4E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-5	1	4E-7									

			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20236	03000 ------- 2902	0,053	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	0,53	1	0,0168									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,053	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,053	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20238	04001 ------- 301	0,795	1	0,0252									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 -------	1,06	1	0,0336									

			337												
			11008 ------- 602	0,265	1	0,0084									
			11048 ------- 1071	0,106	1	0,0034									
			13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20240	04001 ------- 301	0,106	1	0,0034									
			04003 ------- 303	0,053	1	0,0017									
			05002 ------- 333	0,0106	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0106	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0106	1	0,0003									
		20241	03000 ------- 2902	19,928	1	0,6319									
			04003 ------- 303	22,7179	1	0,7204									
			05001 ------- 330	0,5978	1	0,019									
			05002 ------- 333	2,2718	1	0,072									
			06000 ------- 337	24,91	1	0,7899									
			11048 ------- 1071	0,3786	1	0,012									
			13101	0,00025	1	7,9E-6									

			------- 703												
			17001 ------- 317	0,3786	1	0,012									
		20243	03000 ------- 2902	1,044	1	0,8635									
			04001 ------- 301	9,498	1	7,8521									
			05001 ------- 330	129,621	1	7,2966									
			06000 ------- 337	9,980	1	8,25									
			12000 ------- 410	15,8244	1	0,502									
			13101 ------- 703	0,00052	1	1,6E-5									
		20244	03000 ------- 2902	2,65	1	0,084									
			04001 ------- 301	0,689	1	0,0218									
			04003 ------- 303	0,424	1	0,0134									
			05001 ------- 330	0,795	1	0,0252									
			05002 ------- 333	0,169	1	0,005									
			06000 ------- 337	1,325	1	0,042									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0265	1	0,00084									
			13101 ------- 703	5,3E-5	1	1,7E-6									

			17001 ------- 317	0,0265	1	0,00084									
		20245	03000 ------- 2902	5,3	1	0,1681									
			04001 ------- 301	0,265	1	0,0084									
			04003 ------- 303	0,0053	1	0,0002									
			05001 ------- 330	0,265	1	0,0084									
			05002 ------- 333	0,0027	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,265	1	0,0084									
			11008 ------- 602	0,0398	1	0,0013									
			11034 ------- 708	0,0027	1	0,0001									
			11048 ------- 1071	0,0013	1	4E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-5	1	4E-7									
			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20246	03000 ------- 2902	0,053	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	0,53	1	0,0168									
			05002 -------	0,265	1	0,0084									

			333												
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,053	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,053	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20248	04001 ------- 301	0,795	1	0,0252									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 ------- 337	1,06	1	0,0336									
			11008 ------- 602	0,265	1	0,0084									
			11048 ------- 1071	0,106	1	0,0034									
			13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20255	03000 ------- 2902	0,5663	1	0,018									
			04001	0,5663	1	0,018									

			------- 301												
			04003 ------- 303	0,1133	1	0,0036									
			05001 ------- 330	1,1326	1	0,0359									
			05002 ------- 333	0,1133	1	0,0036									
			06000 ------- 337	1,6989	1	0,0539									
			11008 ------- 602	0,5663	1	0,018									
			11034 ------- 708	0,1133	1	0,0036									
			11048 ------- 1071	0,00057	1	1,8E-5									
			17001 ------- 317	0,0566	1	0,0018									
		20256	03000 ------- 2902	0,53	1	0,0168									
			04001 ------- 301	0,53	1	0,0168									
			04003 ------- 303	0,106	1	0,0034									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,106	1	0,0034									
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,106	1	0,0034									

			11048 ------- 1071	0,0005	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20260	03000 ------- 2902	9,9	1	0,5235									
			04001 ------- 301	9,9	1	0,8725									
			04003 ------- 303	0,495	1	0,2443									
			05001 ------- 330	9,9	1	0,7329									
			05002 ------- 333	0,099	1	0,1466									
			06000 ------- 337	9,9	1	0,9772									
			11008 ------- 602	1,98	1	0,164									
			11048 ------- 1071	0,099	1	0,1396									
			13101 ------- 703	8,8E-5	1	2,8E-6									
			17001 ------- 317	0,099	1	0,1361									
		20261	03000 ------- 2902	0,55	1	0,0174									
			04001 ------- 301	0,55	1	0,0174									
			04003 ------- 303	0,11	1	0,035									
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 -------	0,11	1	0,0035									

			333												
			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,11	1	0,0035									
			11048 ------- 1071	0,00055	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20262	03000 ------- 2902	1,6995	1	0,0656									
		20263	03000 ------- 2902	5,39	1	0,2166									
		20264	03000 ------- 2902	6,5714	1	0,2995									
		20265	03000 ------- 2902	6,38	1	0,264									
		20266	03000 ------- 2902	3,52	1	0,1373									
		20267	04003 ------- 303	0,0568	1	0,0018									
			05002 ------- 333	0,0789	1	0,0006									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0378	1	0,0012									
			11048 ------- 1071	0,0189	1	0,0006									
			17001 ------- 317	0,0378	1	0,0012									
		20270	03000	0,0698	1	0,0149									

				------- 11510															
				11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009												
				11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5												
				11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011												
				11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406												
				11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002												
				11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002												
				11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406												
				11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104												
				11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5												
			20271	03000 ------- 2902	0,0058	1	0,04												
			20279	01003 ------- 123	0,1321	1	0,0239												
				01006 ------- 164	0,00029	1	5,2E-5												
				01010 ------- 203	0,00057	1	0,0001												
				01104 ------- 143	0,0107	1	0,0019												
				03000 ------- 323	0,0046	1	0,00083												
				04001 ------- 301	0,00045	1	8,2E-5												

			06000 ------- 337	0,0022	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0189	1	0,0034									
			16000 ------- 344	0,0105	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,0104	1	0,0019									
		20280	03000 ------- 2902	2	1	0,0689									
		20281	03000 ------- 2902	0,233	1	0,008									
		20284	03000 ------- 2902	0,275	1	0,1632									
		20285	11000 ------- 2735	0,049	1	0,0016									
		20287	01003 ------- 123	0,4697	1	0,0502									
			01104 ------- 143	0,0145	1	0,0016									
			04001 ------- 301	0,1291	1	0,0138									
			06000 ------- 337	0,1576	1	0,0168									
		20288	11000 ------- 1061	0,003	1	0,001799									
			11004 ------- 1301	0,0003	1	0,00014									
			11006 ------- 1317	0,0001	1	3,4E-5									
			11028 ------- 1555	0,0003	1	0,000174									
		20291	04001 -------	0,06	1	0,0187									

			301												
			05001 ------- 330	0,056	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,0094									
			12000 ------- 410	0,0084	1	0,0026									
		20292	04001 ------- 301	0,06	1	0,0187									
			05001 ------- 330	0,056	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,0094									
			12000 ------- 410	0,0084	1	0,0026									
		20294	03000 ------- 2902	0,018	1	0,05									
		20295	03000 ------- 2902	4,8818	1	1,857									
			04001 ------- 301	10,07	1	0,3193									
			04003 ------- 303	0,2114	1	0,0064									
			05001 ------- 330	10,07	1	0,3193									
			05002 ------- 333	0,1007	1	0,0032									
			06000 ------- 337	10,07	1	0,3193									
			11008 ------- 602	1,5105	1	0,0479									
			11034 ------- 708	0,1007	1	0,0032									
			11048	0,0504	1	0,0016									

			------- 1071												
			13101 ------- 703	0,0005	1	1,6E-5									
			17001 ------- 317	0,0504	1	0,0016									
		20296	03000 ------- 2902	14,8062	1	0,4695									
		20297	03000 ------- 2902	0,3088	1	0,1175									
		20298	03000 ------- 2902	7,3589	1	1,018									
		20299	03000 ------- 2902	3,3901	1	0,1075									
		20301	04003 ------- 303	0,0018	1	0,00011									
			05002 ------- 333	0,0011	1	6,7E-5									
			17001 ------- 317	5,5E-5	1	3,3E-6									
		20302	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20303	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									

			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20304	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20305	04001 ------- 301	0,84	1	1,19									
			05001 ------- 330	0,79	1	1,119									
			06000 ------- 337	0,353	1	0,595									
		20306	04001 ------- 301	0,84	1	1,19									
			05001 ------- 330	0,79	1	1,119									
			06000 -------	0,353	1	0,595									

			337												
		20348	04001 ------- 301	15,120	1	12,0833									
			05001 ------- 330	442,681	1	11,75									
			06000 ------- 337	7,56	1	6,25									
			12000 ------- 410	0,027	1	0,0225									
		20349	04003 ------- 303	0,0095	1	0,0003									
			05002 ------- 333	0,0032	1	0,0001									
			11008 ------- 602	0,0063	1	0,0002									
			11034 ------- 708	0,0063	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0032	1	0,0001									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20350	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,181	1	0,037435									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000	0,064	1	0,002013									

			------- 2754												
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20351	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20352	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,181	1	0,037435									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20353	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20354	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									

			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20355	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20356	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20357	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20358	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 -------	0,117	1	0,003702									

			330												
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20359	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20360	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20361	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20401	04001 ------- 301	0,0725	1	0,0023									
			05002 ------- 333	0,1734	1	0,0055									
			11008	0,082	1	0,0026									

			------- 602												
			11034 ------- 708	0,0946	1	0,003									
			11048 ------- 1071	0,0032	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,5E-6	1	1,1E-7									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20402	11008 ------- 602	0,0012	1	3,8E-5									
			11034 ------- 708	0,00019	1	6E-6									
			11048 ------- 1071	6E-5	1	1,9E-6									
		20403	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0003									
			05003 ------- 334	0,0126	1	0,0004									
			11008 ------- 602	0,2176	1	0,0069									
			11030 ------- 616	0,0032	1	0,0001									
			11041 ------- 621	0,0095	1	0,0003									
		20404	05002 ------- 333	0,0074	1	0,00024									
			11008 ------- 602	0,0111	1	0,0004									
			11030 ------- 616	0,0045	1	0,00014									
			11041 ------- 621	0,0074	1	0,00024									

| | | |

			602												
			11048 ------- 1071	0,0662	1	0,0021									
			17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014									
		20413	04003 ------- 303	1,1763	1	0,0373									
			05002 ------- 333	0,1167	1	0,0037									
			11008 ------- 602	0,0568	1	0,0018									
			11034 ------- 708	0,2428	1	0,0077									
			11048 ------- 1071	0,0101	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,03	1	0,001									
		20416	04001 ------- 301	0,0631	1	0,002									
			05002 ------- 333	0,036	1	0,0017									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,0536	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0016	1	5E-5									
		20417	05002 ------- 333	0,0946	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,9145	1	0,029									
			11008	0,2176	1	0,0069									

			------- 602												
		20421	04003 ------- 303	0,0147	1	0,0005									
			05002 ------- 333	0,0323	1	0,001									
			11008 ------- 602	0,0108	1	0,0003									
			11034 ------- 708	0,0379	1	0,0012									
			11048 ------- 1071	0,0014	1	4,5E-5									
			17001 ------- 317	0,0021	1	0,0001									
		20422	04003 ------- 303	0,0132	1	0,0004									
			05002 ------- 333	0,028	1	0,0009									
			11008 ------- 602	0,012	1	0,0004									
			11034 ------- 708	0,0362	1	0,0011									
			11048 ------- 1071	0,0015	1	0,00047									
			17001 ------- 317	0,0022	1	0,0001									
		20423	04003 ------- 303	0,2928	1	0,0093									
			05002 ------- 333	0,2958	1	0,0094									
			11008 ------- 602	0,1699	1	0,0054									
			11034 ------- 708	0,2886	1	0,0092									

			11048 ------- 1071	0,0418	1	0,0013									
			17001 ------- 317	0,0167	1	0,0005									
		20424	04003 ------- 303	1,6478	1	0,0633									
			05002 ------- 333	0,4119	1	0,0138									
			11048 ------- 1071	0,1518	1	0,0055									
			17001 ------- 317	0,065	1	0,0025									
		20428	04003 ------- 303	0,0095	1	0,0003									
			11034 ------- 708	0,0158	1	0,0005									
			11048 ------- 1071	0,0019	1	6E-5									
			13101 ------- 703	1,6E-7	1	5E-9									
			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20432	04003 ------- 303	0,0161	1	0,00051									
			05002 ------- 333	0,0035	1	0,0001									
			11034 ------- 708	0,0205	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0047	1	0,00015									
		20434	05004 ------- 322	0,0011	1	3,4E-5									
		20435	04003 -------	0,0915	1	0,0029									

			303											
			05002 ------- 333	0,1261	1	0,004								
			11008 ------- 602	0,0442	1	0,0014								
			11034 ------- 708	0,1703	1	0,0054								
			11048 ------- 1071	0,012	1	0,0004								
			13101 ------- 703	3,5E-7	1	1,1E-8								
			17001 ------- 317	0,0145	1	0,0005								
		20447	04003 ------- 303	0,0025	1	8E-5								
			05002 ------- 333	0,0568	1	0,0018								
			11034 ------- 708	0,0599	1	0,0019								
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,2E-5								
		20449	04003 ------- 303	7,9E-5	1	2,5E-6								
			05002 ------- 333	0,00013	1	4E-6								
			11008 ------- 602	4,7E-5	1	1,5E-6								
			11034 ------- 708	4,7E-5	1	1,5E-6								
			11048 ------- 1071	1,3E-5	1	4E-7								
			17001 ------- 317	2,5E-5	1	8E-7								
		20451	04001	0,626	1	0,5178								

			------- 301												
			05001 ------- 330	16,508	1	0,204									
			06000 ------- 337	0,33	1	0,2732									
			12000 ------- 410	0,005	1	0,0041									
			13101 ------- 703	0,00005	1	0,000025									
		20452	04003 ------- 303	0,0034	1	0,00011									
			05002 ------- 333	0,0067	1	0,00021									
			11048 ------- 1071	0,0007	1	2,3E-5									
			17001 ------- 317	0,0037	1	0,00012									
		20453	04003 ------- 303	0,003	1	9,4E-5									
			05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0006	1	2E-5									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20454	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,0631	1	0,002									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	9E-5									
			17001 ------- 317	0,0158	1	0,0005									

		20455	05002 ------- 333	0,0007	1	2,3E-5									
			11008 ------- 602	0,0011	1	3,4E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20456	04003 ------- 303	0,4699	1	0,0149									
			11048 ------- 1071	0,0883	1	0,0028									
			17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014									
		20457	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									
			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 -------	0,00017	1	6,1E-5									

			342												
		20459	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20460	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000	0,00027	1	9,6E-5									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									
			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 ------- 342	0,00017	1	6,1E-5									
		20461	04003 ------- 303	0,0799	1	0,0076									
			05002 ------- 333	0,0231	1	0,0022									
			11008 ------- 602	0,0505	1	0,0048									
			11034 ------- 708	0,0378	1	0,0036									
			11048 ------- 1071	0,02	1	0,0019									
			17001 ------- 317	0,0116	1	0,0011									
		20464	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									

		20465	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20466	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20467	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 -------	0,0057	1	0,00018									

			602												
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20470	11008 ------- 602	0,0221	1	0,0042									
			11030 ------- 616	0,0068	1	0,0013									
			11041 ------- 621	0,0089	1	0,0017									
		20471	04003 ------- 303	0,0008	1	2,5E-5									
			05002 ------- 333	0,00024	1	7,5E-6									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20472	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0018									
			11008 ------- 602	0,0173	1	0,0033									
			11048 ------- 1071	0,0252	1	0,0048									
		20473	05004 ------- 322	0,0005	1	1,6E-5									
		20474	04003 ------- 303	0,0599	1	0,0019									
			05002	0,0173	1	0,0006									

			------- 333												
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0284	1	0,009									
			11048 ------- 1071	0,015	1	0,0005									
			17001 ------- 317	0,0087	1	0,0003									
		20475	04003 ------- 303	0,1419	1	0,0045									
			05002 ------- 333	0,1419	1	0,0045									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,1451	1	0,0046									
			11048 ------- 1071	0,0221	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20476	04003 ------- 303	0,1419	1	0,0045									
			05002 ------- 333	0,1419	1	0,0045									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,1451	1	0,0046									
			11048 ------- 1071	0,0221	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									

		20477	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,1514	1	0,0048									
			11008 ------- 602	0,0757	1	0,0024									
			11034 ------- 708	0,1325	1	0,0042									
			11048 ------- 1071	0,0189	1	0,0006									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20478	04003 ------- 303	0,0473	1	0,0015									
			05002 ------- 333	0,0694	1	0,0022									
			11008 ------- 602	0,0158	1	0,0005									
			11034 ------- 708	0,0757	1	0,0024									
			11048 ------- 1071	0,0063	1	0,0002									
		20479	04003 ------- 303	0,0378	1	0,0012									
			05002 ------- 333	0,082	1	0,0026									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0757	1	0,0024									
			11048 ------- 1071	0,0095	1	0,0003									
			17001 -------	0,0063	1	0,0002									

			317												
		20480	04003 ------- 303	0,0505	1	0,0016									
			05002 ------- 333	0,0946	1	0,003									
			11008 ------- 602	0,0505	1	0,0016									
			11034 ------- 708	0,0978	1	0,0031									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20481	11000 ------- 2754	1,1E-6	1	7,2E-8									
		20482	11000 ------- 2754	1,1E-6	1	3,6E-8									
		20483	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,0946	1	0,003									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0978	1	0,0031									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20484	04003 ------- 303	0,0725	1	0,0023									
			05002 ------- 333	0,0883	1	0,0028									
			11008	0,0347	1	0,0011									

			------- 602												
			11034 ------- 708	0,0915	1	0,0029									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20485	01003 ------- 123	0,1161	1	0,0124									
			01104 ------- 143	0,0036	1	0,00038									
			04001 ------- 301	0,0319	1	0,0034									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,0042									
		20486	03000 ------- 2902	0,96	1	0,0913									
		20487	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									

			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 ------- 342	0,00017	1	6,1E-5									
		20489	05004 ------- 322	0,0022	1	0,0025									
		20490	01003 ------- 123	0,0197	1	0,0036									
			01006 ------- 164	2,1E-5	1	7,7E-6									
			01010 ------- 203	0,00014	1	5,1E-5									
			01104 ------- 143	0,0027	1	0,00097									
			03000 ------- 323	0,00038	1	0,00014									
			04001 ------- 301	0,00038	1	0,00014									
			06000 ------- 337	0,0019	1	0,00068									
			16000 ------- 343	0,0015	1	0,00054									
			16000 ------- 344	0,00081	1	0,00029									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,00043									
		20492	04003 ------- 303	0,00678	1	0,000215									
			05002 ------- 333	0,00498	1	0,000158									
			11008 ------- 602	0,00561	1	0,000178									
			11034 -------	0,00864	1	0,000274									

			708												
			11048 ------- 1071	0,000315	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,000378	1	1,2E-5									
		20493	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20494	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20498	04003 ------- 303	0,0162	1	0,00051									
			05002	0,0035	1	0,00011									

			------- 333												
			11034 ------- 708	0,0205	1	0,00065									
			17001 ------- 317	0,0047	1	0,00015									
		20501	05004 ------- 322	0,0003	1	9E-6									
		20502	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20503	04001 ------- 301	0,1104	1	0,333									
			05001 ------- 330	0,1038	1	0,3133									
			06000 ------- 337	0,0552	1	0,1667									
			12000 ------- 410	0,0008	1	0,0025									
		20507	04001 ------- 301	43,531	1	8,547774									
			05001 ------- 330	1,734	1	0,852371									
			05004 ------- 322	0,999	1	0,369286									
			06000 ------- 337	1,12	1	0,264258									
			12000 ------- 410	0,093	1	0,002952									
		20508	05004 ------- 322	0,0268	1	0,0009									
		20510	01003 ------- 123	0,014	1	0,0051									

			01010 ------- 203	8,6E-5	1	0,000031									
			01104 ------- 143	0,0019	1	0,00069									
			03000 ------- 323	8,3E-5	1	0,00003									
			16000 ------- 343	0,00026	1	0,0000944									
			16000 ------- 344	0,00013	1	0,000047									
			16001 ------- 342	0,0014	1	0,000157									
		20512	11000 ------- 1201	0,0094	1	0,002									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,005825									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,013549									
		20513	04003 ------- 303	0,00016	1	5E-6									
			05002 ------- 333	0,0018	1	5,8E-5									
			11008 ------- 602	0,00016	1	5E-6									
			11034 ------- 708	0,00011	1	3,6E-6									
			11048 ------- 1071	3,2E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	3,8E-5	1	1,2E-6									
		20515	04003 ------- 303	0,0004	1	1,3E-5									
			05002 -------	0,0046	1	0,00015									

			333												
			11008 ------- 602	0,0004	1	1,3E-5									
			11034 ------- 708	0,0003	1	9E-6									
			11048 ------- 1071	7,9E-5	1	2,5E-6									
			17001 ------- 317	9,5E-5	1	3E-6									
		20516	03000 ------- 2902	0,0449	1	0,0171									
		20517	05002 ------- 333	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20518	05002 ------- 333	0,0044	1	0,00014									
			17001 ------- 317	0,0019	1	6E-5									
		20519	05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20520	05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20522	05002 ------- 333	0,0031	1	9,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0006	1	1,9E-5									
		20523	05004 ------- 322	0,00019	1	6E-6									
		20524	05002	0,0063	1	0,0002									

				------- 333											
				17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5								
			20525	05002 ------- 333	0,0242	1	0,0023								
				17001 ------- 317	0,0058	1	0,00055								
			20527	05002 ------- 333	0,1325	1	0,0042								
				17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014								
			20528	05002 ------- 333	0,2681	1	0,0085								
				17001 ------- 317	0,2901	1	0,0092								
			20529	04003 ------- 303	0,1577	1	0,005								
				05002 ------- 333	0,0442	1	0,0014								
				11048 ------- 1071	0,0662	1	0,0021								
				17001 ------- 317	0,0378	1	0,0012								
			20530	05004 ------- 322	9,5E-5	1	3E-6								
			20531	05002 ------- 333	0,0126	1	0,0004								
				17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002								
			20532	04003 ------- 303	0,0343	1	0,0011								
				05002 ------- 333	0,0099	1	0,0003								

			11048 ------- 1071	0,0147	1	0,0005									
			17001 ------- 317	0,0153	1	0,0005									
		20533	01003 ------- 123	0,0315	1	0,0034									
			01104 ------- 143	0,001	1	0,00011									
			04001 ------- 301	0,0049	1	0,0007									
			06000 ------- 337	0,0066	1	0,0052									
		20534	11000 ------- 2754	3,5E-6	1	1,1E-7									
		20535	05004 ------- 322	0,0026	1	0,0016									
		20536	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		20537	11000 -------	2E-11	1	6E-8									

	2754												
20601	01007 ------- 183	0,0032	1	0,0026									
	04001 ------- 301	77,894	1	4,029									
	05001 ------- 330	54,609	1	3,781952									
	06000 ------- 337	29,21	1	3,89164									
	12000 ------- 410	0,4322	1	0,0137									
	13101 ------- 703	0,00058	1	3,6E-5									
20602	04003 ------- 303	0,0517	1	0,0016									
	05002 ------- 333	0,1299	1	0,0041									
	11048 ------- 1071	0,0023	1	7,4E-5									
	17001 ------- 317	0,0038	1	0,00012									
20603	04003 ------- 303	0,0073	1	0,00023									
	11048 ------- 1071	0,0009	1	2,9E-5									
	17001 ------- 317	0,0031	1	9,9E-5									
20604	03000 ------- 11071	0,0112	1	0,0004									
	04003 ------- 303	0,0697	1	0,0022									
	05002 ------- 333	0,0583	1	0,0019									
	11008	0,0489	1	0,0016									

			------- 602												
			17001 ------- 317	0,0294	1	0,0009									
		20605	04003 ------- 303	0,0031	1	9,8E-5									
			05002 ------- 333	0,027	1	0,00087									
			11048 ------- 1071	0,0004	1	1,2E-5									
			17001 ------- 317	0,0024	1	7,7E-5									
		20606	04003 ------- 303	0,0706	1	0,0022									
			05002 ------- 333	0,0877	1	0,0028									
			11048 ------- 1071	0,0007	1	2,3E-5									
			17001 ------- 317	0,0028	1	8,8E-5									
		20607	04003 ------- 303	0,0071	1	0,00023									
			05002 ------- 333	0,059	1	0,0019									
			11048 ------- 1071	0,0008	1	2,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0031	1	9,7E-5									
		20608	04003 ------- 303	0,0087	1	0,00028									
			11048 ------- 1071	0,0019	1	6,1E-5									
			17001 ------- 317	0,0067	1	0,00021									

		20609	04003 ------- 303	0,1842	1	0,0058									
			05002 ------- 333	0,1362	1	0,0043									
			11048 ------- 1071	0,0441	1	0,0014									
			17001 ------- 317	0,1116	1	0,0035									
		20610	04003 ------- 303	0,1012	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0081	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0152	1	0,0005									
		20611	04003 ------- 303	0,1958	1	0,0062									
			05002 ------- 333	0,1971	1	0,0063									
			11048 ------- 1071	0,0883	1	0,0028									
			17001 ------- 317	0,1744	1	0,0055									
		20612	04003 ------- 303	0,067	1	0,0028									
			11048 ------- 1071	0,0038	1	0,00012									
			17001 ------- 317	0,0166	1	0,00059									
		20613	04003 ------- 303	0,1615	1	0,0051									
			11048 ------- 1071	0,0431	1	0,0014									
			17001 -------	0,0511	1	0,0016									

			317												
		20614	04003 ------- 303	0,0672	1	0,0021									
			11048 ------- 1071	0,0085	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0031	1	9,8E-5									
		20615	04003 ------- 303	0,1012	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0012	1	3,9E-5									
			17001 ------- 317	0,0014	1	4,5E-5									
		20616	04003 ------- 303	0,0583	1	0,0019									
			05002 ------- 333	0,1299	1	0,0041									
			11048 ------- 1071	0,0026	1	8,2E-5									
			17001 ------- 317	0,0067	1	0,00021									
		20617	04003 ------- 303	0,1214	1	0,0039									
			05002 ------- 333	0,1015	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0005	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,1E-5									
		20618	04003 ------- 303	0,0055	1	0,00018									
			05002 ------- 333	0,064	1	0,002									
			11048	0,0004	1	1,4E-5									

			------- 1071												
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,1E-5									
		20619	04003 ------- 303	0,5582	1	0,0177									
			11048 ------- 1071	0,1325	1	0,0042									
			17001 ------- 317	0,0883	1	0,0028									
		20620	04003 ------- 303	0,9366	1	0,0297									
			11048 ------- 1071	0,2018	1	0,0064									
			17001 ------- 317	0,1325	1	0,0042									
		20621	04003 ------- 303	0,6244	1	0,0198									
			11048 ------- 1071	0,1577	1	0,005									
			17001 ------- 317	0,1104	1	0,0035									
		20622	01003 ------- 123	0,00073	1	0,00026									
			01010 ------- 203	1,1E-6	1	4,1E-7									
			01104 ------- 143	0,00012	1	4,4E-5									
			03000 ------- 323	1,2E-5	1	4,2E-6									
			16000 ------- 343	3,7E-5	1	1,3E-5									
			16000 ------- 344	1,8E-5	1	6,6E-6									

			16001 ------- 342	3,6E-5	1	1,3E-5									
		20624	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20629	04003 ------- 303	0,0946	1	0,018									
			05002 ------- 333	0,0494	1	0,0094									
			11008 ------- 602	0,072	1	0,0137									
			11048 ------- 1071	0,0053	1	0,001									
		20631	04003 ------- 303	0,0055	1	0,0011									
			05002 -------	0,0018	1	0,0004									

			333												
			11008 ------- 602	0,0037	1	0,0007									
			11048 ------- 1071	0,0018	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0037	1	0,0007									
		20632	01003 ------- 123	0,0059	1	0,0011									
			01010 ------- 203	9,1E-6	1	1,6E-6									
			01104 ------- 143	0,00097	1	0,00018									
			03000 ------- 323	9,4E-5	1	1,7E-5									
			16000 ------- 343	0,00029	1	5,3E-5									
			16000 ------- 344	0,00015	1	2,7E-5									
			16001 ------- 342	0,00029	1	5,3E-5									
		20633	01003 ------- 123	0,0037	1	0,00066									
			01010 ------- 203	5,7E-6	1	1E-6									
			01104 ------- 143	0,00061	1	0,00011									
			03000 ------- 323	5,9E-5	1	1,1E-5									
			16000 ------- 343	0,00018	1	3,3E-5									
			16000 ------- 344	9,2E-5	1	1,7E-5									
			16001	0,00018	1	3,3E-5									

			------- 342													
		20634	01003 ------- 123	0,0658	1	0,000702										
			01104 ------- 143	0,002	1	0,00021										
			04001 ------- 301	0,0075	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,0105	1	0,0011										
		20635	11004 ------- 1301	0,00033	1	0,00017										
		20637	03000 ------- 2902	0,09	1	0,125										
		20638	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5										
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252										
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101										
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702										
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602										
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365										
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013										
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121										
		20639	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8										
		20640	03000 ------- 2902	0,0009	1	9,5E-5										

			04001 ------- 301	0,396	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,036	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,016	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	29,269	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,02	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000121									
		20641	11000 ------- 2754	1E-10	1	1E-7									
		20702	01003 ------- 123	0,0025	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,00018	1	6,4E-5									
			03000 ------- 323	0,00012	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,00016	1	5,9E-5									
			06000 ------- 337	0,00081	1	0,00029									
			16000 ------- 343	0,00054	1	0,0002									
			16000 ------- 344	0,00031	1	0,00011									
			16001 ------- 342	0,00022	1	8,1E-5									
		20704	01003 -------	0,0074	1	0,00013									

			123												
			01104 ------- 143	0,00053	1	9,6E-5									
			03000 ------- 323	0,00036	1	6,4E-5									
			04001 ------- 301	0,00049	1	8,9E-5									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,00044									
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00029									
			16000 ------- 344	0,00092	1	0,00017									
			16001 ------- 342	0,00067	1	0,00012									
		20705	05001 ------- 330	3,1E-7	1	2,1E-7									
			06000 ------- 337	4,2E-7	1	2,8E-7									
			11000 ------- 514	9,5E-6	1	6,3E-6									
			11000 ------- 516	1,8E-6	1	1,2E-6									
			11000 ------- 521	1,2E-7	1	7,9E-8									
			11000 ------- 526	2,1E-5	1	1,4E-5									
			11000 ------- 618	1,1E-6	1	7,5E-7									
			11000 ------- 1215	1,8E-6	1	1,2E-6									
			11000 ------- 2754	2,3E-5	1	1,5E-5									
			11010	2E-6	1	1,3E-6									

			------- 503												
			11022 ------- 1611	4,4E-7	1	2,9E-7									
			11037 ------- 620	1,1E-6	1	7,5E-7									
			11052 ------- 930	1,6E-6	1	1,1E-6									
			15003 ------- 316	2E-6	1	1,3E-6									
			17000 ------- 10773	3E-6	1	2E-6									
		20706	01003 ------- 123	0,00047	1	0,00017									
			01104 ------- 143	5,1E-5	1	1,8E-5									
			03000 ------- 323	1,5E-5	1	5,3E-6									
			04001 ------- 301	3,9E-5	1	1,4E-5									
			06000 ------- 337	0,00019	1	7E-5									
			16000 ------- 343	7E-5	1	2,5E-5									
			16000 ------- 344	3,9E-5	1	1,4E-5									
			16001 ------- 342	4,8E-5	1	1,7E-5									
		20710	03000 ------- 2902	0,1616	1	0,0184									
		20714	01003 ------- 123	0,0074	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,00053	1	0,00019									

			03000 ------- 323	0,00036	1	0,00013									
			04001 ------- 301	0,00049	1	0,00018									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,00088									
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00059									
			16000 ------- 344	0,00092	1	0,00033									
			16001 ------- 342	0,00067	1	0,00024									
		20715	01003 ------- 123	0,0047	1	0,00085									
			01104 ------- 143	0,00051	1	9,2E-5									
			03000 ------- 323	0,00015	1	2,6E-5									
			04001 ------- 301	0,00039	1	7,1E-5									
			06000 ------- 337	0,0019	1	0,00035									
			16000 ------- 343	0,0007	1	0,00013									
			16000 ------- 344	0,00039	1	7,1E-5									
			16001 ------- 342	0,00048	1	8,7E-5									
		20716	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,00094									
			11000 -------	0,00013	1	2,9E-5									

			1061												
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20717	11000 ------- 2754	3,8E-7	1	1,2E-8									
		20718	01003 ------- 123	0,0429	1	0,0046									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,00014									
			04001 ------- 301	0,0066	1	0,00071									
			06000 ------- 337	0,0089	1	0,001									
		20719	03000 ------- 2902	0,144	1	0,4									
		20903	01003 ------- 123	0,00016	1	5,9E-5									
			01104 ------- 143	1,8E-5	1	6,4E-6									
		20905	05004 ------- 322	0,00034	1	7,3E-5									
		20906	11030	0,0025	1	0,0019									

			11000 ------- 2754	0,01	1	0,00175									
			12000 ------- 410	0,0006	1	0,000105									
		20915	11000 ------- 2704	5E-8	1	0,000106									
		20916	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20917	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20918	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 -------	0,455	1	0,105334									

			337												
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20919	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20920	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20921	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20922	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001	1,052	1	0,243433									

			------- 330												
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20923	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20924	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20925	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20926	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									

			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20927	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20928	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20929	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20930	03000 -------	0,027	1	0,006219									

			2902												
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20931	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20932	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,206	1	2,593652									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20933	11000	7E-8	1	3E-6									

	------- 2754												
20934	11000 ------- 2754	5E-10	1	1E-7									
20935	11000 ------- 2754	9E-6	1	3E-7									
20936	11000 ------- 2754	5E-10	1	1E-7									
20937	11000 ------- 2754	9E-6	1	3E-7									
20938	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
	04001 ------- 301	11,206	1	2,593652									
	04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
	05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
	06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
	07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
	11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
	12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
20939	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
201001	05004 ------- 322	0,006	1	0,00021									
	11008 ------- 602	0,0296	1	0,0011									
	11041 ------- 621	0,0596	1	0,0021									

		201002	05004 ------- 322	0,0011	1	4E-5									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,0002									
			11041 ------- 621	0,0114	1	0,0004									
		201003	05004 ------- 322	0,0014	1	5E-5									
			11008 ------- 602	0,0071	1	0,00025									
			11041 ------- 621	0,0142	1	0,0005									
		201004	03000 ------- 2902	0,0795	1	0,0028									
		201006	04001 ------- 301	0,0284	1	0,0036									
			06000 ------- 337	0,0347	1	0,0042									
			11008 ------- 602	0,0063	1	0,0009									
			11048 ------- 1071	0,011	1	0,0013									
		201007	03000 ------- 2902	0,1647	1	0,006									
			04001 ------- 301	0,1752	1	0,0067									
			06000 ------- 337	0,2978	1	0,0111									
			11008 ------- 602	0,0491	1	0,002									
		201008	03000 ------- 2902	0,0432	1	0,0047									
			04003 -------	0,0222	1	0,0026									

			303												
			06000 ------- 337	0,0543	1	0,0056									
			11008 ------- 602	0,0222	1	0,0024									
		201009	05004 ------- 322	0,0117	1	0,0013									
			11008 ------- 602	0,0117	1	0,0017									
			11041 ------- 621	0,0152	1	0,0022									
		201010	03000 ------- 2902	0,042	1	0,0047									
		201011	03000 ------- 2902	0,0648	1	0,005									
			06000 ------- 337	0,324	1	0,025									
		201012	03000 ------- 2902	0,0217	1	0,0025									
			04003 ------- 303	0,0197	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0329	1	0,0038									
			11008 ------- 602	0,0131	1	0,0015									
		201101	11000 ------- 2754	1,91E-6	1	6,04E-8									
		201103	11000 ------- 2754	1,14E-7	1	3,61E-9									
		201104	11000 ------- 2754	1,53E-6	1	4,84E-8									
		201105	11000 ------- 2754	3,81E-6	1	1,21E-7									
		201107	11000	3,81E-7	1	1,21E-8									

				------- 2754															
		201201	04001 ------- 301	0,00022	1	0,00045													
			05002 ------- 333	0,00024	1	0,0005													
			11000 ------- 2754	0,0498	1	0,1025													
			11000 ------- 10312	0,00011	1	0,00022													
		204005	04001 ------- 301	1,574657	1	1,3018													
			05001 ------- 330	28,8768	1	0,6528													
			06000 ------- 337	0,81285	1	0,672													
			12000 ------- 410	0,11361	1	0,0036													
			13101 ------- 703	0,000801	1	2,5E-5													
		204010	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5													
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252													
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101													
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702													
			06000 ------- 337	0,021	1	0,001602													
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365													
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013													

			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		204011	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8									
		660001	01003 ------- 123	2,7E-5	1	0,00451									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,00049									
			11000 ------- 2752	0,035	1	0,0575									
			11030 ------- 616	0,035	1	0,0575									
			11041 ------- 621	0,021	1	0,027083									
		1010029	03000 ------- 2902	567,380108	1	18,0132									
		1010032	11000 ------- 1201	0,3358	1	0,0211									
			11000 ------- 2752	0,1658	1	0,0331									
			11007 ------- 1401	0,7083	1	0,044									
			11030 ------- 616	0,3131	1	0,0405									
			11041 ------- 621	1,5185	1	0,0891									
			11053 ------- 1411	0,0193	1	0,0019									
		1010035	03000 ------- 2902	0,071	1	0,054									
		1010036	11000 ------- 2732	0,00015	1	1E-5									
		1010037	01003 -------	0,4329	1	0,0393									

			123												
			01010 ------- 228	0,0014	1	0,00103									
			01104 ------- 143	0,025	1	0,00186									
			03000 ------- 2902	0,0102	1	0,00101									
			04001 ------- 301	0,0582	1	0,0065									
			06000 ------- 337	0,166	1	0,0185									
			16000 ------- 343	0,0468	1	0,0048									
			16000 ------- 344	0,0261	1	0,0027									
			16001 ------- 342	0,0132	1	0,0013									
		1010039	03000 ------- 2902	0,026446	1	0,0014									
		1010040	11000 ------- 2735	0,0026	1	3,1E-6									
		1010087	03000 ------- 2902	0,0233	1	0,027									
		1020001	01001 ------- 325	0,0596	1	0,0004									
			01004 ------- 133	0,0994	1	0,0176									
			01005 ------- 146	1,6563	1	0,0766									
			01006 ------- 164	0,3313	1	0,0394									
			01007 ------- 183	0,0596	1	0,0004									
			01009	0,6625	1	0,0825									

			------- 184												
			01010 ------- 203	0,3313	1	0,0591									
			01011 ------- 207	2,9814	1	0,1337									
			01104 ------- 143	10,9317	1	0,0766									
			03000 ------- 2902	4273,305	1	185,139									
			04001 ------- 301	791,721	1	94,725									
			04002 ------- 11815	8,0154	1	0,0487									
			05001 ------- 330	1340,957	1	75,911									
			06000 ------- 337	74369,091	1	3161,544									
			07000 ------- 11812	87572,643	1	5339,636									
			12000 ------- 410	5,7567	1	0,0349									
			13101 ------- 703	0,01651	1	0,00068									
		1020002	03000 ------- 2902	305,201	1	12,465									
		1020003	03000 ------- 2902	357,09	1	13,1048									
		1020004	03000 ------- 2902	369,199	1	15,8253									
		1020005	03000 ------- 2902	2,14	1	0,05608									
		1020006	03000 ------- 2902	2,14	1	0,05608									

		1020007	03000 ------- 2902	2,066	1	0,093									
			04001 ------- 301	0,23	1	0,0093									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,402	1	0,0223									
			06000 ------- 337	12,279	1	0,5208									
			07000 ------- 11812	2722,523	1	107,2704									
			12000 ------- 410	0,031	1	0,0026									
		1020008	03000 ------- 2902	3,537	1	0,1388									
			04001 ------- 301	0,899	1	0,0366									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,54	1	0,0305									
			06000 ------- 337	23,919	1	0,915									
			07000 ------- 11812	2743,482	1	106,5844									
			12000 ------- 410	0,032	1	0,0026									
		1020009	03000 ------- 2902	2,535	1	0,0946									
			04001 ------- 301	0,371	1	0,0153									
			04002 -------	0,003	1	0,000264									

			11815												
			05001 ------- 330	0,557	1	0,021									
			06000 ------- 337	13,975	1	0,4966									
			07000 ------- 11812	2316,583	1	107,2492									
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020010	03000 ------- 2902	2,533	1	0,0967									
			04001 ------- 301	0,247	1	0,0116									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,433	1	0,0193									
			06000 ------- 337	14,458	1	0,5211									
			07000 ------- 11812	2789,719	1	106,8858									
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020011	03000 ------- 2902	2,188	1	0,0854									
			04001 ------- 301	0,426	1	0,0206									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,426	1	0,0241									
			06000 ------- 337	12,156	1	0,43									
			07000	2710,856	1	106,8107									

			------- 11812												
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020012	03000 ------- 2902	2,416	1	0,1018									
			04001 ------- 301	0,714	1	0,0333									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,384	1	0,025									
			06000 ------- 337	14,44	1	0,624									
			07000 ------- 11812	2798,136	1	107,2083									
			12000 ------- 410	0,029	1	0,0026									
		1020013	03000 ------- 2902	57,417	1	2,266									
		1020014	03000 ------- 2902	2,14	1	0,0561									
		1020015	01003 ------- 123	0,3309	1	0,0132									
			01005 ------- 146	0,0001	1	0,0019									
			01006 ------- 164	4E-5	1	0,0004									
			01010 ------- 203	0,0021	1	0,001									
			01104 ------- 143	0,0252	1	0,0016									
			03000 ------- 2902	0,0163	1	0,0007									

			04001 ------- 301	0,0407	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,2005	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,076	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0425	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0204	1	0,0004									
		1020016	11000 ------- 2735	8,8E-9	1	1E-9									
		1020017	11000 ------- 2735	1,2E-8	1	1,4E-9									
		1020018	11000 ------- 2732	6,1E-5	1	7E-6									
		1020019	03000 ------- 2902	0,33483	1	0,09812									
			11000 ------- 2750	0,111	1	0,07708									
			11000 ------- 2752	0,3119	1	0,03746									
			11007 ------- 1401	0,1375	1	0,02066									
			11009 ------- 1210	0,0718	1	0,03266									
			11030 ------- 616	0,2475	1	0,03746									
			11041 ------- 621	0,3352	1	0,14358									
		1020023	01003 ------- 123	0,6481	1	0,01229									
			01104 -------	0,01979	1	0,00038									

			143												
			04001 ------- 301	0,22758	1	0,00338									
			06000 ------- 337	0,25281	1	0,00412									
		1020028	03000 ------- 2902	51,355	1	1,9575									
		1020029	03000 ------- 2902	0,021	1	0,00071									
		1020030	03000 ------- 2902	0,021	1	0,00071									
		1022001	04001 ------- 301	0,131	1	0,024063									
			04002 ------- 11815	0,0004	1	6,8E-5									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,000613									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,001088									
			07000 ------- 11812	10,491	1	1,928437									
			11000 ------- 2754	0,007	1	0,001367									
			12000 ------- 410	0,0004	1	8,2E-5									
		1022002	11000 ------- 2704	3E-6	1	9E-5									
		1030031	01001 ------- 325	0,091	1	0,00321									
			01004 ------- 133	0,027	1	0,001									
			01005 ------- 146	0,094	1	0,00363									
			01006	0,052	1	0,002023									

			------- 164												
			01007 ------- 183	0,091	1	0,00321									
			01009 ------- 184	0,115	1	0,00457									
			01010 ------- 203	0,122	1	0,00484									
			01011 ------- 207	0,157	1	0,00648									
			01104 ------- 143	0,121	1	0,0044									
			03000 ------- 2902	137,382	1	5,126									
			04001 ------- 301	458,456	1	17,417									
			04002 ------- 11815	0,033	1	0,001163									
			05001 ------- 330	1337,192	1	50,863									
			06000 ------- 337	17596,731	1	668,274									
			07000 ------- 11812	321765,001	1	11515,878									
			12000 ------- 410	0,138	1	0,004942									
			13101 ------- 703	0,009	1	0,000393									
		1030032	01001 ------- 325	0,124	1	0,00321									
			01004 ------- 133	0,027	1	0,001									
			01005 ------- 146	0,101	1	0,0047									

			01006 ------- 164	0,035	1	0,001352									
			01007 ------- 183	0,124	1	0,00321									
			01009 ------- 184	0,133	1	0,0059									
			01010 ------- 203	0,08	1	0,0036									
			01011 ------- 207	0,19	1	0,0088									
			01104 ------- 143	0,12	1	0,0045									
			03000 ------- 2902	233,123	1	8,888									
			04001 ------- 301	766,507	1	30,155									
			04002 ------- 11815	7,637	1	0,071									
			05001 ------- 330	1842,964	1	88,867									
			06000 ------- 337	30619,564	1	1158,364									
			07000 ------- 11812	869057,602	1	8087,266									
			12000 ------- 410	5,726	1	0,053									
			13101 ------- 703	0,009	1	0,000384									
		1030033	03000 ------- 2902	77,6606	1	1,9761									
		1030036	03000 ------- 2902	6,274	1	0,1578									
			04001 -------	0,607	1	0,0189									

			301												
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,518	1	0,0442									
			06000 ------- 337	37,642	1	0,8455									
			07000 ------- 11812	4382,561	1	173,9484									
			12000 ------- 410	0,037	1	0,004									
		1030037	03000 ------- 2902	5,403	1	0,1277									
			04001 ------- 301	0,424	1	0,0128									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,483	1	0,0384									
			06000 ------- 337	30,827	1	0,66									
			07000 ------- 11812	4354,671	1	172,8414									
			12000 ------- 410	0,039	1	0,004									
		1030038	03000 ------- 2902	1,201	1	0,1639									
			04001 ------- 301	0,091	1	0,0164									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,0004									
			05001 ------- 330	0,255	1	0,0395									
			06000	7,39	1	0,9174									

			------- 337												
			07000 ------- 11812	4064,713	1	166,0422									
			12000 ------- 410	0,007	1	0,004									
		1030039	03000 ------- 2902	6,59	1	0,1495									
			04001 ------- 301	0,659	1	0,018									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,647	1	0,042									
			06000 ------- 337	39,208	1	0,8092									
			07000 ------- 11812	1951,103	1	180,6577									
			12000 ------- 410	0,04	1	0,004									
		1030040	03000 ------- 2902	7,101	1	0,1644									
			04001 ------- 301	0,538	1	0,0164									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,614	1	0,0427									
			06000 ------- 337	43,357	1	0,9141									
			07000 ------- 11812	4504,864	1	162,5131									
			12000 ------- 410	0,039	1	0,004									

		1030041	03000 ------- 2902	5,942	1	0,1611									
			04001 ------- 301	0,457	1	0,0161									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,28	1	0,0387									
			06000 ------- 337	34,918	1	0,8681									
			07000 ------- 11812	4365,23	1	172,4499									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,004									
		1030054	11000 ------- 2735	9,6E-9	1	1,1E-9									
		1030055	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030056	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030057	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030058	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030059	11000 ------- 2732	8,8E-5	1	1E-5									
		1030060	03000 ------- 2902	0,0837	1	0,0122									
			11000 ------- 2750	0,116	1	0,0403									
			11000 ------- 2752	0,0342	1	0,005									
			11007 -------	0,00182	1	0,0003									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,00084	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,0342	1	0,005									
			11041 ------- 621	0,00434	1	0,0006									
		1030074	03000 ------- 2902	1,097	1	0,038									
		1030077	03000 ------- 2902	1,183	1	0,042									
		1030078	03000 ------- 2902	1,183	1	0,042									
		1030079	03000 ------- 2902	1,645	1	0,058									
		1030080	03000 ------- 2902	1,645	1	0,058									
		1030081	03000 ------- 2902	1,602	1	0,0565									
		1030082	03000 ------- 2902	1,602	1	0,0571									
		1030085	03000 ------- 2902	384,392	1	12,017									
		1030086	03000 ------- 2902	576,478	1	18,28									
		1030087	03000 ------- 2902	21,93	1	1,19									
		1030088	03000 ------- 2902	1,53	1	0,171									
		1030089	03000 ------- 2902	5,267	1	0,167									
		1030090	03000 ------- 2902	0,658	1	0,167									
		1030091	03000	5,267	1	0,167									

	------- 2902												
1030092	03000 ------- 2902	5,267	1	0,167									
1030093	03000 ------- 2902	1,971	1	0,0625									
1030094	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030095	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030096	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030097	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030098	03004 ------- 328	0,604	1	0,005									
	04001 ------- 301	4,944	1	0,04									
	05001 ------- 330	0,785	1	0,006									
	06000 ------- 337	5,651	1	0,045									
	11000 ------- 2754	0,973	1	0,008									
1030536	01002 ------- 110	1E-5	1	5E-5									
	01003 ------- 123	0,133	1	0,0021									
	01010 ------- 203	0,0001	1	0,0001									
	01104 ------- 143	0,019	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									

			04001 ------- 301	0,0054	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0268	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,026	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,014	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,017	1	0,0006									
		1030537	01003 ------- 123	2,4705	1	0,5279									
			01104 ------- 143	0,0772	1	0,0165									
			04001 ------- 301	0,379	1	0,081									
			06000 ------- 337	0,5123	1	0,1095									
		1031100	03000 ------- 2902	1,191	1	0,042									
		1032001	03000 ------- 2902	0,009	1	0,000284									
			04001 ------- 301	3,353	1	0,106266									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000302									
			05001 ------- 330	0,35	1	0,011107									
			06000 ------- 337	0,152	1	0,004806									
			07000 ------- 11812	281,361	1	8,917095									
			11000 -------	0,191	1	0,006038									

			2754												
			12000 ------- 410	0,011	1	0,000362									
		1032002	11000 ------- 2754	2E-9	1	8E-7									
		1040066	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2845									
		1040067	03000 ------- 2902	3,563	1	0,27									
		1040068	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2661									
		1040069	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2895									
		1040070	03000 ------- 2902	0,113	1	0,121									
		1040071	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2704									
		1040072	03000 ------- 2902	3,029	1	0,1786									
		1040073	03000 ------- 2902	0,957	1	0,139									
		1040074	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2294									
		1040075	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2769									
		1040076	03000 ------- 2902	5,345	1	0,1466									
		1040077	03000 ------- 2902	2,189	1	0,076									
		1040078	03000 ------- 2902	2,671	1	0,09									
		1040079	03000 ------- 2902	5,345	1	0,1518									
		1040080	03000	5,345	1	0,2721									

	------- 2902												
1040081	03000 ------- 2902	5,345	1	0,2725									
1040082	03000 ------- 2902	0,006	1	0,16029									
1040083	03000 ------- 2902	19,597	1	0,5743									
1040084	03000 ------- 2902	11,729	1	0,4293									
1040085	03000 ------- 2902	11,729	1	0,6144									
1040086	03000 ------- 2902	11,729	1	0,489									
1040087	03000 ------- 2902	11,729	1	0,4324									
1040088	03000 ------- 2902	11,729	1	0,5082									
1040089	03000 ------- 2902	11,729	1	0,597									
1040090	03000 ------- 2902	19,597	1	0,5872									
1040091	03000 ------- 2902	65,917	1	0,6805									
1040092	03000 ------- 2902	53,447	1	0,5488									
1040093	03000 ------- 2902	48,102	1	1,1337									
1040094	03000 ------- 2902	59,682	1	1,151									
1040095	03000 ------- 2902	73,044	1	2,0674									
1040096	03000 ------- 2902	34,74	1	1,0953									

1040097	03000 ------- 2902	73,934	1	3,1728										
1040098	03000 ------- 2902	33,85	1	1,505										
1040099	03000 ------- 2902	25,833	1	1,3391										
1040100	03000 ------- 2902	184,39	1	4,8366										
1040101	11000 ------- 2732	4,4E-5	1	5E-6										
1040102	11000 ------- 2735	1E-8	1	3E-9										
1040103	11000 ------- 2735	1,78E-8	1	1,99E-9										
1040104	11000 ------- 2735	4E-9	1	4,4E-10										
1040105	03000 ------- 2902	0,0745	1	0,0132										
	11000 ------- 1042	0,0234	1	0,0057										
	11000 ------- 1061	0,0312	1	0,0075										
	11000 ------- 2750	0,421	1	0,1949										
	11007 ------- 1401	0,0354	1	0,0085										
	11009 ------- 1210	0,0252	1	0,0047										
	11020 ------- 1246	0,0125	1	0,003										
	11041 ------- 621	0,1173	1	0,0198										
1040106	04001 -------	0,0017	1	0,0064										

			301											
			05002 ------- 333	0,0001	1	3E-5								
			11000 ------- 2754	0,0297	1	0,0079								
			11000 ------- 10312	6E-5	1	2E-5								
		1040107	03000 ------- 2902	0,0008	1	0,00591								
		1040548	01002 ------- 110	1,8E-7	1	4,95E-5								
			01003 ------- 123	0,08927	1	0,00418								
			01010 ------- 203	0,00054	1	0,00037								
			01104 ------- 143	0,01408	1	0,00097								
			03000 ------- 2902	0,00026	1	0,0001283								
			16000 ------- 343	0,00275	1	0,0013444								
			16000 ------- 344	0,00142	1	0,0006722								
			16001 ------- 342	0,00981	1	0,0005714								
		1040549	01003 ------- 123	1,224	1	0,262								
			01104 ------- 143	0,038	1	0,008								
			04001 ------- 301	0,188	1	0,04								
			06000 ------- 337	0,254	1	0,054								
		1050050	03000	89,039	1	2,823408								

	------- 2902												
1050051	03000 ------- 2902	149,585	1	1,681145									
1050056	03000 ------- 2902	139,103239	1	6,54227									
1050059	01001 ------- 325	1E-5	1	7E-6									
	01004 ------- 133	4E-6	1	3E-6									
	01005 ------- 146	0,000208	1	0,000122									
	01007 ------- 183	5E-6	1	3E-6									
	01009 ------- 184	0,000208	1	0,000122									
	01010 ------- 228	0,000208	1	0,000122									
	01011 ------- 207	0,000291	1	0,000172									
	01104 ------- 143	0,093155	1	0,0033									
	03000 ------- 2902	36,922703	1	1,3089									
	04002 ------- 11815	0,001	1	9E-5									
	05001 ------- 330	0,921	1	0,0684									
	06000 ------- 337	157,836	1	6,9671									
	07000 ------- 11812	695,021	1	51,6345									
	12000 ------- 410	0,012	1	0,0009									

		1050061	01001 ------- 325	3,5E-5	1	0,00071									
			01004 ------- 133	1,2E-5	1	0,00024									
			01005 ------- 146	0,000556	1	0,01412									
			01007 ------- 183	0,000301	1	0,00024									
			01009 ------- 184	0,000556	1	0,01412									
			01010 ------- 228	0,000556	1	1E-5									
			01011 ------- 207	0,043079	1	0,0028									
			01104 ------- 143	2,470132	1	0,1943									
			03000 ------- 2902	102,986397	1	9,4213									
			04001 ------- 301	3,499	1	9,913									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0002									
			05001 ------- 330	133,266739	1	19,826									
			06000 ------- 337	133,307	1	14,8695									
			07000 ------- 11812	2271,636	1	115,2529									
			12000 ------- 410	0,04	1	0,0009									
		1050064	01004 ------- 133	0,000359	1	4E-8									
			01005 -------	0,001444	1	2,4E-7									

			146												
			01006 ------- 164	0,001085	1	2E-7									
			01009 ------- 184	0,000722	1	1,1E-7									
			01011 ------- 207	0,013355	1	2,3E-6									
			03000 ------- 2902	587,78448	1	3,5958									
			05002 ------- 333	0,830283	1	0,00094									
			06000 ------- 337	373,764976	1	0,4228									
			07000 ------- 11812	6158,669057	1	381,3552									
		1050066	01004 ------- 133	0,0007239	1	5E-8									
			01005 ------- 146	0,004993	1	4E-7									
			01006 ------- 164	0,003745	1	3,1E-7									
			01009 ------- 184	0,002247	1	2E-7									
			01011 ------- 207	0,049922	1	3,51E-6									
			03000 ------- 2902	2046,654849	1	4,1213									
			05002 ------- 333	3,245226	1	0,0015									
			06000 ------- 337	1477,576455	1	0,6576									
			07000 ------- 11812	9799,064186	1	217,0393									
		1050069	04001	19,906005	1	3,2431									

			04001 ------- 301	0,031004	1	0,06									
			05001 ------- 330	0,00031	1	0,001									
		1050079	01001 ------- 325	0,000125	1	1,6E-6									
			01004 ------- 133	4,2E-5	1	5,5E-7									
			01005 ------- 146	0,002084	1	3,3E-5									
			01007 ------- 183	4,2E-5	1	5,5E-7									
			01009 ------- 184	0,002084	1	3,29E-5									
			01010 ------- 228	0,002084	1	3,3E-5									
			01011 ------- 207	0,002779	1	4,9E-5									
			01104 ------- 143	0,00082	1	3,3E-5									
			03000 ------- 2902	55,59577	1	2,19441									
			04002 ------- 11815	0,003	1	9E-5									
			05001 ------- 330	2,179	1	0,0712									
			06000 ------- 337	118,52	1	3,91142									
			07000 ------- 11812	1525,16	1	49,8418									
			12000 ------- 410	0,027	1	0,0009									
		1050080	03000 -------	26,353686	1	4,5691									

			2902												
		1050081	03000 ------- 2902	0,0486	1	0,0093									
			11000 ------- 2750	0,018	1	0,0769									
			11007 ------- 1401	0,0004	1	0,0091									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,0042									
			11041 ------- 621	0,1734	1	0,0333									
		1050082	03000 ------- 2902	46,281945	1	7,285									
		1050083	01001 ------- 325	4,2E-5	1	7E-7									
			01004 ------- 133	1,4E-5	1	2E-7									
			01005 ------- 146	0,000699	1	1E-5									
			01007 ------- 183	0,000192	1	2E-7									
			01009 ------- 184	0,000699	1	1E-5									
			01010 ------- 228	0,000699	1	1E-5									
			01011 ------- 207	0,000985	1	1E-5									
			01104 ------- 143	1,7725	1	0,0926									
			03000 ------- 2902	124,469	1	7,1928									
			05001 ------- 330	56,030695	1	5,0277									
			06000	630,419176	1	28,9357									

				------- 337															
			1050084	03000 ------- 2902	0,118167	1	0,0008												
			1050085	03000 ------- 2902	0,047487	1	0,0011												
			1050086	03000 ------- 2902	0,047487	1	0,0011												
			1050087	03000 ------- 2902	0,071231	1	0,0011												
			1050088	03000 ------- 2902	0,071231	1	0,0011												
			1050090	11000 ------- 2735	7,9E-8	1	4,9E-8												
			1050091	11000 ------- 2735	0,00154	1	0,01944												
			1050092	11000 ------- 2735	0,0014	1	0,01944												
			1050094	03000 ------- 2902	0,006201	1	0,005												
			1050095	03000 ------- 2902	0,279039	1	1,01526												
			1050096	03000 ------- 2902	0,93013	1	0,30347												
			1050097	01003 ------- 123	4,90794	1	0,01689												
				01010 ------- 228	0,0031	1	0,00096												
				01104 ------- 143	0,16319	1	0,0006												
				03000 ------- 2902	0,01799	1	0,0004												
				04001 ------- 301	0,73235	1	0,00137												

			06000 ------- 337	1,06768	1	0,00487									
			16000 ------- 343	0,0722	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0386	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,01799	1	0,0004									
		1050270	03000 ------- 2902	0,069	1	0,002722									
			04001 ------- 301	25,684	1	1,019267									
			04002 ------- 11815	0,073	1	0,002896									
			05001 ------- 330	2,685	1	0,106537									
			06000 ------- 337	1,162	1	0,046099									
			07000 ------- 11812	2155,209	1	85,52980 2									
			11000 ------- 2754	1,459	1	0,057913									
			12000 ------- 410	0,088	1	0,003475									
		1050271	11000 ------- 2754	6E-6	1	6E-6									
		1050272	03000 ------- 2902	0,069	1	0,002722									
			04001 ------- 301	25,684	1	1,019267									
			04002 ------- 11815	0,073	1	0,002896									
			05001 -------	2,685	1	0,106537									

			330												
			06000 ------- 337	1,162	1	0,046099									
			07000 ------- 11812	2155,209	1	85,529802									
			11000 ------- 2754	1,459	1	0,057913									
			12000 ------- 410	0,088	1	0,003475									
		1050273	11000 ------- 2754	6E-6	1	6E-6									
		1051175	11000 ------- 2732	2,3E-5	1	2,7E-6									
		1051176	11000 ------- 2732	0,0028	1	0,01944									
		1051178	01003 ------- 123	0,00155	1	0,0011									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,00021									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0001									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,00016									
			16000 ------- 344	0,0003	1	7E-5									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,0001									
		1051179	03000 ------- 2902	0,069482	1	0,0539									
		1051180	03000 ------- 2902	0,041689	1	0,0704									
		1060004	04001 ------- 301	0,027	1	0,028875									
			04002	0,0001	1	8,2E-5									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	0,001	1	0,000735									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,001306									
			07000 ------- 11812	2,16	1	2,314125									
			11000 ------- 2754	0,002	1	0,001641									
			12000 ------- 410	0,0001	1	9,8E-5									
		1060005	11000 ------- 2704	2E-8	1	2E-5									
		1060090	05001 ------- 330	8,945453	1	0,0545									
			05002 ------- 333	15,406058	1	0,1602									
			05004 ------- 322	27,209086	1	0,2071									
		1060091	05001 ------- 330	8,448483	1	0,0519									
			05002 ------- 333	17,145451	1	0,1691									
			05004 ------- 322	29,693934	1	0,2179									
		1060092	01001 ------- 325	0,000447	1	1E-6									
			01004 ------- 133	0,000142	1	3,59E-7									
			01005 ------- 146	0,009939	1	2,15E-5									
			01007 ------- 183	0,000142	1	3,59E-7									

			01009 ------- 184	0,009939	1	2,15E-5									
			01010 ------- 228	0,009939	1	2,15E-5									
			01011 ------- 207	0,012424	1	3,2E-5									
			03000 ------- 2902	405,768953	1	17,8507									
			05001 ------- 330	228,606016	1	14,5216									
			06000 ------- 337	457,709002	1	27,228									
		1060093	01001 ------- 325	7,5E-5	1	1,13E-5									
			01004 ------- 133	3E-5	1	3,75E-6									
			01005 ------- 146	0,001739	1	0,0002									
			01007 ------- 183	3E-5	1	4,15E-6									
			01009 ------- 184	0,001739	1	0,0002									
			01010 ------- 228	0,001739	1	0,0002									
			01011 ------- 207	0,002733	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	435,097515	1	15,0184									
			04001 ------- 301	6,496742	1	0,2164									
			04002 ------- 11815	0,029279	1	0,0004									
			05001 -------	152,321182	1	4,1301									

			330												
			06000 ------- 337	344,119808	1	27,1641									
			07000 ------- 11812	16982,9972	1	203,1129									
			12000 ------- 410	0,292191	1	0,0035									
		1060094	03000 ------- 2902	399,315074	1	31,3608									
		1060095	04001 ------- 301	49,567863	1	5,2451									
			04002 ------- 11815	0,083583	1	0,0036									
			05001 ------- 330	53,950512	1	4,1114									
			06000 ------- 337	12,521141	1	3,4194									
			07000 ------- 11812	1096012,711	1	44153,77 91									
		1060099	03000 ------- 2902	10,933331	1	0,9354									
		1060101	03000 ------- 2902	124,2424	1	4,7293									
		1060102	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0261									
		1060103	03000 ------- 2902	109,581797	1	5,4955									
		1060104	03000 ------- 2902	1,987878	1	0,8192									
		1060105	03000 ------- 2902	0,131	1	0,0272									
			11000 ------- 2750	0,038	1	0,077									
			11000	0,1572	1	0,0333									

			------- 2752												
			11030 ------- 616	0,0018	1	0,0075									
		1060107	01003 ------- 123	2,5917	1	0,0316									
			01010 ------- 228	0,00063	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,086712	1	0,001016									
			03000 ------- 2902	0,0162	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,4093	1	0,01647									
			06000 ------- 337	0,582	1	0,0165									
			16000 ------- 343	0,0162	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,0162	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,01353	1	0,0004									
		1060113	11000 ------- 2735	1,5E-9	1	1,77E-10									
		1060114	11000 ------- 2735	1,79E-9	1	2,15E-10									
		1060115	11000 ------- 2735	2,1E-9	1	2,37E-10									
		1060116	11000 ------- 2735	8E-10	1	1,07E-10									
		1060117	11000 ------- 2735	0,0136	1	0,0194									
		1060118	11000 ------- 2735	0,0001	1	0,0194									

		1060119	11000 ------- 2735	1,16E-8	1	1,3E-9									
		1060120	11000 ------- 2735	3E-8	1	3,43E-9									
		1060121	03000 ------- 2902	1,366666	1	0,0634									
		1060122	03000 ------- 2902	1,515757	1	0,0701									
		1060123	03000 ------- 2902	0,223636	1	0,0108									
		1060124	03000 ------- 2902	0,298182	1	0,011									
		1060125	03000 ------- 2902	0,298182	1	0,01									
		1060126	03000 ------- 2902	0,198788	1	0,0094									
		1060127	03000 ------- 2902	0,372727	1	0,0176									
		1060128	03000 ------- 2902	0,82	1	0,0407									
		1060131	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060132	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 -------	1,590303	1	0,11									

			330												
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060133	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060134	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060135	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060136	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000	1,789091	1	0,16									

				------- 337												
		1060137	03000 ------- 2902	2,012727	1	0,084										
		1060138	03000 ------- 2902	2,012727	1	0,084										
		1060139	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0029										
		1060140	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0029										
		1060141	03000 ------- 2902	3,554124	1	0,882										
		1060142	03000 ------- 2902	0,024848	1	0,0017										
		1060144	03000 ------- 2902	7,206059	1	0,3										
		1061309	11000 ------- 2704	0,0197	1	6,25E-5										
			11000 ------- 2732	4E-5	1	4E-6										
			11000 ------- 2754	2E-8	1	6,5E-10										
		1070501	03000 ------- 2902	0,002	1	0,000206										
			04001 ------- 301	0,81	1	0,077043										
			04002 ------- 11815	0,002	1	0,000219										
			05001 ------- 330	0,085	1	0,008053										
			06000 ------- 337	0,037	1	0,003484										
			07000 ------- 11812	67,98	1	6,464894										

			11000 ------- 2754	0,046	1	0,004377									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,000263									
		1070502	11000 ------- 2754	6E-9	1	2E-7									
		1070503	03000 ------- 2902	0,017	1	0,000546									
			04001 ------- 301	6,26	1	0,204562									
			04002 ------- 11815	0,018	1	0,000581									
			05001 ------- 330	0,654	1	0,021381									
			06000 ------- 337	0,283	1	0,009252									
			07000 ------- 11812	525,269	1	17,165408									
			11000 ------- 2754	0,356	1	0,011623									
			12000 ------- 410	0,021	1	0,000697									
		1070504	11000 ------- 2754	3E-7	1	2E-6									
		1070505	05001 ------- 330	0,461374	1	0,109724									
			05002 ------- 333	0,816277	1	0,194126									
			05004 ------- 322	1,731927	1	0,411886									
		1070510	03000 ------- 2902	6,345	1	0,375									
		1070511	03000 -------	5,55532	1	3,40575									

			2902												
			05001 ------- 330	0,18055	1	0,11069									
			05002 ------- 333	0,31943	1	0,19583									
			06000 ------- 337	2,22213	1	1,3623									
		1070512	03000 ------- 2902	5,0012	1	3,69769									
			05001 ------- 330	0,162539	1	0,120175									
			05002 ------- 333	0,287569	1	0,212617									
			06000 ------- 337	2,00048	1	1,479076									
		1070513	03000 ------- 2902	5,24585	1	3,312527									
			05001 ------- 330	0,17049	1	0,107657									
			05002 ------- 333	0,301636	1	0,19047									
			06000 ------- 337	2,09834	1	1,325011									
		1070514	03000 ------- 2902	0,5184	1	0,12									
		1070515	03000 ------- 2902	1,4362876	1	4,0137704									
			05001 ------- 330	0,046679347	1	0,130448									
			05002 ------- 333	0,082586537	1	0,230792									
			06000 ------- 337	0,57451504	1	1,605508									
		1070516	03000	2,4894496	1	4,012963									

				------- 2902															
				05001 ------- 330	0,080907112	1	0,130421												
				05002 ------- 333	0,143143352	1	0,230745												
				06000 ------- 337	0,99577984	1	1,605185												
			1070517	03000 ------- 2902	6,82550811	1	4,279562												
				05001 ------- 330	0,20527559	1	0,1258707												
				05002 ------- 333	0,36317989	1	0,227712												
				06000 ------- 337	2,5264688	1	4,584084												
			1070518	03000 ------- 2902	0,0058	1	0,04												
			1070519	01003 ------- 123	0,003178	1	0,004553												
				01010 ------- 228	5,2E-5	1	0,000383												
				01104 ------- 143	0,000283	1	0,0006												
				03000 ------- 2902	0,000178	1	0,000428												
				04001 ------- 301	0,000194	1	0,000825												
				06000 ------- 337	0,000955	1	0,004064												
				16000 ------- 343	0,000637	1	0,001467												
				16000 ------- 344	0,000435	1	0,000825												

			16001 ------- 342	0,000217	1	0,000385									
		1070520	01003 ------- 123	0,001651	1	0,004553									
			01104 ------- 143	0,000173	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	8,4E-5	1	0,000428									
			04001 ------- 301	0,000143	1	0,000825									
			06000 ------- 337	0,000705	1	0,004064									
			16000 ------- 343	0,000351	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,000191	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000108	1	0,000385									
		1070521	01003 ------- 123	0,0032	1	0,00455									
			01104 ------- 143	0,00032	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,00019	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,00024	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00117	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00073	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00039	1	0,00083									
			16001 -------	0,00022	1	0,00039									

			342												
		1070522	01003 ------- 123	0,0032	1	0,00455									
			01104 ------- 143	0,00032	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,00019	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,00024	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00117	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00073	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00039	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00022	1	0,00039									
		1070523	01003 ------- 123	0,05238	1	0,011192									
			01104 ------- 143	0,00162	1	0,000346									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,003077									
			06000 ------- 337	0,01758	1	0,003756									
		1070524	03000 ------- 2902	0,0241	1	0,031									
			11000 ------- 2752	0,005	1	0,042									
			11030 ------- 616	0,005	1	0,042									
			11041 ------- 621	0,248	1	0,231									
		1070525	05002	3,34E-8	1	2,8E-8									

	------- 333												
	11000 ------- 2754	3,34E-8	1	2,78E-8									
	11000 ------- 10312	3,34E-8	1	2,78E-8									
1070526	03000 ------- 127	9E-6	1	1E-6									
1071197	03000 ------- 2902	5,4758	1	1,0416									
1071198	03000 ------- 2902	5,4758	1	1,0416									
1071199	03000 ------- 2902	18,72	1	3,3759									
1071200	03000 ------- 2902	0,5377	1	0,0448									
1071247	03000 ------- 2902	2,5056	1	0,12									
1071248	03000 ------- 2902	1,91592	1	0,12									
1071259	03000 ------- 2902	0,9944	1	0,5723									
1071260	03000 ------- 2902	0,12	1	0,03145									
1071261	03000 ------- 2902	11,9565	1	0,538									
	04001 ------- 301	51,5213	1	2,3177									
	04002 ------- 11815	0,2071	1	0,0092									
	05001 ------- 330	7,8266	1	0,358									
	06000 ------- 337	93,5105	1	4,204									

			07000 ------- 11812	5414,049	1	243,5149									
			11000 ------- 2754	12,9372	1	0,5659									
			12000 ------- 410	0,6041	1	0,0271									
		1081249	03000 ------- 2902	0,52059	1	0,01829									
		1081250	03000 ------- 2902	2,01081	1	0,04595									
		1081251	03000 ------- 2902	47,4496	1	3,19139									
		1082201	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082202	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082203	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082204	03000 ------- 2902	8,02494	1	0,9783									
		1082205	03000 ------- 2902	4,75508	1	0,84552									
		1090110	03000 ------- 2902	30,98304	1	1,1									
			04001 ------- 301	190,1232	1	6,75									
			04002 ------- 11815	1,33497	1	0,047396									
			05001 ------- 330	60,050765	1	2,132									
			06000 ------- 337	126,7488	1	4,5									
			07000 -------	47168,94	1	1674,652 778									

			11812												
			12000 ------- 410	0,355992	1	0,012639									
		1090111	03000 ------- 2902	60,73334	1	9,74									
			04001 ------- 301	224,5844	1	17,656									
			04002 ------- 11815	2,66994	1	0,094792									
			05001 ------- 330	64,240165	1	3,22									
			06000 ------- 337	155,3204	1	13,135									
			07000 ------- 11812	94337,88	1	3349,3									
			12000 ------- 410	0,711984	1	0,025278									
		1090112	03000 ------- 2902	30,4	1	1,1									
			04001 ------- 301	13,468	1	6,75									
			05001 ------- 330	53,135	1	2,132									
			06000 ------- 337	545,47	1	4,5									
		1090116	03000 ------- 2902	3,815194	1	0,2796									
		1090117	03000 ------- 2902	4,174271	1	0,2333									
		1090119	03000 ------- 2902	2,468655	1	0,1383									
		1090120	03000 ------- 2902	2,378885	1	0,1336									
		1090121	03000	4,398694	1	0,2346									

	------- 2902												
1090122	03000 ------- 2902	28,815932	1	1,5538									
1090123	03000 ------- 2902	5,700348	1	0,3211									
1090124	03000 ------- 2902	2,737962	1	0,1547									
1090125	03000 ------- 2902	5,520809	1	0,3075									
1090126	03000 ------- 2902	2,468655	1	0,1383									
1090127	03000 ------- 2902	18,043621	1	0,9714									
1090128	03000 ------- 2902	19,614583	1	1,1039									
1090129	03000 ------- 2902	21,275315	1	1,1953									
1090130	03000 ------- 2902	17,370352	1	0,9778									
1090131	03000 ------- 2902	25,853547	1	1,4536									
1090132	03000 ------- 2902	15,171005	1	0,8505									
1090133	03000 ------- 2902	3,904963	1	0,2207									
1090153	03000 ------- 2902	22,756507	1	1,2306									
1090154	03000 ------- 2902	73,341485	1	5,2532									
1090155	03000 ------- 2902	12,343301	1	1,4									
1090159	11000 ------- 2732	6E-5	1	4E-6									

		1090160	01003 ------- 123	0,1049	1	0,0242									
			01010 ------- 228	0,00024	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0068	1	0,0011									
			03000 ------- 2902	0,0052	1	0,00059									
			04001 ------- 301	0,0065	1	0,0031									
			06000 ------- 337	0,0173	1	0,0067									
			16000 ------- 343	0,0177	1	0,0023									
			16000 ------- 344	0,0091	1	0,0012									
			16001 ------- 342	0,0046	1	0,00091									
		1090161	11000 ------- 1061	0,0211	1	0,0113									
			11000 ------- 2752	0,2112	1	0,0192									
			11030 ------- 616	0,2454	1	0,0262									
			11048 ------- 1071	0,006	1	0,0033									
		1090162	03000 ------- 2902	12,56792	1	0,2333									
		1090163	03000 ------- 2902	12,567948	1	0,56									
		1090164	11000 ------- 2735	1,125	1	0,0417									
		1090165	11000 -------	0,7845	1	0,0278									

	2735												
1090169	03000 ------- 2902	2,414124	1	0,1									
1091001	03000 ------- 2902	1,301654	1	0,0541									
1091120	03000 ------- 2902	0,044	1	0,0085									
1091121	03000 ------- 2902	0,052	1	0,01									
1100180	01001 ------- 325	0,033	1	0,0017									
	01004 ------- 133	0,044	1	0,0056									
	01005 ------- 146	0,218	1	0,0251									
	01006 ------- 164	0,022	1	0,0022									
	01009 ------- 184	0,444	1	0,0545									
	01010 ------- 228	0,044	1	0,0065									
	01011 ------- 207	6,479	1	0,819									
	01104 ------- 143	2,399	1	0,3082									
	03000 ------- 2902	296,357	1	32,719									
	04001 ------- 301	138,126	1	25,4231									
	04002 ------- 11815	0,125	1	0,0162									
	05001 ------- 330	79,663	1	18,2225									
	06000	6651,856	1										

			------- 337			2492,570 1									
			07000 ------- 11812	14746,41	1	14707,02									
			12000 ------- 410	0,143	1	0,0117									
			13101 ------- 703	0,001	1	4,1E-5									
		1100200	01001 ------- 325	0,037833	1	0,0005									
			01003 ------- 123	0,19913	1	0,01366									
			01004 ------- 133	0,063056	1	0,0009									
			01005 ------- 146	0,252223	1	0,0036									
			01006 ------- 164	0,126112	1	0,0018									
			01009 ------- 184	3,783348	1	0,0538									
			01010 ------- 228	0,504446	1	0,0072									
			01011 ------- 207	10,088928	1	0,1436									
			01104 ------- 143	0,0171	1	0,00148									
			03000 ------- 2902	1023,819365	1	7,18038									
			04001 ------- 301	4,687183	1	0,2421									
			04002 ------- 11815	0,1107	1	0,0166									
			05001 ------- 330	1034,11512	1	26,3208									

			06000 ------- 337	2249,801898	1	44,6282									
			07000 ------- 11812	76932,706	1	17944,82									
			11000 ------- 2735	3E-5	1	0,01944									
			12000 ------- 410	0,1535	1	0,0157									
			16000 ------- 343	0,01513	1	0,00128									
			16000 ------- 344	0,01513	1	0,00128									
			16001 ------- 342	0,01539	1	0,00116									
		1100201	01001 ------- 325	0,014	1	0,0005									
			01003 ------- 123	1,53496	1	0,06826									
			01004 ------- 133	0,023	1	0,0009									
			01005 ------- 146	0,093	1	0,0035									
			01006 ------- 164	0,047	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	1E-7									
			01009 ------- 184	1,397	1	0,0518									
			01010 ------- 228	0,186	1	0,0069									
			01011 ------- 207	3,725	1	0,1382									
			01104 -------	0,05832	1	0,00318									

			143												
			03000 ------- 2902	186,332	1	6,708683									
			04001 ------- 301	9,302	1	0,1062									
			04002 ------- 11815	0,033	1	0,0164									
			05001 ------- 330	897,637	1	25,3373									
			06000 ------- 337	1005,99	1	41,8085									
			07000 ------- 11812	39090,881	1	17781,94 91									
			11000 ------- 2735	1,364	1	0,0194									
			12000 ------- 410	0,038	1	0,0129									
			16000 ------- 343	0,01497	1	0,00128									
			16000 ------- 344	0,01497	1	0,00128									
			16001 ------- 342	0,0152	1	0,00116									
		1100203	01007 ------- 183	9E-6	1	6E-7									
			03000 ------- 2902	228,290921	1	9,4674									
			04001 ------- 301	123,875115	1	5,6876									
			04002 ------- 11815	0,008674	1	0,00055									
			06000 ------- 337	184,62613	1	18,0105									
			07000	5031,0026	1	319,0641									

			------- 11812												
			12000 ------- 410	0,086558	1	0,005489									
		1100213	01007 ------- 183	3,6E-6	1	1E-7									
			03000 ------- 2902	257,038	1	12,9293									
			04001 ------- 301	1,629	1	0,0516									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,00011									
			06000 ------- 337	588,265	1	29,4221									
			07000 ------- 11812	2045,217	1	64,8534									
			12000 ------- 410	0,036	1	0,0011									
		1100214	01007 ------- 183	3,6E-6	1	1,1E-7									
			03000 ------- 2902	261,29	1	12,9293									
			04001 ------- 301	1,629	1	0,0516									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,00011									
			06000 ------- 337	597,7955	1	29,4147									
			07000 ------- 11812	2045,2168	1	64,8534									
			12000 ------- 410	0,036	1	0,0011									
		1100216	03000 ------- 2902	4,287794	1	0,35									

		1100217	03000 ------- 2902	3,7807	1	0,35									
		1100218	03000 ------- 2902	15,614909	1	0,1011									
		1100219	03000 ------- 2902	0,296	1	0,038									
		1100220	03000 ------- 2902	78	1	0,9778									
			06000 ------- 337	31,85	1	0,3911									
		1100223	03000 ------- 2902	0,1531	1	0,0265									
			11000 ------- 1042	0,0024	1	0,0127									
			11000 ------- 1061	0,0032	1	0,0169									
			11000 ------- 2752	0,1395	1	0,0244									
			11007 ------- 1401	0,0013	1	0,0068									
			11009 ------- 1210	0,0013	1	0,0068									
			11020 ------- 1246	0,0013	1	0,0068									
			11030 ------- 616	0,0676	1	0,0553									
			11041 ------- 621	0,0066	1	0,0346									
		1100226	03000 ------- 2902	3,026678	1	0,678									
		1100227	03000 ------- 2902	3,026678	1	0,6362									
		1100228	03000 -------	3,00232	1	0,4754									

			2902											
		1100229	03000 ------- 2902	3,00232	1	0,5839								
		1100230	03000 ------- 2902	0,949235	1	0,2793								
		1100231	01001 ------- 325	0,009079	1	0,0006								
			01004 ------- 133	0,004842	1	0,0007								
			01005 ------- 146	0,008474	1	0,00116								
			01006 ------- 164	0,000605	1	0,00018								
			01009 ------- 184	0,022697	1	0,00231								
			01010 ------- 228	0,002118	1	0,00029								
			01011 ------- 207	0,273574	1	0,03772								
			01104 ------- 143	0,103498	1	0,01408								
			03000 ------- 2902	10,320757	1	1,805								
			04001 ------- 301	25,874523	1	2,888								
			04002 ------- 11815	0,131	1	0,0042								
			05001 ------- 330	9,684032	1	1,083								
			06000 ------- 337	17,431258	1	9,035								
			07000 ------- 11812	101007,5132	1	3202,927 2								
			12000	0,1342	1	0,0043								

			------- 410												
		1100232	01001 ------- 325	0,012615	1	0,0005									
			01004 ------- 133	0,006728	1	0,0007									
			01005 ------- 146	0,013456	1	0,0012									
			01006 ------- 164	0,000841	1	0,00018									
			01009 ------- 184	0,033641	1	0,0029									
			01010 ------- 228	0,003364	1	0,0003									
			01011 ------- 207	0,42219	1	0,0379									
			01104 ------- 143	0,160634	1	0,0143									
			03000 ------- 2902	14,866623	1	1,805									
			04001 ------- 301	35,238529	1	2,888									
			04002 ------- 11815	0,141712	1	0,002397									
			05001 ------- 330	13,119834	1	1,083									
			06000 ------- 337	25,650958	1	9,0303									
			07000 ------- 11812	106054,0628	1	2491,296 9									
			12000 ------- 410	0,14513	1	0,00257									
		1100233	01001 ------- 325	0,012	1	0,0006									

			01004 ------- 133	0,006	1	0,0007									
			01005 ------- 146	0,009	1	0,0011									
			01006 ------- 164	0,001	1	0,0002									
			01009 ------- 184	0,027	1	0,0023									
			01010 ------- 228	0,002	1	0,0003									
			01011 ------- 207	0,313	1	0,0377									
			03000 ------- 214	0,117	1	0,0138									
			03000 ------- 2902	12,775	1	1,79605									
			04001 ------- 301	33,907	1	2,8018									
			04002 ------- 11815	0,131	1	0,003223									
			05001 ------- 330	12,754	1	1,0776									
			06000 ------- 337	21,075	1	9,0373									
			07000 ------- 11812	101007,5132	1	3325,149 6									
			12000 ------- 410	0,131	1	0,00253									
		1100234	03000 ------- 2902	0,151878	1	0,0817									
		1101216	03000 ------- 2902	4,287794	1	0,35									
		1101217	03000 -------	3,7807	1	0,35									

	2902												
1101400	01101 ------- 101	0,265116	1	0,0122									
	01104 ------- 143	0,307534	1	0,0171									
	03000 ------- 2902	6,256726	1	0,4685									
	04001 ------- 301	28,526428	1	1,464									
	04002 ------- 11815	0,1105	1	0,0043									
	05001 ------- 330	4,559987	1	0,2939									
	06000 ------- 337	60,340288	1	3,15232									
	07000 ------- 11812	100565,0636	1	4226,4									
	12000 ------- 410	0,1006	1	0,003									
1101401	03000 ------- 2902	14,210191	1	0,7117									
	04001 ------- 301	6,680911	1	0,358									
	06000 ------- 337	72,535601	1	3,5227									
1101402	01003 ------- 123	0,259813	1	0,0492									
	01104 ------- 143	0,008837	1	0,00155									
	04001 ------- 301	0,014139	1	0,0028									
	06000 ------- 337	0,019442	1	0,0038									
1101403	01003	0,259813	1	0,0492									

			01104 ------- 143	0,008837	1	0,00155									
			04001 ------- 301	0,014139	1	0,0028									
			06000 ------- 337	0,019442	1	0,0038									
		1101408	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101409	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 -------	0,029481	1	0,0103									

			342												
		1101410	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101411	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101412	03000 ------- 2902	0,03	1	0,000993									
			04001 ------- 301	11,113	1	0,371931									
			04002	0,032	1	0,001057									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	1,162	1	0,038875									
			06000 ------- 337	0,503	1	0,016821									
			07000 ------- 11812	932,518	1	31,20983 2									
			11000 ------- 2754	0,631	1	0,021132									
			12000 ------- 410	0,038	1	0,001268									
		1101413	04001 ------- 301	1,849024	1	0,6468									
			04002 ------- 11815	0,1105	1	0,0461									
			06000 ------- 337	11,132283	1	0,735									
			07000 ------- 11812	103746,4496	1	50441,48									
			12000 ------- 410	0,1006	1	0,0352									
		1101414	01003 ------- 123	0,08214	1	0,0003									
			01010 ------- 228	0,00027	1	0,00029									
			01104 ------- 143	0,00561	1	0,00033									
			03000 ------- 2902	0,00485	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,0131	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,06452	1	0,00406									

			16000 ------- 343	0,00485	1	0,00031									
			16000 ------- 344	0,00485	1	0,00031									
			16001 ------- 342	0,00771	1	0,00039									
		1101415	01007 ------- 183	5,9E-6	1	3,7E-7									
			04001 ------- 301	3,6042	1	0,0014									
			04002 ------- 11815	0,2614	1	0,0166									
			06000 ------- 337	14,6847	1	0,0062									
			07000 ------- 11812	231819,322	1	14701,89									
			12000 ------- 410	0,2415	1	0,0153									
		1101416	03000 ------- 2902	0,0108	1	0,0025									
			11000 ------- 2735	1,6E-10	1	2,8E-9									
		1101417	01007 ------- 183	5,9E-6	1	3,7E-7									
			04001 ------- 301	3,6042	1	0,0007									
			04002 ------- 11815	0,2614	1	0,0166									
			06000 ------- 337	14,6847	1	0,0037									
			07000 ------- 11812	231875,126	1	14705,42									
			12000 -------	0,2415	1	0,0153									

			410												
		1101418	03000 ------- 2902	0,0108	1	0,0025									
			11000 ------- 2735	1,6E-10	1	2,8E-9									
		1101419	11000 ------- 2735	1,4E-12	1	1,6E-13									
		1101420	01003 ------- 123	1,563997	1	0,066508									
			01005 ------- 146	0,00079	1	0,00191									
			01006 ------- 164	0,00014	1	0,00083									
			01104 ------- 143	0,052161	1	0,002701									
			03000 ------- 2902	0,00485	1	0,00068									
			04001 ------- 301	0,135659	1	0,00593									
			06000 ------- 337	0,229597	1	0,011042									
			16000 ------- 343	0,00467	1	0,0003									
			16000 ------- 344	0,00467	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,00601	1	0,00041									
		1101421	01003 ------- 123	1,495137	1	0,068908									
			01104 ------- 143	0,047161	1	0,003661									
			04001 ------- 301	0,123059	1	0,0051									
			06000	0,167497	1	0,006942									

			------- 337												
			16001 ------- 342	8E-5	1	0,00042									
		1101422	03000 ------- 2902	0,004	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	1,046	1	0,017503									
			04002 ------- 11815	0,002	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,109	1	0,001829									
			06000 ------- 337	0,047	1	0,000792									
			07000 ------- 11812	87,744	1	1,468698									
			11000 ------- 2754	0,059	1	0,000994									
			12000 ------- 410	0,0001	1	4E-6									
		1101423	11000 ------- 2754	1E-6	1	3E-6									
		1101424	03000 ------- 2902	0,003	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	1,046	1	0,017503									
			04002 ------- 11815	0,003	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,109	1	0,001829									
			06000 ------- 337	0,047	1	0,000792									
			07000 ------- 11812	87,744	1	1,468698									

			11000 ------- 2754	0,059	1	0,000994									
			12000 ------- 410	0,004	1	6E-5									
		1101425	11000 ------- 2754	2E-10	1	4E-8									
		1101426	11000 ------- 2754	1E-6	1	3E-6									
		1101500	01003 ------- 123	0,042	1	0,0045									
			01101 ------- 101	0,377	1	0,0357									
			01104 ------- 143	0,439	1	0,0457									
			03000 ------- 2902	8,091	1	0,8984									
			04001 ------- 301	40,724	1	3,376									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	1E-5									
			05001 ------- 330	6,491	1	1,0466									
			06000 ------- 337	86,052	1	12,9806									
			07000 ------- 11812	6,568	1	0,3948									
			12000 ------- 410	0,0001	1	4E-6									
		1101501	03000 ------- 2902	0,14	1	0,0778									
		1101502	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 -------	1E-7	1	8E-9									

			183												
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101503	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002	0,0001	1	8E-6									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101504	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									

			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101505	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 -------	0,003	1	0,0002									

			342												
		1101506	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101507	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000	0,003	1	0,0002									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101508	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									

			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101509	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 -------	0,001	1	0,0001									

			410												
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101510	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101511	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007	1E-7	1	8E-9									

			------- 183												
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101512	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									

			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101513	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 -------	61,147	1	4,4234									

			11812												
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101514	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001	0,003	1	0,0002									

			------- 342												
		1101515	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101516	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									

			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101517	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 -------	0,003	1	0,0002									

			330												
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101518	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000	0,0007	1	0,0001									

			------- 410												
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101519	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101520	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									

			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101521	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 -------	0,042	1	0,0035									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101522	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000	40,485	1	2,9288									

			------- 11812												
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101523	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									

			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101524	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101525	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 -------	3E-6	1	0,0001									

			143												
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101526	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001	0,003	1	0,0002									

			------- 330												
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101527	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									

			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101528	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101529	01003 -------	1E-5	1	0,0038									

			123												
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101530	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001	0,095	1	0,0079									

			------- 301												
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101531	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									

			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101532	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 -------	0,002	1	0,0002									

			344												
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101533	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101534	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104	1E-5	1	0,0001									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101535	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									

			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101536	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 -------	0,343	1	0,0235									

			2754												
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101537	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101538	01003	1E-5	1	0,0038									

			------- 123												
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101539	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									

			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101540	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 -------	1,066	1	0,0767									

			337												
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101541	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000	0,002	1	0,0002									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101542	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101543	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									

			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101544	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 -------	0,0002	1	1E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101545	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000	0,343	1	0,0235									

			------- 2754												
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101546	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									

		1101547	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101548	01007 ------- 183	5E-5	1	2E-6									
			04001 ------- 301	30,7169	1	1,1133									
			04002 ------- 11815	0,0545	1	0,002									
			06000 -------	184,9351	1	6,7028									

			337												
			07000 ------- 11812	30464,5829	1	1104,1561									
			12000 ------- 410	0,5453	1	0,0198									
		1101549	01007 ------- 183	5E-5	1	2E-6									
			04001 ------- 301	29,0767	1	1,054									
			04002 ------- 11815	0,0516	1	0,0019									
			06000 ------- 337	175,0602	1	6,3459									
			07000 ------- 11812	28837,8782	1	1045,3693									
			12000 ------- 410	0,5162	1	0,0187									
		1101550	03000 ------- 2902	0,0386	1	0,0014									
		1101551	03000 ------- 2902	0,0386	1	0,0014									
		1101552	01003 ------- 123	0,0124	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101553	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001	0,0007	1	0,0003									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101554	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101555	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101556	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101557	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,007	1	0,0003									

			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101558	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101559	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101560	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101561	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 -------	0,0009	1	0,0004									

			337												
		1101562	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101563	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101564	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101565	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101566	01003	0,012	1	0,0052									

			------- 123												
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101567	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101568	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101569	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101570	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									

			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101571	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101572	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101573	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101574	01003 ------- 123	0,06	1	0,0255									
			01104 -------	0,002	1	0,0008									

			143												
			04001 ------- 301	0,004	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,0019									
		1101575	01003 ------- 123	0,064	1	0,0271									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0009									
			04001 ------- 301	0,004	1	0,0016									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,0021									
		1101576	03000 ------- 2902	8,388	1	0,4879									
			04001 ------- 301	4,495	1	0,2408									
			06000 ------- 337	48,821	1	2,4383									
		1101577	03000 ------- 2902	8,481	1	0,4889									
			04001 ------- 301	4,461	1	0,2411									
			06000 ------- 337	48,57	1	2,45									
		1101578	03000 ------- 2902	8,79	1	0,4876									
			04001 ------- 301	4,492	1	0,2411									
			06000 ------- 337	48,722	1	2,45									
		1101579	03000 ------- 2902	8,975	1	0,4879									
			04001	4,497	1	0,2411									

			------- 301												
			06000 ------- 337	48,689	1	2,45									
		1120730	01003 ------- 123	0,10855	1	0,0093									
			01007 ------- 183	6,5E-7	1	2E-6									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00345	1	0,0014									
			03000 ------- 2902	0,000525	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,5873	1	0,0051									
			04002 ------- 11815	0,00065	1	0,00197									
			06000 ------- 337	0,11715	1	0,0072									
			07000 ------- 11812	405,3401	1	1217,237 5									
			12000 ------- 410	0,0065	1	0,0197									
			16000 ------- 343	0,001385	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00074	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00036	1	0,00042									
		1120731	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01007 ------- 183	9,5E-8	1	1,1E-7									

			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00019	1	0,00034									
			03000 ------- 2902	0,0005	1	0,00041									
			04001 ------- 301	0,08175	1	0,00083									
			04002 ------- 11815	9,5E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	0,01525	1	0,0041									
			07000 ------- 11812	57,45515	1	67,9139									
			12000 ------- 410	0,00095	1	0,0011									
			16000 ------- 343	0,00109	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00074	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120732	01003 ------- 123	0,00287	1	0,00927									
			01007 ------- 183	3,5E-7	1	2,2E-7									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0012									
			03000 ------- 2902	0,00027	1	0,0005									
			04001 -------	0,306225	1	0,00083									

			301												
			04002 ------- 11815	0,00035	1	0,00022									
			06000 ------- 337	0,053645	1	0,00406									
			07000 ------- 11812	215,7312	1	134,6637									
			12000 ------- 410	0,0035	1	0,0022									
			16000 ------- 343	0,001135	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,000595	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,000295	1	0,00042									
		1120733	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01007 ------- 183	8,5E-7	1	1,3E-6									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00019	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,000305	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,75633	1	1,16677									
			04002 ------- 11815	0,00085	1	0,0013									
			06000 ------- 337	0,13063	1	0,004064									
			07000 ------- 11812	533,103	1	822,6899									
			12000	0,00085	1	0,0133									

			------- 410												
			16000 ------- 343	0,001135	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,000575	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120734	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,000235	1	0,00034									
			03000 ------- 2902	0,000475	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,000265	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,001315	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00109	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,000575	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120739	01003 ------- 123	0,0055	1	0,0093									
			01005 ------- 146	3E-5	1	0,00133									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0005									

			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,00054	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,0026	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00228	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,0006	1	0,0004									
		1120740	11000 ------- 2732	2E-9	1	1E-7									
			11000 ------- 2735	1,8E-9	1	1E-10									
		1120741	03000 ------- 2902	0,36	1	0,0594									
			11000 ------- 2752	0,083	1	0,0163									
			11007 ------- 1401	0,001	1	0,0185									
			11009 ------- 1210	0,0003	1	0,0093									
			11030 ------- 616	0,037	1	0,0163									
			11041 ------- 621	0,001	1	0,0432									
		1120742	03000 ------- 2902	0,0001	1	1,9E-5									
			04001 ------- 301	0,038	1	0,007189									
			04002 -------	0,0001	1	2E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,004	1	0,000751									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000325									
			07000 ------- 11812	3,179	1	0,603215									
			11000 ------- 2754	0,002	1	0,000408									
			12000 ------- 410	0,0001	1	2,5E-5									
		1120743	11000 ------- 2754	1,3E-11	1	9E-9									
		1130750	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,026	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130751	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,026	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130752	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001	0,026	1	0,002									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130753	03000 ------- 2902	0,049	1	0,0072									
			11000 ------- 2752	0,02	1	0,0029									
			11030 ------- 616	0,02	1	0,0029									
		1130754	01003 ------- 123	0,027	1	0,0221									
			01010 ------- 228	0,0002	1	0,002									
			01104 ------- 143	0,0039	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0001									
		1130755	01003 ------- 123	0,0281	1	0,0046									
			01005 ------- 146	3E-5	1	0,0025									
			01006 ------- 164	1E-5	1	0,0011									
			01010 ------- 228	9,8E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0018	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00172	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0045	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0233	1	0,0041									

			16000 ------- 343	0,0085	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00206	1	0,0006									
		1130756	11000 ------- 2735	7,8E-8	1	4,2E-9									
		1130757	01003 ------- 123	0,0277	1	0,0046									
			01006 ------- 164	0,0002	1	0,0008									
			01010 ------- 228	5E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00212	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0035	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,018	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,0066	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0035	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0019	1	0,0004									
		1130758	11000 ------- 2732	2,6E-5	1	3E-6									
		1130759	01003 ------- 123	0,0141	1	0,0046									
			01104 -------	0,00125	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,00013	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,00067	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00238	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,00128	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00056	1	0,0004									
		1130760	03000 ------- 2902	124,165	1	12,22044									
		1130761	03000 ------- 2902	124,165	1	12,22044									
		1132004	01003 ------- 123	35,0147	1	0,0389									
			01104 ------- 143	1,100462	1	0,0012									
			04001 ------- 301	5,402268	1	0,0015									
			06000 ------- 337	7,303066	1	0,002028									
			11000 ------- 2754	1,2	1	0,186									
		1141230	03000 ------- 2902	12,72253	1	0,51667									
		1141231	03000 ------- 2902	6,528827	1	0,45339									
		1141232	03000 ------- 2902	40,04087	1	1,26969									
		1142206	03000	20,73545	1	0,84208									

			------- 2902												
		1160302	04001 ------- 301	21,581	1	30,7831									
			04002 ------- 11815	0,164	1	0,0228									
			05001 ------- 330	19,283	1	10,5852									
			06000 ------- 337	10,586	1	15,6165									
			07000 ------- 11812	21696,159	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,052	1	0,0249									
		1160303	04001 ------- 301	21,143	1	31,0072									
			04002 ------- 11815	0,016	1	0,0228									
			05001 ------- 330	18,892	1	11,2305									
			06000 ------- 337	10,371	1	15,6846									
			07000 ------- 11812	21255,75445	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,051	1	0,0249									
		1160304	04001 ------- 301	9,844	1	21,3541									
			04002 ------- 11815	0,045	1	0,0002									
			05001 ------- 330	8,796	1	3,1136									
			06000 ------- 337	4,829	1	12,0308									

			07000 ------- 11812	25861,855	1	205,5889									
			12000 ------- 410	0,415	1	0,0016									
		1160305	04001 ------- 301	30,09454	1	31,1852									
			04002 ------- 11815	0,023	1	0,0228									
			05001 ------- 330	26,890205	1	10,413									
			06000 ------- 337	14,762471	1	15,6894									
			07000 ------- 11812	30254,96558	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,072	1	0,0249									
		1160306	01003 ------- 123	0,270779	1	0,0475									
			01005 ------- 146	0,000476	1	0,0027									
			01010 ------- 228	6,1E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,010797	1	0,0022									
			03000 ------- 2902	63,967345	1	4,16267									
			04001 ------- 301	0,027572	1	0,0056									
			06000 ------- 337	0,054961	1	0,127									
			11000 ------- 2735	0,00732	1	1,1E-5									
			11000 -------	0,821548	1	0,0638									

			2752												
			11030 ------- 616	0,819352	1	0,0733									
			16000 ------- 343	0,023851	1	0,0028									
			16000 ------- 344	0,012383	1	0,0014									
			16001 ------- 342	0,005856	1	0,00066									
		1160307	01003 ------- 123	0,214083	1	0,0475									
			01005 ------- 146	0,000122	1	0,0027									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,006976	1	0,0022									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,00097									
			04001 ------- 301	0,023513	1	0,00495									
			06000 ------- 337	289,540885	1	19,8428									
			11000 ------- 2752	0,17812	1	0,0224									
			11030 ------- 616	0,17568	1	0,0418									
			16000 ------- 343	0,004278	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00262	1	0,0013									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,00035									
		1160357	03000	0,060977	1	0,1296									

			------- 2902											
		1160358	01003 ------- 123	0,215802	1	0,0475								
			01005 ------- 146	0,0001	1	0,0027								
			01010 ------- 228	2,26E-5	1	0,0008								
			01104 ------- 143	0,007137	1	0,0022								
			03000 ------- 2902	0,332477	1	2,59097								
			04001 ------- 301	0,033839	1	0,1092								
			05001 ------- 330	0,01	1	0,0833								
			06000 ------- 337	0,05672	1	0,1762								
			11000 ------- 2752	0,17812	1	0,0224								
			11030 ------- 616	0,17568	1	0,0418								
			16000 ------- 343	0,005021	1	0,0013								
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,00075								
			16001 ------- 342	0,00122	1	0,00035								
		1160359	11000 ------- 2732	3E-5	1	8E-6								
			11000 ------- 2754	4E-6	1	8E-7								
		1160360	03000 ------- 2902	0,0708	1	0,048								

		1160361	05004 ------- 322	0,001995	1	0,00016									
		1160362	11000 ------- 2752	0,027	1	0,0014									
			11030 ------- 616	0,01598	1	0,00025									
		1160363	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,15239 5									
			11000 ------- 2754	0,051	1	0,01925									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160364	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160365	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,15239 5									
			11000 -------	0,051	1	0,01925									

			2754												
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160366	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160367	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,152395									
			11000 ------- 2754	0,051	1	0,01925									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160368	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160369	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000	0,0007	1	0,000131									

			------- 410												
		1160370	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160371	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160372	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160373	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									

		1160374	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160375	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,0012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160376	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160377	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160378	11000 -------	1E-6	1	0,00015									

	2754												
1170315	03000 ------- 2902	13,334798	1	0,14									
	06000 ------- 337	88,89865	1	4,6669									
	11000 ------- 2735	7,4E-9	1	2,4E-9									
1170317	03000 ------- 2902	13,334798	1	0,1472									
	05004 ------- 322	1,3E-5	1	6,7E-6									
	06000 ------- 337	88,89865	1	4,9065									
	11000 ------- 2735	8,7E-9	1	3E-9									
1170318	03000 ------- 2902	13,35	1	0,092352									
	04001 ------- 301	0,011	1	0,019482									
	04002 ------- 11815	3E-5	1	5,5E-5									
	05001 ------- 330	0,001	1	0,002036									
	05004 ------- 322	1E-5	1	7E-6									
	06000 ------- 337	88,9	1	3,075981									
	07000 ------- 11812	0,944	1	1,634801									
	11000 ------- 2735	9E-9	1	3E-9									
	12000 ------- 410	4E-5	1	6,6E-5									
1170319	03000	13,334798	1	0,1633									

				------- 2902														
				05004 ------- 322	1,3E-5	1	6,7E-6											
				06000 ------- 337	88,89865	1	5,4433											
				11000 ------- 2735	9,6E-9	1	3,1E-9											
			1170320	01007 ------- 183	0,008354	1	0,0000001											
				04001 ------- 301	41,480125	1	2,9554											
				04002 ------- 11815	0,068815	1	0,0027											
				05001 ------- 330	13,30194	1	0,4258											
				06000 ------- 337	9,470764	1	0,551											
				07000 ------- 11812	78981,4493	1	3691,6											
				12000 ------- 410	0,64271	1	0,0239											
			1170322	01007 ------- 183	0,008538	1	0,00000019											
				04001 ------- 301	30,421264	1	2,6344											
				04002 ------- 11815	0,044028	1	0,0023											
				05001 ------- 330	13,63658	1	0,3997											
				06000 ------- 337	6,945799	1	0,4905											
				07000 ------- 11812	65342,70999	1	3115,9											

			12000 ------- 410	0,394447	1	0,02992									
		1170323	01007 ------- 183	0,009983	1	0,0000012									
			04001 ------- 301	16,263968	1	2,6344									
			04002 ------- 11815	0,044293	1	0,0019									
			05001 ------- 330	15,9565	1	0,3997									
			06000 ------- 337	6,717726	1	0,4905									
			07000 ------- 11812	71599,7379	1	3095,5									
			12000 ------- 410	0,389973	1	0,0165									
		1170324	01007 ------- 183	0,010356	1	0,0000028									
			04001 ------- 301	54,692245	1	4,3948									
			04002 ------- 11815	0,070945	1	0,0036									
			05001 ------- 330	16,51298	1	0,5525									
			06000 ------- 337	11,437354	1	0,7785									
			07000 ------- 11812	89697,2183	1	4557,4									
			12000 ------- 410	0,653307	1	0,0337									
		1170356	01003 ------- 123	0,1045	1	0,0041									
			01104 -------	0,0032	1	0,00013									

			143												
			04001 ------- 301	0,0287	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0351	1	0,0014									
		1170357	03000 ------- 2902	0,00559	1	0,0124									
		1170358	01002 ------- 110	5E-5	1	0,00017									
			01003 ------- 123	0,1818	1	0,01393									
			01005 ------- 146	0,00036	1	0,00185									
			01006 ------- 164	0,00016	1	0,00083									
			01010 ------- 228	0,0004	1	0,00123									
			01104 ------- 143	0,0177	1	0,00172									
			03000 ------- 2902	0,0097	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,0148	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,0728	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,0095	1	0,00043									
			16000 ------- 344	0,0105	1	0,00065									
			16001 ------- 342	0,0131	1	0,00057									
		1170407	03000 ------- 2902	0,02673	1	0,00019									
		1171198	03000	0,3035	1	0,0625									

			------- 2902												
			11000 ------- 1042	0,0049	1	0,031									
			11000 ------- 1061	0,0066	1	0,0413									
			11000 ------- 2752	0,5642	1	0,2556									
			11007 ------- 1401	0,0026	1	0,0165									
			11009 ------- 1210	0,0026	1	0,0165									
			11020 ------- 1246	0,0026	1	0,0165									
			11030 ------- 616	0,3698	1	0,1303									
			11041 ------- 621	0,0134	1	0,0847									
		1180340	01003 ------- 123	0,626	1	0,1381									
			01104 ------- 143	0,2	1	0,004325									
			03000 ------- 2902	5,865	1	0,212006									
			04001 ------- 301	2,751	1	0,110665									
			04002 ------- 11815	0,008	1	0,000252									
			05001 ------- 330	0,277	1	0,009256									
			06000 ------- 337	150,454	1	5,438035									
			07000 ------- 11812	222,508	1	7,430912									

			11000 ------- 2732	1E-5	1	1E-6									
			11000 ------- 2735	7E-8	1	5E-9									
			11000 ------- 2754	1,151	1	0,005033									
			12000 ------- 410	0,009	1	0,000302									
		1180341	01003 ------- 123	0,294	1	0,0683									
			01104 ------- 143	0,009	1	0,002125									
			03000 ------- 2902	21,838	1	0,3559									
			04001 ------- 301	0,046	1	0,01141									
			06000 ------- 337	145,592	1	11,86623									
			11000 ------- 2735	1E-7	1	1E-8									
		1180343	01007 ------- 183	0,0001	1	0,000443									
			04001 ------- 301	110,853	1	6,2262									
			04002 ------- 11815	0,143	1	0,005039									
			05001 ------- 330	10,351	1	0,7098									
			06000 ------- 337	79,235	1	4,789									
			07000 ------- 11812	84059,718	1	2966,518 266									
			12000 -------	1,428	1	0,07147									

			410												
		1180345	01007 ------- 183	0,011106	1	0,000004									
			04001 ------- 301	41,213006	1	6,6634									
			04002 ------- 11815	0,052816	1	0,0054									
			05001 ------- 330	17,74532	1	0,1428									
			06000 ------- 337	19,075828	1	3,3317									
			07000 ------- 11812	82002,262	1	6780,35									
			12000 ------- 410	0,468929	1	0,0567									
		1180346	01007 ------- 183	0,011106	1	0,000005									
			04001 ------- 301	38,735947	1	6,6648									
			04002 ------- 11815	0,052816	1	0,0055									
			05001 ------- 330	17,74532	1	0,1449									
			06000 ------- 337	19,075828	1	3,3807									
			07000 ------- 11812	82002,262	1	6916,44									
			12000 ------- 410	0,468929	1	0,0578									
		1180365	01003 ------- 123	0,11452	1	0,0139									
			01010 ------- 228	0,00113	1	0,0012									
			01104	0,01089	1	0,0017									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,00448	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,00867	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,04272	1	0,0044									
			16000 ------- 343	0,01939	1	0,0016									
			16000 ------- 344	0,01067	1	0,0009									
			16001 ------- 342	0,00615	1	0,0004									
		1181205	03000 ------- 2902	2,9924	1	0,0887									
			11000 ------- 2752	7,469	1	0,3639									
			11007 ------- 1401	0,0945	1	0,1491									
			11009 ------- 1210	0,0487	1	0,0742									
			11030 ------- 616	4,1633	1	0,2699									
			11041 ------- 621	0,2231	1	0,355									
		1190325	01003 ------- 123	0,00073	1	0,0025									
			01104 ------- 143	4,7E-5	1	0,00014									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,00032									
			16000 ------- 343	0,00022	1	0,00101									

			16000 ------- 344	0,00011	1	0,00051									
			16001 ------- 342	5E-5	1	0,00023									
		1190326	01003 ------- 123	0,00011	1	0,0012									
			01005 ------- 146	2E-6	1	1,4E-5									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	0,00013									
			01105 ------- 168	1,6E-5	1	0,00011									
			01106 ------- 189	2E-6	1	1,6E-5									
			04001 ------- 301	1,6E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	1,6E-5	1	0,00011									
		1190335	01003 ------- 123	0,0027	1	0,0031									
			01104 ------- 143	0,0012	1	0,0018									
			03000 ------- 2902	0,0257	1	0,1361									
			04001 ------- 301	5,5E-5	1	2,7E-6									
			06000 ------- 337	0,0389	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,0049	1	0,00031									
		1190336	03000 ------- 2902	0,066888	1	0,0258									
			04001 -------	0,005184	1	0,002									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	3,9E-5									
			05001 ------- 330	0,035784	1	0,0138									
			06000 ------- 337	0,058608	1	0,0251									
			07000 ------- 11812	7,806	1	2,5438									
			12000 ------- 410	0,0001	1	2,8E-5									
		1190338	01005 ------- 146	1E-6	1	5E-6									
			01009 ------- 184	4E-5	1	0,00013									
			01105 ------- 168	7E-6	1	7E-5									
			01106 ------- 189	8E-6	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	3,6E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	3,6E-5	1	0,00013									
		1190339	01003 ------- 123	2,7E-5	1	3E-6									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	5,5E-7									
			03000 ------- 2902	2,7E-5	1	1,4E-6									
			04001 ------- 301	1,4E-5	1	6,8E-7									
			06000 ------- 337	0,0097	1	0,0084									
			16001	0,0012	1	5,9E-5									

			------- 342												
		1190340	01003 ------- 123	0,10521	1	0,0224									
			01104 ------- 143	0,0032	1	0,00076									
			03000 ------- 2902	3,5E-5	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0288	1	0,0053									
			06000 ------- 337	0,0352	1	0,0065									
			11000 ------- 1042	0,0132	1	0,0018									
			11000 ------- 1061	0,0176	1	0,0024									
			11000 ------- 2752	0,0507	1	0,0027									
			11007 ------- 1401	0,0069	1	0,00098									
			11009 ------- 1210	0,0069	1	0,00098									
			11020 ------- 1246	0,0069	1	0,001									
			11030 ------- 616	0,0507	1	0,0027									
			11041 ------- 621	0,0361	1	0,005									
			16000 ------- 343	0,00011	1	0,0012									
			16000 ------- 344	5,5E-5	1	0,00061									
			16001 ------- 342	2,5E-5	1	0,00028									

		1190341	03000 ------- 2902	0,00154	1	0,00048									
		1190342	03000 ------- 2902	0,0281	1	0,065									
		1190343	11000 ------- 2732	2,8E-5	1	1,8E-6									
			11000 ------- 2735	0,00022	1	2,6E-7									
		1190344	03000 ------- 2902	0,0173	1	0,016									
		1190345	03000 ------- 2902	1,3885	1	0,19									
		1190346	03000 ------- 2902	0,0518	1	0,048									
		1190347	01003 ------- 123	0,1056	1	0,0224									
			01104 ------- 143	0,0033	1	0,00076									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0288	1	0,0053									
			06000 ------- 337	0,0352	1	0,0065									
			11000 ------- 1042	0,012	1	0,0034									
			11000 ------- 1061	0,016	1	0,0044									
			11000 ------- 2732	0,002432	1	0,000117									
			11000 ------- 2752	0,0495	1	0,0052									
			11007 -------	0,0064	1	0,00178									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,0064	1	0,00178									
			11020 ------- 1246	0,0064	1	0,0018									
			11030 ------- 616	0,0495	1	0,0052									
			11041 ------- 621	0,0328	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,00022	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,00011	1	0,00061									
			16001 ------- 342	5E-5	1	0,00028									
		1200360	03000 ------- 2902	0,8451	1	0,8817									
		1200362	03000 ------- 2902	9,797601	1	0,4125									
		1200363	01007 ------- 183	0,0016	1	5,1E-5									
			04001 ------- 301	37,049252	1	6,4283									
			04002 ------- 11815	0,042748	1	0,006									
			05001 ------- 330	8,59442	1	3,6733									
			06000 ------- 337	2,027607	1	3,2109									
			07000 ------- 11812	49902,48721	1	128,1525									
			12000 ------- 410	0,398261	1	0,035									
		1200365	03000	12,135	1	1,185									

			11000 ------- 1061	0,0105	1	0,0061									
			11000 ------- 2752	0,3161	1	0,022									
			11007 ------- 1401	0,0043	1	0,0025									
			11009 ------- 1210	0,0043	1	0,0025									
			11020 ------- 1246	0,0043	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,3161	1	0,022									
			11041 ------- 621	0,0216	1	0,0125									
		1200414	11000 ------- 2735	0,003	1	3,1E-6									
		1200415	11000 ------- 2735	0,003	1	3,1E-6									
		1200416	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200417	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200418	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200419	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200420	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200421	01003 ------- 123	0,0042	1	0,00038									
			01104 ------- 143	0,00046	1	3,4E-5									
		1200422	11000 -------	0,0075	1	0,00083									

			1042											
			11000 ------- 1061	0,0126	1	0,0014								
			11000 ------- 2752	0,0126	1	0,0014								
			11007 ------- 1401	0,0243	1	0,0027								
			11009 ------- 1210	0,005	1	0,00055								
			11020 ------- 1246	0,005	1	0,00055								
			11030 ------- 616	0,0075	1	0,00083								
			11041 ------- 621	0,0126	1	0,0014								
		1200423	03000 ------- 2902	0,009	1	0,000315								
			04001 ------- 301	3,529	1	0,117778								
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000335								
			05001 ------- 330	0,369	1	0,01231								
			06000 ------- 337	0,16	1	0,005327								
			07000 ------- 11812	296,152	1	9,883114								
			11000 ------- 2754	0,201	1	0,006692								
			12000 ------- 410	0,012	1	0,000402								
		1200424	11000 ------- 2754	1E-7	1	8E-7								
		1211222	11000	2E-6	1	2E-7								

			16000 ------- 343	1E-5	1	0,0003									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0002									
			16001 ------- 342	5E-6	1	0,0001									
		1211226	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0011									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,000104									
			03000 ------- 2902	2E-6	1	0,0001									
			04001 ------- 301	5E-5	1	0,0007									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0031									
			16000 ------- 343	1E-5	1	0,0003									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0002									
			16001 ------- 342	5E-6	1	0,0001									
		1211227	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,006									
		1290002	03000 ------- 2902	0,2514	1	0,0503									
			11000 ------- 2752	0,3079	1	0,0463									
			11030 ------- 616	0,2644	1	0,0463									
		1290003	03000 ------- 2902	1E-6	1	0,0003									
		1290004	05001 -------	3,2E-5	1	2,5E-7									

			330												
			06000 ------- 337	4,4E-5	1	3,4E-7									
			11000 ------- 514	0,00098	1	7,6E-6									
			11000 ------- 516	0,00019	1	1,4E-6									
			11000 ------- 521	1,2E-5	1	9,6E-8									
			11000 ------- 526	0,0022	1	1,7E-5									
			11000 ------- 618	0,00012	1	9,1E-7									
			11000 ------- 1215	0,00018	1	1,4E-6									
			11000 ------- 2754	0,0024	1	1,8E-5									
			11001 ------- 2001	0,00031	1	2,4E-6									
			11010 ------- 503	0,00021	1	1,6E-6									
			11022 ------- 1611	4,6E-5	1	3,5E-7									
			11037 ------- 620	0,00012	1	9,1E-7									
			11052 ------- 930	0,00017	1	1,3E-6									
			15003 ------- 316	0,00021	1	1,6E-6									
		1290005	03000 ------- 2902	1E-6	1	0,0003									
		1300002	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,00014									
		1300003	11000	1E-11	1	8E-12									

	------- 2735												
	18000 ------- 938	0,0048	1	0,0013									
1300004	01003 ------- 123	0,00035	1	0,0014									
	01104 ------- 143	3,3E-5	1	0,0001									
	03000 ------- 2902	2E-5	1	0,0001									
	04001 ------- 301	4E-5	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0002	1	0,0041									
	16000 ------- 343	1,5E-5	1	0,00013									
	16000 ------- 344	1,5E-5	1	0,00013									
	16001 ------- 342	2,2E-5	1	0,0001									
1300005	11000 ------- 2732	5,4662	1	0,1733									
1300006	03000 ------- 2902	0,0834	1	0,019									
	11000 ------- 2752	0,104	1	0,0175									
	11030 ------- 616	0,092	1	0,0175									
1309794	11030 ------- 616	0,02946	1	0,0254									
1320801	03000 ------- 2902	0,000268	1	0,000864									
1320802	03000 ------- 2902	9,2E-5	1	0,00036									

		1320803	01003 ------- 123	0,003698	1	0,0034									
			01104 ------- 143	0,000242	1	0,000492									
			03000 ------- 2902	0,000322	1	0,000428									
			16000 ------- 343	0,001267	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,00068	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000314	1	0,000385									
		1320804	01003 ------- 123	0,002838	1	0,00193									
			01104 ------- 143	0,000185	1	0,000492									
			03000 ------- 2902	0,00025	1	0,00041									
			16000 ------- 343	0,000968	1	0,001697									
			16000 ------- 344	0,000517	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000239	1	0,000385									
		1320822	01003 ------- 123	0,002161	1	0,004553									
			01005 ------- 146	6,3E-5	1	5,6E-5									
			01010 ------- 228	3E-6	1	0,000197									
			01104 ------- 143	0,000141	1	0,000333									
			01105 -------	1,4E-5	1	1,3E-5									

			168												
			01106 ------- 189	1,4E-5	1	1,25E-5									
			03000 ------- 2902	0,000184	1	0,000428									
			04001 ------- 301	0,000299	1	0,000825									
			06000 ------- 337	0,001362	1	0,004064									
			16000 ------- 343	0,000744	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,000402	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000192	1	0,00041									
		1330650	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,00014									
			16001 ------- 342	1E-5	1	1E-5									
		1330651	01003 ------- 123	0,00014	1	0,0012									
			01104 ------- 143	2,3E-5	1	0,00014									
			03000 ------- 2902	0,095	1	0,033									
			04001 ------- 301	0,0029	1	0,001									
			11000 ------- 2752	0,0214	1	0,2969									
			11030 ------- 616	0,0214	1	0,2969									
			16001	4E-6	1	1E-5									

				------- 342												
			1340167	03000 ------- 2902	0,091469	1	0,074									
			1340168	03000 ------- 2902	0,017653	1	0,0681									
			1340169	03000 ------- 2902	0,000416	1	0,079									
			1340170	03000 ------- 2902	0,286068	1	0,1989									
			1340171	03000 ------- 2902	0,076	1	0,0181									
			1340172	03000 ------- 2902	0,832	1	0,3936									
			1340173	01007 ------- 183	0,001	1	0,0001									
				03000 ------- 2902	19,34541	1	3,1572									
				04001 ------- 301	1,041	1	0,1474									
				04002 ------- 11815	0,001314	1	0,0035									
				05001 ------- 330	1,35454	1	0,12									
				06000 ------- 337	1,22	1	0,1798									
				07000 ------- 11812	1138,8429	1	22,7762									
				12000 ------- 410	0,011	1	0,0018									
			1340175	03000 ------- 2902	0,062	1	0,0198									
			1340176	03000 ------- 2902	1,737094	1	0,4153									

		1340177	03000 ------- 2902	0,101756	1	0,119									
		1340579	03000 ------- 2902	0,3699	1	0,0835									
			11000 ------- 2752	0,4721	1	0,0775									
			11030 ------- 616	0,4676	1	0,2									
			11041 ------- 621	0,1737	1	0,248									
		1340580	03000 ------- 2902	2,89162	1	0,89209									
		1340581	03000 ------- 2902	0,00839	1	0,0198									
		1340582	01003 ------- 123	0,04085	1	0,0091									
			01104 ------- 143	0,00148	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0045	1	0,00104									
			06000 ------- 337	0,0065	1	0,0015									
			16001 ------- 342	3E-6	1	0,0001									
		1350178	11000 ------- 2752	0,0337	1	0,0125									
			11007 ------- 1401	0,0095	1	0,0106									
			11009 ------- 1210	0,0044	1	0,0048									
			11030 ------- 616	0,0337	1	0,0125									
			11041 -------	0,0227	1	0,0251									

			621												
		1350179	01003 ------- 123	0,0275	1	0,0181									
			01010 ------- 228	0,0004	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,0003	1	0,00029									
			04001 ------- 301	0,0032	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0042	1	0,003									
			16000 ------- 343	0,0009	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,00034									
		1350184	01003 ------- 123	0,001	1	0,0023									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,00011									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,00031									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,001									
			16000 ------- 344	0,0005	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,0001	1	0,00022									
		1360004	03000 ------- 2902	0,0908	1	0,0147									
			11000	0,1238	1	0,02									

			------- 2752												
			11030 ------- 616	0,1238	1	0,02									
		1360180	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360181	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360182	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360183	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1361297	05002 ------- 333	2E-9	1	2E-10									
			11000 ------- 2704	0,00103	1	0,00012									
			11000 ------- 2732	2,4E-6	1	2,8E-7									
			11000 ------- 2735	3,1E-14	1	2,8E-11									
			11000 ------- 2754	7E-7	1	1E-7									
			11000 ------- 10312	1E-9	1	1E-10									
		1370078	01007 ------- 183	2,8E-6	1	1,2E-7									
			04001 ------- 301	2,4902	1	0,1065									
			04002 ------- 11815	0,00283	1	0,00012									
			06000 ------- 337	0,42446	1	0,01815									
			07000 ------- 11812	1653,43	1	70,7139									

			12000 ------- 410	0,0283	1	0,00121									
		1370079	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0086									
			01104 ------- 143	0,00292	1	0,0004									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			11000 ------- 2732	4,4E-11	1	2,8E-9									
			11000 ------- 2735	4,3E-13	1	3,1E-12									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370081	01003 ------- 123	0,03528	1	0,0014									
			01104 ------- 143	0,00252	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02016	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,02016	1	0,0041									
			16000 -------	0,00227	1	9E-5									

			343												
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370082	01003 ------- 123	0,03528	1	0,0014									
			01104 ------- 143	0,00252	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02016	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,10332	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370083	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0058									
			01104 ------- 143	0,00293	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000	0,00227	1	9E-5									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370084	11000 ------- 2732	2,8E-10	1	2,8E-9									
		1370086	03000 ------- 2902	0,1108	1	0,0224									
			11000 ------- 2752	0,1392	1	0,0206									
			11030 ------- 616	0,1244	1	0,0206									
		1370092	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0086									
			01104 ------- 143	0,00292	1	0,0004									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1380442	01007 ------- 183	0,000994	1	0,000539									
			04001 ------- 301	11,460243	1	33,2562									
			04002 ------- 11815	0,010267	1	0,1113									

			05001 ------- 330	1,579858	1	9,1387									
			06000 ------- 337	11,292474	1	29,1883									
			07000 ------- 11812	20097,758	1	14745,03 58									
			12000 ------- 410	0,089662	1	0,0975									
		1380444	01007 ------- 183	0,018461	1	0,000715									
			04001 ------- 301	164,995383	1	9,42									
			04002 ------- 11815	0,114853	1	0,1725									
			05001 ------- 330	29,497388	1	1,508									
			06000 ------- 337	101,188197	1	7,039									
			07000 ------- 11812	492883,78	1	18033,94 74									
			12000 ------- 410	0,778104	1	0,1111									
		1380445	01007 ------- 183	0,019486	1	0,00776									
			04001 ------- 301	144,570273	1	9,5202									
			04002 ------- 11815	0,105791	1	0,1875									
			05001 ------- 330	31,156488	1	1,495									
			06000 ------- 337	66,99106	1	7,3060									
			07000 -------	480282,7282	1	18351,32									

			11812			18									
			12000 ------- 410	0,69191	1	0,1128									
		1380446	01007 ------- 183	0,007059	1	0,000903									
			04001 ------- 301	52,426116	1	9,4918									
			04002 ------- 11815	0,026905	1	0,1934									
			05001 ------- 330	11,306226	1	1,25									
			06000 ------- 337	29,138249	1	6,4865									
			07000 ------- 11812	175512,71	1	19977,60 95									
			12000 ------- 410	0,130188	1	0,1168									
		1380447	05004 ------- 322	0,0022	1	0,0016									
		1380455	01007 ------- 183	0,053848	1	0,0086									
			04001 ------- 301	379,92348	1	30,0613									
			04002 ------- 11815	0,236682	1	0,392									
			05001 ------- 330	86,0852	1	4,2765									
			06000 ------- 337	227,4021	1	17,6531									
			07000 ------- 11812	965784,98	1	38310,24 77									
			12000 ------- 410	1,630216	1	0,228									
		1380456	11000	6,7E-8	1	2,1E-9									

	------- 2754												
1380457	11000 ------- 2754	6,7E-8	1	2,1E-9									
1380463	05004 ------- 322	0,002	1	0,0014									
1380879	11000 ------- 2735	0,0524	1	0,0278									
1380880	05004 ------- 322	0,00048	1	5,3E-5									
	15003 ------- 316	0,0023	1	0,00026									
1380881	05004 ------- 322	3,2E-7	1	1,8E-6									
	15003 ------- 316	7,2E-5	1	0,0004									
1380882	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1380883	11000 ------- 2735	0,00015	1	1,7E-7									
1380884	03000 ------- 2902	0,0519	1	0,0175									
1380885	03000 ------- 2902	0,0423	1	0,147									
1380886	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1380887	03000 ------- 2902	0,0423	1	0,147									
1380888	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
	01006 ------- 164	1,3E-6	1	2,2E-5									
	01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									

			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1380889	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 ------- 1210	0,0029	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1380934	11000 ------- 2735	0,0524	1	0,0278									
		1380935	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
			01006 -------	1,3E-6	1	2,2E-5									

			164												
			01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1380936	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 ------- 1210	0,0029	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1380991	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
		1380992	11000	0,0006	1	4,6E-7									

	------- 2735												
1380993	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
1380994	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
1380995	03000 ------- 2902	0,0629	1	0,147									
1380996	04003 ------- 303	0,035	1	0,0389									
1380997	- ------- 150	6,57E-7	1	7,3E-7									
	05004 ------- 322	5,22E-9	1	5,8E-9									
1380998	- ------- 150	0,07	1	0,0778									
	05004 ------- 322	0,015	1	0,0167									
1380999	- ------- 150	4E-6	1	1,3E-7									
	05004 ------- 322	3,2E-8	1	1E-9									
1381000	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1381001	04003 ------- 303	0,00044	1	4,9E-5									
	05004 ------- 322	0,00024	1	2,7E-5									
	15003 ------- 316	0,0012	1	0,00013									
1381002	04003 ------- 303	0,00044	1	4,9E-5									
	05004 ------- 322	0,00024	1	2,7E-5									

			15003 ------- 316	0,0012	1	0,00013									
		1381003	05004 ------- 322	1,6E-7	1	9E-7									
			15003 ------- 316	3,6E-5	1	0,0002									
		1381004	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
			01006 ------- 164	1,3E-6	1	2,2E-5									
			01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1381005	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 -------	0,0029	1	0,0025									

			1210												
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1381006	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,000639									
			04001 ------- 301	0,105	1	0,239098									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	0,000679									
			05001 ------- 330	0,011	1	0,024991									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,010814									
			07000 ------- 11812	8,812	1	20,06364									
			11000 ------- 2754	0,006	1	0,013858									
			12000 ------- 410	0,0004	1	0,000815									
		1381007	11000 ------- 2754	9,3E-11	1	2E-8									
		1390500	03000 ------- 2902	0,1871	1	0,0663									
		1390501	- ------- 150	0,0065	1	0,0013									
			01011 ------- 205	0,007	1	0,0014									
			15003 ------- 316	0,0191	1	0,00058									
		1390502	11048	0,0104	1	0,00022									

			03000 ------- 2902	9E-5	1	0,00068									
			04001 ------- 301	3,95E-6	1	0,00015									
			06000 ------- 337	0,00364	1	0,00075									
			16000 ------- 343	0,00017	1	0,00134									
			16000 ------- 344	8E-5	1	0,00067									
			16001 ------- 342	0,00014	1	0,00045									
		1390506	01003 ------- 123	0,00449	1	0,00057									
			01006 ------- 164	0,00016	1	0,00091									
			01010 ------- 228	5,75E-6	1	0,00035									
			01104 ------- 143	0,00033	1	0,00455									
			03000 ------- 2902	0,00026	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00069	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00341	1	0,00108									
			16000 ------- 343	0,00123	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0007	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00041	1	0,00045									
		1390507	01005 -------	2E-7	1	2,78E-7									

	146												
1390508	05002 ------- 333	7,2E-10	1	1E-9									
	11000 ------- 2754	1,5E-7	1	2,1E-7									
	11000 ------- 10312	3,15E-10	1	4,4E-10									
1390509	11048 ------- 1071	0,00011	1	0,00017									
	11051 ------- 931	0,00035	1	0,00045									
1390510	01005 ------- 146	1,6E-7	1	2E-5									
1390511	01009 ------- 184	3,6E-6	1	1E-5									
1390512	03000 ------- 2902	0,0055	1	0,00297									
1390513	03000 ------- 2902	0,0009	1	0,00052									
1390514	01009 ------- 184	2E-10	1	2,78E-10									
1390754	05004 ------- 322	0,0025	1	0,00099									
1390755	- ------- 150	0,0772	1	0,0039									
	03000 ------- 10152	0,1919	1	0,0097									
1390756	- ------- 150	0,1007	1	0,0058									
1390757	11000 ------- 2704	0,61501	1	0,17472									
1390758	11000 ------- 2704	0,44178	1	0,12312									
	11000	0,0042	1	0,0004									

			------- 2752												
		1390759	01005 ------- 146	0,0001	1	4E-5									
			03000 ------- 2902	0,06792	1	0,0243									
			06000 ------- 337	0,01163	1	0,00424									
			11051 ------- 931	0,00144	1	0,00049									
		1390760	01005 ------- 146	2E-5	1	0,00023									
			03000 ------- 2902	0,00832	1	0,05872									
			06000 ------- 337	0,00308	1	0,01286									
			11051 ------- 931	0,00033	1	0,00144									
		1390762	03000 ------- 2902	0,03096	1	0,04359									
			11000 ------- 2752	0,0042	1	0,0004									
		1390763	11030 ------- 616	0,0711	1	0,02241									
		1390764	11030 ------- 616	0,0082	1	0,1448									
		1390765	11030 ------- 616	0,30382	1	0,01298									
		1390766	11030 ------- 616	0,29535	1	0,01262									
		1390767	11030 ------- 616	0,05063	1	0,01172									
		1390768	03000 ------- 2902	0,14633	1	0,02211									

			11030 ------- 616	0,39909	1	0,026									
		1390769	11000 ------- 2752	0,0126	1	0,0049									
		1390770	01003 ------- 123	0,00125	1	0,00373									
			01104 ------- 143	9E-5	1	0,00033									
			03000 ------- 2902	8E-5	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00023	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00112	1	0,00625									
			16000 ------- 343	0,0004	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,00039									
		1390771	01003 ------- 123	0,00026	1	0,00079									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,00049									
			03000 ------- 2902	3E-5	1	0,00043									
			16000 ------- 343	9E-5	1	0,00134									
			16000 ------- 344	4E-5	1	0,00067									
			16001 ------- 342	2E-5	1	0,00031									
		1390772	11000 -------	0,46772	1	0,12899									

	2704												
1390773	03000 ------- 2902	0,022	1	0,0099									
	06000 ------- 337	0,0051	1	0,002									
	11051 ------- 931	0,001	1	0,0004									
1390776	11030 ------- 616	0,0642	1	0,01725									
1390777	11030 ------- 616	0,04477	1	0,02573									
1390778	11000 ------- 2704	1,4698	1	0,3823									
1390779	01003 ------- 123	0,00145	1	0,00168									
	01009 ------- 184	6,48E-6	1	5E-6									
	01010 ------- 228	5,7E-5	1	6,7E-5									
	01104 ------- 143	8,8E-5	1	9,2E-5									
	03000 ------- 2902	0,00189	1	0,004069									
	04001 ------- 301	0,00028603	1	0,000333									
	06000 ------- 337	0,00423	1	0,00458									
	16001 ------- 342	3,7E-5	1	5E-5									
1390780	01005 ------- 146	1,2E-7	1	2E-5									
	01009 ------- 184	7,2E-10	1	1E-5									
1390781	01003	4E-5	1	0,00202									

	------- 123												
	01010 ------- 228	4E-6	1	0,0002									
	01104 ------- 143	1,8E-6	1	8E-5									
	16001 ------- 342	9E-6	1	0,0004									
1390782	03000 ------- 2902	0,04735	1	0,01543									
1390783	01009 ------- 184	1,44E-9	1	1E-6									
1390784	11030 ------- 616	0,06657	1	0,00144									
1390785	11030 ------- 616	0,00563	1	0,0013									
1390786	11000 ------- 2704	8E-5	1	1E-5									
	11000 ------- 2732	3E-7	1	3E-8									
1390787	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390788	11000 ------- 2704	0,0009	1	0,0001									
1390789	11000 ------- 2732	2,5E-6	1	2,8E-7									
1390790	11000 ------- 2704	0,00012	1	5E-6									
1390791	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390792	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390793	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									

1390795	03000 ------- 2902	0,0069	1	0,024										
1390796	03000 ------- 2902	0,00022	1	0,0008										
1390797	- ------- 150	0,00014	1	0,00021										
1390798	01009 ------- 184	1,3E-9	1	1,6E-6										
1390799	11030 ------- 616	0,05388	1	0,02267										
1390800	01003 ------- 123	0,04304	1	0,01839										
	01104 ------- 143	0,001331	1	0,000569										
	04001 ------- 301	0,011832	1	0,005056										
	06000 ------- 337	0,014445	1	0,006173										
1390801	01003 ------- 123	5E-5	1	0,00451										
	01104 ------- 143	1E-5	1	0,00049										
1390802	03000 ------- 2902	0,048675	1	0,05408333										
	11000 ------- 2752	0,066375	1	0,0184375										
	11030 ------- 616	0,2229338	1	0,07659314										
1400790	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0012										
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0004										
1400792	03000 -------	0,005	1	0,029										

	2902												
1400793	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0001									
	01104 ------- 143	1E-5	1	4E-5									
1400794	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,003									
1400795	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0045									
	01104 ------- 143	1E-5	1	0,0005									
1410705	04001 ------- 301	3,515	1	0,02458									
	05001 ------- 330	0,412	1	0,0104									
	06000 ------- 337	25,183	1	0,0037									
	12000 ------- 410	0,0002	1	0,000186									
1410706	04001 ------- 301	94,165148	1	0,0245									
	04002 ------- 11815	0,251652	1	0,022487									
	05001 ------- 330	0,370548	1	0,0569									
	06000 ------- 337	21,3351	1	0,0037									
	07000 ------- 11812	474015,8477	1	14595,62 43									
	12000 ------- 410	2,019088	1	0,000186									
1410707	01007 ------- 183	1E-6	1	6,9E-6									
	04001	10,658472	1	26,4465									

			------- 301												
			04002 ------- 11815	0,003602	1	0,029844									
			06000 ------- 337	2,34686	1	5,666									
			07000 ------- 11812	28282,21009	1	19312,2									
			12000 ------- 410	0,01509	1	0,3005									
		1410709	11000 ------- 2732	1E-6	1	1E-7									
			11000 ------- 2735	8,025E-10	1	1E-10									
		1410710	01003 ------- 123	0,60988	1	0,2768									
			01010 ------- 228	4E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,018505	1	0,0082									
			03000 ------- 2902	0,0514	1	0,0079									
			04001 ------- 301	0,3009	1	0,1393									
			06000 ------- 337	0,2983	1	0,1381									
			11000 ------- 2752	0,039	1	0,0069									
			11030 ------- 616	0,0018	1	0,0069									
			16000 ------- 343	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0004									

			16001 ------- 342	0,000802	1	0,0003									
		1420506	01003 ------- 123	1,224	1	0,262									
			01104 ------- 143	0,038	1	0,008									
			04001 ------- 301	0,188	1	0,04									
			06000 ------- 337	0,254	1	0,054									
		1420796	03000 ------- 2902	4,576688	1	0,555662									
		1420797	11000 ------- 2735	0,0014	1	0,0001									
		1420798	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0018									
			11000 ------- 2754	0,0007	1	0,1974									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,0034									
			11030 ------- 616	2E-5	1	0,0054									
			11041 ------- 621	4E-5	1	0,011									
			11048 ------- 1071	5E-6	1	0,0014									
		1420799	05002 ------- 333	9E-6	1	0,003									
			11000 ------- 2754	0,0009	1	0,2529									
			11008 ------- 602	3E-5	1	0,0008									
			11030 -------	3E-5	1	0,008									

			616												
			11041 ------- 621	4E-5	1	0,01									
			11048 ------- 1071	6E-7	1	0,0001									
		1420800	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0016									
			11000 ------- 2754	0,0004	1	0,1111									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,0019									
			11030 ------- 616	1E-5	1	0,003									
			11041 ------- 621	2E-5	1	0,0062									
			11048 ------- 1071	3E-6	1	0,0008									
		1420801	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0016									
			11000 ------- 2754	0,0006	1	0,1761									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,003									
			11030 ------- 616	2E-5	1	0,0048									
			11041 ------- 621	3E-5	1	0,0098									
			11048 ------- 1071	4E-6	1	0,0012									
		1420802	05002 ------- 333	2E-8	1	5E-6									
			11000 ------- 2754	2E-6	1	0,0005									
			11008	3E-8	1	1E-5									

			------- 602												
			11030 ------- 616	5E-8	1	1E-5									
			11041 ------- 621	1E-7	1	3E-5									
			11048 ------- 1071	1E-8	1	4E-6									
		1420803	05002 ------- 333	2E-8	1	5E-6									
			11000 ------- 2754	2E-6	1	0,0005									
			11008 ------- 602	3E-8	1	1E-5									
			11030 ------- 616	5E-8	1	1E-5									
			11041 ------- 621	1E-7	1	3E-5									
			11048 ------- 1071	1E-8	1	4E-6									
		1420806	03000 ------- 2902	1,8787	1	0,5205									
		1420807	03000 ------- 2902	69,757	1	13,7981									
			03004 ------- 328	1,2841	1	0,0901									
			04001 ------- 301	5,5273	1	0,3877									
			04002 ------- 11815	0,0222	1	0,0016									
			05001 ------- 330	0,7968	1	0,0559									
			06000 ------- 337	10,0614	1	0,7058									

			11000 ------- 2754	1,512	1	0,1061									
			12000 ------- 410	0,0649	1	0,0045									
			13101 ------- 703	0,0056	1	0,0004									
		1420808	03000 ------- 2902	0,227218	1	0,259737									
			03004 ------- 328	2,999	1	0,4207									
			04001 ------- 301	12,9089	1	1,811									
			04002 ------- 11815	0,0519	1	0,0073									
			05001 ------- 330	1,8608	1	0,2611									
			06000 ------- 337	23,4983	1	3,2966									
			11000 ------- 2754	3,5312	1	0,4954									
			12000 ------- 410	0,1515	1	0,0212									
			13101 ------- 703	0,013	1	0,0018									
		1420809	03000 ------- 2902	3,629098	1	1,641872									
			03004 ------- 328	0,1965	1	0,0138									
			04001 ------- 301	0,8457	1	0,0593									
			04002 ------- 11815	0,0034	1	0,0002									
			05001 -------	0,1219	1	0,0086									

	330												
	06000 ------- 337	1,5394	1	0,108									
	11000 ------- 2754	0,2313	1	0,0162									
	12000 ------- 410	0,0099	1	0,0007									
	13101 ------- 703	0,0009	1	0,0001									
1420810	03000 ------- 2902	0,124429	1	0,005713									
	03004 ------- 328	6,1414	1	0,4308									
	04001 ------- 301	26,4353	1	1,8543									
	04002 ------- 11815	0,1063	1	0,0075									
	05001 ------- 330	3,8107	1	0,2673									
	06000 ------- 337	48,1207	1	3,3755									
	11000 ------- 2754	2,2314	1	0,5073									
	12000 ------- 410	0,3102	1	0,0218									
	13101 ------- 703	0,0266	1	0,0019									
1420811	03000 ------- 2902	22,219	1	4,5967									
	03004 ------- 328	0,9453	1	0,0663									
	04001 ------- 301	4,0691	1	0,2854									
	04002	0,0164	1	0,0011									

	------- 11815												
	05001 ------- 330	0,5866	1	0,0411									
	06000 ------- 337	7,407	1	0,5196									
	11000 ------- 2754	1,1131	1	0,0781									
	12000 ------- 410	0,0477	1	0,0033									
	13101 ------- 703	0,0041	1	0,0003									
1421213	01003 ------- 123	0,0211	1	0,00032									
	01005 ------- 146	0,0004	1	0,00252									
	01006 ------- 164	0,0002	1	0,0011									
	01104 ------- 143	0,0028	1	0,00048									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	6E-5									
	16000 ------- 343	0,0002	1	0,0004									
	16000 ------- 344	0,0002	1	0,0002									
	16001 ------- 342	0,0001	1	9E-5									
1421218	11000 ------- 2732	2E-5	1	2E-6									
1421220	03000 ------- 2902	0,37	1	0,0679									
	11000 ------- 2752	0,6348	1	0,0159									

			11007 ------- 1401	0,0087	1	0,0128									
			11009 ------- 1210	0,004	1	0,0059									
			11021 ------- 1240	0,348	1	0,0858									
			11030 ------- 616	0,3098	1	0,0159									
			11041 ------- 621	0,0246	1	0,0833									
		1421221	03000 ------- 2902	0,00015	1	0,0002									
		1421222	01003 ------- 123	0,0224	1	0,0139									
			01010 ------- 228	0,0005	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0001									
			16000 ------- 343	0,002	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,0015	1	0,0003									
		1421223	11000 ------- 2735	1,36E-12	1	5,5E-11									
		1421224	01003 ------- 123	0,2325	1	0,0497									
			01104 ------- 143	0,007	1	0,002									
			04001 -------	0,0639	1	0,0137									

			301												
			06000 ------- 337	0,078	1	0,0167									
		1430602	03000 ------- 2902	0,0719	1	0,0163									
			11000 ------- 2752	0,0898	1	0,0156									
			11030 ------- 616	0,1055	1	0,0354									
		1431065	11000 ------- 2735	1,4E-6	1	4,2E-5									
		1431066	11000 ------- 2735	5,4E-7	1	4,2E-5									
		1431067	11000 ------- 2735	2,6E-9	1	3E-10									
		1431068	11000 ------- 2735	9,6E-7	1	4,2E-5									
		1431069	11000 ------- 2735	1,4E-6	1	4,2E-5									
		1431070	11000 ------- 2735	1,4E-7	1	4,2E-5									
		1431071	11000 ------- 2735	1,4E-8	1	4,2E-5									
		1431072	11000 ------- 2735	1,4E-9	1	4,2E-5									
		1431073	11000 ------- 2735	9E-8	1	4,2E-5									
		1431074	03000 ------- 2902	0,1932	1	0,0292									
			11000 ------- 2752	0,1751	1	0,0358									
			11030 ------- 616	0,0265	1	0,0081									
		1431264	05004	0,2712	1	0,0086									

	------- 322												
1431273	05004 ------- 322	0,1861	1	0,0059									
1431274	05004 ------- 322	0,1703	1	0,0054									
1431280	04001 ------- 301	0,001	1	0,0077									
	04002 ------- 11815	2E-6	1	2,2E-5									
	05001 ------- 330	2E-5	1	0,000196									
	06000 ------- 337	3E-5	1	0,000348									
	07000 ------- 11812	0,052	1	0,6171									
	11000 ------- 2754	4E-5	1	0,000438									
	12000 ------- 410	2E-6	1	2,6E-5									
1431281	11000 ------- 2754	1,7E-11	1	1E-6									
1441075	11000 ------- 2754	3E-7	1	1E-8									
1441076	11000 ------- 2754	3E-7	1	1E-8									
1441077	05002 ------- 333	4E-10	1	1E-10									
	11000 ------- 2732	1E-6	1	3E-7									
	11000 ------- 2735	1E-9	1	2,8E-10									
	11000 ------- 2754	2E-7	1	3E-8									

			11000 ------- 10312	2E-10	1	3E-11									
		1441078	04003 ------- 303	0,0001	1	5E-5									
		1441079	11000 ------- 2735	8E-5	1	0,0056									
		1441080	11000 ------- 2735	4E-5	1	0,0056									
		1441081	01003 ------- 123	0,0136	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0015	1	0,0005									
		1441082	03000 ------- 2902	0,0121	1	0,014									
		1441083	01003 ------- 123	0,0028	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0005									
			16001 ------- 342	3E-6	1	0,0001									
		1441084	01003 ------- 123	0,0023	1	0,0045									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0005									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,0004									
		1441085	01003 ------- 123	0,227	1	0,015									
			01104 ------- 143	0,0076	1	0,0005									
			03000 -------	0,018	1	0,086									

			2902												
			04001 ------- 301	0,06	1	0,004									
			06000 ------- 337	0,076	1	0,005									
			11000 ------- 2752	0,0059	1	0,0327									
			11030 ------- 616	0,0059	1	0,0327									
		1441086	11000 ------- 2732	5E-11	1	3E-9									
		1441087	04003 ------- 303	2E-5	1	0,00044									
		1460001	11000 ------- 2735	7,7E-8	1	8,8E-9									
		1460002	11000 ------- 2735	4,4E-9	1	5E-10									
		1460003	11000 ------- 2735	4,3E-9	1	4,9E-10									
		1460004	11000 ------- 2735	6,2E-9	1	7,1E-10									
		1460005	11000 ------- 2735	1,75E-8	1	2E-9									
		1460006	11000 ------- 2735	8,58E-9	1	9,8E-10									
		1460007	11000 ------- 2735	8,3E-9	1	9,5E-10									
		1460008	11000 ------- 2735	8,3E-9	1	9,5E-10									
		1460009	04003 ------- 303	0,00036	1	5E-5									
		1460010	11000 ------- 2735	1,3E-9	1	1,5E-10									
			18000	0,0015	1	5E-5									

				------- 938														
			1460011	11000 ------- 2735	6,5E-9	1	7,4E-10											
			1460012	03000 ------- 2902	0,0165	1	0,3057											
				11000 ------- 2752	0,0225	1	0,4169											
				11030 ------- 616	0,0225	1	0,4169											
			1460013	01003 ------- 123	0,00811	1	0,00165											
				01010 ------- 228	4E-5	1	5E-5											
				01104 ------- 143	0,00044	1	0,00041											
				03000 ------- 2902	0,00087	1	0,00013											
				04001 ------- 301	0,00127	1	0,0009											
				06000 ------- 337	0,00625	1	0,00443											
				16000 ------- 343	0,00291	1	0,00043											
				16000 ------- 344	0,00291	1	0,00043											
				16001 ------- 342	0,00261	1	0,00042											
			1460014	11000 ------- 2735	2,1E-9	1	2,5E-10											
			1460016	11000 ------- 2735	1,4E-11	1	1,2E-10											
			1460017	07000 ------- 11812	4,1E-5	1	1E-6											

		1470001	04001 ------- 301	0,08	1	0,0308									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	8,8E-5									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000784									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,001393									
			07000 ------- 11812	6,399	1	2,4684									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,00175									
			12000 ------- 410	0,0003	1	0,000105									
		1470002	11000 ------- 2754	2E-7	1	5,8E-5									
		1481000	03000 ------- 2902	0,001	1	0,000655									
			04001 ------- 301	0,221	1	0,245297									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000697									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,025639									
			06000 ------- 337	0,01	1	0,011094									
			07000 ------- 11812	18,569	1	20,583627									
			11000 ------- 2754	0,013	1	0,013937									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000836									
		1481001	11000 -------	6,10043E-6	1	2,4E-7									

	2754												
1490600	03000 ------- 2902	0,013	1	0,009									
	04001 ------- 301	0,002	1	0,0014									
	05001 ------- 330	0,08	1	0,022									
	06000 ------- 337	0,346	1	0,062									
1490603	05004 ------- 322	0,0638	1	0,0008									
1490604	05004 ------- 322	0,0166	1	0,00024									
1490605	01003 ------- 123	0,0046	1	0,0016									
	01104 ------- 143	0,0009	1	0,0003									
	16001 ------- 342	0,0002	1	7E-5									
1490607	01009 ------- 184	3E-7	1	1E-7									
	01105 ------- 168	0,0002	1	0,0001									
	15003 ------- 316	0,0003	1	0,00012									
1490608	03000 ------- 2902	0,0005	1	0,00031									
1490609	11000 ------- 2754	0,047	1	0,0005									
1490610	11000 ------- 2754	0,019	1	0,0011									
1490611	11000 ------- 2735	0,039	1	0,0055									
1490612	-	0,002	1	0,0011									

	------- 150												
1490616	06000 ------- 337	3E-9	1	1,5E-9									
1490617	03000 ------- 2902	0,059	1	0,0277									
1490639	01007 ------- 183	1E-6	1	1,6E-7									
	04001 ------- 301	1,043424	1	0,1302									
	04002 ------- 11815	0,001051	1	0,000159									
	06000 ------- 337	0,172154	1	0,02355									
	07000 ------- 11812	609,5037	1	24,01458									
	12000 ------- 410	0,010486	1	0,0015									
1491101	11000 ------- 2735	3,5E-8	1	4,2E-9									
1491102	03000 ------- 155	0,001	1	0,002									
1491109	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0024									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0142									
1491110	03000 ------- 2902	0,8334	1	6,3111									
1491111	01003 ------- 123	0,0049	1	0,0045									
	01104 ------- 143	0,00093	1	0,0005									

			16001 ------- 342	0,0002	1	7E-5									
		1491112	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0017									
			01104 ------- 143	0,0006	1	0,00011									
			16001 ------- 342	0,0002	1	3E-5									
		1500644	03000 ------- 2902	0,045	1	0,063									
			04001 ------- 301	0,005	1	0,007									
			05001 ------- 330	0,051	1	0,071									
			06000 ------- 337	0,045	1	0,063									
		1500645	01009 ------- 184	5,5E-5	1	4,5E-6									
			01105 ------- 168	0,0002	1	0,00011									
			15003 ------- 316	0,0003	1	0,00015									
		1500646	01003 ------- 123	0,025	1	0,01115									
			01104 ------- 143	0,0039	1	0,00185									
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0014									
			16001 ------- 342	0,0008	1	0,00042									
		1500647	05004 -------	0,01397	1	0,00194									

			322											
		1500665	01003 ------- 123	0,2182	1	0,01155								
			01104 ------- 143	0,0077	1	0,00055								
			03000 ------- 2902	0,0016	1	0,00031								
			04001 ------- 301	0,0578	1	0,00275								
			06000 ------- 337	0,0861	1	0,00641								
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00031								
			16000 ------- 344	0,0016	1	0,00031								
			16001 ------- 342	0,002	1	0,00039								
		1500666	11000 ------- 2752	0,155	1	0,105								
			11030 ------- 616	0,155	1	0,105								
		1500680	03000 ------- 10152	0,0122	1	0,0017								
		1500681	05001 ------- 330	1,7E-6	1	1,2E-7								
			06000 ------- 337	2,3E-6	1	1,7E-7								
			11000 ------- 514	5,1E-5	1	3,8E-6								
			11000 ------- 516	9,8E-6	1	7,2E-7								
			11000 ------- 521	6,5E-7	1	4,8E-8								
			11000	0,00011	1	8,3E-6								

			------- 526												
			11000 ------- 618	6,2E-6	1	4,5E-7									
			11000 ------- 1215	9,6E-6	1	7E-7									
			11000 ------- 2754	0,00012	1	9,1E-6									
			11001 ------- 2001	1,6E-5	1	1,2E-6									
			11010 ------- 503	1,1E-5	1	7,9E-7									
			11022 ------- 1611	2,4E-6	1	1,8E-7									
			11037 ------- 620	6,2E-6	1	4,5E-7									
			11052 ------- 930	8,9E-6	1	6,5E-7									
			15003 ------- 316	1,1E-5	1	8E-7									
		1500682	11000 ------- 2754	0,0984	1	0,0137									
		1500683	11000 ------- 2754	0,1381	1	0,0525									
		1500684	11000 ------- 2752	0,155	1	0,105									
			11030 ------- 616	0,155	1	0,105									
		1500685	05004 ------- 322	0,002	1	0,00077									
		1500687	01003 ------- 123	0,0362	1	0,00988									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,00049									

			03000 ------- 2902	0,0017	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00755	1	0,00229									
			06000 ------- 337	0,0263	1	0,00585									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,00031									
			16000 ------- 344	0,0017	1	0,00031									
			16001 ------- 342	0,0022	1	0,00039									
		1500695	11000 ------- 2735	2,3E-10	1	6,1E-10									
		1500696	03000 ------- 2902	5E-5	1	0,0025									
		1500699	11000 ------- 2752	0,1476	1	0,1225									
			11030 ------- 616	0,1476	1	0,1225									
		1501302	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
		1501303	11000 ------- 2735	0,0067	1	0,0583									
		1510001	03000 ------- 2902	0,031	1	0,037									
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,013									
			11000 ------- 2752	0,031	1	0,025									
			11030 ------- 616	0,024	1	0,025									
		1520670	03000 -------	0,062	1	0,105									

	2902												
1520671	01003 ------- 123	0,00085	1	0,0012									
	01104 ------- 143	9,4E-5	1	0,00053									
	16001 ------- 342	0,0002	1	3,2E-5									
1520672	01003 ------- 123	0,0064	1	0,0003									
	01104 ------- 143	0,0015	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,000142									
	16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,0001	1	0,0007									
	16001 ------- 342	0,0011	1	0,00031									
1520673	04001 ------- 301	0,00999	1	0,00186									
	05001 ------- 330	0,01145	1	9E-5									
	06000 ------- 337	0,04058	1	0,00349									
1520674	05002 ------- 333	0,00047	1	0,00065									
	11000 ------- 2754	0,16864	1	0,2315									
1520675	11000 ------- 2735	1,5E-10	1	3E-10									
1520676	11000 ------- 2735	2,3E-7	1	1,9E-6									
1520677	11000	9,6E-12	1	3E-10									

	------- 2735												
1520678	05002 ------- 333	5,6E-7	1	1,1E-7									
	11000 ------- 2754	0,0002	1	4E-5									
1520679	05002 ------- 333	5,6E-7	1	1,1E-7									
	11000 ------- 2754	0,0002	1	4E-5									
1520680	11000 ------- 2735	1,6E-7	1	2E-8									
1520681	11000 ------- 2735	1,7E-7	1	2E-8									
1520682	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,4E-9									
1520683	11000 ------- 2735	7,9E-9	1	9,6E-10									
1520690	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
	04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
	04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
	06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
	07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
	12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
1520691	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
	04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									

			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520692	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520693	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520694	01007 -------	3E-7	1	2,2E-8									

			183												
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520695	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520696	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000	0,003617	1	0,0002									

			------- 410												
		1520697	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520698	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520699	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									

			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520700	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520701	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520702	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
			04002 -------	0,0004	1	4E-5									

			11815												
			06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
			07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
			12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
		1520703	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
			04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
			06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
			07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
			12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
		1520708	01003 ------- 123	0,02738	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,00304	1	0,00058									
			16001 ------- 342	3,2E-5	1	3E-5									
		1520709	03000 ------- 2902	0,038	1	0,0063									
			04001 ------- 301	0,0043	1	0,0007									
			05001 ------- 330	0,043	1	0,007									
			06000 ------- 337	0,038	1	0,0063									
		1520711	01007	0,00042	1	3,8E-5									

				------- 183												
				04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
				04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
				06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
				07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
				12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
			1520712	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
				04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
				04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
				06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
				07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
				12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
			1520920	04001 ------- 301	0,072	1	0,124									
				05001 ------- 330	0,009	1	0,015									
				06000 ------- 337	0,016	1	0,02									
			1520921	05002 ------- 333	0,00055	1	0,00065									
				11000 ------- 2754	0,19453	1	0,2315									

1520922	11000 ------- 2735	2,3E-10	1	3E-10										
1520923	11000 ------- 2735	1,7E-11	1	3E-10										
1520924	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5,1E-8										
	11000 ------- 2754	9,1E-5	1	1,8E-5										
1520925	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5E-8										
	11000 ------- 2754	9E-5	1	1,8E-5										
1520926	11000 ------- 2754	0,0045	1	0,03										
1520927	05002 ------- 333	2,69E-7	1	5,2E-8										
	11000 ------- 2754	9,4E-5	1	1,9E-5										
1520928	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5E-8										
	11000 ------- 2754	8,9E-5	1	1,8E-5										
1520929	05002 ------- 333	2,5E-7	1	4,3E-8										
	11000 ------- 2754	8,9E-5	1	1,8E-5										
1520930	11000 ------- 2735	2,4E-7	1	1E-6										
1520931	11000 ------- 2735	4,4E-8	1	3E-7										
1520932	11000 ------- 2735	1,8E-9	1	1E-8										
1520933	11000 -------	2E-7	1	6,8E-7										

	2735												
1520934	11000 ------- 2735	2,3E-7	1	1E-6									
1520940	05002 ------- 333	0,00044	1	0,00065									
	11000 ------- 2754	0,15698	1	0,2315									
1520941	11000 ------- 2735	1,8E-10	1	3E-10									
1520942	11000 ------- 2735	9E-8	1	1,9E-6									
1520943	11000 ------- 2732	0,0015	1	0,02352									
1520944	05002 ------- 333	3,5E-7	1	6,9E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520945	05002 ------- 333	3,4E-7	1	6,7E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520946	05002 ------- 333	3,4E-7	1	6,8E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520947	11000 ------- 2754	0,011	1	0,03									
1520948	11000 ------- 2735	3,9E-7	1	4,4E-8									
1520949	11000 ------- 2735	6,1E-7	1	4,2E-5									
1520950	11000 ------- 2732	0,00143	1	0,00031									
1520951	11000	0,00143	1	0,00031									

	------- 2732												
1520952	03000 ------- 2902	0,1992	1	0,0642									
	11000 ------- 2752	0,2512	1	0,0875									
	11030 ------- 616	0,2512	1	0,0875									
	11041 ------- 621	0,1333	1	0,3833									
1520953	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0005									
	01104 ------- 143	0,0002	1	0,0003									
1520954	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0001									
1520956	11000 ------- 2754	0,0134	1	0,0072									
1520957	11000 ------- 2732	0,0048	1	5,5E-5									
1520958	01003 ------- 123	0,00942	1	0,0096									
	01104 ------- 143	0,0007	1	0,0009									
	03000 ------- 2902	0,0005	1	0,0003									
	04001 ------- 301	0,0013	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0067	1	0,0041									
	16000 ------- 343	0,0025	1	0,0015									
	16000 ------- 344	0,0013	1	0,0008									

			16001 ------- 342	0,0006	1	0,0004									
		1520959	03000 ------- 2902	0,0093	1	0,014									
		1520960	11000 ------- 2754	0,0134	1	0,00082									
		1520961	11000 ------- 2754	0,0048	1	4E-5									
		1520962	01003 ------- 123	0,00293	1	0,003									
			01104 ------- 143	4,9E-5	1	0,00013									
			03000 ------- 2902	0,00017	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,00034	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,00204	1	0,0012									
			16000 ------- 343	0,00255	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,00136	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-6	1	7E-6									
		1520965	11000 ------- 2732	0,0195	1	0,002									
		1520966	01009 ------- 184	1,3E-7	1	2,8E-5									
			01105 ------- 168	4,5E-7	1	1,4E-5									
		1520967	11000 ------- 2754	0,0182	1	0,014									
		1520968	- -------	0,003	1	0,0013									

			150											
		1520969	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,001								
		1520970	01003 ------- 123	0,18773	1	0,0533								
			01104 ------- 143	0,00645	1	0,0023								
			03000 ------- 2902	0,00053	1	0,0003								
			04001 ------- 301	0,05022	1	0,0128								
			06000 ------- 337	0,06698	1	0,0188								
			16000 ------- 343	0,00263	1	0,0015								
			16000 ------- 344	0,0014	1	0,0008								
			16001 ------- 342	0,00068	1	0,00041								
		1520972	03000 ------- 2902	0,00014	1	0,00015								
		1520974	05001 ------- 330	9,3E-7	1	1,1E-5								
			06000 ------- 337	1,3E-6	1	1,5E-5								
			11000 ------- 514	2,9E-5	1	0,00033								
			11000 ------- 516	5,4E-6	1	6,3E-5								
			11000 ------- 521	3,6E-7	1	4,2E-6								
			11000 ------- 526	6,3E-5	1	0,00073								
			11000	3,4E-6	1	3,9E-5								

			------- 618												
			11000 ------- 1215	5,3E-6	1	6,2E-5									
			11000 ------- 2754	6,9E-5	1	0,0008									
			11001 ------- 2001	8,9E-6	1	0,0001									
			11010 ------- 503	6E-6	1	6,9E-5									
			11022 ------- 1611	1,3E-6	1	1,5E-5									
			11037 ------- 620	3,4E-6	1	3,9E-5									
			11052 ------- 930	4,9E-6	1	5,7E-5									
			15003 ------- 316	6,1E-6	1	7,1E-5									
		1520975	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0002									
		1520976	05002 ------- 333	9E-10	1	1E-10									
			11000 ------- 2754	3E-7	1	3E-8									
		1520978	01003 ------- 123	0,00011	1	0,0045									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	0,0005									
		1520980	03000 ------- 2902	0,001433	1	0,0062									
			04001 ------- 301	3E-6	1	0,016									
			04002 ------- 11815	6E-8	1	8E-5									

			05001 ------- 330	4E-6	1	0,0242									
			06000 ------- 337	2E-6	1	0,0106									
			07000 ------- 11812	0,001178	1	1,688									
			12000 ------- 410	1,8E-7	1	0,0003									
		1520981	03000 ------- 2902	0,000416	1	0,0016									
		1520982	03000 ------- 2902	0,000185	1	0,0007									
		1520983	03000 ------- 2902	0,00018	1	0,0001									
		1520984	03000 ------- 2902	0,0226	1	0,024									
		1520985	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0001									
		1520986	05004 ------- 322	1,6E-5	1	3E-5									
		1520987	05004 ------- 322	0,0006	1	0,001									
		1520988	01003 ------- 123	0,0026	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,00304	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00018	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,00035	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0021	1	0,0012									
			16000 -------	0,00263	1	0,0015									

			343												
			16000 ------- 344	0,0014	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00068	1	0,0004									
		1520989	03000 ------- 2902	2E-5	1	7,1E-5									
			04001 ------- 301	0,008	1	0,026566									
			04002 ------- 11815	2E-5	1	7,5E-5									
			05001 ------- 330	0,001	1	0,002777									
			06000 ------- 337	0,0003	1	0,001202									
			07000 ------- 11812	0,629	1	2,229274									
			11000 ------- 2754	0,0004	1	0,001509									
			12000 ------- 410	3E-5	1	9,1E-5									
		1520990	11000 ------- 2754	5,1E-13	1	1,8E-9									
		1530722	01003 ------- 123	0,0025	1	0,0013									
			01104 ------- 143	0,00028	1	0,0001									
		1530724	11000 ------- 2735	5E-12	1	1E-9									
		1530725	01003 ------- 123	0,2322	1	0,043									
			01104 ------- 143	0,007	1	0,0013									
			04001	0,1172	1	0,0217									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,1161	1	0,0215									
		1530726	03000 ------- 2902	0,1051	1	0,0964									
			11000 ------- 2751	0,1348	1	0,0869									
			11030 ------- 616	0,1249	1	0,0869									
		1530727	03000 ------- 2902	0,0203	1	0,0093									
		1530728	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0045									
			01104 ------- 143	4E-5	1	0,0005									
		1530729	03000 ------- 2902	0,0352	1	0,0744									
		1530730	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
		1550550	03000 ------- 2902	0,00198	1	0,0317									
		1551145	04003 ------- 303	4E-6	1	4,9E-5									
			05004 ------- 322	2E-6	1	2,6E-5									
			11007 ------- 1401	5E-5	1	0,000637									
			11041 ------- 621	7E-6	1	8,1E-5									
			15003 ------- 316	1E-5	1	0,00013									

		1551153	04003 ------- 303	0,00155	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,01577	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,00084	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,00631	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,00416	1	0,00013									
		1551154	15003 ------- 316	0,0124	1	0,0055									
		1551155	11000 ------- 2735	1,9E-5	1	2,4E-6									
			11030 ------- 616	0,00048	1	6E-5									
		1551156	11030 ------- 616	1E-5	1	6E-5									
		1551157	11000 ------- 2735	2E-5	1	3,6E-6									
			18005 ------- 906	0,00299	1	1,2E-7									
		1551167	- ------- 150	0,0001	1	2,7E-5									
			04003 ------- 303	0,0004	1	0,00018									
			04004 ------- 302	0,0036	1	1,3E-5									
			05004 ------- 322	0,0002	1	8,5E-5									
			11028 ------- 1555	0,0014	1	0,00105									
			15003 -------	0,0007	1	0,00027									

			316												
			18005 ------- 906	0,0036	1	3,3E-6									
		1551314	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0239	1	5E-5									
			05004 ------- 322	0,0013	1	3E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	0,00013									
		1551315	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	3,7E-6									
			04004 ------- 302	0,0239	1	2,9E-7									
			05004 ------- 322	0,0013	1	3E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	0,0001									
		1551316	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	5,6E-6									
			04004 ------- 302	0,0239	1	7,4E-7									
			05004 ------- 322	0,0013	1	1E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	1,8E-5									
		1551317	-	0,0006	1	1E-5									

			------- 150												
			04003 ------- 303	0,0023	1	1,6E-5									
			04004 ------- 302	0,0239	1	1,5E-6									
			05004 ------- 322	0,0013	1	1,4E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	3,7E-5									
		1551318	04001 ------- 301	0,0019	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,00018									
		1551319	01003 ------- 123	0,00439	1	0,00451									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,00035									
			01104 ------- 143	0,00047	1	0,00049									
			16001 ------- 342	2E-5	1	7E-5									
		1551321	03000 ------- 2902	0,000492	1	4,18E-6									
		1551322	03000 ------- 2902	0,0371	1	0,001									
		1551324	04003 ------- 303	6E-5	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,00066	1	0,0005									
			05004 ------- 322	3E-5	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,00026	1	0,0002									

			15003 ------- 316	0,00017	1	0,00013									
		1551325	03000 ------- 2902	0,0186	1	0,0099									
		1551327	11000 ------- 2735	1,1E-8	1	1,29E-9									
		1551328	03000 ------- 2902	0,0416	1	0,03									
		1551329	03000 ------- 2902	0,0248	1	0,041									
		1551332	11000 ------- 1042	0,0154	1	0,0091									
			11000 ------- 1061	0,0205	1	0,0121									
			11000 ------- 2752	0,0071	1	0,0024									
			11007 ------- 1401	0,0082	1	0,0022									
			11009 ------- 1210	0,0082	1	0,0072									
			11020 ------- 1246	0,0082	1	0,0049									
			11030 ------- 616	0,0045	1	0,0022									
			11041 ------- 621	0,042	1	0,0022									
		1551333	11000 ------- 2704	1E-5	1	0,0028									
		1551338	03000 ------- 2902	4E-8	1	0,00042									
		1560550	05004 ------- 322	0,00087	1	0,00011									
		1560551	01003 -------	0,00027	1	0,00135									

	123												
	01104 ------- 143	2,2E-5	1	0,000148									
	03000 ------- 2902	0,34949	1	0,08106									
	16000 ------- 343	5E-5	1	0,000403									
	16000 ------- 344	3E-5	1	0,000202									
	16001 ------- 342	1E-5	1	9,2E-5									
1560552	01003 ------- 123	0,00065	1	0,00451									
	01104 ------- 143	7E-5	1	0,00049									
1560553	- ------- 150	0,01436	1	0,00133									
1560635	11000 ------- 2704	0,313	1	4,044									
1560670	05002 ------- 333	0,00013	1	5,4E-5									
	11000 ------- 2754	0,047	1	0,01936									
	11000 ------- 10312	7,1E-5	1	2,9E-5									
1560671	05002 ------- 333	0,0006	1	0,0005									
	11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 10312	0,0001	1	0,0001									
1560672	11000 ------- 2732	0,0073	1	0,0194									
1560673	11000	0,7931	1	0,0905									

	------- 2732												
1560674	11000 ------- 2704	0,03	1	0,0386									
1560675	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
1560677	11000 ------- 2735	0,0002	1	0,0194									
1560678	11000 ------- 2735	0,0013	1	0,0389									
1560679	11000 ------- 2732	0,0084	1	0,0194									
1560692	11000 ------- 2735	1,1E-11	1	1E-10									
1560693	05002 ------- 333	0,0001	1	5,4E-5									
	11000 ------- 2754	0,036	1	0,019									
	11000 ------- 10312	5,5E-5	1	2,9E-5									
1560694	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
1560725	03000 ------- 2902	28,6125	1	1,88802									
1560726	03000 ------- 2902	8,4413	1	0,58401									
1560965	11000 ------- 2735	4,9E-8	1	6E-9									
1560966	11000 ------- 2735	1,8E-6	1	4,2E-5									
1560967	11000 ------- 2735	1,8E-6	1	4,2E-5									
1560968	11000 ------- 2735	4,9E-8	1	5,9E-9									

		1560972	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560973	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560974	11000 ------- 2735	1,8E-7	1	4,2E-5									
		1560975	11000 ------- 2735	1,3E-7	1	1,6E-8									
		1560976	11000 ------- 2735	1,3E-7	1	1,6E-8									
		1560977	11000 ------- 2735	9,5E-8	1	1,2E-8									
		1560978	11000 ------- 2735	9,5E-8	1	1,2E-8									
		1560979	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560980	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560981	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560982	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560983	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560984	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560985	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560986	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560987	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560988	11000 -------	9,2E-7	1	4,2E-5									

	2735												
1560989	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560990	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560991	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560992	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560993	11000 ------- 2735	6,7E-8	1	7,8E-9									
1560994	11000 ------- 2735	6,7E-8	1	7,8E-9									
1560995	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560996	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560997	11000 ------- 2735	2,5E-7	1	3E-8									
1561014	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561015	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561021	11000 ------- 2735	1,6E-7	1	1,9E-8									
1561022	11000 ------- 2735	7E-7	1	4,2E-5									
1561023	11000 ------- 2735	6,3E-7	1	4,2E-5									
1561024	11000 ------- 2735	7,4E-7	1	4,2E-5									
1561025	11000 ------- 2735	1,1E-6	1	4,2E-5									
1561026	11000	1,1E-6	1	4,2E-5									

	------- 2735												
1561027	11000 ------- 2735	1,7E-6	1	4,2E-5									
1561028	11000 ------- 2735	2,8E-6	1	4,2E-5									
1561030	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561031	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561032	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561033	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561034	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561035	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561036	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561037	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561038	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561061	01003 ------- 123	0,2669	1	0,08548									
	01006 ------- 164	4E-7	1	2,4E-5									
	01010 ------- 228	2E-5	1	0,00035									
	01104 ------- 143	0,00867	1	0,00314									
	03000 ------- 2902	0,4121	1	0,03203									

			04001 ------- 301	0,02179	1	0,0075									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,01313									
			11000 ------- 1042	0,0002	1	0,0081									
			11000 ------- 2752	0,4914	1	0,0356									
			11007 ------- 1401	0,0247	1	0,0383									
			11009 ------- 1210	0,0123	1	0,0315									
			11020 ------- 1246	0,12	1	0,1528									
			11021 ------- 1240	0,0006	1	0,0224									
			11030 ------- 616	0,4914	1	0,0356									
			11041 ------- 621	0,1571	1	0,15									
			16000 ------- 343	0,00046	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00027	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00018	1	0,00039									
		1561064	11000 ------- 2735	2,1E-7	1	2,6E-8									
		1561065	11000 ------- 2735	5,2E-10	1	1,7E-9									
		1561287	11000 ------- 2735	1,4E-8	1	1,6E-9									
		1561288	11000 -------	1,2E-11	1	1,1E-10									

	2735												
1561289	11000 ------- 2735	1,2E-10	1	1,3E-11									
1561290	05002 ------- 333	0,035	1	0,004									
	11000 ------- 2754	0,0587	1	0,0067									
	11000 ------- 10312	0,035	1	0,004									
1561291	11000 ------- 2732	0,8486	1	0,0969									
1561292	11000 ------- 2704	0,62195	1	0,071									
1561293	05002 ------- 333	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 10312	0,0001	1	0,0001									
1561294	11000 ------- 2732	2E-5	1	5,5E-5									
1561295	11000 ------- 2704	0,0121	1	0,0355									
1561296	03000 ------- 2902	3,241159	1	0,40201									
1570001	01003 ------- 123	0,00243	1	0,00451									
	01104 ------- 143	0,00027	1	0,00049									
1570003	11000 ------- 2752	0,045	1	0,0575									
	11030 ------- 616	0,045	1	0,0575									
1571105	11047	0,7056	1	0,014									

		1590003	11000 ------- 1061	0,01738	1	0,0013									
			11004 ------- 1301	7E-9	1	0,0008									
			11006 ------- 1317	0,00033	1	0,00012									
			11028 ------- 1555	0,00168	1	0,00062									
		1590004	11000 ------- 1061	0,01133	1	0,0009									
			11004 ------- 1301	4,79E-9	1	0,0002									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00111	1	0,00041									
		1590005	11004 ------- 1301	0,0013	1	0,0005									
		1590006	11004 ------- 1301	0,0005	1	0,0002									
		1590007	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0006									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590008	11000 ------- 1061	0,04955	1	0,001									
			11004 ------- 1301	2E-8	1	0,0006									
			11006 -------	0,00095	1	0,00024									

			1317												
			11028 ------- 1555	0,00481	1	0,0014									
		1590009	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0013									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0007									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590010	11000 ------- 1061	0,02878	1	0,00017									
			11004 ------- 1301	1,2E-8	1	3,1E-9									
			11006 ------- 1317	0,00055	1	0,00014									
			11028 ------- 1555	0,0028	1	0,00023									
		1590011	11004 ------- 1301	0,0015	1	0,0004									
		1590012	11004 ------- 1301	0,0047	1	0,0013									
		1590013	11000 ------- 1061	0,03197	1	0,0023									
			11004 ------- 1301	1E-8	1	0,001									
			11006 ------- 1317	0,00059	1	0,00015									
			11028 ------- 1555	0,00311	1	0,00079									
		1590014	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0051									
			11004	3,8E-9	1	0,0019									

			------- 1301												
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590015	11000 ------- 1061	0,01361	1	0,00016									
			11004 ------- 1301	5,7E-9	1	2,1E-9									
			11006 ------- 1317	0,00024	1	9E-5									
			11028 ------- 1555	0,00132	1	0,00049									
		1590016	11004 ------- 1301	0,0002	1	0,0001									
		1590017	11004 ------- 1301	0,0009	1	0,0004									
		1590018	11000 ------- 1061	0,02646	1	0,0007									
			11004 ------- 1301	1,1E-8	1	0,0004									
			11006 ------- 1317	0,00049	1	0,00018									
			11028 ------- 1555	0,00258	1	0,00095									
		1590019	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0004									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									

		1590020	11004 ------- 1301	0,0008	1	0,0004									
		1590021	11000 ------- 1061	0,00832	1	0,0009									
			11004 ------- 1301	3,5E-9	1	0,0003									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00081	1	0,0003									
		1590022	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0011									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0004									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590023	11004 ------- 1301	0,0036	1	0,0015									
		1590024	11000 ------- 1061	0,01133	1	0,00091									
			11004 ------- 1301	4,79E-9	1	1,8E-9									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00111	1	0,00041									
		1590025	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0008									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0003									
			11006 -------	0,00016	1	6E-5									

			1317												
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590026	11000 ------- 1061	0,01209	1	0,0008									
			11004 ------- 1301	5E-9	1	1,9E-9									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00117	1	0,00043									
		1590027	11004 ------- 1301	0,0005	1	0,00022									
		1590028	11000 ------- 1061	0,0068	1	0,0029									
			11004 ------- 1301	2,87E-9	1	0,0009									
			11006 ------- 1317	0,00014	1	5E-5									
			11028 ------- 1555	0,00065	1	0,00024									
		1590029	11004 ------- 1301	0,0006	1	0,0003									
		1590030	11000 ------- 1061	0,00529	1	0,0026									
			11004 ------- 1301	2,2E-9	1	0,0011									
			11006 ------- 1317	0,00011	1	4E-5									
			11028 ------- 1555	0,00052	1	0,00019									
		1590031	11000 ------- 1061	0,01361	1	0,0011									
			11004	5,7E-9	1	0,0006									

			------- 1301												
			11006 ------- 1317	0,00024	1	9E-5									
			11028 ------- 1555	0,00132	1	0,00049									
		1590032	11000 ------- 1061	0,00122	1	0,00031									
			11004 ------- 1301	5,1E-10	1	0,00011									
			11006 ------- 1317	3E-5	1	1E-5									
			11028 ------- 1555	0,00011	1	4E-5									
		1590033	11000 ------- 1061	0,03025	1	0,0007									
			11004 ------- 1301	1E-8	1	4,7E-9									
			11006 ------- 1317	0,00057	1	0,00021									
			11028 ------- 1555	0,00293	1	0,00108									
		1590034	11004 ------- 1301	0,0011	1	0,0004									
		1590035	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0018									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1600001	11000 ------- 1061	0,0796	1	0,0442									

		1600002	04001 ------- 301	0,025	1	0,02772									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	7,9E-5									
			05001 ------- 330	0,001	1	0,000706									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,001254									
			07000 ------- 11812	1,999	1	2,22156									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001575									
			12000 ------- 410	0,0001	1	9,5E-5									
		1600003	11000 ------- 2754	2E-8	1	2E-5									
		1611164	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0007	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0071	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,0004	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,0028	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0014	1	0,0001									
		1611166	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			05004 ------- 322	0,0003	1	3E-5									
			11007 -------	0,007	1	0,00064									

			1401												
			11028 ------- 1555	0,0022	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0011	1	0,0001									
		1611168	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	5E-5									
			05004 ------- 322	0,0002	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0002									
			18005 ------- 906	0,0034	1	2E-6									
		1611169	- ------- 150	0,0001	1	4E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	0,0001									
			04004 ------- 302	0,0032	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,0002	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0006									
			15003 ------- 316	0,0006	1	0,0006									
		1611170	- ------- 150	0,0001	1	0,0002									
			04003 ------- 303	0,0003	1	0,0004									
			05004 ------- 322	0,0002	1	0,0004									
			15003	0,0007	1	0,0017									

			------- 316												
			18005 ------- 906	0,0034	1	1,5E-5									
		1611171	04003 ------- 303	0,0002	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0015	1	1,85E-6									
			05004 ------- 322	0,0001	1	3E-5									
			11007 ------- 1401	0,0019	1	0,00064									
			11028 ------- 1555	0,0006	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0003	1	2E-5									
			18005 ------- 906	0,0015	1	2,5E-6									
		1611172	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0033	1	0,0005									
			11000 ------- 1061	0,0001	1	2E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0002									
		1620001	- ------- 150	8E-6	1	1,31E-5									
			04003 ------- 303	2,9E-5	1	4,92E-5									
			11000 ------- 1061	0,0001	1	0,000176									

		1620003	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,015									
		1620004	03000 ------- 2902	0,0015	1	0,0268									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0039									
			04002 ------- 11815	5E-6	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,0002	1	0,0038									
			07000 ------- 11812	0,0332	1	0,5767									
			12000 ------- 410	6E-6	1	0,0001									
		1620005	- ------- 150	0,0001	1	5E-5									
			04003 ------- 303	0,0004	1	0,00016									
			04004 ------- 302	0,0036	1	0,00038									
			05004 ------- 322	0,0002	1	0,00012									
			11028 ------- 1555	0,0014	1	0,00062									
			15003 ------- 316	0,0007	1	0,00036									
		1621000	01009 ------- 184	7E-6	1	2E-5									
			04001 ------- 301	0,0489	1	0,1824									
			05002 ------- 333	0,0012	1	0,00025									
			11000 -------	0,249	1	0,052									

			2754												
			11000 ------- 10312	0,0005	1	0,0001									
		1621001	04001 ------- 301	0,016	1	0,02156									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	6,1E-5									
			05001 ------- 330	0,0004	1	0,000549									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,000975									
			07000 ------- 11812	1,243	1	1,72788									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001225									
			12000 ------- 410	0,0001	1	7,4E-5									
		1621002	11000 ------- 2754	2E-5	1	0,000552									
		1621003	04001 ------- 301	0,001	1	0,000856									
			04002 ------- 11815	2E-6	1	2E-6									
			05001 ------- 330	2E-5	1	2,2E-5									
			06000 ------- 337	3E-5	1	3,9E-5									
			07000 ------- 11812	0,062	1	0,68567									
			11000 ------- 2754	4E-5	1	4,9E-5									
			12000 ------- 410	3E-6	1	3E-6									
		1621004	11000	8E-9	1	1,1E-5									

			------- 2754												
		1630001	04001 ------- 301	0,014	1	0,01925									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	5,5E-5									
			05001 ------- 330	0,0004	1	0,00049									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,000871									
			07000 ------- 11812	1,111	1	1,54275									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001094									
			12000 ------- 410	5E-5	1	6,6E-5									
		1630002	11000 ------- 2754	6E-9	1	1E-5									
		1630003	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,000355									
			04001 ------- 301	0,12	1	0,132832									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	0,000377									
			05001 ------- 330	0,013	1	0,013884									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,006008									
			07000 ------- 11812	10,071	1	11,14636 9									
			11000 ------- 2754	0,007	1	0,007547									
			12000 ------- 410	0,0004	1	0,000453									

		1630004	11000 ------- 2754	1,2E-10	1	2,8E-8									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
- ------- 118	Діоксид титану	0,5	1
- ------- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)	0,01	1
- ------- 338	Ангідрид фосфорний	0,15	1
- ------- 10265	Емульсол (склад:вода-97.6%,нітрит натрію-0.2% та інш.)	0,05	1
01001 ------- 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,03	1
01002 ------- 110	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п’ятиоксид ванадію)	0,02	1
01003 ------- 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	1
01004 ------- 133	Кадмій та його сполуки (у перерахунку на кадмій)	0,003	1
01005 ------- 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,02	1
01006 ------- 164	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,01	1
01007 ------- 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,003	1
01009 ------- 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,001	1
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на	0,0015	1

------- 203	триоксид хрому)		
01010 ------- 228	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,01	1
01011 ------- 205	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,08	1
01011 ------- 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,5	1
01101 ------- 101	Алюмінію оксид	0,1	1
01104 ------- 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	1
01105 ------- 168	Олово та його сполуки (у перерахунку на олово)	0,2	1
01106 ------- 189	Стибій та його сполуки (у перерахунку на стибій)	0,2	1
01106 ------- 190	Стибій та його сполуки (у перерахунку на стибій)	0,2	1
03000 ------- 112	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	1	1
03000 ------- 127	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03000 ------- 155	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,04	1
03000 ------- 214	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
03000 ------- 323	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,02	1
03000 ------- 324	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,2	1
03000 ------- 2110	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,015	1
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	3

03000 ------- 2909	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
03000 ------- 10152	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03000 ------- 11071	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0	1
03000 ------- 11242	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0	1
03000 ------- 11510	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03004 ------- 328	Сажа	0,15	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1
04002 ------- 11815	Азоту(1) оксид (N2O)	0	1
04003 ------- 303	Аміак	0,2	1
04004 ------- 302	Азотна кислота	0,4	1
05000 ------- 1728	Діоксид та інші сполуки сірки	3E-5	1
05000 ------- 10383	Діоксид та інші сполуки сірки	0	1
05001 ------- 330	Сірки діоксид	0,5	1
05002 ------- 333	Сірководень(H2S)	0,008	1
05003 ------- 334	Сірковуглець	0,03	1
05004 ------- 322	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)	0,3	1
06000 -------	Оксид вуглецю	5	1

337			
07000 ------- 11812	Вуглецю діоксид	0	1
10000 ------- 1863	Органічні аміни	0,14	1
11000 ------- 514	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 516	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,5	1
11000 ------- 521	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	3	1
11000 ------- 526	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	3	1
11000 ------- 618	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,04	1
11000 ------- 1042	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	5	1
11000 ------- 1201	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,4	1
11000 ------- 1215	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 1314	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ------- 1322	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,03	1
11000 ------- 1410	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ------- 2704	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	5	1
11000 ------- 2732	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,2	1
11000	Неметанові легкі органічні сполуки	0,05	1

------- 2735	(НМЛОС)		
11000 ------- 2750	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,2	1
11000 ------- 2751	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,002	1
11000 ------- 2752	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11000 ------- 2756	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,008	1
11000 ------- 10312	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0	1
11001 ------- 2001	Акрилонітрил	0,3	1
11004 ------- 1301	Акролеїн	0,03	1
11006 ------- 1317	Ацетальдегід	0,01	1
11007 ------- 1401	Ацетон	0,35	1
11008 ------- 602	Бензол	1,5	1
11009 ------- 1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,1	1
11010 ------- 503	1,3-Бутадієн(дивініл)	3	1
11020 ------- 1246	Етилцелозольв	0,7	1
11021 ------- 1240	Етилацетат	0,1	1
11022 ------- 1611	Етилену оксид	0,3	1

11028 ------- 1555	Кислота оцтова	0,2	1
11030 ------- 616	Ксилол	0,2	1
11034 ------- 708	Нафталін	0,007	1
11037 ------- 620	Стирол	0,04	1
11041 ------- 621	Толуол	0,6	1
11044 ------- 902	Трихлоретилен	4	1
11047 ------- 882	Тетрахлоретилен(перхлоретилен)	0,5	1
11048 ------- 1071	Фенол	0,01	1
11049 ------- 1325	Формальдегід	0,035	1
11051 ------- 931	1-Хлор-2,3-епіксипропан(епіхлоргідрин)	0,2	1
11052 ------- 930	Хлоропрен	0,02	1
11053 ------- 1411	Циклогексанон	0,04	1
12000 ------- 410	Метан	50	1
13101 ------- 703	Бенз(а)пирен	0,0001	1
15000 ------- 349	Хлор та його сполуки (у перерахунку на хлор)	0,1	1
15003 ------- 316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,2	1
16000 -------	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,03	1

343			
16000 ------- 344	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,2	1
16001 ------- 342	Фтористий водень	0,02	1
17000 ------- 10773	Ціаніди	0	1
17001 ------- 317	Водню ціанід(синільна кислота)	0,1	1
18000 ------- 859	Фреони	100	1
18000 ------- 938	Фреони	2,5	1
18005 ------- 906	Вуглецю чотитрихлорид (тетрахлорметан)	4	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11000 ------- 507							1
2	04001 ------- 301	04002 ------- 304	05001 ------- 330	03000 ------- 2904							1
3	04003 ------- 303	05002 ------- 333									1
4	04003 ------- 303	05002 ------- 333	11049 ------- 1325								1
5	04003 ------- 303	11049 ------- 1325									1
6	11048 ------- 1071	11007 ------- 1401									1
8	11048 ------- 1071	11049 ------- 1325	11007 ------- 1401	11050 ------- 2425							1
10	01002 -------	01104 -------									1

	110	143									
11	01002 ------- 110	05001 ------- 330									1
12	01002 ------- 110	01010 ------- 203									1
22	01009 ------- 184	01001 ------- 325									1
24	04001 ------- 301	08000 ------- 326	11049 ------- 1325								1
25	04001 ------- 301	06000 ------- 337	11000 ------- 403	11049 ------- 1325							1
27	01009 ------- 184	05001 ------- 330									1
28	05004 ------- 322	05001 ------- 330									1
30	05001 ------- 330	05002 ------- 333									1
31	04001 ------- 301	05001 ------- 330									1
32	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071	03000 ------- 2909							1
33	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071							1
34	05001 ------- 330	11048 ------- 1071									1
35	05001 ------- 330	16001 ------- 342									1
37	04001 ------- 301	04003 ------- 303	04002 ------- 304	05001 ------- 330							1
39	05002 ------- 333	11049 ------- 1325									1
40	04004 ------- 302	05004 ------- 322									1
46	11000 -------	11000 -------	11000 -------								1

	502	521	526								
47	11004 ------- 1301	11007 ------- 1401	11003 ------- 1508								1
11002	16001 ------- 342	16000 ------- 344									1

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	АМКР

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
05001 ------- 330	Сірки діоксид
06000 ------- 337	Оксид вуглецю

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11000 ------- 507							1
31	04001 ------- 301	05001 ------- 330									1
32	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071	03000 ------- 2909							1

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1	8000	5000	30000	25000	250	250	0	

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Кривий Ріг	0,5					0,5	1	1,5			10		5	5	0

Результати розрахунку

Концентрації у заданих точках

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,379304	0,758607	150,00	0,50	1560725	20,09	1420807	11,83	1040097	6,59	1090154	4,13	1040110	4,13
15386	8000	0,306852	0,613703	140,00	0,25	1420807	8,37	1040110	7,63	1560725	5,47	1040097	5,26	1560725	4,34
10152	8260	0,391393	0,782786	20,00	0,50	1040110	11,78	1050095	5,08	1081251	5,08	1050080	5,03	1420807	4,23
16081	8612	0,300516	0,601031	150,00	0,50	1420807	6,84	1040097	5,26	1040110	4,28	1560725	4,17	1040095	3,75
12500	8907	0,356053	0,712106	120,00	0,50	1040110	19,05	1040097	5,21	1050080	4,85	20719	4,18	1040095	3,77
13000	9026	0,302388	0,604775	130,00	0,50	1040110	16,99	1040097	5,36	1040095	4,15	1050080	4,10	20719	3,45
15500	9050	0,368861	0,737722	140,00	0,50	1560725	8,92	1420807	7,05	1040097	4,55	1090154	3,61	1040110	3,16
13520	9121	0,273927	0,547854	110,00	0,25	1040110	7,37	1420807	7,03	1040097	6,86	1040097	3,68	1560725	3,51
11250	9122	0,349724	0,699447	90,00	0,25	1040110	8,77	1050095	7,54	1050080	5,41	1040097	3,59	1040095	3,29
14000	9142	0,282555	0,565110	120,00	0,25	1560725	9,21	1420807	6,28	1040110	5,98	1040097	3,81	1040097	3,43
11529	9376	0,321960	0,643920	100,00	0,50	1040110	6,84	1050095	6,20	1050080	5,47	1040097	5,30	1040095	3,67
14738	9630	0,302730	0,605460	120,00	0,25	1560725	6,74	1420807	4,70	1040110	4,38	1040097	4,23	1090154	3,71

Концентрації у заданих точках

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,086356	0,431779	180,00	0,98	1420810	21,84	1050272	3,15	1160305	2,98	1160303	2,91	20348	2,88
15386	8000	0,090522	0,452610	170,00	0,98	1420810	16,67	20100	5,99	20101	5,98	1050272	3,19	20348	3,14
10152	8260	0,099407	0,497034	10,00	0,50	1420810	13,72	1050270	12,84	1050272	11,93	20348	7,32	20916	3,79
16081	8612	0,082022	0,410112	170,00	0,98	1420810	9,34	20101	4,57	20100	4,57	1090110	3,79	1090112	3,56
12500	8907	0,141137	0,705686	140,00	0,98	20916	9,37	20930	9,26	1050270	8,38	1050272	7,37	20922	4,45
13000	9026	0,115238	0,576192	150,00	0,98	1050270	7,03	20930	6,71	20916	6,58	1050272	6,12	20938	4,22
15500	9050	0,083673	0,418364	150,00	0,98	1420810	16,57	20100	5,75	20101	5,75	1420808	4,98	1090110	3,37
13520	9121	0,098099	0,490495	150,00	0,98	1050270	6,32	1050272	6,17	20348	5,53	20930	4,31	20916	4,17
11250	9122	0,111913	0,559564	50,00	0,98	1420810	17,66	20916	7,74	20930	7,31	20348	6,12	20918	4,33
14000	9142	0,093124	0,465622	140,00	0,50	1420810	13,52	1420808	6,46	20348	4,85	1050272	3,84	1050270	3,53
11529	9376	0,107440	0,537201	60,00	0,98	1420810	18,14	20930	7,82	20916	7,69	20938	4,67	20932	4,66
14738	9630	0,085047	0,425237	140,00	0,50	1420810	14,98	1420808	6,94	20101	3,74	20100	3,73	1050272	3,28

Концентрації у заданих точках

5001 / 330 Сірки діоксид

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,019032	0,038048	180,00	1,02	1100200	15,73	1100201	13,29	1180343	6,93	1420810	6,38	20348	5,49
15386	8000	0,018888	0,037750	170,00	1,02	1100200	15,59	1100201	13,13	1180343	6,87	20348	6,36	1420810	5,11
10152	8260	0,036898	0,073795	40,00	0,68	1100200	43,49	1100201	40,45	20503	2,42	20348	2,20	1420810	1,73
16081	8612	0,015921	0,031814	170,00	1,02	1100200	12,35	1100201	10,63	1050061	7,07	1180343	6,70	20348	6,06
12500	8907	0,034766	0,064954	130,00	1,02	1100200	32,38	1100201	26,57	20348	9,27	1050083	2,93	1050061	1,89
13000	9026	0,027794	0,053959	140,00	1,02	1100200	26,49	1100201	22,36	20348	11,63	1180343	4,86	1050061	4,11
15500	9050	0,017101	0,034172	160,00	1,02	1100200	14,20	1100201	12,20	20348	6,88	1180343	6,86	1050061	6,35
13520	9121	0,023796	0,047182	140,00	1,02	1100200	24,71	1100201	19,45	20348	12,80	1180343	4,07	1050061	3,23
11250	9122	0,029840	0,059664	90,00	1,02	1100200	41,50	1100201	33,52	1050061	3,76	1420808	2,06	1050270	1,79
14000	9142	0,021483	0,042686	150,00	1,02	1100200	19,95	1100201	16,73	20348	10,75	1180343	6,94	1050061	5,73
11529	9376	0,026962	0,053879	100,00	1,02	1100200	35,11	1100201	31,76	1050061	5,41	1020001	2,75	1050083	2,52
14738	9630	0,017354	0,034637	150,00	1,02	1100200	15,85	1100201	13,77	20348	8,13	1050061	7,19	1180343	7,19

Концентрації у заданих точках

6000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	1,846428	0,369268	180,00	0,91	1100180	38,05	1050069	12,67	1050071	11,85	1420810	8,51	1100200	2,71
15386	8000	1,840524	0,368085	170,00	0,91	1100180	38,04	1050069	13,52	1050071	12,29	1420810	6,93	1100200	2,68
10152	8260	1,647498	0,329488	40,00	0,91	1100180	21,84	1100200	17,23	1100201	14,32	1100214	10,50	1100213	9,81
16081	8612	1,717817	0,343554	160,00	0,91	1100180	38,07	1050069	11,77	1050071	10,31	1020001	6,62	1420810	6,36
12500	8907	2,039632	0,406848	120,00	0,91	1100180	22,82	1020001	13,62	1050069	9,18	1100200	8,56	1100213	6,22
13000	9026	2,010229	0,401680	130,00	0,91	1100180	28,22	1050069	11,66	1020001	10,88	1100200	6,38	1050071	5,36
15500	9050	1,780616	0,356111	160,00	0,91	1100180	36,80	1050069	15,19	1050071	14,82	1420810	3,72	1020001	3,18
13520	9121	2,026131	0,405015	140,00	0,91	1100180	31,37	1050069	14,27	1050071	10,07	1020001	6,67	1100200	4,79
11250	9122	2,060815	0,412138	90,00	0,91	1100180	20,81	1100200	10,14	1020001	9,02	1100201	8,03	1050071	7,60
14000	9142	1,931237	0,386175	140,00	0,91	1100180	34,19	1050069	12,00	1020001	9,28	1050071	7,56	1100200	3,69
11529	9376	2,162395	0,432433	100,00	0,91	1100180	21,27	1020001	12,55	1050071	9,81	1100200	7,40	1050069	6,47
14738	9630	1,897066	0,379385	140,00	0,91	1100180	35,47	1050069	11,89	1020001	10,53	1050071	9,00	1420810	4,68

Концентрації у заданих точках

Група сумації 1

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,00E+000	0,847244	180,00	0,94	1100180	8,92	1420810	7,37	1050069	2,94	1050071	2,65	1100200	0,93
15386	8000	0,00E+000	0,865783	170,00	0,94	1100180	8,57	1420810	5,75	1050069	3,04	1050071	2,66	20100	1,57
10152	8260	0,00E+000	0,762535	20,00	0,50	1420810	6,55	1050272	3,56	1050270	3,27	1100200	2,71	20348	2,55
16081	8612	0,00E+000	0,787009	160,00	0,94	1100180	8,80	1420810	5,48	1050069	2,72	1050071	2,29	1020001	1,68
12500	8907	0,00E+000	1,160090	130,00	0,94	1100180	3,74	20930	2,48	20916	2,30	1100200	2,24	1050069	1,91
13000	9026	0,00E+000	0,997929	140,00	0,94	1100180	4,90	1050069	2,87	1050071	2,40	20348	2,25	1100200	1,79
15500	9050	0,00E+000	0,811812	160,00	0,94	1100180	8,60	1050069	3,58	1050071	3,37	1420810	3,17	20101	1,18
13520	9121	0,00E+000	0,893383	140,00	0,94	1100180	8,05	1050069	3,57	20348	2,52	1050071	2,39	1020001	1,82
11250	9122	0,00E+000	0,782034	90,00	0,94	1100180	6,94	1100200	4,71	1420808	4,56	1050270	3,96	1100201	3,72
14000	9142	0,00E+000	0,866663	150,00	0,94	1100180	7,61	1050069	3,90	1050071	3,49	20348	1,93	1050272	1,37
11529	9376	0,00E+000	0,817088	90,00	0,94	1100180	7,33	1050270	3,78	1420808	3,54	1050069	3,45	1100200	3,36
14738	9630	0,00E+000	0,822668	140,00	0,94	1100180	8,92	1420810	4,32	1050069	2,98	1020001	2,96	1050071	2,16

Концентрації у заданих точках

Група сумації 31

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,00E+000	0,469704	180,00	0,98	1420810	10,72	20348	1,61	1050272	1,54	1160305	1,52	1160303	1,49
15386	8000	0,00E+000	0,490260	170,00	0,98	1420810	8,20	20100	2,88	20101	2,87	20348	1,76	1050272	1,56
10152	8260	0,00E+000	0,529858	10,00	0,50	1420810	6,82	1050270	6,33	1050272	5,88	20348	4,14	20916	1,87
16081	8612	0,00E+000	0,442009	170,00	0,98	1420810	4,59	20101	2,20	20100	2,20	1090110	1,93	1090112	1,82
12500	8907	0,00E+000	0,758200	140,00	0,98	20916	4,60	20930	4,54	1050270	4,12	1050272	3,62	20922	2,19
13000	9026	0,00E+000	0,617993	150,00	0,98	1050270	3,46	20930	3,30	20916	3,23	1050272	3,01	20938	2,07
15500	9050	0,00E+000	0,450323	150,00	0,98	1420810	8,18	20100	2,77	20101	2,77	1420808	2,45	1090110	1,72
13520	9121	0,00E+000	0,534083	150,00	0,98	20348	3,09	1050270	3,09	1050272	3,02	20930	2,10	20916	2,03
11250	9122	0,00E+000	0,586699	50,00	0,98	1420810	8,83	20916	3,85	20930	3,63	20348	3,48	20918	2,16
14000	9142	0,00E+000	0,503061	140,00	0,50	1420810	6,67	1420808	3,19	20348	2,72	1050272	1,88	1050270	1,73
11529	9376	0,00E+000	0,565622	70,00	0,98	1420810	6,90	20348	4,70	20916	3,88	20930	3,68	20918	2,24
14738	9630	0,00E+000	0,456849	140,00	0,66	1420810	7,28	1420808	3,35	20348	1,94	20101	1,93	20100	1,92

Концентрації у заданих точках

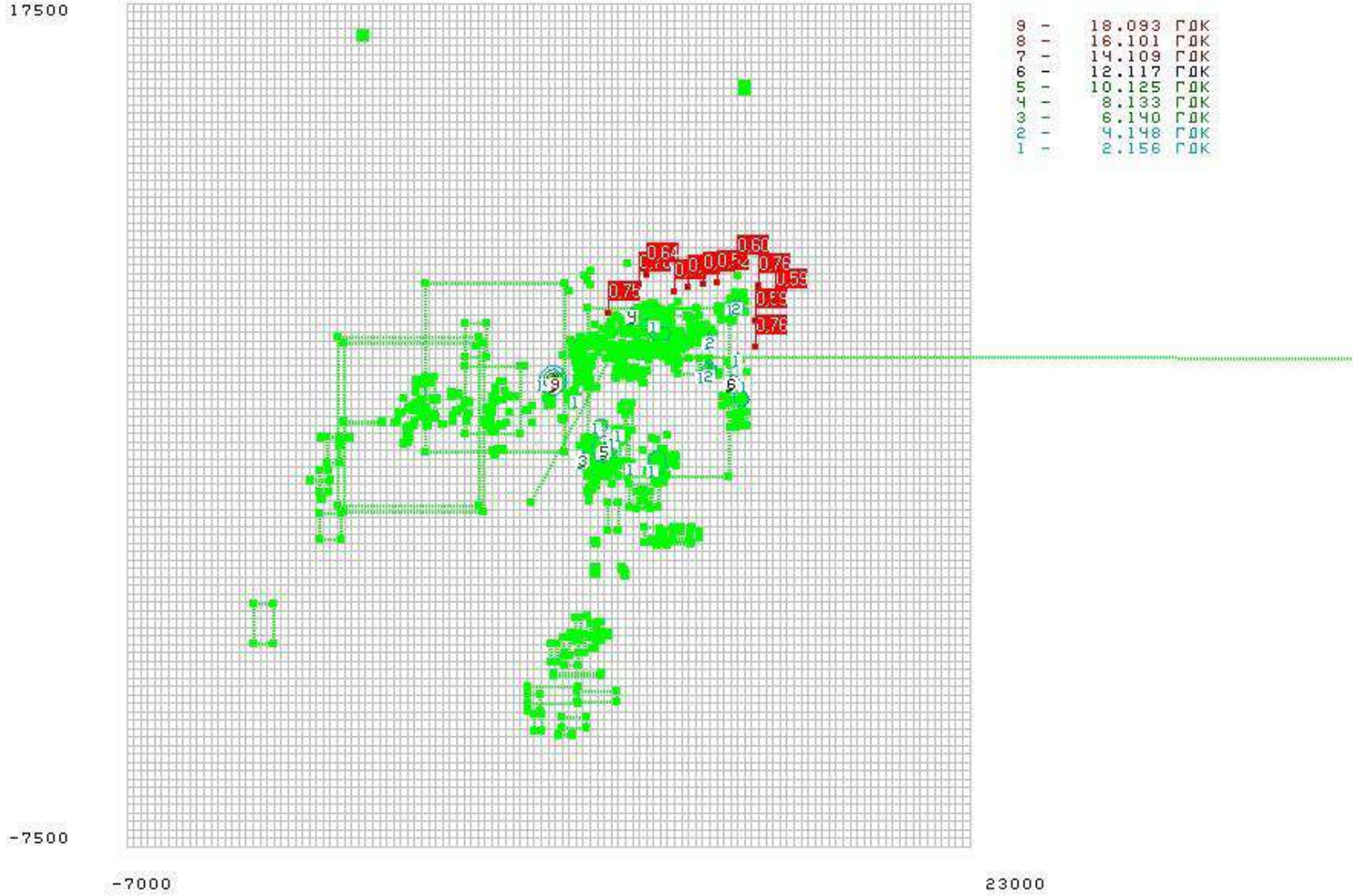
Група сумації 32

Розрахунковий майданчик 1

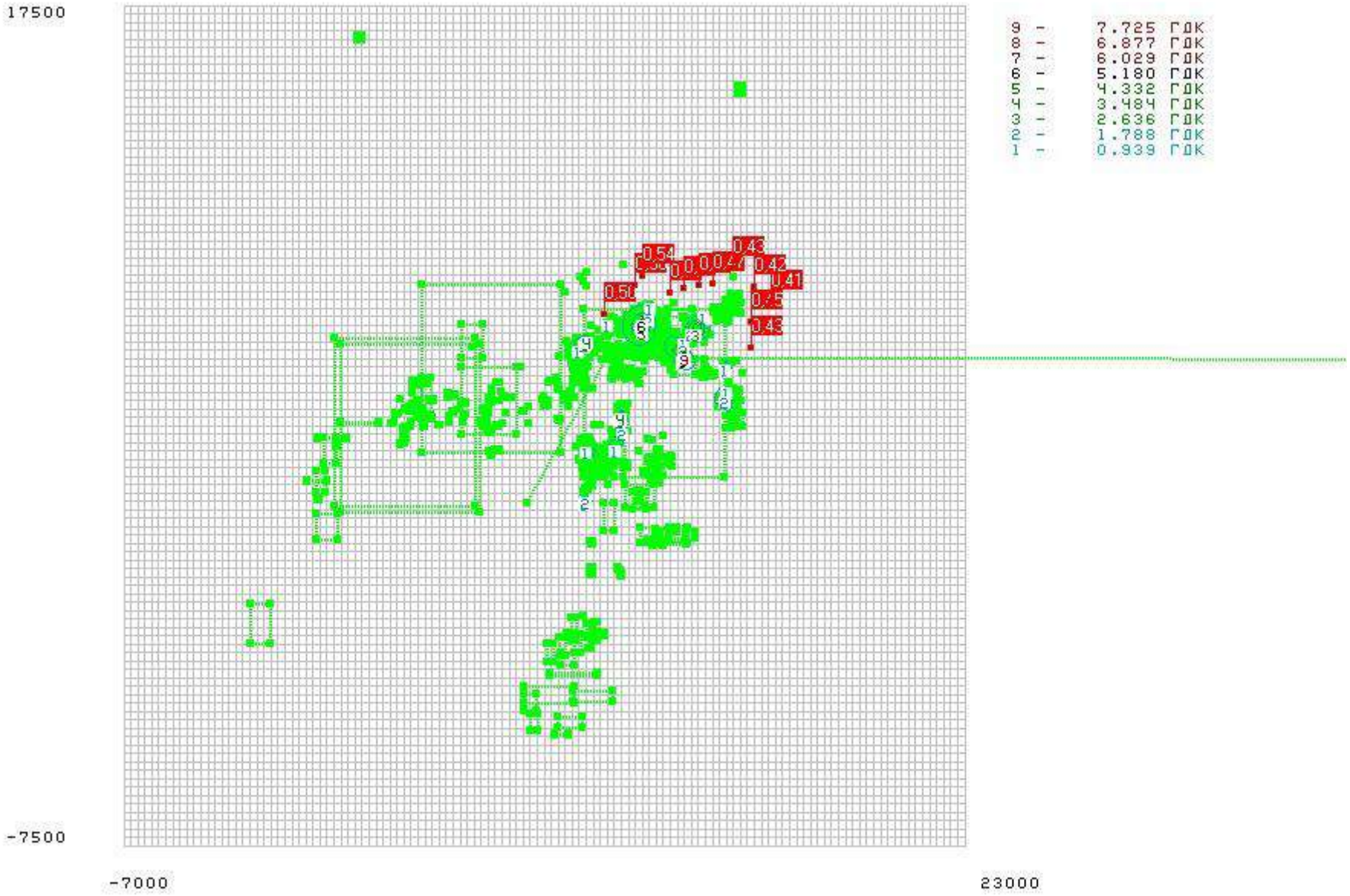
Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,00E+000	0,409412	180,00	0,92	1100180	32,06	1050069	10,80	1050071	10,00	1420810	7,57	1100200	3,56
15386	8000	0,00E+000	0,407901	170,00	0,92	1100180	32,08	1050069	11,55	1050071	10,39	1420810	6,16	1100200	3,52
10152	8260	0,00E+000	0,401755	40,00	0,92	1100200	19,10	1100201	15,99	1100180	15,76	1100214	7,33	1100213	6,84
16081	8612	0,00E+000	0,376453	160,00	0,92	1100180	32,60	1050069	10,23	1050071	8,87	1420810	5,77	1020001	5,74
12500	8907	0,00E+000	0,473253	130,00	0,92	1100180	15,97	1100200	10,52	1050069	8,46	1100201	8,41	1020001	6,38
13000	9026	0,00E+000	0,455900	130,00	0,92	1100180	23,03	1050069	9,54	1020001	8,92	1100200	8,05	1100201	5,71
15500	9050	0,00E+000	0,392175	160,00	0,92	1100180	31,27	1050069	13,13	1050071	12,69	1420810	3,33	1100200	3,05
13520	9121	0,00E+000	0,455383	140,00	0,92	1100180	25,96	1050069	11,89	1050071	8,29	1100200	6,15	1020001	5,53
11250	9122	0,00E+000	0,473888	90,00	0,92	1100180	16,63	1100200	12,48	1100201	9,98	1020001	7,20	1050071	6,03
14000	9142	0,00E+000	0,429934	140,00	0,92	1100180	28,69	1050069	10,14	1020001	7,85	1050071	6,31	1100200	4,81
11529	9376	0,00E+000	0,488682	100,00	0,92	1100180	17,52	1020001	10,38	1100200	9,40	1100201	8,30	1050071	8,03
14738	9630	0,00E+000	0,415618	140,00	0,92	1100180	30,43	1050069	10,34	1020001	9,18	1050071	7,75	1420810	4,23

Карти розсіювання

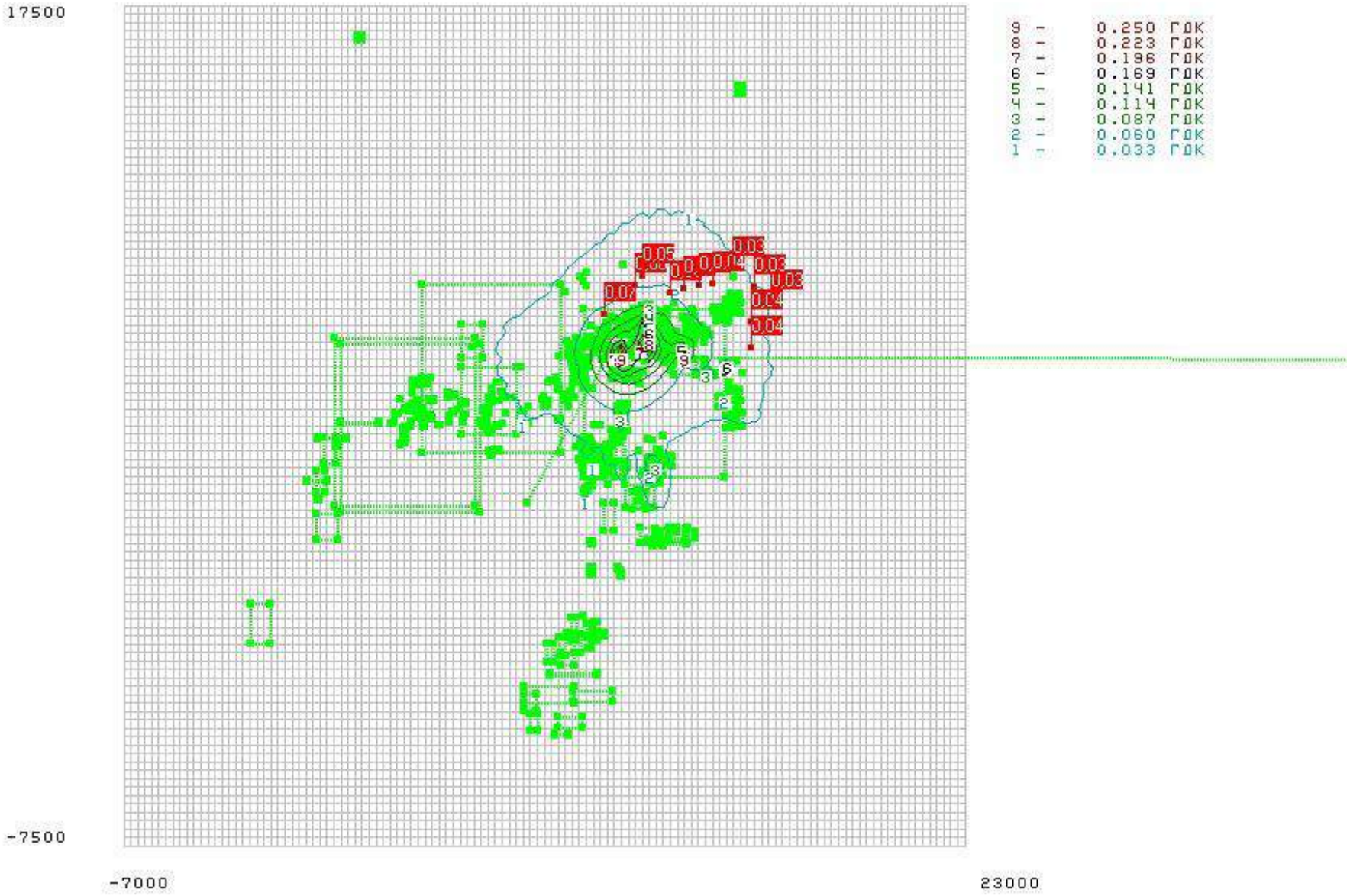
Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



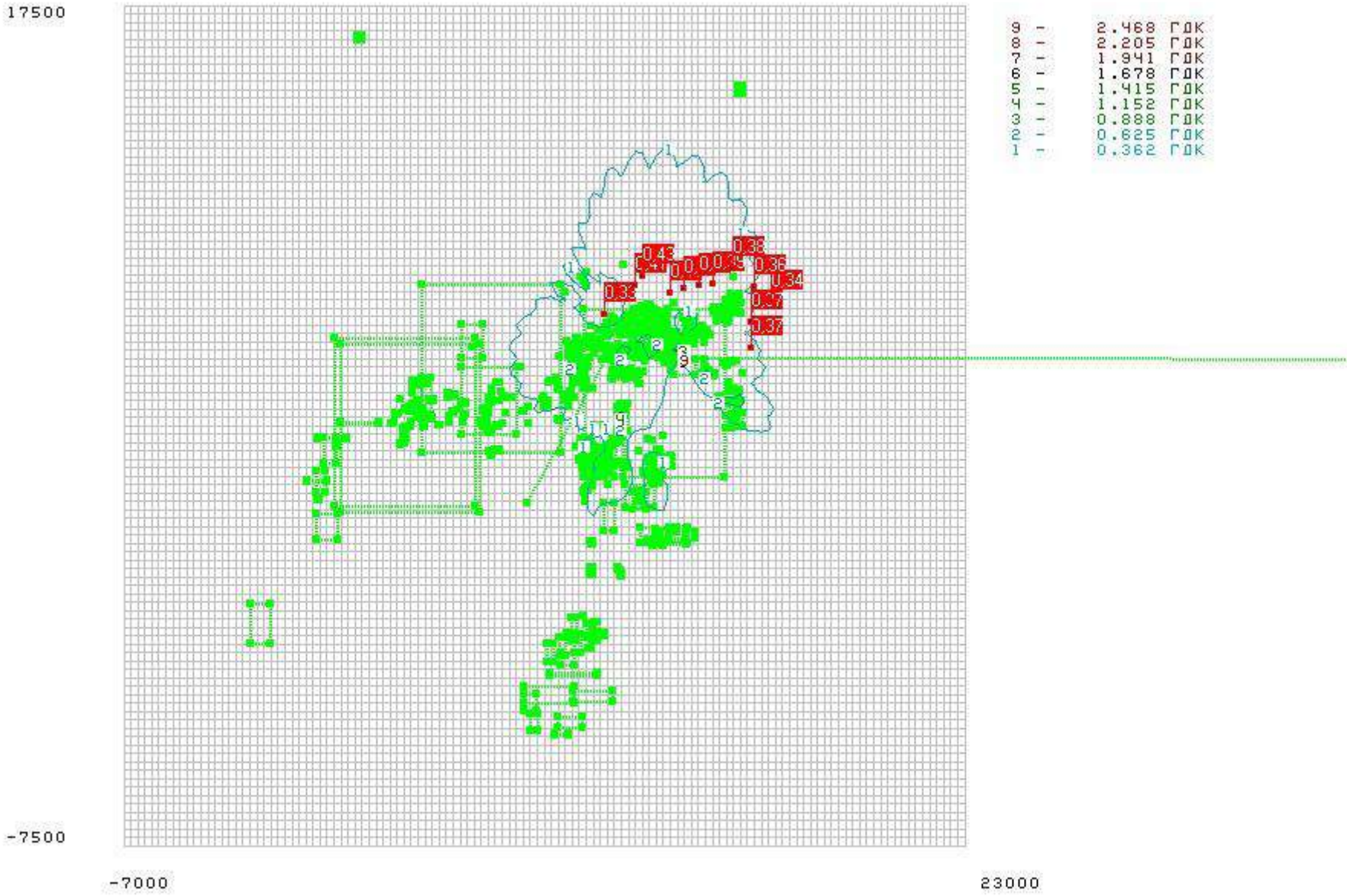
Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту (NO + NO2))



Речовина 05001 / 330 Сірки діоксид



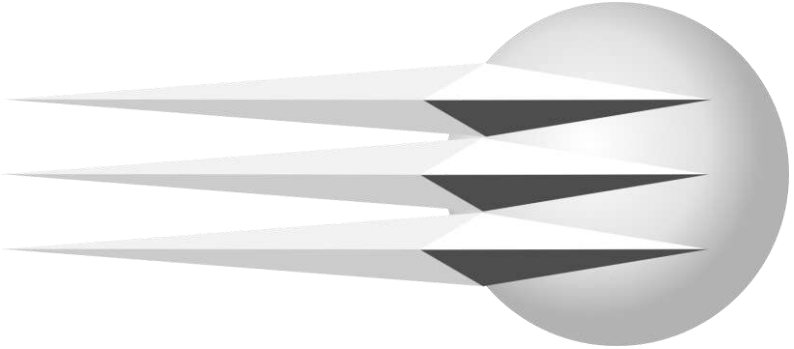
Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю



Конструкторське бюро системного програмування

ТОПАЗ

topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78



ЕОЛ+
Версія ***5.3.8***
Погоджено:
Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист ***3141/10/2-10*** від ***27.03.2007***

РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ

Проєктне положення І режим роботи (з урахуванням фонових концентрацій)

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Кривий Ріг	28,7	-3,4	10	200	90		

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X почат.,м	Y почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	АМКР	0	0	

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1001	Труба	444	1	9716	3777			31	0,63	5,56	29	
		1002	Труба	444	1	9713	3794			31	0,63	5,5	29	
		1003	Труба	444	1	9701	3853			31	0,63	5,49	29	
		1004	Труба	444	1	9695	3895			31	0,63	5,01	28	
		1005	Труба	444	1	9680	3972			31	0,63	5,03	27,2	
		1006	Труба	444	1	9674	4006			31	0,63	5	28	
		1007	Труба	444	1	9646	4076			20	1,02	9,69	28	
		1008	Труба	444	1	9644	4166			32	0,63	5,53	28	
		1009	Труба	444	1	9654	4027			9,5	0,315	0,97	29	
		1010	Труба	444	1	9685	3848			9,5	0,315	0,96	29	
		1011	Труба	444	1	9700	3762			9,5	0,45	1,42	29	
		1012	Труба	666	1	9792	3588	0,45	0,45	12		1,72	29	
		1013	Н.В.		1	9706	3939	2	2	2			29	
		1014	Н.В.		1	9771	3760	2	2	2			29	
		1015	Н.В.		1	9774	3746	2	2	2			29	
		1016	Н.В.		1	9733	3903	2	2	2			29	
		1017	Н.В.		1	9841	3920	5	5	5			29	
		1018	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1019	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1020	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1021	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1022	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1023	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1024	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1025	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	

1026	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1027	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1028	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1029	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1030	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1031	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1032	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1033	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1034	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1035	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1036	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1037	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1038	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1039	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1040	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1041	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1042	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1043	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1044	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1045	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1046	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1047	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1048	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1049	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1050	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1051	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1052	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1053	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1054	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1055	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1056	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1057	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1058	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1059	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1060	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1061	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1062	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1063	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1064	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1065	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1066	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1067	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1068	Н.В.		1	9741	3712	2	2	2			29	
1069	Н.В.		1	9702	3914	2	2	2			29	
1070	Н.В.		1	9683	4022	2	2	2			29	
1071	Труба	444	1	9660	4020			30	0,8	7,21	29	
1072	Труба	444	1	9645	4130			30	0,8	7,38	29	
1073	Труба	444	1	9670	3970			30	0,8	7,48	29	

1074	Труба	444	1	9695	3800			30	0,8	7	29	
1076	Труба	444	1	9680	3498			7	0,5	1,74	29	
1077	Труба	444	1	9841	3915			3	0,15	0,29	29	
1078	Н.В.		1	9841	3915	0,1	0,1	1			29	
1079	Труба	666	1	9950	3766	0,2	0,2	16,5		0,171	28	
1080	Труба	444	1	9554	3790			16,5	0,32	0,274	27,2	
1081	Труба	444	1	9542	3801			16,5	0,25	0,45	27,2	
1082	Труба	444	1	9544	3801			16,5	0,25	0,92	27,2	
1083	Труба	444	1	9552	3810			16,5	0,45	0,861	27,2	
1084	Труба	444	1	9545	3813			16,5	0,3	0,54	28	
1085	Труба	444	1	9716	3838			3	0,3	0,79	27,2	
2001	Труба	444	1	9674	4250			40	0,71	5,59	30	
2002	Труба	444	1	9669	4280			40	0,71	5,42	30	
2003	Труба	444	1	9665	4300			40,5	0,71	6,09	28	
2004	Труба	444	1	9661	4319			40,5	0,71	6,15	28	
2005	Труба	444	1	9631	4364			40	0,7	4,6	29	
2006	Труба	444	1	9628	4419			40	0,7	4,5	29	
2007	Труба	444	1	9621	4462			40	0,7	3,38	29	
2008	Труба	444	1	9596	4502			40	0,7	4,09	29	
2009	Труба	444	1	9588	4641			40	0,7	4,7	29	
2010	Труба	444	1	9549	4655			40	0,7	2,98	29	
2011	Труба	444	1	9593	4662			40	0,7	3,1	29	
2012	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2013	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2014	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2015	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2016	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2017	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2018	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2019	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2020	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2021	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2022	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2023	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2024	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2025	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2026	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2027	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2028	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2029	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2030	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2031	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2032	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2033	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2034	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2035	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2036	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2037	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	

2038	Труба	444	1	9627	4347			3	0,16	0,16	29	
2039	Н.В.		1	9629	4276	2	2	2			29	
2040	Труба	444	1	9651	4239			3	0,4	0,5	29	
2041	Н.В.		1	9778	4386	5	5	5			29	
2042	Н.В.		1	9696	4324	2	2	2			29	
2043	Н.В.		1	9684	4386	2	2	2			29	
2044	Н.В.		1	9676	4424	2	2	2			29	
2045	Н.В.		1	9670	4462	2	2	2			29	
2046	Н.В.		1	9691	4353	2	2	2			29	
2047	Н.В.		1	9577	4377	2	2	2			29	
2048	Н.В.		1	9660	4448	2	2	2			29	
2049	Н.В.		1	9536	4609	2	2	2			29	
2050	Труба	444	1	9568	3757			7	0,5	1,74	29	
2051	Труба	444	1	9695	4445			17,5	0,8	189,58	29	
2052	Труба	444	1	9638	4527			32,9	1	71,94	29	
2053	Вентиляційна шахта	666	1	9353	4116	0,5	0,5	0,5	0,15	0,29	29	
2054	Труба	444	1	9695	4307			3	0,15	0,29	29	
2055	Н.В.		1	9695	4307	0,1	0,1	1			29	
3001	Труба	444	1	9266	4012			40	1,8	29,72	29	
3002	Труба	444	1	9275	3967			30	2,2	35	29	
3003	Труба	444	1	9546	3877			30	0,63	4,44	29	
3004	Труба	444	1	9549	3862			30	0,45	2,22	29	
3005	Труба	444	1	9510	4044			60	2,6	61,132	29	
3007	Труба	444	1	9321	4355			60	1,8	39,25	28	
3008	Труба	444	1	9429	4251			60	4,5	88,723	28,9	
3009	Труба	444	1	9326	4280			40	0,63	4,205	28	
3010	Труба	444	1	9325	4293			40	0,63	4,164	28,1	
3011	Труба	444	1	9431	4317			40	0,71	5,12	28	
3012	Труба	444	1	9424	4360			40	0,71	6,42	27,2	
3013	Труба	444	1	9575	4391			40	0,71	5,21	27,2	
3014	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3015	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3016	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3017	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3018	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3019	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3020	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3021	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3022	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3023	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3024	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3025	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3026	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3027	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3028	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3029	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3030	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	

3031	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3032	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3033	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3034	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3035	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3036	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3037	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3038	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3039	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3040	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3041	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3042	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3043	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3044	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3045	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3046	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3047	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3048	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3049	Труба	666	1	9479	4012	0,2	0,2	3		0,5	29	
3050	Н.В.		1	9519	3958	2	2	2			29	
3053	Н.В.		1	9441	3922	5	5	5			29	
3054	Н.В.		1	9238	4007	2	2	4			29	
3055	Н.В.		1	9143	4365	2	2	4			29	
3056	Н.В.		1	9241	3973	2	2	2			29	
3057	Н.В.		1	9239	3989	2	2	2			29	
3058	Н.В.		1	9370	4015	2	2	2			29	
3059	Н.В.		1	9371	4001	2	2	2			29	
3060	Н.В.		1	9361	3999	2	2	2			29	
3061	Н.В.		1	9359	4015	2	2	2			29	
3062	Н.В.		1	9468	4280	2	2	2			29	
3063	Н.В.		1	9457	4191	2	2	2			29	
3064	Н.В.		1	9385	4372	2	2	2			29	
3065	Труба	444	1	9360	4002			2	0,2	0,01	29	
3066	Труба	444	1	9362	4005			2	0,2	0,01	29	
3067	Труба	444	1	9593	4182			4	0,13	0,29	29	
3068	Вентиляційна шахта	666	1	9595	4181	0,5	1,5	4	0,15	0,29	29	
3069	Труба	444	1	9514	4294			2,5	0,13	0,29	29	
3070	Н.В.		1	9514	4294	0,1	0,1	1			29	
4001	Труба	666	1	9536	3115	0,18	0,18	0,5		0,3	29	
4002	Труба	666	1	9525	3113	0,14	0,14	0,5		0,25	29	
4003	Труба	444	1	9493	3114			5	0,25	0,6	29	
4004	Н.В.		1	9470	3130	2	2	2			29	
4005	Н.В.		1	9479	3105	2	2	2			29	
4006	Труба	444	1	9416	3030			20	0,8	3,97	29	
4007	Труба	444	1	9407	3070			20	0,8	3,79	29	
4008	Труба	666	1	9421	3043	0,14	0,14	0,5		0,25	29	
4009	Труба	444	1	9439	3032			5	0,2	0,2	29	

4010	Труба	444	1	9415	3035			20	0,8	3,78	29	
4011	Труба	666	1	9527	3062	0,14	0,14	2		0,25	29	
4012	Труба	444	1	9523	3047			8	0,3	0,25	29	
4013	Даховий вентилятор	444	1	9536	3050			15	0,5	1,75	29	
4101	Даховий вентилятор	444	1	9505	3534			15	0,8	3,33	29	
4102	Даховий вентилятор	444	1	9512	3535			15	0,8	3,33	29	
4103	Даховий вентилятор	444	1	9521	3536			15	0,8	1,75	29	
4104	Труба	666	1	9538	3541	0,12	0,12	3		0,44	29	
4105	Труба	666	1	9518	3574	0,12	0,12	2		0,44	29	
4106	Н.В.		1	9519	3561	2	2	2			29	
4107	Н.В.		1	9524	9569	2	2	2			29	
4108	Н.В.		1	9521	3581	2	2	2			29	
4109	Н.В.		1	9518	3574	2	2	2			29	
4110	Н.В.		1	9526	3562	2	2	2			29	
4111	Труба	444	1	9710	3720			6	0,25	0,1	29	
4112	Труба	444	1	9863	3660			5	0,3	1,06	29	
4113	Труба	444	1	9898	3644			2,5	0,1	0,14	29	
4114	Труба	444	1	9459	4672			6	0,6	3,4	75	
4115	Труба	666	1	9704	3428	0,2	0,28	7		0,62	29	
4116	Н.В.		1	9704	3413	2	2	2			29	
4117	Н.В.		1	9689	3411	2	2	2			29	
4201	Н.В.		1	9573	3712	2	2	2			29	
4202	Труба	444	1	9470	4645			8	0,6	0,4	29	
4203	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4204	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4205	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4206	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4207	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4208	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4209	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4210	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4211	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4212	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4213	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4214	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4215	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4216	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4217	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4218	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4219	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4220	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4221	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4222	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4223	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	

4224	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4225	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4226	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4227	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4228	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4229	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4301	Н.В.		1	9661	3656	2	2	2			29	
4302	Н.В.		1	9531	4486	2	2	2			29	
4303	Н.В.		1	9395	4333	2	2	2			29	
4304	Н.В.		1	2979	4794	2	2	2			29	
4305	Н.В.		1	9466	3737	2	2	2			29	
4306	Труба	444	1	9403	3027			0,5	0,03	0,29	29	
4307	Н.В.		1	9403	3027	0,1	0,1	0,75			29	
4308	Труба	444	1	9433	3025			0,5	0,03	0,29	29	
4309	Н.В.		1	9433	3025	0,1	0,1	0,8			29	
5001	Дихальний клапан	444	1	9722	3564			4	0,05	0,01	29	
5002	Дихальний клапан	444	1	9725	3555			4	0,05	0,01	29	
5003	Дихальний клапан	444	1	9726	3544			4	0,05	0,01	29	
5004	Дихальний клапан	444	1	9704	3560			4	0,05	0,01	29	
5005	Дихальний клапан	444	1	9696	3553			4	0,05	0,01	29	
5007	Н.В.		1	9700	3543	2	2	2			29	
5008	Н.В.		1	9695	3542	2	2	2			29	
5009	Н.В.		1	9690	3576	2	2	2			29	
5010	Н.В.		1	9680	3575	2	2	2			29	
5011	Н.В.		1	9685	3575	2	2	2			29	
5012	Н.В.		1	9701	3587	2	2	2			29	
5013	Н.В.		1	9701	3582	2	2	2			29	
5014	Труба	666	1	9720	3595	0,35	0,4	2,5		0,42	29	
5015	Труба	666	1	9574	4152	1	0,7	3		0,66	29	
5016	Дефлектор	444	1	10089	3585			6	0,35	0,25	29	
5017	Труба	444	1	5129	5296			6	0,4	0,7	29	
5018	Труба	444	1	2603	5100			5	0,2	0,9	29	
5019	Труба	444	1	9710	3416			2	0,03	0,29	29	
5020	Н.В.		1	9710	3416	0,1	0,1	0,8			29	
6001	Н.В.		1	9443	3132	2	2	2			29	
6002	Н.В.		1	9438	3137	2	2	2			29	
6003	Н.В.		1	9437	3143	2	2	2			29	
6004	Н.В.		1	9436	3149	2	2	2			29	
6007	Н.В.		1	9449	3129	2	2	2			29	
6015	Труба	444	1	9725	3832			3	0,42	1,08	33	
6016	Н.В.		1	9603	3752	2	2	2			29	
6017	Труба	444	1	9706	3397			0,5	0,13	0,29	29	
6018	Вентиляційна	666	1	9697	3408	0,5	1	3	0,15	0,29	29	

	шахта											
6019	Труба	444	1	9694	3338			0,5	0,03	0,29	29	
6020	Н.В.		1	9694	3338	0,1	0,1	0,7			29	
6021	Труба	444	1	9701	3328			0,5	0,03	0,29	29	
6022	Н.В.		1	9701	3328	0,1	0,1	0,7			29	
7001	Н.В.		1	9493	3153	2	2	2			29	
7002	Н.В.		1	9503	3154	2	2	2			29	
7003	Н.В.		1	9502	3160	2	2	2			29	
7004	Н.В.		1	9493	9159	2	2	2			29	
7005	Н.В.		1	9501	3166	2	2	2			29	
7006	Н.В.		1	9491	3166	2	2	2			29	
7007	Н.В.		1	9501	3176	2	2	2			29	
7008	Н.В.		1	9501	3170	2	2	2			29	
7009	Н.В.		1	9489	3171	2	2	2			29	
7010	Н.В.		1	9489	3176	2	2	2			29	
7011	Труба	666	1	9557	3179	0,12	0,11	2		0,19	29	
7012	Труба	666	1	9552	3119	0,28	0,28	0,5		0,2	29	
7013	Н.В.		1	9577	3134	2	2	2			29	
7014	Н.В.		1	9578	3128	2	2	2			29	
7015	Труба	444	1	9529	3216			5	0,4	0,21	29	
7016	Н.В.		1	9530	3204	2	2	2			29	
7017	Н.В.		1	9534	3186	2	2	2			29	
7023	Труба	444	1	9485	3147			0,5	0,03	0,29	29	
7024	Н.В.		1	9485	3147	0,1	0,1	0,74			29	
7025	Труба	444	1	9444	2757			2,5	0,15	0,29	29	
7026	Н.В.		1	9444	2757	0,1	0,1	1			29	
7027	Дефлектор	444	1	9443	2775			12	0,6	0,29	29	
8004	Труба	444	1	9485	3931			12	0,35	0,76	29	
8005	Труба	444	1	9510	3921			12	0,35	1,33	29	
8006	Н.В.		1	9503	3928	2	2	2			29	
8007	Н.В.		1	9502	3933	2	2	2			29	
8008	Н.В.		1	9506	3909	2	2	2			29	
8009	Труба	444	1	9526	3912			0,5	0,03	0,29	29	
8010	Н.В.		1	9526	3912	0,1	0,1	0,7			29	
9001	Н.В.		1	9398	-676	5	5	40			29	
9002	Н.В.		1	8830	-1936	500	400	55			29	
9011	Н.В.		1	9807	3947	2	2	2			29	
9012	Н.В.		1	9808	3939	2	2	2			29	
9013	Н.В.		1	9811	3928	2	2	2			29	
9014	Н.В.		1	9794	3926	2	2	2			29	
9015	Н.В.		1	10593	773	2	2	2			29	
9016	Н.В.		1	10579	767	2	2	2			29	
9017	Н.В.		1	10609	775	2	2	2			29	
9018	Н.В.		1	10613	760	2	2	2			29	
9019	Н.В.		1	10618	740	2	2	2			29	
9020	Н.В.		1	10396	4438	2	2	2			29	
9021	Н.В.		1	10400	4418	2	2	2			29	
9022	Н.В.		1	10400	4401	2	2	2			29	

9023	Н.В.		1	10400	4382	2	2	2			29	
9024	Н.В.		1	10424	4373	2	2	2			29	
9025	Н.В.		1	10647	734	2	2	2			29	
9026	Н.В.		1	10650	715	2	2	2			29	
9027	Н.В.		1	10658	696	2	2	2			29	
9028	Н.В.		1	10672	690	2	2	2			29	
9029	Н.В.		1	10690	689	2	2	2			29	
9030	Н.В.		1	9737	1533	2	2	2			29	
9031	Н.В.		1	9739	1524	2	2	2			29	
9032	Н.В.		1	9666	1496	2	2	2			29	
9033	Н.В.		1	9681	1503	2	2	2			29	
9034	Н.В.		1	9690	1507	2	2	2			29	
9035	Н.В.		1	9697	1508	2	2	2			29	
9036	Труба	444	1	9705	1491			5	0,2	0,1	29	
9037	Труба	444	1	9693	1547			5	0,2	0,1	29	
9038	Н.В.		1	9661	1537	2	2	2			29	
9039	Н.В.		1	9669	1524	2	2	2			29	
9040	Н.В.		1	10750	623	2	2	2			29	
9041	Н.В.		1	10734	617	2	2	2			29	
9042	Н.В.		1	10728	611	2	2	2			29	
9043	Н.В.		1	10719	600	2	2	2			29	
9044	Н.В.		1	10713	585	2	2	2			29	
9045	Н.В.		1	10714	569	2	2	2			29	
9046	Н.В.		1	10722	542	2	2	2			29	
9047	Н.В.		1	10753	536	2	2	2			29	
9048	Н.В.		1	10773	541	2	2	2			29	
9049	Труба	444	1	10681	653			4	0,1	0,03	29	
9050	Н.В.		1	10291	2301	350	800	2			29	
9051	Дихальний клапан	444	1	9642	1537			6,8	0,05	0,002	30	
9052	Труба	444	1	9643	1535			28,3	0,14	0,25	30	
9053	Дефлектор	444	1	9644	1533			27,3	0,315	0,008	30	
9054	Труба	444	1	9645	1531			28,3	0,2	0,58	30	
9055	Дефлектор	444	1	9646	1529			27,3	0,315	0,015	30	
9056	Труба	444	1	9681	1582			0,5	0,03	0,29	29	
9057	Н.В.		1	9681	1582	0,1	0,1	0,74			29	
9058	Труба	444	1	9609	1574			0,5	0,03	0,29	29	
9059	Н.В.		1	9609	1574	0,1	0,1	0,74			29	
9060	Ворота		1	9780	3921	2	3	0,5			29	
9061	Труба	444	1	10438	4401			4	0,15	0,29	29	
9062	Н.В.		1	10438	4402	2	3	6			29	
9063	Труба	444	1	9616	1560			0,5	0,03	0,29	29	
9064	Н.В.		1	9616	1560	0,1	0,1	0,74			29	
9077	Н.В.		1	9475	-1206	1400	71	176			29	
9111	Н.В.		1	12268	1740	1670	440	88			27,2	
9405	Н.Д.		1	11189	2140	5	5	35			29	
9406	Н.Д.		1	11763	2441	5	5	35			29	
9407	Н.Д.		1	10825	1955	2	2	35			29	

9408	Н.Д.		1	10875	1960	2	2	35			29	
9409	Н.Д.		1	10530	1188	20	10	55			29	
9562	Н.В.		1	8183	-1741	233	530	176			29	
9563	Н.В.		1	8625	-1581	205	552	176			29	
9564	Н.В.		1	9181	-1487	205	545	176			29	
9565	Н.В.		1	9615	-1436	136	358	176			29	
9566	Н.В.		1	9798	-1268	138	272	176			29	
9567	Н.В.		1	9836	-977	138	310	176			29	
9568	Н.В.		1	9605	-1073	215	403	176			29	
9569	Н.В.		1	9047	-1039	143	681	176			29	
9658	Н.В.		1	12033	1482	363	85	88			29	
9659	Н.В.		1	11856	1551	327	82	88			29	
9660	Н.В.		1	12060	1693	165	83	88			29	
9661	Н.В.		1	12279	1820	319	84	88			29	
9662	Н.В.		1	12586	1931	277	82	88			29	
9663	Н.В.		1	12872	1866	327	82	88			29	
9664	Н.В.		1	13193	1746	313	188	88			29	
9665	Н.В.		1	12746	1632	573	84	88			29	
9666	Н.В.		1	12495	1685	1100	449	88			29	
9701	Н.В.		1	8171	-2998	1786	465	12			29	
9702	Н.В.		1	8614	-4171	470	40	12			29	
9708	Н.В.		1	8897	-3823	905	320	12			29	
9709	Н.В.		1	9724	-3041	1410	300	12			29	
9710	Н.В.		1	9025	-2390	1670	120	12			29	
9711	Н.В.		1	7500	-3240	450	500	12			29	
9712	Н.В.		1	7625	-3800	250	500	12			29	
10004	Труба	666	1	9416	3739	0,4	0,4	1,5		1,4	29	
10005	Труба	444	1	9413	3742			1,5	0,15	0,21	29	
10006	Н.В.		1	9412	3747	2	2	2			29	
10008	Труба	666	1	9387	3758	0,55	0,55	2	0,5	2,1	29	
10009	Н.В.		1	9382	3702	2	2	2			29	
10010	Труба	444	1	9359	3758			5	0,5	0,3	29	
10011	Н.В.		1	9378	3607	2	2	2			29	
10012	Дихальний клапан	444	1	9470	3485			3	0,05	0,01	29	
10013	Дихальний клапан	444	1	9475	3478			3	0,05	0,01	29	
10014	Дихальний клапан	444	1	9480	3478			3	0,05	0,01	29	
10015	Н.В.		1	9475	3506	2	2	2			29	
10016	Н.В.		1	9474	3514	2	2	2			29	
10017	Н.В.		1	8485	5195	2	2	2			29	
10018	Труба	444	1	8557	5183			15	0,5	1,8	29	
10019	Н.В.		1	8514	5163	2	2	2			29	
10020	Н.В.		1	8552	5191	2	2	2			29	
10022	Н.В.		1	8488	5210	2	2	2			29	
10023	Н.В.		1	7418	5566	2	2	2			29	
10026	Труба	444	1	5078	5137			4	0,3	0,8	29	

10028	Н.В.		1	5108	5133	2	2	2			29	
10029	Н.В.		1	7190	5414	2	2	2			29	
10030	Н.В.		1	7189	5419	2	2	2			29	
10031	Н.В.		1	7253	5421	2	2	2			29	
10032	Н.В.		1	7200	5411	2	2	2			29	
10033	Н.В.		1	7209	5413	2	2	2			29	
10034	Дихальний клапан	444	1	7217	5414			4	0,05	0,01	29	
10035	Н.В.		1	7228	5416	2	2	2			29	
10038	Н.В.		1	2704	5361	2	2	2			29	
10039	Н.В.		1	2766	5375	2	2	2			29	
10040	Н.В.		1	2779	5375	6	6	2			29	
10042	Дихальний клапан	444	1	2715	5375			4	0,05	0,01	29	
10043	Дихальний клапан	444	1	2723	5361			4	0,05	0,01	29	
10044	Н.В.		1	2795	5379	2	2	2			29	
10045	Дихальний клапан	444	1	2704	5368			4	0,05	0,01	29	
10046	Н.В.		1	2713	5367	2	2	2			29	
10047	Н.В.		1	2723	5368	2	2	2			29	
10048	Н.В.		1	2731	5360	2	2	2			29	
10049	Н.В.		1	2732	5368	2	2	2			29	
10053	Н.В.		1	7948	5569	2	2	2			29	
10054	Н.В.		1	7958	5567	2	2	2			29	
10055	Н.В.		1	7966	5567	2	2	2			29	
10056	Н.В.		1	7973	5566	2	2	2			29	
10057	Н.В.		1	7987	5562	2	2	2			29	
10058	Н.В.		1	7999	5560	2	2	2			29	
10059	Дефлектор	444	1	2771	5375			6	0,3	0,29	29	
10060	Труба	444	1	2774	5375			14	0,4	1,21	62	
10061	Труба	444	1	7412	5063			4	0,3	0,29	29	
10062	Н.В.		1	7410	5063	0,5	0,5	2			29	
10063	Труба	444	1	8019	5678			5	0,03	0,29	29	
10064	Н.В.		1	8019	5678	0,1	0,1	0,74			29	
10065	Труба	444	1	8042	5768			0,5	0,03	0,29	29	
10066	Н.В.		1	8042	5768	0,1	0,1	0,92			29	
10067	Труба	444	1	8056	5752			0,5	0,03	0,29	29	
10068	Н.В.		1	8056	5752	0,1	0,1	0,92			29	
11003	Труба	444	1	6047	4271			16	0,25	0,38	29	
11004	Труба	444	1	6045	4196			2	0,35	0,22	29	
11007	Труба	444	1	6063	4245			14	0,22	0,38	29	
11008	Н.В.		1	5993	4260	2	2	2			29	
11009	Труба	666	1	6070	4196	0,4	0,4	6		1,88	29	
11010	Труба	666	1	6073	4239	0,4	0,4	6		1,88	29	
11011	Труба	666	1	6245	4293	0,4	0,4	6		1,88	29	
11012	Труба	444	1	6328	4306			8	0,3	0,88	29	
11013	Труба	444	1	6338	4301			8	0,3	0,88	29	

11014	Труба	444	1	6353	4301			8	0,3	0,88	29	
11015	Труба	444	1	6356	4283			8	0,3	0,88	29	
11016	Дихальний клапан	444	1	6083	4139			4	0,05	0,01	29	
11017	Дихальний клапан	444	1	6090	4139			4	0,05	0,01	29	
11018	Дихальний клапан	444	1	6095	4139			4	0,05	0,01	29	
11019	Дихальний клапан	444	1	6083	4131			4	0,05	0,01	29	
11020	Дихальний клапан	444	1	6089	4131			4	0,05	0,01	29	
11021	Дихальний клапан	444	1	6096	4131			4	0,05	0,01	29	
11022	Н.В.		1	6103	4146	2	2	2			29	
11023	Н.В.		1	6109	4146	2	2	2			29	
11024	Н.В.		1	6115	4146	2	2	2			29	
11025	Н.В.		1	6122	4146	2	2	2			29	
11026	Н.В.		1	6108	4136	2	2	2			29	
11027	Н.В.		1	6108	4132	2	2	2			29	
11028	Н.В.		1	6352	4248	2	2	2			29	
11029	Н.В.		1	6358	4247	2	2	2			29	
11030	Н.В.		1	6365	4247	2	2	2			29	
11031	Н.В.		1	6372	4247	2	2	2			29	
11032	Н.В.		1	6063	4131	2	2	2			29	
11033	Труба	444	1	6388	4317			7	0,5	1,72	35	
12001	Труба	444	1	3466	5255			27	1,12	15,24	29	
12002	Труба	444	1	2946	4504			29,7	1,25	18,14	29	
12003	Н.В.		1	3207	4987	2	2	2			29	
12004	Н.В.		1	3214	4985	2	2	2			29	
12005	Н.В.		1	3213	4991	2	2	2			29	
12006	Н.В.		1	3220	4990	2	2	2			29	
12007	Н.В.		1	3218	4994	2	2	2			29	
12008	Н.В.		1	3224	4993	2	2	2			29	
12009	Н.В.		1	3185	4984	2	2	2			29	
12010	Н.В.		1	3028	4959	2	2	2			29	
12011	Н.В.		1	2985	4933	2	2	2			29	
12012	Н.В.		1	2987	4875	2	2	2			29	
12013	Н.В.		1	3079	4607	2	2	2			29	
12014	Н.В.		1	2860	4458	2	2	2			29	
12015	Н.В.		1	2972	4486	2	2	2			29	
12016	Н.В.		1	2988	4465	2	2	2			29	
12017	Н.В.		1	2964	4534	2	2	2			29	
12018	Н.В.		1	3445	5769	9,5	5,5	50			29	
12019	Н.В.		1	3509	5746	9,5	5,5	50			29	
12020	Н.В.		1	3549	6223	9,5	5,5	50			29	
12021	Н.В.		1	3769	5235	9,5	5,5	50			29	
12022	Н.В.		1	3662	6389	9,5	5,5	50			29	

12023	Н.В.		1	4950	5465	9,5	5,5	50			29	
12025	Н.В.		1	3681	6369	9,5	5,5	50			29	
12027	Н.В.		1	-2149	-882	700	1150	58			29	
12028	Н.В.		1	230	1991	800	800	30			29	
12029	Н.В.		1	3679	5209	5	5	30			29	
12030	Н.В.		1	3873	5235	5	5	30			29	
12031	Н.В.		1	3957	5268	5	5	30			29	
12032	Н.В.		1	3908	5283	5	5	30			29	
12033	Н.В.		1	3826	5224	5	5	30			29	
12034	Н.В.		1	3927	5337	5	5	30			29	
12035	Н.В.		1	2828	5802	5	5	30			29	
12036	Н.В.		1	2932	4558	2	2	50			29	
12038	Труба	444	1	3206	4975			4	0,05	0,01	29	
12039	Труба	444	1	3196	4976			4	0,05	0,01	29	
12040	Труба	444	1	3039	4959			4	0,05	0,01	29	
12041	Труба	444	1	2974	4937			4	0,05	0,01	29	
12042	Труба	444	1	2984	4736			4	0,05	0,01	29	
12043	Труба	444	1	2833	4448			4	0,05	0,01	29	
12044	Труба	444	1	3014	4544			4	0,05	0,01	29	
12045	Труба	444	1	5155	5327			45	1	2,08	141	
12046	Н.В.		1	5131	5324	2	2	2			29	
12047	Н.В.		1	5125	5325	2	2	2			29	
12048	Н.В.		1	5168	5337	2	2	2			29	
12049	Н.В.		1	5173	5338	2	2	2			29	
12050	Н.В.		1	5168	5332	2	2	2			29	
12051	Н.В.		1	5173	5332	2	2	2			29	
12052	Н.В.		1	5168	5326	2	2	2			29	
12053	Н.В.		1	2623	5100	2	2	2			29	
12054	Н.В.		1	2558	5075	70	25	12			29	
12055	Н.В.		1	4585	5901	50	135	30			29	
12063	Н.В.		1	3749	5813	330	1200	50			29	
12064	Н.В.		1	5403	7341	5	5	50			29	
12066	Н.В.		1	5401	7329	5	5	50			29	
12067	Н.В.		1	2824	4483	5	5	50			29	
12068	Н.В.		1	3057	4603	5	5	50			29	
12071	Н.В.		1	3952	5775	5	5	50			29	
12072	Н.В.		1	3963	5761	150	40	50			29	
12073	Н.В.		1	5110	5685	150	40	50			29	
12074	Н.В.		1	3169	5509	40	150	50			29	
12077	Труба	444	1	5905	5417			6,3	0,9	11,48	29	
12078	Труба	444	1	5898	5416			6,3	1,1	12,7	29	
12079	Труба	444	1	6033	4802			37	0,6	3,92	29	
12080	Труба	444	1	6044	4801			35	1,2	13,54	29	
12081	Труба	444	1	6037	4797			37	0,6	4,32	29	
12082	Труба	444	1	6087	4806			35	1,2	13,71	29	
12083	Н.В.		1	5990	5405	2	2	2			29	
12084	Н.В.		1	5907	5406	2	2	2			29	
12085	Н.В.		1	5915	5408	2	2	2			29	

12086	Н.В.		1	5962	5241	2	2	2			29	
12087	Н.В.		1	5917	5346	2	2	2			29	
12088	Н.В.		1	5991	4845	2	2	2			29	
12089	Н.В.		1	5993	4945	2	2	2			29	
12090	Н.В.		1	5995	4823	2	2	2			29	
12091	Н.В.		1	5970	4902	2	2	2			29	
12092	Н.В.		1	5982	4827	2	2	2			29	
12093	Н.В.		1	5984	4880	2	2	2			29	
12094	Н.В.		1	5985	4871	2	2	2			29	
12095	Н.В.		1	5904	5395	2	2	2			29	
12096	Н.В.		1	5938	5292	2	2	2			29	
12097	Н.В.		1	5965	5155	2	2	2			29	
12098	Н.В.		1	5985	4922	2	2	2			29	
12099	Н.В.		1	6010	4841	2	2	2			29	
12113	Н.В.		1	6483	5853	5	5	70			29	
12114	Н.В.		1	5996	5578	5	5	5			29	
12120	Н.В.		1	9658	688	100	240	54			29	
12123	Дихальний клапан	444	1	7971	5604			4	0,05	0,01	29	
12124	Труба	444	1	8053	5577			5	0,5	0,3	29	
12125	Труба	444	1	8043	5670			5	0,5	0,3	29	
12126	Труба	444	1	8043	5586			5	0,5	1	29	
12127	Н.В.		1	8075	5701	2	2	2			29	
12128	Н.В.		1	8045	5634	2	2	2			29	
12129	Н.В.		1	8012	5655	2	2	2			29	
12130	Н.В.		1	8012	5645	2	2	2			29	
12131	Н.В.		1	8011	5635	2	2	2			29	
12132	Труба	444	1	8064	5659			8	0,3	0,65	100	
12133	Труба	444	1	8069	5658			8	0,3	0,69	89	
12134	Труба	444	1	8074	5658			8	0,3	0,67	88	
12135	Труба	444	1	8069	5643			5	0,5	0,3	29	
12136	Труба	444	1	7964	5809			5	0,5	0,3	29	
12137	Труба	444	1	7973	5818			5	0,5	0,3	29	
12138	Н.В.		1	7937	5811	2	2	2			29	
12139	Н.В.		1	7951	5875	2	2	2			29	
12140	Н.В.		1	7932	5797	2	2	2			29	
12141	Труба	444	1	7967	5813			5	0,5	0,3	29	
12142	Н.В.		1	7970	5675	2	2	2			29	
12143	Труба	444	1	8134	5736			8	0,4	0,5	35	
12144	Труба	666	1	5933	5444	0,25	0,35	10		0,9	32	
12145	Труба	444	1	3519	5267			27	1,25	18,74	28	
12146	Труба	444	1	3508	5285			27	1,2	18,7	28	
12147	Труба	444	1	2988	4463			35	0,56	3,17	28	
12149	Труба	444	1	8134	5728			8	0,4	0,94	39	
12151	Н.В.		1	-81	2816	70	40	30			29	
12152	Н.В.		1	-148	3353	700	40	15			29	
12153	Н.В.		1	21	3356	300	650	15			29	
12154	Н.В.		1	568	4423	40	70	70			29	

12155	Н.В.		1	412	4627	1000	20	38			29	
12156	Н.В.		1	343	4266	450	800	38			29	
12157	Н.В.		1	1423	5093	1360	20	5			29	
12160	Труба	444	1	8095	5600			5	0,15	0,29	28,7	
12161	Вентиляційна шахта	666	1	8098	5600	0,5	1,5	3	0,15	0,29	29	
12162	Труба	444	1	8145	5606			0,5	0,03	0,29	29	
12163	Н.В.		1	8145	5606	0,1	0,1	0,8			29	
12200	Н.В.		1	6400	5755	5	5	5			29	
12201	Н.В.		1	6380	6280	5	5	5			29	
12202	Н.В.		1	6450	6020	5	5	5			29	
12203	Н.В.		1	6800	5850	5	5	5			29	
12204	Н.В.		1	6005	5820	5	5	5			29	
12205	Н.В.		1	6490	5060	5	5	5			29	
12206	Н.В.		1	6260	5760	5	5	10			29	
12207	Н.В.		1	6301	6300	5	5	10			29	
12208	Н.В.		1	6140	6105	5	5	10			29	
12209	Н.В.		1	6560	5880	5	5	10			29	
12210	Н.В.		1	6310	5000	5	5	10			29	
12211	Н.В.		1	6130	5870	5	5	10			29	
12212	Н.В.		1	6095	5725	5	5	10			29	
12213	Н.В.		1	6095	4805	5	5	10			29	
12214	Н.В.		1	5825	5060	5	5	10			29	
12215	Н.В.		1	6625	5380	5	5	10			29	
12222	Н.В.		1	7155	6750	5	5	10			29	
12223	Н.В.		1	5391	7502	750	1000	95			29	
12224	Н.В.		1	6095	6725	5000	5000	10			29	
12243	Н.В.		1	5800	5000	50	50	5			29	
12244	Н.В.		1	5800	5500	50	50	5			29	
12245	Н.В.		1	6000	5750	2000	2000	5			29	
12246	Н.В.		1	5775	5126	100	100	5			29	
12247	Н.В.		1	5780	5126	100	100	5			29	
12248	Н.В.		1	3803	6271	10	10	50			29	
12249	Н.В.		1	3400	5650	10	10	50			29	
12250	Н.В.		1	3300	6002	10	10	50			29	
12251	Н.В.		1	4000	5250	10	10	50			29	
12252	Н.В.		1	3651	5503	10	10	50			29	
12253	Н.В.		1	4238	5027	10	10	50			29	
12254	Н.В.		1	3702	5012	50	100	50			29	
12255	Н.В.		1	3802	5300	50	100	50			29	
12256	Н.В.		1	3590	5312	50	100	50			29	
12257	Н.В.		1	3588	5312	50	100	50			29	
12258	Н.В.		1	3305	5601	50	100	50			29	
12259	Н.В.		1	3351	5601	50	100	50			29	
12260	Н.В.		1	3401	5496	50	100	50			29	
12261	Н.В.		1	3317	5600	50	100	50			29	
12262	Н.В.		1	3327	6275	50	100	50			29	
12263	Н.В.		1	2995	5487	20	50	50			29	

12264	Н.В.		1	4589	5125	20	50	50			29	
12265	Н.В.		1	4720	5390	20	50	50			29	
12266	Н.В.		1	4803	5903	20	50	50			29	
12267	Н.В.		1	4590	5279	5	5	10			29	
12268	Н.В.		1	3000	5103	5000	5000	20			29	
12270	Н.В.		1	2988	4751	20	20	15			29	
12271	Н.В.		1	3007	4901	100	50	20			29	
12272	Н.В.		1	3202	4911	5000	5000	20			29	
12273	Н.В.		1	3615	5371	20	20	20			29	
12274	Н.В.		1	3251	5103	5	5	5			29	
14001	Труба	444	1	10202	4425			25	0,8	1,8	204	
14002	Труба	444	1	10202	4426			25	0,8	1,8	204	
14003	Труба	444	1	10203	4426			25	0,8	1,8	204	
14004	Труба	444	1	10203	4425			25	0,8	1,8	204	
14005	Труба	444	1	10191	4421			10,5	0,25	0,7	454	
20100	Н.В.	444	1	13401	7866			7	0,5	0,29	80	
20101	Н.В.	444	1	13398	7867			7	0,5	0,29	80	
20102	Труба	444	1	13287	7652			8	0,6	3,6	28	
20103	Труба	444	1	13305	7630			15	0,7	3,6	28	
20104	Труба	444	1	12976	7558			14	0,4	1,4	28	
20105	Труба	444	1	12979	7562			14	0,35	1,2	28	
20106	Труба	444	1	12968	7548			50	0,35	1,35	28	
20107	Труба	444	1	12977	7560			14	0,35	1,32	28	
20108	Труба	444	1	12953	7530			14	0,35	1,35	28	
20109	Труба	444	1	12948	7524			50	0,35	1,35	28	
20118	Труба	444	1	12931	7613			20,5	0,56	4	28	
20119	Труба	444	1	12932	7606			20,5	0,63	4	28	
20120	Труба	444	1	12912	7583			20,5	0,56	4	28	
20121	Труба	444	1	12899	7591			20,5	0,56	3,8	28	
20122	Труба	444	1	12837	7500			29,5	0,63	3,7	28	
20123	Н.В.	444	1	12964	7580			4	0,5	0,29	50	
20124	Н.В.	444	1	13185	7637			2	0,5	0,29	50	
20125	Труба	444	1	12647	7661			14	0,35	1,4	28	
20126	Труба	444	1	12631	7644			20	0,35	1,7	28	
20127	Н.В.	444	1	12913	7530			2	0,5	0,29	28	
20129	Н.В.		1	12907	7600	800	300	2			28	
20134	Труба	444	1	13268	7688			22	0,4	2,14	28	
20136	Н.В.	444	1	13306	7648			6	0,5	0,29	28	
20137	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20138	Н.В.	444	1	12878	7538			3	0,15	0,29	28	
20140	Труба	444	1	12323	8264			10	0,3	1,1	28	
20141	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20144	Н.В.		1	12725	7594	30	10	2			28	
20145	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20146	Труба	444	1	12805	7588			29	0,45	2,64	35	
20147	Труба	444	1	12817	7482			0,6	0,02	0,29	29	
20148	Н.В.		1	12817	7482	0,1	0,1	0,6			29	
20207	Н.В.	444	1	12092	7671			30	0,5	0,29	100	

20208	Н.В.	444	1	12125	7645			2	0,5	0,29	100	
20210	Труба	444	1	12173	7606			12	0,55	2,4	30	
20217	Труба	444	1	12404	7491			100	3,5	13,05	315	
20218	Н.В.	444	1	12350	7481			17	0,5	0,29	200	
20219	Н.В.	444	1	12345	7475			23	0,5	0,29	800	
20220	Н.В.	444	1	12345	7475			12	0,5	0,29	200	
20221	Н.В.	444	1	12350	7481			11	0,5	0,29	100	
20222	Н.В.	444	1	12350	7481			11	0,5	0,29	400	
20223	Н.В.	444	1	12492	7345			30	0,5	0,29	100	
20224	Н.В.	444	1	12436	7387			2	0,5	0,29	100	
20227	Труба	444	1	12490	7419			100	3,5	11,97	336	
20228	Н.В.	444	1	12426	7416			17	0,5	0,29	200	
20229	Н.В.	444	1	12422	7411			23	0,5	0,29	800	
20230	Н.В.	444	1	12422	7411			12	0,5	0,29	200	
20231	Н.В.	444	1	12426	7416			11	0,5	0,29	100	
20232	Н.В.	444	1	12426	7416			11	0,5	0,29	400	
20233	Труба	444	1	12660	7418			100	3,6	16,5	300	
20234	Н.В.	444	1	12638	7383			12	0,5	0,29	200	
20235	Н.В.	444	1	12663	7368			12	0,5	0,29	800	
20236	Н.В.	444	1	12685	7370			12	0,5	0,29	200	
20238	Н.В.	444	1	12690	7363			17	0,5	0,29	400	
20240	Н.В.	444	1	12765	7335			2	0,5	0,29	100	
20241	Н.В.	444	1	12863	7325			40	0,5	0,29	100	
20243	Труба	444	1	12755	7395			100	4,3	16,5	300	
20244	Н.В.	444	1	12800	7338			12	0,5	0,29	200	
20245	Н.В.	444	1	12803	7325			12	0,5	0,29	800	
20246	Н.В.	444	1	12830	7338			12	0,5	0,29	200	
20248	Н.В.	444	1	12690	7363			17	0,5	0,29	400	
20255	Н.В.	444	1	12194	7594			4	0,5	0,29	600	
20256	Н.В.	444	1	12730	7345			2	0,5	0,29	600	
20260	Труба	444	1	12463	7439			20	2,2	34,9	30	
20261	Н.В.	444	1	12380	7439			4	0,5	0,29	600	
20262	Труба	444	1	12293	7561			30	0,4	1,6	30	
20263	Труба	444	1	12300	7569			30	0,71	5,7	30	
20264	Труба	444	1	12203	7571			40	0,85	6,9	30	
20265	Труба	444	1	12197	7563			40	0,85	6,6	30	
20266	Труба	444	1	12200	7566			40	0,46	1,83	30	
20267	Повітряник	444	1	12323	7542			10	0,5	0,29	30	
20270	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20271	Н.В.	444	1	12296	7526			2	0,5	0,29	28	
20279	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20280	Н.В.	444	1	12214	7555			3	0,5	0,29	28	
20281	Н.В.	444	1	12217	7558			3	0,5	0,29	28	
20284	Н.В.	444	1	12467	7444			3	0,5	0,29	28	
20285	ВУ	444	1	12458	7389			3	0,4	0,29	28	
20287	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20288	Труба	444	1	12533	7450			10	0,3	1,4	29	
20291	Свічі	444	1	12354	7486			15,5	0,5	0,29	500	

20292	Свічі	444	1	12431	7422			15,5	0,5	0,29	500	
20294	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20295	Н.В.	444	1	12688	7338			37	2,2	53,06	70	
20296	Труба	444	1	12698	7315			29	1	9,39	50	
20297	Труба	444	1	12683	7500			38	0,5	2,35	50	
20298	Труба	444	1	12683	7310			30	1,4	20,36	27,2	
20299	Труба	444	1	12830	7308			22	0,5	2,15	80	
20301	Труба	444	1	12363	7500			13,5	0,71	3,5	27,2	
20302	Труба	444	1	12655	7556			5	0,09	0,013	65	
20303	Труба	444	1	12733	7400			5	0,09	0,013	65	
20304	Труба	444	1	12655	7556			5	0,09	0,013	65	
20305	Н.В.		1	12663	7368	0,1	0,1	15,5			500	
20306	Н.В.		1	12603	7325	0,1	0,1	15,5			500	
20348	Н.В.		1	11948	7807	0,1	0,1	70			600	
20349	Повітряник	444	1	11885	7838			10	0,5	0,29	28	
20350	Труба	444	1	12614	7446	12687	7428	12	0,13	0,29	29	
20351	Н.В.		1	12614	7446	0,1	0,1	12			29	
20352	Труба	444	1	12613	7436	12689	7420	12	0,13	0,29	29	
20353	Н.В.		1	12613	7436	0,1	0,1	12			29	
20354	Труба	444	1	12610	7426	12687	7407	15	0,13	0,29	29	
20355	Н.В.		1	12610	7426	0,1	0,1	15			29	
20356	Труба	444	1	12731	7420	12807	7402	12	0,013	0,29	29	
20357	Н.В.		1	12731	7420	0,1	0,1	12			29	
20358	Труба	444	1	12731	7410	12805	7392	12	0,013	0,29	29	
20359	Н.В.		1	12731	7410	0,1	0,1	12			29	
20360	Труба	444	1	12730	7402	12803	7382	15	0,013	0,29	29	
20361	Н.В.		1	12730	7402	0,1	0,1	15			29	
20401	Повітряник	444	1	12707	7533			13	0,15	0,29	60	
20402	Повітряник	444	1	12613	7599			12	0,08	0,29	35	
20403	Повітряник	444	1	12621	7609			12	0,08	0,29	28	
20404	Н.В.	444	1	12593	7603			2	0,5	0,29	28	
20405	Н.В.	444	1	12682	7514			4	0,5	0,29	28	
20406	Н.В.	444	1	12588	7601			4	0,5	0,29	28	
20409	Труба	444	1	12327	7615			4	0,5	0,29	28	
20411	Труба	444	1	12692	7523			4	0,5	0,29	28	
20412	Труба	444	1	12146	7923			4	0,5	0,29	28	
20413	Н.В.	444	1	12519	7667			2	0,5	0,29	50	
20416	Повітряник	444	1	12203	7667			45	0,08	0,29	28	
20417	Труба	444	1	12229	7694			10	0,6	0,29	28	
20421	Повітряник	444	1	12420	7530			8	0,125	0,29	28	
20422	Повітряник	444	1	12428	7524			12	0,125	0,29	50	
20423	Повітряник	444	1	12464	7499			7	0,08	0,29	45	
20424	Труба	444	1	12220	7767			30	0,7	2,75	28	
20428	Повітряник	444	1	12264	7725			6	0,08	0,29	35	
20432	Повітряник	444	1	12250	7854			25,5	0,1	0,29	28	
20434	Повітряник	444	1	12327	7677			8	0,1	0,29	20	
20435	Н.В.	444	1	12296	7698			2	0,5	0,29	45	
20447	Повітряник	444	1	12267	7734			18	0,1	0,29	45	

20449	Повітряник	444	1	12317	7743			13	0,05	0,29	28	
20451	Труба	444	1	12344	7732			30	1,1	5,04	600	
20452	Н.В.	444	1	12207	7853			2	0,5	0,29	28	
20453	Н.В.	444	1	12276	7758			2	0,5	0,29	28	
20454	Повітряник	444	1	12139	7914			9,8	0,25	0,29	30	
20455	Н.В.	444	1	12043	7868			2	0,5	0,29	30	
20456	Труба	444	1	12490	7570			15	0,75	0,29	28	
20457	Н.В.	444	1	12182	7827			2	0,5	0,29	28	
20459	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	2			28	
20460	Н.В.	444	1	12196	7854			6	0,5	0,29	28	
20461	Н.В.	444	1	11459	8547			2	0,5	0,29	28	
20464	Повітряник	444	1	12336	1558			10	0,1	0,29	50	
20465	Повітряник	444	1	12341	7564			10	0,1	0,29	50	
20466	Повітряник	444	1	12354	7576			6	0,08	0,29	50	
20467	Повітряник	444	1	12360	7583			6	0,08	0,29	50	
20470	Труба	444	1	12602	7618			2	0,5	0,29	28	
20471	Повітряник	444	1	12490	7570			3	0,05	0,29	28	
20472	Н.В.	444	1	12289	7741			4	0,5	0,29	28	
20473	Повітряник	444	1	12237	7775			8	0,068	0,29	28	
20474	Н.В.	444	1	11443	8544			2	0,5	0,29	28	
20475	Н.В.	444	1	12172	7804			2	0,5	0,29	28	
20476	Н.В.	444	1	12448	7473			2	0,5	0,29	28	
20477	Н.В.	444	1	12345	7652			2	0,5	0,29	28	
20478	Повітряник	444	1	12267	7734			12	0,1	0,29	28	
20479	Н.В.	444	1	12434	7488			2	0,5	0,29	28	
20480	Н.В.	444	1	12366	7634			2	0,5	0,29	28	
20481	Н.В.	444	1	12195	7728			2	0,5	0,29	28	
20482	Н.В.	444	1	12197	7726			2	0,5	0,29	28	
20483	Н.В.	444	1	12202	7667			2	0,5	0,29	28	
20484	Повітряник	444	1	12148	7924			4,5	0,05	0,29	28	
20485	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	2			28	
20486	Н.В.	444	1	12236	7780			3	0,5	0,29	28	
20487	Н.В.	444	1	12196	7854			6	0,5	0,29	28	
20489	Н.В.	444	1	12275	7758			5	0,5	0,29	28	
20490	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	6			28	
20492	Труба	444	1	12585	7545			10	0,1	0,29	50	
20493	Труба	444	1	12252	7625			5	0,09	0,013	65	
20494	Труба	444	1	12625	7555			5	0,09	0,013	65	
20498	Труба	444	1	12135	7763			21,3	0,15	0,29	80	
20501	Повітряник	444	1	12109	7954			12	0,075	0,29	28	
20502	Повітряник	444	1	12021	7883			10	0,15	0,29	28	
20503	Труба	444	1	10266	7993			16	0,8	0,29	28	
20507	Труба	444	1	12099	7950			36	1,3	22,49	181	
20508	Повітряник	444	1	12096	7877			5	0,05	0,29	50	
20510	Н.В.	444	1	11974	7971			2	0,5	0,29	28	
20512	Н.В.		1	12057	7987	400	300	2			28	
20513	Повітряник	444	1	12372	7736			7,6	0,05	0,29	40	
20515	Повітряник	444	1	12032	7872			16	0,08	0,29	40	

20516	Труба	444	1	12103	7879			13	0,22	0,38	20	
20517	Повітряник	444	1	12029	7932			4,5	0,15	0,29	60	
20518	Повітряник	444	1	12046	7918			4,5	0,15	0,29	60	
20519	Повітряник	444	1	12050	7920			10,5	0,15	0,29	30	
20520	Повітряник	444	1	12010	7892			10,5	0,15	0,29	30	
20522	Повітряник	444	1	12743	7582			11	0,1	0,29	55	
20523	Повітряник	444	1	12025	7902			2,4	0,05	0,29	70	
20524	Повітряник	444	1	12023	7894			12	0,08	0,29	55	
20525	Н.В.	444	1	12743	7582			20	0,1	0,29	50	
20527	Труба	444	1	11979	7949			18,2	0,355	0,29	28	
20528	Труба	444	1	11972	7940			13	0,63	0,29	28	
20529	Дефлектор	444	1	11994	7890			3,5	0,63	0,29	28	
20530	Повітряник	444	1	12104	7876			4	0,15	0,29	28	
20531	Повітряник	444	1	12028	7907			8	0,15	0,29	28	
20532	Повітряник	444	1	11991	7892			4	0,3	0,29	28	
20533	Н.В.		1	12057	7987	400	300	2			28	
20534	Повітряник	444	1	12049	8020			6	0,05	0,29	28	
20535	Н.В.	444	1	12091	7903			4	0,5	0,29	28	
20536	Труба	444	1	11884	8177			0,59	0,02	0,29	29	
20537	Н.В.		1	11884	8177	0,1	0,1	0,6			29	
20601	Труба	444	1	12741	7783			90	3,6	46,66	210	
20602	Повітряник	444	1	11759	8415			13	0,1	0,29	40	
20603	Повітряник	444	1	11847	8371			7	0,08	0,29	28	
20604	Повітряник	444	1	11857	8384			8	0,1	0,29	28	
20605	Повітряник	444	1	11887	8376			6	0,05	0,29	40	
20606	Н.В.	444	1	11875	8370			2	0,5	0,29	40	
20607	Повітряник	444	1	11864	8357			8	0,09	0,29	40	
20608	Повітряник	444	1	11858	8350			8	0,08	0,29	40	
20609	Повітряник	444	1	11827	8397			11,5	0,3	0,29	28	
20610	Повітряник	444	1	11807	8423			13	0,1	0,29	28	
20611	Повітряник	444	1	11675	8610			15	0,4	0,29	28	
20612	Повітряник	444	1	11685	8623			14	0,2	0,29	40	
20613	Повітряник	444	1	11719	8583			14	0,2	0,29	40	
20614	Повітряник	444	1	11724	8618			9	0,08	0,29	40	
20615	Повітряник	444	1	11724	8617			9	0,08	0,29	40	
20616	Повітряник	444	1	11762	8562			12	0,1	0,29	28	
20617	Повітряник	444	1	11743	8564			10	0,05	0,29	28	
20618	Повітряник	444	1	11786	8579			10	0,05	0,29	28	
20619	Труба	444	1	11764	8386			8	0,75	0,29	28	
20620	Труба	444	1	11871	8372			10	0,75	0,29	28	
20621	Труба	444	1	11852	8378			15	0,75	0,29	28	
20622	Труба	444	1	12882	7439			2	0,3	0,29	28	
20624	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20629	Н.В.	444	1	11832	8331			4	0,5	0,29	28	
20631	Повітряник	444	1	12689	7794			10	0,5	0,29	28	
20632	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20633	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20634	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	

20635	ВУ	444	1	11557	8356			12	0,32	1,67	28	
20637	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20638	Труба	444	1	11558	8348			0,6	0,02	0,29	29	
20639	Н.В.		1	11558	8348	0,1	0,1	0,6			29	
20640	Труба	444	1	11518	8405			0,6	0,02	0,29	29	
20641	Н.В.		1	11518	8405	0,1	0,1	0,6			29	
20702	Труба	444	1	12050	8306			2	0,4	0,29	28	
20704	Труба	444	1	12112	8165			2	0,5	0,29	28	
20705	Труба	444	1	12239	8069			6	0,4	0,29	28	
20706	Труба	444	1	12241	8063			2	0,5	0,29	28	
20710	Труба	444	1	12136	8143			6	0,8	0,46	28	
20714	Труба	444	1	11959	8139			2	0,4	0,29	28	
20715	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20716	Н.В.		1	12147	8173	500	600	2			28	
20717	Н.В.	444	1	12034	8345			2	0,5	0,29	28	
20718	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20719	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20903	Труба	444	1	12440	7694			7	0,3	0,29	28	
20905	ВУ	444	1	12413	7604			4	0,4	0,29	28	
20906	Труба	444	1	12695	7737			8,9	0,2	0,29	28	
20907	Труба	444	1	12699	7733			9,85	0,365	0,29	28	
20908	ВУ	444	1	12703	7730			7	0,5	0,29	28	
20909	ИРП	444	1	12706	7727			2	0,3	0,29	28	
20910	Труба	444	1	12710	7724			2	0,5	0,42	28	
20911	ВУ	444	1	11967	8259			4	0,4	0,29	28	
20912	ВУ	444	1	11869	7864			4	0,4	0,29	28	
20913	Труба	444	1	12696	7735			9	0,339	0,29	28	
20914	Труба	444	1	12168	8259			0,6	0,013	0,29	29	
20915	Н.В.		1	12168	8259	0,1	0,1	0,6			29	
20916	Труба	444	1	11972	8415			3,5	0,35	0,29	29	
20917	Н.В.		1	11972	8415	0,1	0,1	3,5			29	
20918	Труба	444	1	11975	8420			3,5	0,35	0,29	29	
20919	Н.В.		1	11975	8420	0,1	0,1	3,5			29	
20920	Труба	444	1	11978	8423			3,5	0,35	0,29	29	
20921	Н.В.		1	11978	8423	0,1	0,1	3,5			29	
20922	Труба	444	1	11982	8426			3,5	0,35	0,29	29	
20923	Н.В.		1	11982	8426	0,1	0,1	3,5			29	
20924	Труба	444	1	11988	8401			3,5	0,35	0,29	29	
20925	Н.В.		1	11988	8401	0,1	0,1	3,5			29	
20926	Труба	444	1	11991	8406			3,5	0,35	0,29	29	
20927	Н.В.		1	11991	8406	0,1	0,1	3,5			29	
20928	Труба	444	1	11995	8410			3,5	0,35	0,29	29	
20929	Н.В.		1	11995	8410	0,1	0,1	3,5			29	
20930	Труба	444	1	11998	8413			3,5	0,35	0,29	29	
20931	Н.В.		1	11998	8413	0,1	0,1	3,5			29	
20932	Труба	444	1	12001	8416			3,5	0,35	0,29	29	
20933	Н.В.		1	12001	8416	0,1	0,1	3,5			29	
20934	Дихальний		1	11986	8433	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	

	клапан											
20935	Н.В.		1	11986	8433	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20936	Дихальний клапан		1	12001	8420	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20937	Н.В.		1	12001	8420	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20938	Труба	444	1	12003	8418			3,5	0,35	0,29	29	
20939	Н.В.		1	12003	8418	0,1	0,1	3,5			29	
201001	Труба	444	1	12200	8142			15	0,5	0,21	28	
201002	Труба	444	1	12203	8146			15	0,4	0,04	28	
201003	Труба	444	1	12206	8150			15	0,4	0,05	28	
201004	Труба	444	1	12209	8153			3	0,5	0,28	28	
201006	Труба	444	1	12212	8157			16,2	0,3	0,6	28	
201007	Труба	444	1	12216	8161			16,2	0,4	1,11	28	
201008	Труба	444	1	12219	8165			16,2	0,3	0,47	28	
201009	Труба	444	1	12222	8169			16,2	0,4	1,11	28	
201010	Труба	444	1	12223	8170			16,2	0,25	0,47	28	
201011	Труба	444	1	12226	8172			16,2	0,3	0,5	28	
201012	Труба	444	1	12204	8147			16,2	0,2	0,25	28	
201101	Н.В.	444	1	12437	7733			4	0,5	0,29	28	
201103	Н.В.	444	1	12878	7538			4	0,5	0,29	28	
201104	Н.В.	444	1	11934	8124			4	0,5	0,29	28	
201105	Н.В.	444	1	12541	7497			4	0,5	0,29	28	
201107	Н.В.	444	1	12035	8345			4	0,5	0,29	28	
201201	Н.В.		1	12236	7968	2100	1000	4			28	
204005	КХП 4005 Трубчаста піч	444	1	12375	7718			20	1,4	3,15	185	
204010	Труба	444	1	12323	8083			0,6	0,02	0,29	29	
204011	Н.В.		1	12323	8083	0,1	0,1	0,6			29	
660001	Н.В.		1	1380	16540	150	165	5			30	
1010029	Неорганізований викид		1	11944	7666	340	50	10			27,2	
1010032	Неорганізований викид		1	12306	7370	4	4	2			27,2	
1010035	Труба	444	1	12440	7253			2	0,33	0,417	27,2	
1010036	Труба	444	1	12404	7325			3	0,315	0,062	27,2	
1010037	Неорганізований викид		1	12420	7310	500	100	2			27,2	
1010039	Труба	444	1	12543	7186			2	0,2	0,29	27,2	
101004	Неорганізован		1	12293	7396	2	0,25	6			27,2	

0	ий викид											
1010087	Труба	444	1	12490	7213			5	0,3	0,64	27,2	
1020001	Труба	444	1	10160	4151			80	7	589,7	82	
1020002	Труба	444	1	10042	3909			60	3,1	149,43	11	
1020003	Труба	444	1	10038	3897			60	3,1	146,36	12	
1020004	Труба	444	1	10027	3904			60	3,1	146,04	13	
1020005	Дефлектор	444	1	10151	3935			46	0,6	0,42	28,7	
1020006	Дефлектор	444	1	10184	3942			46	0,6	0,42	28,7	
1020007	Труба	444	1	10136	3948			26	0,8	1,86	92	
1020008	Труба	444	1	10148	3950			26	1,2	3,05	92	
1020009	Труба	444	1	10159	3952			26	0,8	1,91	90	
1020010	Труба	444	1	10171	3955			26	0,8	1,93	92	
1020011	Труба	444	1	10183	3957			26	0,8	1,72	90	
1020012	Труба	444	1	10195	3959			26	0,8	2,08	92	
1020013	Труба	444	1	10068	3959			30	1,4	26,81	30	
1020014	Дефлектор	444	1	10030	3982			16	0,6	0,42	27,2	
1020015	НВ		1	10094	3959	230	155	1,5			27,2	
	НВ		1	10210	4003	3	3	45			27,2	

1020016												
1020017	НВ		1	10191	4047	5	4	5			27,2	
1020018	Труба	444	1	10074	3968			10	0,12	0,07	27,2	
1020019	НВ		1	10104	3964	230	155	2			27,2	
1020023	НВ		1	10095	3975	230	155	1,5			27,2	
1020028	Труба	444	1	10072	3959			30	1,3	23,27	28	
1020029	Труба	444	1	10188	4031			4	0,35	0,08	27,2	
1020030	Труба	444	1	10230	4088			3,5	0,3	0,08	27,2	
1022001	Труба	666	1	10018	3681	0,2	0,2	2		0,01	29	
1022002	Н.В.		1	10017	3685	0,1	0,1	2			29	
1030031	Труба	444	1	10245	3625			120	7	410,27	137	
1030032	Труба	444	1	10202	3615			120	7	410,27	137	
1030033	Труба	666	1	10124	3829	1,62	1,62	15		24,76	38	
1030036	Труба	444	1	10222	3805			26	1,2	3,155	92	
1030037	Труба	444	1	10210	3803			26	0,8	2,556	94	
1030038	Труба	444	1	10198	3801			24	1,2	3,288	97	
1030039	Труба	444	1	10186	3799			26	1	2,997	92	

		1030040	Труба	444	1	10175	3797			24	1,2	3,288	93	
		1030041	Труба	444	1	10163	3794			26	1,2	3,227	96	
		1030054	Труба	444	1	10209	3748			4	0,3	0,55	27,2	
		1030055	Труба	444	1	10178	3831			4	0,25	0,41	27,2	
		1030056	Труба	444	1	10146	3754			6	0,2	0,44	27,2	
		1030057	Труба	444	1	10121	3755			4	0,15	0,27	27,2	
		1030058	Труба	444	1	10314	3956			2,5	0,3	0,44	27,2	
		1030059	Труба	444	1	10083	3480			4	0,3	0,41	27,2	
		1030060	НВ		1	10132	3767	280	250	2			27,2	
		1030074	Труба	444	1	10150	3690			16,9	0,226	0,75	80	
		1030077	Труба	444	1	10045	3770			11,2	0,315	0,83	27,2	
		1030078	Труба	444	1	10043	3760			10,3	0,315	0,83	27,2	
		1030079	Труба	444	1	10046	3757			35	0,35	1,17	31	
		1030080	Труба	444	1	10049	3753			35	0,35	1,163	30	
		1030081	Труба	444	1	10048	3733			35	0,35	1,161	41	
		1030082	Труба	444	1	10049	3742			35	0,35	1,15	41	
		103008	Труба	444	1	10264	3792			40	5	241,82	53,7	

5												
1030086	Труба	444	1	10175	3902			40	5	365,6	141	
1030087	Труба	444	1	10075	3803			30	1,5	23,99	17	
1030088	Труба	444	1	10125	3710			25	0,56	3,45	15	
1030089	Труба	444	1	10148	3832			25	0,5	3,33	27,2	
1030090	Труба	444	1	10157	3891			40	0,5	3,33	27,2	
1030091	Труба	444	1	10077	3770			40	0,5	3,33	27,2	
1030092	Труба	444	1	10115	3846			40	0,5	3,33	27,2	
1030093	Труба	444	1	10202	3899			40	0,28	3,33	27,2	
1030094	Труба	444	1	10334	3917			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030095	Труба	444	1	10335	3923			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030096	Труба	444	1	10336	3929			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030097	Труба	444	1	10338	3935			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030098	НВ		1	10130	3645	5	10	2			27,2	
1030536	НВ		1	10148	3775	280	250	2			27,2	
1030537	НВ		1	10141	3769	280	250	2			27,2	
1031100	Труба	444	1	10289	3268			34	2,8	68,95	27	
	Труба	444	1	9898	3603			2	0,076	0,033	29	

		1032001												
		1032002	Н.В.		1	9897	3607	0,2	0,2	2			29	
		1040066	Труба	444	1	9947	4130			40	0,5	2,475	27,2	
		1040067	Труба	444	1	9952	4131			40	0,5	2,356	27,2	
		1040068	Труба	444	1	9958	4132			40	0,5	2,329	27,2	
		1040069	Труба	444	1	9964	4133			40	0,5	2,531	27,2	
		1040070	Труба	444	1	9970	4134			40	0,5	2,71	27,2	
		1040071	Труба	444	1	9949	4117			40	0,5	2,722	27,2	
		1040072	Труба	444	1	9955	4118			40	0,5	1,794	27,2	
		1040073	Труба	444	1	9961	4119			40	0,5	2,85	27,2	
		1040074	Труба	444	1	9966	4120			40	0,5	2,305	27,2	
		1040075	Труба	444	1	9972	4121			40	0,5	2,778	27,2	
		1040076	Труба	444	1	9952	4105			40	0,5	1,089	27,2	
		1040077	Труба	444	1	9958	4106			40	0,54	1,77	27,2	
		1040078	Труба	444	1	9964	4107			40	0,5	2,07	27,2	
		1040079	Труба	444	1	9970	4108			40	0,5	1,125	27,2	
		1040080	Труба	444	1	9976	4109			40	0,5	2,75	27,2	

1040081	Труба	444	1	9986	4111			40	0,5	2,733	27,2	
1040082	Труба	444	1	10108	4149			40	0,5	3,34	29	
1040083	Труба	444	1	9941	4172			40	0,9	7,194	27,2	
1040084	Труба	444	1	9946	4172			40	0,9	5,397	27,2	
1040085	Труба	444	1	9951	4173			40	0,8	7,693	27,2	
1040086	Труба	444	1	9956	4174			40	0,8	6,13	27,2	
1040087	Труба	444	1	9962	4175			40	0,8	5,411	27,2	
1040088	Труба	444	1	9968	4176			40	0,8	6,372	27,2	
1040089	Труба	444	1	9973	4177			40	0,8	7,48	27,2	
1040090	Труба	444	1	9978	4178			40	1	7,354	27,2	
1040091	Труба	444	1	10000	4087			60	1,1	6,821	27,2	
1040092	Труба	444	1	9991	4086			60	1,04	5,555	27,2	
1040093	Труба	444	1	10062	4170			40	1,82	11,457	27,2	
1040094	НВ		1	10106	4251	90	50	2			27,2	
1040095	НВ		1	9900	5028	230	29	2			27,2	
1040096	НВ		1	9939	4228	50	40	2			27,2	
104009	НВ		1	9930	4294	80	70	2			27,2	

7												
1040098	НВ		1	9995	4303	50	70	2			27,2	
1040099	НВ		1	10003	4239	80	40	2			27,2	
1040100	НВ		1	10114	4913	350	58	2			27,2	
1040101	Труба	444	1	10076	4085			2,5	0,15	0,91	27,2	
1040102	НВ	444	1	9947	4148			3	0,5	0,29	27,2	
1040103	НВ	444	1	10972	3858			2	0,5	0,29	27,2	
1040104	НВ	444	1	10044	4146			2	0,5	0,29	27,2	
1040105	НВ		1	10008	4103	450	260	2			27,2	
1040106	НВ		1	10103	3886	400	572	2			27,2	
1040107	Труба	444	1	10173	4049			7	0,25	0,72	27,2	
1040548	НВ		1	10009	4120	450	260	2			27,2	
1040549	НВ		1	10000	4113	450	260	2			27,2	
1050050	Неорганізований викид		1	11581	7887	30	4	20			27,2	
1050051	Неорганізований викид		1	11698	7796	30	4	20			27,2	
1050056	Труба	444	1	11318	8101			60	5,7	232,16	37	
1050059	Аераційний ліхтар	555	1	11556	7881	11575	7858	25	1,5	610	29	
	Труба	444	1	11297	8119			60	5,7	198,26	43	

1050061												
1050064	Неорганізований викид	444	1	11692	7763			50	0,5	0,29	150	
1050066	Неорганізований викид	444	1	11299	8086			50	0,5	0,29	290	
1050069	Труба	444	1	11636	7791			60	3,5	49,19	234	
1050071	Труба	444	1	11336	7987			60	3,5	66,25	225	
1050072	Труба	444	1	10950	8181			16	0,9	10,62	27,2	
1050073	Труба	444	1	10907	8262			14	0,7	4,6	27,2	
1050074	Труба	444	1	10902	8291			14	0,8	4,28	27,2	
1050075	Неорганізований викид	555	1	11481	7969	11495	7954	10	1,5	0,29	27,2	
1050076	Аераційний ліхтар	555	1	11062	8152	11069	8146	10	1,5	0,29	27,2	
1050077	Неорганізований викид	444	1	11545	7691			12	0,5	0,29	27,2	
1050079	Аераційний ліхтар	555	1	11288	8126	11336	8085	60	1,5	678,8	30	
1050080	Неорганізований викид		1	11557	7930	60	4	8			27,2	
1050081	Неорганізований викид		1	12036	7474	4	4	2			27,2	
1050082	Труба	444	1	11562	8073			45	4,6	183,04	27,2	
1050083	Труба	444	1	11582	8052			45	4,5	171,42	36	
1050084	Труба	444	1	11542	8032			7	0,17	0,28	28	

1050085	Труба	444	1	10984	8315			12	0,5	0,28	28	
1050086	Труба	444	1	10989	8313			12	0,5	0,28	28	
1050087	Труба	444	1	10995	8305			12	0,5	0,28	28	
1050088	Труба	444	1	11000	8307			12	0,5	0,28	28	
1050090	Труба	444	1	11478	7886			2	0,35	0,13	27,2	
1050091	Неорганізований викид	444	1	11483	7886			2	0,5	0,29	27,2	
1050092	Неорганізований викид	444	1	11484	7880			2	0,5	0,29	27,2	
1050094	Труба	444	1	11239	8072			7	0,35	0,115	27,2	
1050095	Неорганізований викид		1	11012	8287	30	8,5	2			28	
1050096	Неорганізоване джерело		1	10999	8301	2	2	2			28	
1050097	Неорганізоване джерело		1	11555	7889	1050	270	2			27,2	
1050270	Труба	444	1	11452	8030			2	0,2	0,32	29	
1050271	Неорганізоване джерело		1	11451	8030	0,1	0,1	2			29	
1050272	Труба	444	1	11445	7890			2	0,2	0,32	29	
1050273	Неорганізоване джерело		1	11446	7890	0,1	0,1	2			29	
1051175	Дихальний клапан	444	1	11539	7857			3,5	0,05	0,29	27,2	
105117	Неорганізован	444	1	11557	7766			2	0,5	0,29	27,2	

6	е джерело											
1051178	Труба	444	1	11354	8060			3	0,2	0,24	28	
1051179	Труба	444	1	11314	8105			21	0,28	0,62	27,2	
1051180	Труба	444	1	11469	7981			29	0,25	0,78	27,2	
1060004	Труба	666	1	9729	3217	0,2	0,2	2		0,01	29	
1060005	Н.В.		1	9730	3218	0,1	0,1				29	
1060090	Труба	444	1	11812	3868			100	4,1	54,5	40	
1060091	Труба	444	1	11932	3809			100	4,1	51,88	38	
1060092	Труба	444	1	11906	3880			100	5	181,52	60	
1060093	Аераційний ліхтар	555	1	11883	3827	11900	3837	25	1,5	0,29	28	
1060094	Труба	444	1	11817	3347			80	4	388,88	27,2	
1060095	Труба	444	1	11954	3749			80	5,1	138,42	200	
1060099	Неорганізоване джерело	444	1	11872	3832			50	0,5	0,29	28	
1060101	Неорганізоване джерело		1	11898	4003	60	8	8			28	
1060102	Неорганізоване джерело		1	11856	3935	4	4	6			28	
1060103	Неорганізоване джерело		1	11877	3903	2	12	6			28	
1060104	Неорганізоване джерело		1	11891	3881	4	10	6			28	
			1	11660	3938	4	4	2			28	

		1060105	Неорганізоване джерело											
		1060107	Неорганізоване джерело		1	11975	3783	500	550	2			28	
		1060113	Дверний отвір	444	1	11872	3809			2	0,5	0,29	27,2	
		1060114	Дверний отвір	444	1	11864	3811			2	0,5	0,29	27,2	
		1060115	Дверний отвір	444	1	11857	3817			2	0,5	0,29	27,2	
		1060116	Дверний отвір	444	1	12026	3695			2	0,5	0,29	27,2	
		1060117	Дверний отвір	444	1	11962	3749			2	0,5	0,29	27,2	
		1060118	Дверний отвір	444	1	11880	3815			2	0,5	0,29	27,2	
		1060119	Дверний отвір	444	1	11727	4036			2	0,5	0,29	27,2	
		1060120	Труба	444	1	11704	4045			7	0,6	0,18	27,2	
		1060121	Труба	444	1	12038	3288			20	0,97	7,91	29	
		1060122	Труба	444	1	12061	3311			20	0,97	7,844	29	
		1060123	Труба	444	1	12104	3514			45,5	0,35	1,209	30	
		1060124	Труба	444	1	12113	3505			45,5	0,35	1,23	30	
		1060125	Труба	444	1	12118	3495			45,5	0,35	1,23	30	
		1060126	Труба	444	1	12127	3486			45,5	0,35	1,228	30	
		1060127	Труба	444	1	12126	3467			58	0,45	1,998	27,2	

1060128	Труба	444	1	12085	3434			60	0,71	4,275	27,2	
1060131	Труба	666	1	12060	3472	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060132	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060133	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060134	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060135	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060136	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060137	Труба	444	1	12054	3478			70	0,7	4,215	80	
1060138	Труба	444	1	12064	3486			70	0,7	4,215	80	
1060139	Труба	444	1	12075	3335			20	0,3	0,306	40	
1060140	Труба	444	1	12120	3476			52	0,3	0,3	48	
1060141	Неорганізоване джерело		1	12065	3310	63	9	11,7			30	
1060142	Труба	444	1	12063	3468			15	0,15	0,23	65	
1060144	Неорганізоване джерело	444	1	11938	3944			8	0,5	0,5	28	
1061309	Труба	666	1	12037	3546	0,4	0,4	8,5		2	28	
1070501	Труба	444	1	14496	6847			2	0,07	0,024	28,7	
107050	Неорганізован		1	14497	6848	0,1	0,1	2			28,7	

2	ий викид											
1070503	Труба	444	1	14496	6842			2	0,1	0,064	28,7	
1070504	Неорганізований викид		1	14496	6843	0,1	0,1	2			28,7	
1070505	Неорганізоване джерело		1	14484	6783	36	10	3			27,2	
1070510	Неорганізоване джерело		1	13737	6588	70	15	2			27,2	
1070511	Неорганізоване джерело		1	13690	6550	185	30	6			27,2	
1070512	Неорганізоване джерело		1	13696	6554	250	25	4			27,2	
1070513	Неорганізоване джерело		1	14769	6933	130	25	4			27,2	
1070514	Неорганізоване джерело		1	13720	6627	6	6	2			27,2	
1070515	Неорганізоване джерело		1	14763	6054	350	20	6			27,2	
1070516	Неорганізоване джерело		1	14811	5745	350	20	6			27,2	
1070517	Неорганізоване джерело		1	14677	5698	500	20	6			27,2	
1070518	Труба	666	1	13968	6473	0,3	0,3	0,6		0,12	27,2	
1070519	Неорганізоване джерело		1	13980	6458	2	2	2			27,2	
1070520	Неорганізоване джерело		1	14051	6490	2	2	2			27,2	
1070521	Неорганізоване джерело		1	14473	6775	2	2	2			27,2	
1070522	Неорганізоване джерело		1	13690	6650	2	2	2			27,2	
			1	15089	6563	2	2	2			27,2	

1070523	Неорганізоване джерело												
1070524	Неорганізоване джерело		1	14361	6906	4	4	2				27,2	
1070525	Дефлектор	444	1	14068	6548			4	0,5	0,29		27,2	
1070526	Дефлектор	444	1	14072	6541			2	0,5	0,29		27,2	
1071197	Неорганізоване викид		1	14722	6112	6	23	5				27,2	
1071198	Неорганізоване викид		1	14258	5884	6	23	5				27,2	
1071199	Неорганізоване викид		1	14566	5696	700	267	5				27,2	
1071200	Неорганізоване викид	555	1	14617	6036	14643	5758	5	1,5	0,29		27,8	
1071247	Неорганізоване джерело		1	13703	6538	6	6	2				27,2	
1071248	Неорганізоване джерело		1	14679	6878	6	6	2				27,2	
1071259	Неорганізоване викид		1	14742	5254	153	153	5				28,7	
1071260	Неорганізоване викид	555	1	14605	5290	14658	5186	5	1,5	0,29		28,7	
1071261	Неорганізоване викид	555	1	14282	5855	14458	5679	5	1,5	0,29		27,2	
1081249	Неорганізоване джерело		1	13713	6910	5	100	2				27,2	
1081250	Неорганізоване джерело		1	13862	6642	5	5	2				27,2	
1081251	Неорганізоване джерело		1	14577	6258	5	5	2				27,2	
1082201	Неорганізоване джерело		1	14577	6258	30	30	2				27,2	

1082202	Неорганізоване джерело		1	13685	6468	30	30	2			27,2	
1082203	Неорганізоване джерело		1	13755	6723	30	30	2			27,2	
1082204	Неорганізоване джерело		1	14578	5112	250	400	2			27,2	
1082205	Неорганізоване джерело		1	14961	5197	220	400	2			27,2	
1090110	Труба	444	1	14585	8338			60	2,5	24,1	121	
1090111	Труба	444	1	14653	8344			60	2,5	68,96	140	
1090112	Труба	444	1	14670	8328			60	2,5	21,6	160,1	
1090116	Труба	444	1	14706	8438			35	0,53	1,91	46	
1090117	Труба	444	1	14735	8400			34	0,5	1,598	27,2	
1090119	Труба	444	1	14813	8495			10	0,4	1,1	27,2	
1090120	Труба	444	1	14797	8509			10	0,4	0,904	27,2	
1090121	Труба	444	1	14789	8519			34	0,56	1,606	35	
1090122	Труба	444	1	14505	8446			21	0,4	1,247	27,2	
1090123	Труба	444	1	14685	8631			28,5	0,56	2,236	33	
1090124	Труба	444	1	14682	8635			28,5	0,56	1,061	34	
1090125	Труба	444	1	14616	8573			28,5	0,56	2,066	34	
109012	Труба	444	1	14620	8568			20	0,4	0,93	30	

6												
1090127	Труба	444	1	13302	7606			14	0,6	3,437	27,2	
1090128	Труба	444	1	13378	7548			8	0,44	1,14	27,2	
1090129	Труба	444	1	13695	7846			34	0,44	1,347	27,2	
1090130	Труба	444	1	14370	8508			34	0,44	1,082	27,2	
1090131	Труба	444	1	14535	8282			34	0,44	1,588	27,2	
1090132	Труба	444	1	14592	8397			18	0,32	0,974	27,2	
1090133	Труба	444	1	14615	8374			16	0,235	0,784	27,2	
1090153	Труба	444	1	14657	8589			12,4	0,4	1,21	27,2	
1090154	Неорганізоване джерело		1	14681	8469	156	24	4			27,2	
1090155	Неорганізоване джерело		1	14650	8600	2	2	3			27,2	
1090159	Неорганізоване джерело		1	14931	8698	2	2	2			27,2	
1090160	Неорганізоване джерело		1	14750	8500	500	300	2			27,2	
1090161	Неорганізоване джерело		1	14750	8500	500	300	2			27,2	
1090162	Неорганізоване джерело		1	14775	8500	1	1	2			27,2	
1090163	Неорганізоване джерело		1	14750	8480	1	1	2			27,2	
1090164	Труба	444	1	14680	8460			22	0,3	0,722	27,2	
	Труба	444	1	14725	8390			3	0,3	0,722	27,2	

		1090165												
		1090169	Неорганізоване джерело		1	14840	8485	1	1	2			27,2	
		1091001	Труба	444	1	14675	8323			42,15	0,52	2,72	36	
		1091120	Н.В.		1	14695	8450	1	1	2			29	
		1091121	Труба	444	1	14850	8515			18,8	0,6	0,29	29	
		1100180	Труба	444	1	11380	7193			80	4,3	242,1	50	
		1100200	Аераційний ліхтар	555	1	11327	7282	11374	7297	40	1,5	0,29	27,2	
		1100201	Аераційний ліхтар	555	1	11031	7180	11059	7191	40	1,5	0,29	27,2	
		1100203	Труба	444	1	11546	7275			80	5	236,98	27,2	
		1100213	Аераційний ліхтар	555	1	11463	7235	11500	7247	40	1,5	0,29	27,2	
		1100214	Аераційний ліхтар	555	1	11401	7268	11448	7284	40	1,5	0,29	27,2	
		1100216	Труба	444	1	11123	7202			50	0,45	0,29	35	
		1100217	Труба	444	1	11228	7248			50	0,45	0,29	34	
		1100218	Аераційний ліхтар	555	1	11462	7235	11500	7247	5	1,5	0,29	30	
		1100219	Труба	444	1	10689	7009			12	0,32	1,06	30	
		1100220	Неорганізоване джерело		1	10603	6942	200	80	2			27,2	
		1100223	Неорганізоване джерело		1	11490	7222	2	2	2			27,2	

1100226	Труба	444	1	11405	7345			30	1,62	25,83	27,2	
1100227	Труба	444	1	11400	7340			30	1,62	25,81	27,2	
1100228	Труба	444	1	11000	7130			35	1,62	27,75	27,2	
1100229	Труба	444	1	11020	7110			35	1,62	31,65	27,2	
1100230	Труба	444	1	10997	7128			58	1,12	14,74	27,2	
1100231	Труба	444	1	10868	7073			60	1,6	36,14	52	
1100232	Труба	444	1	10880	7080			60	1,62	36,12	50	
1100233	Труба	444	1	10686	7087			60	1,62	35,92	50	
1100234	Неорганізоване джерело		1	10738	7081	2,5	2,5	2,5			27,2	
1101216	Труба	444	1	11127	7203			50	0,45	0,29	35	
1101217	Труба	444	1	11232	7251			50	0,45	0,29	34	
1101400	Труба	444	1	10737	7087			23	1,8	24,4	67	
1101401	Труба	666	1	10707	7074	1	1,6	39		14,32	100	
1101402	Аераційний ліхтар	555	1	10848	7125	10877	7132	25	1,5	0,29	27,2	
1101403	Аераційний ліхтар	555	1	10807	7111	10837	7120	25	1,5	0,29	27,2	
1101404	Аераційний ліхтар	555	1	10767	7097	10796	7107	25	1,5	0,29	27,2	
110140	Аераційний ліхтар	555	1	10853	7112	10882	7122	25	1,5	0,29	27,2	

5												
1101406	Аераційний ліхтар	555	1	10811	7099	10839	7109	25	1,5	0,29	27,2	
1101407	Аераційний ліхтар	555	1	10770	7086	10800	7095	25	1,5	0,29	27,2	
1101408	Аераційний ліхтар	555	1	10710	7081	10720	7085	37	1,5	0,29	27,2	
1101409	Аераційний ліхтар	555	1	10688	7074	10699	7077	37	1,5	0,29	27,2	
1101410	Аераційний ліхтар	555	1	10714	7070	10725	7073	37	1,5	0,29	27,2	
1101411	Аераційний ліхтар	555	1	10692	7062	10703	7065	37	1,5	0,29	27,2	
1101412	Труба	444	1	10667	7101			12	0,2	0,34	400	
1101413	Труба	444	1	10886	7137			28	1	2,94	200	
1101414	Труба	666	1	10715	6947	0,3	0,3	4		0,56	27,2	
1101415	Труба	666	1	11154	7165	0,3	0,3	40		0,44	54	
1101416	Труба	666	1	11155	7162	0,33	0,33	40		0,43	27,2	
1101417	Труба	666	1	11346	7227	0,24	0,24	40		0,31	55	
1101418	Труба	666	1	11347	7223	0,33	0,33	40		0,45	27,2	
1101419	Неорганізоване джерело		1	11181	7209	2	2	2,5			27,2	
1101420	Неорганізоване джерело		1	10823	7109	130	20	2			27,2	
1101421	Неорганізоване джерело		1	11073	7142	193	130	2			27,2	
	Труба	444	1	11075	7143			2	0,05	0,01	29	

1101422													
1101423	Неорганізоване джерело		1	11076	7143	0,1	0,1	2			29		
1101424	Труба	444	1	11077	7146			2	0,05	0,01	29		
1101425	Неорганізоване джерело		1	11077	7147	0,1	0,1	2			29		
1101426	Неорганізоване джерело		1	10668	7101	0,1	0,1	2			29		
1101500	Труба	444	1	10306	6984			30	3,4	91,49	63		
1101501	Неорганізоване викид		1	10306	6992	0,1	0,1	2			27,2		
1101502	Аераційний ліхтар	555	1	10336	6984	10372	6970	38,78	2,1	95	43		
1101503	Аераційний ліхтар	555	1	10376	6988	10381	6974	38,78	2,1	95	43		
1101504	Аераційний ліхтар	555	1	10400	6995	10405	6981	38,78	2,1	95	43		
1101505	Аераційний ліхтар	555	1	10417	7000	10422	6986	38,78	2,1	95	43		
1101506	Аераційний ліхтар	555	1	10449	7010	10455	6996	38,78	2,1	95	43		
1101507	Аераційний ліхтар	555	1	10465	7017	10469	7001	38,78	2,1	95	43		
1101508	Аераційний ліхтар	555	1	10493	7022	10498	7009	38,78	2,1	95	43		
1101509	Аераційний ліхтар	555	1	10505	7027	10508	7013	38,78	2,1	95	43		
1101510	Аераційний ліхтар	555	1	10361	7001	10367	6986	38,78	2,1	95	43		
1101511	Аераційний ліхтар	555	1	10371	7005	70375	6990	38,78	2,1	95	43		

		1101512	Аераційний ліхтар	555	1	10412	7017	10417	7002	38,78	2,1	95	43	
		1101513	Аераційний ліхтар	555	1	10445	7027	10449	7013	38,78	2,1	95	43	
		1101514	Аераційний ліхтар	555	1	10488	7039	10493	7025	38,78	2,1	95	43	
		1101515	Аераційний ліхтар	555	1	10499	7043	10504	7029	38,78	2,1	95	43	
		1101516	Аераційний ліхтар	555	1	10330	7013	10333	7001	27,13	1,3	62,9	38	
		1101517	Аераційний ліхтар	555	1	10344	7071	10347	7004	27,13	1,3	62,9	38	
		1101518	Аераційний ліхтар	555	1	10356	7021	10360	7009	27,13	1,3	62,9	38	
		1101519	Аераційний ліхтар	555	1	10390	7031	10393	7018	27,13	1,3	62,9	38	
		1101520	Аераційний ліхтар	555	1	10402	7035	10406	7022	27,13	1,3	62,9	38	
		1101521	Аераційний ліхтар	555	1	10423	7040	10427	7029	27,13	1,3	62,9	38	
		1101522	Аераційний ліхтар	555	1	10434	7043	10437	7032	27,13	1,3	62,9	38	
		1101523	Аераційний ліхтар	555	1	10444	7047	10447	7036	27,13	1,3	62,9	38	
		1101524	Аераційний ліхтар	555	1	10454	7050	10458	7039	27,13	1,3	62,9	38	
		1101525	Аераційний ліхтар	555	1	10471	7056	10474	7043	27,13	1,3	62,9	38	
		1101526	Аераційний ліхтар	555	1	10482	7058	10486	7047	27,13	1,3	62,9	38	
		1101527	Аераційний ліхтар	555	1	10505	7065	10509	7054	27,13	1,3	62,9	38	
		110152	Аераційний ліхтар	555	1	10517	7069	10520	7057	27,13	1,3	62,9	38	

8												
1101529	Аераційний ліхтар	555	1	10278	7027	10285	7001	26,65	1,3	141,5	38	
1101530	Аераційний ліхтар	555	1	10297	7032	10305	7007	26,65	1,3	141,5	38	
1101531	Аераційний ліхтар	555	1	10311	7036	10318	7011	26,65	1,3	141,5	38	
1101532	Аераційний ліхтар	555	1	10323	7040	10330	7016	26,65	1,3	141,5	38	
1101533	Аераційний ліхтар	555	1	10335	7047	10342	7019	26,65	1,3	141,5	38	
1101534	Аераційний ліхтар	555	1	10347	7047	10355	7022	26,65	1,3	141,5	38	
1101535	Аераційний ліхтар	555	1	10357	7050	10365	7025	26,65	1,3	141,5	38	
1101536	Аераційний ліхтар	555	1	10368	7054	10376	7028	26,65	1,3	141,5	38	
1101537	Аераційний ліхтар	555	1	10382	7059	10390	7033	26,65	1,3	141,5	38	
1101538	Аераційний ліхтар	555	1	10397	7063	10405	7037	26,65	1,3	141,5	38	
1101539	Аераційний ліхтар	555	1	10408	7068	10417	7042	26,65	1,3	141,5	38	
1101540	Аераційний ліхтар	555	1	10424	7073	10432	7047	26,65	1,3	141,5	38	
1101541	Аераційний ліхтар	555	1	10437	7077	10446	7051	26,65	1,3	141,5	38	
1101542	Аераційний ліхтар	555	1	10451	7080	10459	7054	26,65	1,3	141,5	38	
1101543	Аераційний ліхтар	555	1	10462	7085	10469	7059	26,65	1,3	141,5	38	
1101544	Аераційний ліхтар	555	1	10473	7088	10481	7062	26,65	1,3	141,5	38	
	Аераційний	555	1	10485	7092	10493	7066	26,65	1,3	141,5	38	

1101545	ліхтар											
1101546	Аераційний ліхтар	555	1	10497	7095	10505	7069	26,65	1,3	141,5	38	
1101547	Аераційний ліхтар	555	1	10508	7097	10516	7072	26,65	1,3	141,5	38	
1101548	Труба	444	1	11305	7157			19,25	1,12	5,6	100	
1101549	Труба	444	1	11324	7115			19,25	1,12	13,3	100	
1101550	Труба	444	1	11213	7127			19,25	0,25	1,1	27,2	
1101551	Труба	444	1	11217	7128			19,25	0,25	1,1	27,2	
1101552	Аераційний ліхтар	555	1	10279	7085	10283	7071	19,92	1,1	15,7	38	
1101553	Аераційний ліхтар	555	1	10288	7089	10292	7075	19,92	1,1	15,7	38	
1101554	Аераційний ліхтар	555	1	10298	7094	10302	7104	19,92	1,1	15,7	38	
1101555	Аераційний ліхтар	555	1	10306	7098	10310	7084	19,92	1,1	15,7	38	
1101556	Аераційний ліхтар	555	1	10316	7103	10320	7089	19,92	1,1	15,7	38	
1101557	Аераційний ліхтар	555	1	10324	7106	10328	7092	19,92	1,1	15,7	38	
1101558	Аераційний ліхтар	555	1	10334	7110	10338	7096	19,92	1,1	15,7	38	
1101559	Аераційний ліхтар	555	1	10341	7113	10345	7099	19,92	1,1	15,7	38	
1101560	Аераційний ліхтар	555	1	10348	7116	10352	7102	19,92	1,1	15,7	38	
1101561	Аераційний ліхтар	555	1	10355	7119	10359	7105	19,92	1,1	15,7	38	

		1101562	Аераційний ліхтар	555	1	10363	7122	10367	7108	19,92	1,1	15,7	38	
		1101563	Аераційний ліхтар	555	1	10371	7126	10375	7112	19,92	1,1	15,7	38	
		1101564	Аераційний ліхтар	555	1	10380	7129	10384	7115	19,92	1,1	15,7	38	
		1101565	Аераційний ліхтар	555	1	10387	7131	10391	7117	19,92	1,1	15,7	38	
		1101566	Аераційний ліхтар	555	1	10396	7134	10400	7119	19,92	1,1	15,7	38	
		1101567	Аераційний ліхтар	555	1	10405	7137	10409	7123	19,92	1,1	15,7	38	
		1101568	Аераційний ліхтар	555	1	10416	7141	10420	7127	19,92	1,1	15,7	38	
		1101569	Аераційний ліхтар	555	1	10427	7145	10431	7131	19,92	1,1	15,7	38	
		1101570	Аераційний ліхтар	555	1	10438	7150	10442	7136	19,92	1,1	15,7	38	
		1101571	Аераційний ліхтар	555	1	10448	7152	10452	7138	19,92	1,1	15,7	38	
		1101572	Аераційний ліхтар	555	1	10459	7158	10463	7144	19,92	1,1	15,7	38	
		1101573	Аераційний ліхтар	555	1	10468	7162	10472	7148	19,92	1,1	15,7	38	
		1101574	Фасадні решітки	555	1	10271	7065	10500	7136	17,6	1,1	565,2	38	
		1101575	Фасадні решітки	555	1	10261	7100	10489	7170	17,6	1,1	600,6	38	
		1101576	Труба	666	1	10495	70202	1,9	0,5	38,465		9,79	90	
		1101577	Труба	666	1	10520	7024	1,9	0,5	38,465		9,79	89	
		110157	Труба	666	1	10370	6984	1,9	0,5	38,465		9,8	89	

8												
1101579	Труба	666	1	10380	6985	1,9	0,5	38,465		9,8	89	
1120730	Аераційний ліхтар	555	1	11104	7294	11293	7359	14	1,5	0,29	28	
1120731	Аераційний ліхтар	555	1	11111	7337	11234	7379	14	1,5	0,29	28	
1120732	Аераційний ліхтар	555	1	10929	7274	11009	7302	14	1,5	0,29	28	
1120733	Аераційний ліхтар	555	1	10814	7329	10946	7375	14	1,5	0,29	28	
1120734	Аераційний ліхтар	555	1	11145	7443	11207	7476	16	1,5	0,29	28	
1120739	Неорганізоване джерело		1	10258	7192	2	2	2			28	
1120740	Неорганізоване джерело		1	10221	7248	2	2	2			28	
1120741	Неорганізоване джерело		1	10729	7245	1030	206	2			28	
1120742	Труба	444	1	10623	7203			2	0,05	0,002	28,7	
1120743	Неорганізований викид		1	10624	7203	0,1	0,1	2			28,7	
1130750	Неорганізоване джерело		1	8390	6425	2	2	2			27,2	
1130751	Неорганізоване джерело		1	8473	6155	2	2	2			27,2	
1130752	Неорганізоване джерело		1	8519	5168	2	2	2			27,2	
1130753	Неорганізоване джерело		1	8469	6211	4	4	2			27,2	
1130754	Неорганізоване джерело		1	8405	6378	2	2	2			27,2	
			1	8443	6256	2	2	2			27,2	

1130755	Неорганізоване джерело												
1130756	Неорганізоване джерело		1	8450	6257	2	2	2			27,2	
1130757	Неорганізоване джерело		1	8484	6112	2	2	2			27,2	
1130758	Двірний отвір	444	1	8491	6085			4	0,5	0,29	27,2	
1130759	Неорганізоване джерело		1	8508	5189	2	2	2			27,2	
1130760	Неорганізований викид		1	8207	6328	30	120	2			28,7	
1130761	Неорганізований викид		1	8143	6317	30	120	2			28,7	
1132004	Неорганізоване джерело		1	9028	7165	350	75	2			28	
1141230	Неорганізоване джерело		1	11387	2899	1050	700	2			27,2	
1141231	Неорганізоване джерело		1	11341	2899	100	300	2			27,2	
1141232	Неорганізоване джерело		1	11405	2905	5	5	2			27,2	
1142206	Неорганізоване джерело		1	11386	2788	510	510	2			27,2	
1160302	Труба	444	1	9775	7525			65	3,5	64,34	304	
1160303	Труба	444	1	9800	7455			65	3,5	64,26	294	
1160304	Труба	444	1	9825	7375			65	3,5	48,19	295	
1160305	Труба	444	1	9850	7300			65	3,5	64,57	292	
1160306	Аераційний ліхтар	555	1	9300	7395	9720	7440	30	1,5	0,29	27,2	

		1160307	Аераційний ліхтар	555	1	9762	7175	9782	7575	30	1,5	0,29	29	
		1160357	Неорганізоване джерело		1	9845	7423	3	3	2			28,7	
		1160358	Аераційний ліхтар	555	1	9220	7303	9280	7418	30	1,5	0,29	27,2	
		1160359	Труба	666	1	9515	7363	0,25	0,3	7		0,257	18	
		1160360	Труба	444	1	9595	7570			2	0,2	0,263	18	
		1160361	Труба	444	1	9795	7507			13	0,35	1,651	17	
		1160362	Труба	444	1	9455	7477			4	0,2	0,22	18	
		1160363	Труба	444	1	9348	7388			2	0,15	0,12	28,7	
		1160364	Неорганізований викид		1	9349	7388	0,1	0,1	2			28,7	
		1160365	Труба	444	1	9438	7420			2	0,15	0,12	28,7	
		1160366	Неорганізований викид		1	9438	7421	0,1	0,1	2			28,7	
		1160367	Труба	444	1	9513	7445			2	0,15	0,12	28,7	
		1160368	Неорганізований викид		1	9514	7445	0,1	0,1	2			28,7	
		1160369	Труба	444	1	9644	7490			2	0,05	0,01	28,7	
		1160370	Неорганізований викид		1	9644	7491	0,1	0,1	2			28,7	
		1160371	Труба	444	1	9687	7449			2	0,05	0,01	28,7	
		116037	Неорганізован		1	9688	7449	0,1	0,1	2			28,7	

2	ий викид											
1160373	Труба	444	1	9570	7409			2	0,05	0,01	28,7	
1160374	Неорганізований викид		1	9571	7410	0,1	0,1	2			28,7	
1160375	Труба	444	1	9490	7385			2	0,05	0,01	28,7	
1160376	Неорганізований викид		1	9490	7384	0,1	0,1	2			28,7	
1160377	Труба	444	1	9365	7342			2	0,05	0,01	28,7	
1160378	Неорганізований викид		1	9366	7342	0,1	0,1	2			28,7	
1170315	Аераційний ліхтар	555	1	9120	6813	9214	6846	30	1,5	0,29	35	
1170317	Аераційний ліхтар	555	1	9105	6852	9199	6885	30	1,5	0,29	35	
1170318	Аераційний ліхтар	555	1	9176	6651	9273	6684	30	1,5	0,29	28,7	
1170319	Аераційний ліхтар	555	1	9075	6842	9169	6974	30	1,5	0,29	35	
1170320	Труба	444	1	9355	6836			80	3,8	24,294	98	
1170322	Труба	444	1	9333	6938			80	3,8	17,569	393	
1170323	Труба	444	1	9364	6796			80	3,8	15,153	413,6	
1170324	Труба	444	1	9293	6996			80	3,8	24,284	380	
1170356	Неорганізоване джерело		1	9010	6723	3	3	2			27,2	
1170357	Труба	444	1	9340	6858			1,3	0,3	1,48	27,2	
			1	9387	6833	2	2	2			27,2	

		1170358	Неорганізоване джерело											
		1170407	Труба	444	1	9015	6718			1,5	0,15	0,09	27,2	
		1171198	Неорганізоване джерело		1	9135	6916	372	45	5			27,2	
		1180340	Аераційний ліхтар	555	1	9020	7099	9115	7132	30	1,5	0,29	28,7	
		1180341	Аераційний ліхтар	555	1	8952	7268	9048	7301	30	1,5	0,29	28,7	
		1180343	Труба	444	1	9184	7134			80	3,8	15,17	209	
		1180345	Труба	444	1	9141	7335			80	3,8	47,6	309	
		1180346	Труба	444	1	9104	7426			80	3,8	48,3	283	
		1180365	Неорганізоване джерело		1	8995	7254	350	385	2			27,2	
		1181205	Неорганізоване джерело		1	9013	7251	350	385	2			27,2	
		1190325	Труба	444	1	9008	6271			14	0,32	0,36	27,2	
		1190326	Труба	444	1	9300	6535			18	0,32	0,745	27,2	
		1190335	Труба	444	1	9176	6311			11	0,6	2,861	27,2	
		1190336	Труба	444	1	9066	6324			15	0,5	0,42	53	
		1190338	Труба	444	1	9303	6525			3	0,3	0,797	27,2	
		1190339	Труба	444	1	9213	6339			11	0,6	3,344	27,2	
		1190340	Аераційний ліхтар	555	1	8984	6288	9169	6312	12	1,5	0,29	27,2	

1190341	Труба	666	1	9072	6337	0,1	0,13	11		0,417	27,2	
1190342	Труба	666	1	9096	6346	0,24	0,21	2		0,805	27,2	
1190343	Труба	444	1	8984	6293			14	0,315	0,722	27,2	
1190344	Труба	444	1	9330	6550			6	0,315	0,745	27,2	
1190345	Труба	444	1	9329	6562			7	0,315	0,745	27,2	
1190346	Труба	444	1	9332	6572			6	0,315	0,745	27,2	
1190347	Аераційний ліхтар	555	1	9318	6535	9338	6545	12	1,5	0,29	27,2	
1200360	Труба	444	1	10690	6630			20	1,12	18,206	27,2	
1200362	Аераційний ліхтар	555	1	10655	6600	10955	6650	30	1,5	0,29	27,2	
1200363	Труба	444	1	10590	6480			80	3,8	160,546	368	
1200365	Аераційний ліхтар	555	1	10392	6430	10517	6630	30	1,5	0,29	27,2	
1200410	Дефлектор	444	1	10530	6580			5	0,4	0,29	27,2	
1200411	Дефлектор	444	1	10540	6655			5	0,4	0,29	27,2	
1200412	Неорганізоване джерело		1	10660	6515	500	250	2			27,2	
1200413	Неорганізоване джерело		1	10680	6525	500	250	2			27,2	
1200414	Труба	444	1	10690	6550			8	0,5	3,509	27,2	
120041	Труба	444	1	10900	6625			8	0,5	3,458	27,2	

5												
1200416	Труба	444	1	10755	6675			2	0,69	0,2	27,2	
1200417	Труба	444	1	10970	6690			2	0,69	0,2	27,2	
1200418	Труба	444	1	11025	6700			2	0,69	0,2	27,2	
1200419	Труба	444	1	11075	6720			2	0,69	0,2	27,2	
1200420	Труба	444	1	11100	6650			2	0,69	0,2	27,2	
1200421	Труба	444	1	10985	6625			5	0,3	0,224	27,2	
1200422	Труба	444	1	10750	6535			5	0,25	0,15	27,2	
1200423	Труба	444	1	10896	6575			2	0,075	0,037	28,7	
1200424	Неорганізований викид		1	10896	6576	0,1	0,1	2			28,7	
1211222	Труба	444	1	9396	9314			6	0,28	0,13	28	
1211223	Труба	444	1	9437	6340			1	0,2	0,34	27,2	
1211224	Труба	444	1	9446	6299			7	0,56	1,63	27,2	
1211225	Аераційний ліхтар	555	1	9021	6704	9379	6829	30	1,5	0,29	27,2	
1211226	Аераційний ліхтар	555	1	8884	7101	9242	7226	30	1,5	0,29	27,2	
1211227	Труба	666	1	9410	6311	0,14	0,14	3		0,22	27,2	
1290002	Неорганізоване джерело		1	11566	3625	93	28	2			27,2	
	Труба	444	1	11560	2625			2	0,69	0,25	27,2	

1290003													
1290004	Неорганізоване джерело		1	11902	5960	5000	5000	2				27,2	
1290005	Труба	444	1	11591	3586			2	0,69	0,25		27,2	
1300002	Труба	444	1	9915	7448			2	0,69	0,25		27,2	
1300003	Труба	444	1	9943	7475			3	0,4	0,25		27,2	
1300004	Труба	444	1	9967	7467			2,5	0,112	0,33		27,2	
1300005	Труба	444	1	9978	7472			0,5	0,315	0,75		27,2	
1300006	Неорганізоване джерело		1	9246	6507	120	49	2				27,2	
1309794	Труба	666	1	13075	8016	0,28	0,28	3,5		0,79		27,2	
1320801	Труба	666	1	11831	7316	0,1	0,12	1,8		0,141		27,2	
1320802	Труба	666	1	11196	6470	0,11	0,13	2		0,145		27,2	
1320803	Труба	666	1	11246	6488	0,35	0,35	18		1,05		27,2	
1320804	Труба	666	1	11261	6494	0,24	0,24	18		0,418		27,2	
1320822	Труба	444	1	11318	6395			10	0,22	0,176		27,2	
1330650	Труба	666	1	10660	7900	0,35	0,35	8		4,41		27,2	
1330651	Неорганізоване джерело		1	10657	7897	27	13	1,7				27,2	
1340167	Труба	444	1	10898	7769			18	0,36	1,113		27,2	

1340168	Труба	444	1	10912	7773			18	0,36	1,013	27,2	
1340169	Труба	444	1	10927	7780			18	0,36	1,127	27,2	
1340170	Труба	444	1	10957	7850			15	0,5	1,274	16	
1340171	Труба	444	1	10946	7844			16	0,315	0,94	32	
1340172	Труба	444	1	10952	7846			15	0,35	0,886	18	
1340173	Труба	444	1	10922	7827			40	1,5	2,996	106	
1340175	Труба	444	1	10968	7852			16	0,315	1	32	
1340176	Труба	444	1	10974	7855			16	0,33	0,659	15	
1340177	Труба	444	1	10942	7784			18	0,36	1,007	27,2	
1340579	Неорганізоване джерело		1	9684	6118	60	28	2			28	
1340580	Неорганізоване джерело		1	9395	6128	60	28	2			28	
1340581	Труба	444	1	9665	6117			12	0,25	0,24	27,2	
1340582	Неорганізоване джерело		1	9679	6116	60	28	2			28	
1350178	Неорганізоване джерело		1	10878	7812	2	2	2			27,2	
1350179	Неорганізоване джерело		1	10927	7766	2	2	2			27,2	
1350184	Неорганізоване джерело		1	10835	7765	4	2	2			27,2	
136000	Неорганізован		1	11731	8260	215	31	2			28	

4	е джерело											
1360180	Труба	444	1	10835	7765			6	0,315	0,745	27,2	
1360181	Труба	444	1	10870	7775			6	0,315	0,745	27,2	
1360182	Труба	444	1	10840	7745			6	0,315	0,745	27,2	
1360183	Труба	444	1	10875	7755			6	0,315	0,745	27,2	
1361297	Труба	666	1	11654	8348	0,35	0,35	4,5		0,15	27,2	
1370078	Аераційний ліхтар	555	1	11342	7917	11385	7882	20	1,5	0,29	27,2	
1370079	Аераційний ліхтар	555	1	11085	7704	11148	7725	22	1,5	0,29	27,2	
1370081	Труба	444	1	11150	7713			2,2	0,1	1,19	27,2	
1370082	Труба	444	1	11124	7733			2,2	0,1	1,05	27,2	
1370083	Аераційний ліхтар	555	1	11111	7729	11151	7731	20	1,5	0,29	27,2	
1370084	Труба	666	1	11085	7686	0,35	0,35	20		0,15	27,2	
1370086	Неорганізоване джерело		1	11112	7707	75	34	2			28	
1370092	Дверний отвыр		1	11145	7721	3	2	2			27,2	
1380442	Труба	444	1	11883	7398			50	2,5	245,796	203	
1380444	Труба	444	1	11908	7378			50	2,5	75,33	194,52	
1380445	Труба	444	1	11920	7368			50	2,5	70,63	186,04	
	Труба	444	1	11932	7357			50	2,5	69,89	192,47	

		1380446												
		1380447	Труба	444	1	11833	7470			21	0,25	0,882	27,2	
		1380455	Труба	444	1	10788	7959			60	5,3	170,89	190,79	
		1380456	Неорганізоване джерело	444	1	10680	8030			2	0,1	0,29	29	
		1380457	Неорганізоване джерело	444	1	10668	8030			2	0,1	0,29	29	
		1380463	Труба	444	1	10670	8063			21	0,4	1,221	27,2	
		1380879	Дефлектор	444	1	11975	7359			5	0,4	0,29	27,2	
		1380880	Труба	444	1	11750	7335			14	0,3	0,894	27,2	
		1380881	Труба	666	1	11785	7356	0,2	0,2	12		0,197	27,2	
		1380882	Труба	444	1	11785	7277			13	0,4	0,494	27,2	
		1380883	Неорганізоване джерело		1	11758	7282	1	1	2			27,2	
		1380884	Неорганізоване джерело		1	11714	7275	3	3	2			27,2	
		1380885	Неорганізоване джерело		1	11744	7333	3	3	2			27,2	
		1380886	Труба	444	1	11315	7120			13	0,4	0,494	272	
		1380887	Неорганізоване джерело		1	11783	7312	3	3	2			27,2	
		1380888	Неорганізоване джерело		1	11790	7315	1	1	2			27,2	
		1380889	Неорганізоване джерело		1	11803	7265	1	1	2			27,2	

		1380934	Труба	444	1	10773	7958			7	0,4	0,434	27,2	
		1380935	Неорганізоване джерело		1	10738	7988	250	250	2			27,2	
		1380936	Неорганізоване джерело		1	10795	8008	250	250	2			27,2	
		1380991	Дихальний клапан	444	1	12503	3978			8	0,05	0,29	27,2	
		1380992	Дихальний клапан	444	1	12510	3983			8	0,05	0,29	27,2	
		1380993	Дихальний клапан	444	1	12508	3973			8	0,05	0,29	27,2	
		1380994	Дихальний клапан	444	1	12515	3978			8	0,05	0,29	27,2	
		1380995	Неорганізоване джерело		1	12502	4065	2	10	2			27,2	
		1380996	Труба	444	1	12497	4048			3	0,315	1,17	27,2	
		1380997	Неорганізоване джерело		1	12515	4045	0,5	0,5	3			27,2	
		1380998	Труба	444	1	12510	4047,5			2	0,315	0,81	27,2	
		1380999	Труба	444	1	12483	4060			4	0,5	0,68	27,2	
		1381000	Труба	444	1	12480	4092,5			8	0,5	1,29	27,2	
		1381001	Труба	444	1	12403	3905			11	0,2	0,76	27,2	
		1381002	Труба	444	1	12405	3900			11	0,2	0,76	27,2	
		1381003	Труба	444	1	12410	3892,5			16	0,63	0,19	27,2	
		138100	Неорганізован		1	12375	3940	375	250	2			27,2	

4	е джерело											
1381005	Неорганізоване джерело		1	12375	3940	375	250	2			27,2	
1381006	Труба	444	1	12359	3943			2	0,1	9,55	28,7	
1381007	Неорганізований викид		1	12359	3944	0,1	0,1	2			28,7	
1390500	Труба	444	1	12939	8261			7	0,57	1,1	27,2	
1390501	Труба	444	1	12975	8203			12	0,35	1,209	27,2	
1390502	Труба	444	1	12956	8219			13	0,31	0,294	27,2	
1390503	Труба	444	1	12965	8202			5	0,25	0,354	27,2	
1390504	Труба	444	1	12950	8225			18	0,3	0,33	27,2	
1390505	Труба	444	1	12943	8229			18	0,3	0,25	27,2	
1390506	Труба	444	1	12949	8233			16,5	0,3	0,27	27,2	
1390507	Віконний вентилятор	444	1	12982	8193			3,5	0,1	0,08	27,2	
1390508	Труба	444	1	12946	8243			22	0,23	0,5	27,2	
1390509	Труба	444	1	12950	8239			18,5	0,5	1,13	27,2	
1390510	Труба	444	1	13039	8203			17,5	0,3	0,41	27,2	
1390511	Труба	444	1	13015	8228			15	0,18	0,27	27,2	
1390512	Труба	666	1	13029	8220	0,3	0,3	0,5		0,2	27,2	
	Труба	444	1	13024	8224			1,5	0,9	0,2	27,2	

1390513													
1390514	Віконний вентилятор	444	1	13035	8216			4	0,125	0,08	27,2	
1390754	Труба	444	1	13048	8019			4,5	0,18	0,16	27,2	
1390755	Труба	444	1	12965	8246			18	0,3	0,07	30	
1390756	Труба	444	1	13026	8207			18	0,2	0,02	27,2	
1390757	Труба	444	1	12973	8240			16,5	0,7	1,56	27,2	
1390758	Труба	444	1	12955	8255			18	0,5	1,14	27,2	
1390759	Труба	444	1	12998	8238			18	0,4	0,163	110	
1390760	Труба	444	1	12981	8233			18	0,4	0,396	100	
1390762	Труба	444	1	13021	8155			22	1	2,86	27,2	
1390763	Труба	444	1	13090	8155			18	0,62	1,53	27,2	
1390764	Труба	444	1	13078	8165			18	0,6	5,56	27,2	
1390765	Труба	444	1	13073	8175			23	0,8	0,55	75	
1390766	Труба	444	1	13061	8184			23	0,8	0,59	75	
1390767	Труба	444	1	13049	8195			23	0,8	0,51	75	
1390768	Труба	444	1	13074	8159			18	0,7	2,68	27,2	
1390769	Труба	444	1	13029	8164			22	0,65	0,41	55	

1390770	Труба	666	1	9309	6433	0,34	0,34	6		1,25	27,2	
1390771	Труба	666	1	9305	6432	0,28	0,28	4		0,4	27,2	
1390772	Труба	444	1	9301	6430			8,5	0,4	1,17	27,2	
1390773	Труба	444	1	9307	6438			10	0,26	0,07	44	
1390776	Труба	444	1	9244	6411			8	0,3	0,66	27,2	
1390777	Труба	444	1	9235	6409			2,5	0,36	1,66	27,2	
1390778	Труба	444	1	13063	8119			19,5	1	5,31	27,2	
1390779	Труба	444	1	13067	8123			20	0,45	0,79	27,2	
1390780	Труба	444	1	13070	8128			19,5	0,3	0,24	27,2	
1390781	Труба	444	1	13079	8133			3,5	0,2	0,25	27,2	
1390782	Труба	444	1	13009	8239			0,5	0,2	0,51	27,2	
1390783	Труба	444	1	13080	8152			18	0,5	0,12	27,2	
1390784	Дефлектор	444	1	13068	8179			18	0,8	0,27	30	
1390785	Дефлектор	444	1	13055	8189			18	0,8	0,22	30	
1390786	Віконний вентилятор	444	1	13062	8113			5	0,5	0,42	27,2	
1390787	Дихальний клапан	444	1	13058	8116			18	0,05	0,29	27,2	
139078	Дихальний клапан	444	1	13056	8117			18	0,05	0,29	27,2	

8												
1390789	Дихальний клапан	444	1	13054	8119			18	0,05	0,29	27,2	
1390790	ВІконний вентилятор	444	1	12971	8265			5	0,5	0,42	27,2	
1390791	Дихальний клапан	444	1	12964	8262			18	0,05	0,29	27,2	
1390792	Дихальний клапан	444	1	12968	8259			18	0,05	0,29	27,2	
1390793	Дихальний клапан	444	1	12973	8256			18	0,05	0,29	27,2	
1390795	Труба	666	1	13065	7985	0,225	0,225	0,5		0,05	27,2	
1390796	Труба	444	1	13074	7977			2,5	0,4	0,28	27,2	
1390797	Труба	444	1	9293	9439			12	0,3	0,14	34	
1390798	Труба	666	1	9240	6418	0,2	0,2	7		0,18	27,2	
1390799	Труба	666	1	9246	6414	0,39	0,39	8		0,8	27,2	
1390800	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1390801	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1390802	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1400790	Труба	444	1	11046	7813			2	0,4	0,67	27,2	
1400792	Труба	444	1	11032	7837			2,5	0,4	0,85	29	
1400793	Труба	444	1	9343	6273			3,5	0,25	0,04	27,2	
	Труба	666	1	12566	7177	0,13	0,1	2		0,4	27,2	

		1400794												
		1400795	Труба	444	1	12577	7206			2,5	0,25	0,28	27,2	
		1410705	Труба	444	1	11676	7658			40	1,85	87,89	1350	
		1410706	Труба	444	1	11431	7834			45	1,85	199,45	1350	
		1410707	Труба	444	1	11952	3840			90	3,5	233,21	1350	
		1410709	Дверний отвір		1	11176	7696	1	2	2			28	
		1410710	Неорганізоване джерело		1	11172	7684	38	15	2			28	
		1420506	НВ		1	10000	4113	450	260	2			27,2	
		1420796	Неорганізоване джерело		1	13702	7491	5	5	2			29	
		1420797	Неорганізоване джерело		1	13934	7708	2,5	2,5	2			29	
		1420798	Неорганізоване джерело		1	10829	5238	300	830	0,5			29	
		1420799	Неорганізоване джерело		1	10626	4681	150	330	0,5			29	
		1420800	Неорганізоване джерело		1	10669	4278	300	718	0,5			29	
		1420801	Неорганізоване джерело		1	10662	3620	340	320	0,5			29	
		1420802	Неорганізоване джерело		1	12053	4244	100	100	0,5			29	
		1420803	Неорганізоване джерело		1	10446	4684	130	370	0,5			29	
		1420806	НВ		1	10446	4684	40	52,2	2			27,2	

		1420807	Неорганізоване джерело		1	13000	6750	755	450	2			28,7	
		1420808	Неорганізоване джерело	555	1	10760	5300	10900	3800	2	1,5	0,29	27,2	
		1420809	Неорганізоване джерело		1	10900	3800	155	130	2			27,2	
		1420810	Неорганізоване джерело	555	1	13000	7000	12600	7300	2	1,5	0,29	27,2	
		1420811	Неорганізоване джерело		1	10760	5510	350	155	2			28,7	
		1421213	Труба	444	1	12143	7049			4	0,3	0,13	28	
		1421218	Дхальний клапан	444	1	12127	7049			2	0,1	0,29	28	
		1421220	Неорганізоване джерело		1	12109	7044	50	80	2			28	
		1421221	Труба	444	1	12111	7063			2	0,226	0,29	28	
		1421222	Неорганізоване джерело		1	11580	6914	2	2	2			29	
		1421223	Дхальний клапан		1	12159	7043	3	2	2			29	
		1421224	Неорганізоване джерело		1	12164	7039	30	50	2			29	
		1430602	Неорганізоване джерело		1	8927	6008	5	5	2			28,2	
		1431065	Неорганізоване джерело	444	1	9492	7627			3	0,05	0,29	29	
		1431066	Неорганізоване джерело	444	1	9498	7629			3	0,05	0,29	29	
		1431067	Неорганізоване джерело	444	1	9504	7631			3	0,05	0,29	29	
		143106	Неорганізован	444	1	9495	7621			3	0,05	0,29	29	

8	е джерело											
1431069	Неорганізоване джерело	444	1	9500	7623			3	0,05	0,29	29	
1431070	Неорганізоване джерело	444	1	9506	7625			3	0,05	0,29	29	
1431071	Неорганізоване джерело	444	1	9497	7616			3	0,05	0,29	29	
1431072	Неорганізоване джерело	444	1	9502	7618			3	0,05	0,29	29	
1431073	Неорганізоване джерело	444	1	9508	7620			3	0,05	0,29	29	
1431074	Неорганізоване джерело		1	10286	7403	4	4	2			28	
1431264	Труба	444	1	9395	6438			15	0,2	0,17	27,2	
1431273	Труба	444	1	12168	3788			12	0,2	0,82	27,2	
1431274	Труба	444	1	12014	3916			15	0,2	0,24	27,2	
1431280	Труба	444	1	9467	6543			2	0,05	0,003	28,7	
1431281	Неорганізований викид		1	9467	6542	0,1	0,1	2			28,7	
1441075	Дихальний клапан	444	1	12492	6670			2	0,1	0,29	27,2	
1441076	Дихальний клапан	444	1	12504	6707			2	0,1	0,29	27,2	
1441077	Труба	444	1	11711	7097			3,5	0,3	0,03	27,2	
1441078	Труба	444	1	11665	7125			4	0,2	0,03	27,2	
1441079	Труба	444	1	11339	7024			5	0,3	0,35	27,2	
	Дефлектор	444	1	11253	7034			5	0,5	0,29	27,2	

		1441080												
		1441081	Неорганізоване джерело		1	10767	7730	99	54	2			27,2	
		1441082	Неорганізоване джерело		1	10814	7747	3	3	3			27,2	
		1441083	Неорганізоване джерело		1	9349	6796	2	2	2			27,2	
		1441084	Неорганізоване джерело		1	10534	6599	2	2	2			27,2	
		1441085	Неорганізоване джерело		1	11694	7122	198	104	2			27,2	
		1441086	Неорганізоване джерело	444	1	11705	7093			2	0,5	0,29	27,2	
		1441087	Труба	666	1	11684	7081	0,175	0,175	5		0,16	27,2	
		1460001	Віконні отвори		1	10351	7735	1,5	1,5	5			27,2	
		1460002	Дефлектори	555	1	10144	7347	10162	7352	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460003	Дефлектори	555	1	10208	7367	10226	7373	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460004	Дефлектори	555	1	11681	4622	11698	4598	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460005	Дефлектори	555	1	11822	4546	11832	4553	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460006	Дефлектори	555	1	11400	6555	11507	6592	20	1,5	0,29	27,2	
		1460007	Дефлектори	555	1	10275	7708	10285	7712	20	1,5	0,29	27,2	
		1460008	Дефлектори	555	1	10150	7645	10397	7735	20	1,5	0,29	27,2	
		1460009	Труба	444	1	11189	6453			13	0,35	0,52	27,2	

		1460010	Труба	444	1	11226	6411			8	0,6	1,24	27,2	
		1460011	Труба	444	1	11279	6381			8	0,6	0,92	27,2	
		1460012	Неорганізоване джерело		1	11377	6433	31	379	2			27,2	
		1460013	Неорганізоване джерело		1	11293	6492	19	227	2			27,2	
		1460014	Дефлектори	555	1	10210	7685	10220	7688	20	1,5	0,29	27,2	
		1460016	Труба	444	1	10262	7672			8	0,2	0,19	28	
		1460017	Труба	444	1	11201	6459			2,5	0,2	0,067	309	
		1470001	Труба	444	1	10404	7332			2	0,05	0,01	28,7	
		1470002	Неорганізований викид		1	10404	7333	0,1	0,1	2			28,7	
		1481000	Труба	444	1	10100	7850			2	0,1	0,08	28,7	
		1481001	Неорганізований викид		1	10100	7849	0,1	0,1	2			28,7	
		1490600	Труба	444	1	8919	5862			15	0,45	0,27	80	
		1490603	Труба	444	1	8967	5865			12	0,4	0,28	27,2	
		1490604	Труба	444	1	8954	5853			16	0,6	0,47	27,2	
		1490605	Неорганізоване джерело		1	8956	5962	5	5	1,5			28,2	
		1490607	Труба	444	1	8970	5949			6	0,4	0,38	28	
		149060	Труба	444	1	8888	5832			1	0,69	0,18	28,2	

8												
1490609	Труба	444	1	8941	5848			10	0,8	0,92	27,2	
1490610	Труба	444	1	8947	5850			15	0,4	1,1	27,2	
1490611	Труба	444	1	8926	5844			2,5	0,5	0,29	29	
1490612	Труба	444	1	8912	5848			10	0,25	0,35	45	
1490616	Труба	444	1	8913	5882			2,5	0,5	2,53	27,2	
1490617	Труба	444	1	8900	5878			2	0,5	0,22	27,2	
1490639	Труба	444	1	8972	5903			22	0,5	0,66	60	
1491101	Труба	666	1	8727	8976	0,28	0,28	2		0,41	27,2	
1491102	Труба	444	1	8829	5813			7,5	0,2	0,29	40	
1491109	Труба	444	1	10230	8065			3,2	0,15	0,71	27,2	
1491110	Неорганізоване джерело		1	9051	5822	2	2	2			28,2	
1491111	Неорганізоване джерело		1	8979	5950	5	5	2			28,2	
1491112	Труба	444	1	8798	5914			3,5	0,15	0,59	27,2	
1500644	Труба	444	1	9036	6370			5	0,3	0,29	50	
1500645	Труба	666	1	9043	6372	0,2	0,38	5		0,5	27,2	
1500646	Неорганізоване джерело		1	9079	6486	3	3	2			29	
	Труба	444	1	9063	6379			5	0,4	1,02	27,2	

		1500647												
		1500665	Неорганізоване джерело		1	11460	7807	2	2	2			30	
		1500666	Неорганізоване джерело		1	11474	7799	3	3	2			30	
		1500680	Неорганізоване джерело		1	9065	6382	2,5	2,5	2			28	
		1500681	Труба	444	1	14537	8095			5	0,3	0,22	32	
		1500682	Труба	444	1	14540	8096			2	0,3	0,95	27,2	
		1500683	Труба	444	1	14542	8097			2	0,4	1,62	27,2	
		1500684	Неорганізоване джерело		1	14547	8100	4	5	2			30	
		1500685	Труба	444	1	14550	8120			5	0,3	0,94	27,2	
		1500687	Неорганізоване джерело		1	14573	8110	2,5	2,5	2			30	
		1500695	Труба	444	1	9082	6486			5	0,25	0,37	27,2	
		1500696	Труба	444	1	9082	6489			5	0,25	0,24	27,2	
		1500699	Неорганізоване джерело		1	14534	8069	2	2	2			27,2	
		1501302	Неорганізоване джерело		1	11460	7802	2	2	2			30	
		1501303	Неорганізоване джерело		1	9074	6444	4	5	2			29	
		1510001	Неорганізоване джерело		1	10430	8180	50	50	2			29	
		1520670	Труба	444	1	14293	8398			8	1,4	2,7	29	

1520671	Труба	666	1	14273	8380	0,35	0,35	8		0,54	27,2	
1520672	Труба	444	1	14151	8204			4	0,45	0,28	27,2	
1520673	Труба	444	1	9176	7619			3,8	0,3	0,02	29	
1520674	Неорганізоване джерело		1	9183	7622	0,5	0,5	2			29	
1520675	Неорганізоване джерело		1	9187	7622	0,5	0,5	2			29	
1520676	Неорганізоване джерело		1	9191	7622	0,5	0,5	2			29	
1520677	Неорганізоване джерело		1	9195	7622	0,5	0,5	2			29	
1520678	Дихальний клапан	444	1	9136	7611			2	0,05	0,29	29	
1520679	Дихальний клапан	444	1	9136	7617			2	0,05	0,29	29	
1520680	Дихальний клапан	444	1	9136	7623			2	0,05	0,29	29	
1520681	Дихальний клапан	444	1	9140	7611			2	0,05	0,29	29	
1520682	Дихальний клапан	444	1	9140	7617			2	0,05	0,29	29	
1520683	Дихальний клапан	444	1	9140	7623			2	0,05	0,29	29	
1520690	Труба	444	1	13192	7732			12	0,6	0,08	120	
1520691	Труба	444	1	13189	7735			12	0,8	0,08	120	
1520692	Труба	444	1	13187	7738			12	0,8	0,08	120	
152069	Труба	444	1	13184	7740			12	0,6	0,08	120	

3												
1520694	Труба	444	1	13282	7834			12	0,8	0,08	120	
1520695	Труба	444	1	13283	7831			12	0,8	0,08	120	
1520696	Труба	444	1	13287	7829			12	0,8	0,08	120	
1520697	Труба	444	1	13289	7824			12	0,8	0,08	120	
1520698	Труба	444	1	13318	7889			12	0,8	0,08	120	
1520699	Труба	444	1	13320	7866			12	0,8	0,08	120	
1520700	Труба	444	1	13324	7863			12	0,8	0,08	120	
1520701	Труба	444	1	13324	7860			12	0,8	0,08	120	
1520702	Труба	444	1	9480	3500			12	0,6	0,16	120	
1520703	Труба	444	1	9486	3477			12	0,8	0,16	120	
1520708	Труба	444	1	14632	8666			5	0,3	0,56	27,2	
1520709	Труба	444	1	14551	8569			9	0,3	0,02	65	
1520711	Труба	444	1	9468	3473			12	0,8	0,16	120	
1520712	Труба	444	1	9462	3495			12	0,6	0,16	120	
1520920	Труба	444	1	12624	6881			6,2	0,3	0,29	140	
1520921	Неорганізоване джерело		1	12625	6882	0,5	0,5	2			27,2	
			1	12623	6878	0,5	0,5	2			27,2	

		1520922	Неорганізоване джерело										
		1520923	Неорганізоване джерело		1	12627	6879	0,5	0,5	2			27,2	
		1520924	Дихальний клапан	444	1	12617	6868			2	0,07	0,29	27,2	
		1520925	Дихальний клапан	444	1	12621	6870			2	0,07	0,29	27,2	
		1520926	Дихальний клапан	444	1	12625	6873			2	0,07	0,29	27,2	
		1520927	Дихальний клапан	444	1	12630	8676			2	0,07	0,29	27,2	
		1520928	Дихальний клапан	444	1	12620	6873			2	0,07	0,29	27,2	
		1520929	Дихальний клапан	444	1	12624	6864			2	0,07	0,29	27,2	
		1520930	Дихальний клапан	444	1	12628	6866			2	0,07	0,29	27,2	
		1520931	Дихальний клапан	444	1	12633	6871			2	0,07	0,29	27,2	
		1520932	Дихальний клапан	444	1	12623	6856			2	0,07	0,29	27,2	
		1520933	Дихальний клапан	444	1	12627	6858			2	0,07	0,29	27,2	
		1520934	Труба	444	1	12631	6863			5	0,25	0,29	27,2	
		1520940	Неорганізоване джерело		1	14285	8520	1,5	1,5	2			27,2	
		1520941	Неорганізоване джерело		1	14287	8523	1,5	1,5	2			27,2	
		1520942	Неорганізоване джерело		1	14288	8525	1,5	1,5	2			27,2	
		1520943	Неорганізоване джерело		1	14289	8527	1,5	1,5	2			27,2	

1520944	Дихальний клапан	444	1	14267	8501			2	0,05	0,29	27,2	
1520945	Дихальний клапан	444	1	14271	8509			2	0,05	0,29	27,2	
1520946	Дихальний клапан	444	1	14274	8516			2	0,05	0,29	27,2	
1520947	Дихальний клапан	444	1	14272	8499			2	0,05	0,29	27,2	
1520948	Дихальний клапан	444	1	14276	8506			2	0,05	0,29	27,2	
1520949	Дихальний клапан	444	1	14279	8513			2	0,05	0,29	27,2	
1520950	Дихальний клапан	444	1	14282	8504			2	0,05	0,29	27,2	
1520951	Дихальний клапан	444	1	14285	8510			2	0,05	0,29	27,2	
1520952	Неорганізоване джерело		1	14402	8456	730	150	2			27,2	
1520953	Труба	666	1	14291	8227	0,2	0,2	2,4		0,2	27,2	
1520954	Труба	666	1	14220	8173	0,28	0,28	1,3		0,136	27,2	
1520956	Труба	444	1	14210	8165			2	0,55	0,56	27,2	
1520957	Труба	444	1	14141	8161			8	0,25	0,75	27,2	
1520958	Дахові вентилятори	555	1	14177	8178	14201	8202	15	1,5	0,29	27,2	
1520959	Труба	666	1	14113	8167	0,3	0,15	0,5		0,33	27,2	
1520960	Труба	666	1	14129	8133	0,15	0,3	0,5		1,64	27,2	
152096	Труба	444	1	14139	8141			0,5	0,2	1,63	27,2	

1												
1520962	Дверний отвір		1	14130	8162	2	2	2			27,2	
1520965	Труба	666	1	14349	8357	0,37	0,37	2		0,057	27,2	
1520966	Труба	444	1	14374	8382			3	0,15	0,06	27,2	
1520967	Труба	666	1	14362	8370	0,43	0,43	2		0,92	27,2	
1520968	Труба	444	1	14369	8418			4	0,5	0,44	27,2	
1520969	Труба	666	1	14372	8411	0,43	0,4	4		0,26	27,2	
1520970	Дахові вентилятори	555	1	14291	8348	14361	8417	15	1,5	0,75	27,2	
1520972	Труба	444	1	14558	8643			0,8	0,69	0,2	27,2	
1520974	Труба	444	1	14528	8607			10	0,25	0,02	140	
1520975	Труба	444	1	14563	8649			0,8	0,69	0,16	27,2	
1520976	Дихальний клапан	444	1	9180	7617			1,5	0,05	0,29	29	
1520978	Неорганізоване викид		1	13426	7933	330	45	1,7			27,2	
1520980	Труба	444	1	14490	8700			12,3	0,26	0,65	75	
1520981	Труба	444	1	14450	8650			12,3	0,15	0,24	27,2	
1520982	Труба	444	1	14490	8750			16,25	0,15	0,11	27,2	
1520983	Труба	444	1	14160	8208			2	0,69	0,19	27,2	
	Труба	444	1	14178	8220			2,2	0,12	0,14	27,2	

		1520984												
		1520985	Труба	444	1	14530	8600			2	0,69	0,25	27,2	
		1520986	Труба	444	1	14386	8426			1,5	0,35	0,75	27,2	
		1520987	Труба	444	1	14383	8424			2,42	0,36	0,99	27,2	
		1520988	Дверний отвір	444	1	14518	8570			5	0,5	0,29	27,2	
		1520989	Труба	444	1	12636	6860			2	0,05	0,008	28,7	
		1520990	Неорганізований викид		1	12637	6860	0,1	0,1	2			28,7	
		1530722	Труба	444	1	12536	6997			10	0,25	0,31	27,2	
		1530724	Неорганізоване викид		1	12439	7070	0,5	0,5	1,5			27,2	
		1530725	Неорганізоване викид		1	12451	7021	10	15	2			27,2	
		1530726	Неорганізоване викид		1	12418	7035	10	15	2			27,2	
		1530727	Труба	666	1	13641	7919	0,35	0,35	0,5		0,418	27,2	
		1530728	Неорганізоване викид		1	13656	7922	10	10	2			27,2	
		1530729	Труба	444	1	13331	7917			5,5	0,28	0,71	27,2	
		1530730	Неорганізоване викид		1	13304	7919	10	10	2			27,2	
		1550550	Труба	444	1	10700	7764			15	0,27	1,056	27,2	
		1551145	Труба	444	1	9999	7339			14	0,5	0,55	27,2	

1551153	Труба	444	1	9600	3795			13	0,4	1,66	27,2	
1551154	Труба	444	1	9602	3789			9	0,3	0,347	27,2	
1551155	Труба	444	1	9512	7589			4	0,344	0,008	27,2	
1551156	Труба	444	1	9520	7591			4	0,4	0,036	27,2	
1551157	Труба	444	1	9525	7581			8	0,35	0,012	27,2	
1551167	Труба	444	1	9974	7538			13	0,215	0,24	28	
1551314	Труба	444	1	9984	7287			14	0,5	0,258	27,2	
1551315	Труба	444	1	10007	7280			14	0,5	0,015	27,2	
1551316	Труба	444	1	9992	7275			14	0,25	0,019	27,2	
1551317	Труба	444	1	10017	7283			14	0,4	0,021	27,2	
1551318	Труба	444	1	9972	7295			4	0,22	0,02	27,2	
1551319	Труба	444	1	9991	7341			4	0,35	1,32	27,2	
1551321	Труба	444	1	11325	7424			1,5	0,32	0,815	27,2	
1551322	Труба	444	1	11340	7405			1,5	0,25	0,117	27,2	
1551324	Труба	444	1	11410	7204			4	0,3	0,39	27,2	
1551325	Труба	444	1	11334	4242			2	0,25	0,94	27,2	
155132	Труба	444	1	9887	7312			6	0,45	0,451	27,2	

7												
1551328	Труба	666	1	9912	7317	0,42	0,42	2		0,784	27,2	
1551329	Труба	444	1	9915	7309			1,4	0,38	2,006	27,2	
1551332	Труба	666	1	9948	7277	0,45	0,45	18		1,436	27,2	
1551333	Труба	666	1	10014	7362	0,2	0,3	8		0,386	27,2	
1551338	Труба	444	1	10242	4086			18	0,4	0,97	27,2	
1560550	Віконний вентилятор	444	1	14897	8866			3	0,6	0,29	27,2	
1560551	Аераційні вікна	555	1	14701	8723	14940	8952	10	1,5	0,29	27,2	
1560552	Неорганізоване викид		1	14728	9440	2	2	2			29	
1560553	Труба	444	1	11848	3537			5	0,4	0,29	29	
1560635	Дихальні клапани	444	1	10056	6975			2	0,1	0,29	30	
1560670	Неорганізоване викид	555	1	14259	8363	14256	8363	2	1,5	0,29	30	
1560671	Неорганізоване викид		1	14259	8358	5	5	2			30	
1560672	Неорганізоване викид		1	14253	8351	0,5	0,5	2			30	
1560673	Неорганізоване викид		1	8741	5839	1,5	1,5	2			30	
1560674	Неорганізоване викид		1	8723	5823	0,5	0,5	2			30	
1560675	Неорганізоване викид		1	8728	5823	1,5	1,5	2			30	
			1	8733	5823	2,5	2,5	2			30	

		1560677	Неорганізоване викид											
		1560678	Неорганізоване викид		1	8750	5797	2	2	2			30	
		1560679	Неорганізоване викид		1	8750	5793	3	3	2			30	
		1560692	Неорганізоване викид		1	8733	5806	2	2	2			30	
		1560693	Неорганізоване викид		1	8738	5806	1,5	1,5	2			30	
		1560694	Неорганізоване викид	555	1	8699	5768	8747	5784	2	1,5	0,29	30	
		1560725	Неорганізоване викид		1	13670	7698	50	9	2			29	
		1560726	Неорганізоване викид		1	13640	7719	2	2	2			29	
		1560965	Неорганізоване викид		1	9516	7633	0,5	0,5	2			27,2	
		1560966	Неорганізоване викид		1	9520	7635	0,5	0,5	2			27,2	
		1560967	Неорганізоване викид		1	9524	7636	0,5	0,5	2			27,2	
		1560968	Неорганізоване викид		1	9528	7638	0,5	0,5	2			27,2	
		1560972	Неорганізоване викид		1	9545	7643	0,5	0,5	2			27,2	
		1560973	Неорганізоване викид		1	9550	7645	0,5	0,5	2			27,2	
		1560974	Неорганізоване викид		1	9555	7648	0,5	0,5	2			27,2	
		1560975	Неорганізоване викид		1	9560	7649	0,5	0,5	2			27,2	
		1560976	Неорганізоване викид		1	9566	7649	0,5	0,5	2			27,2	

		1560977	Неорганізоване викид		1	9571	7653	0,5	0,5	2			27,2	
		1560978	Неорганізоване викид		1	9577	7655	0,5	0,5	2			27,2	
		1560979	Неорганізоване викид		1	9583	7657	0,5	0,5	2			27,2	
		1560980	Неорганізоване викид		1	9588	7658	0,5	0,5	2			27,2	
		1560981	Неорганізоване викид		1	9593	7661	0,5	0,5	2			27,2	
		1560982	Неорганізоване викид		1	9599	7658	0,5	0,5	2			27,2	
		1560983	Неорганізоване викид		1	9608	7666	0,5	0,5	2			27,2	
		1560984	Неорганізоване викид		1	9612	7661	0,5	0,5	2			27,2	
		1560985	Неорганізоване викид		1	9519	7627	0,5	0,5	2			27,2	
		1560986	Неорганізоване викид		1	9525	7629	0,5	0,5	2			27,2	
		1560987	Неорганізоване викид		1	9530	7631	0,5	0,5	2			27,2	
		1560988	Неорганізоване викид		1	9536	7633	0,5	0,5	2			27,2	
		1560989	Неорганізоване викид		1	9540	7635	0,5	0,5	2			27,2	
		1560990	Неорганізоване викид		1	9546	7637	0,5	0,5	2			27,2	
		1560991	Неорганізоване викид		1	9552	7639	0,5	0,5	2			27,2	
		1560992	Неорганізоване викид		1	9558	7641	0,5	0,5	2			27,2	
		156099	Неорганізован		1	9562	7642	0,5	0,5	2			27,2	

3	е викид											
1560994	Неорганізоване викид		1	9568	7644	0,5	0,5	2			27,2	
1560995	Неорганізоване викид		1	9574	7646	0,5	0,5	2			27,2	
1560996	Неорганізоване викид		1	9579	7648	0,5	0,5	2			27,2	
1560997	Неорганізоване викид		1	9585	7650	0,5	0,5	2			27,2	
1561014	Неорганізоване викид		1	9572	7635	0,5	0,5	2			27,2	
1561015	Неорганізоване викид		1	9578	7638	0,5	0,5	2			27,2	
1561021	Неорганізоване викид		1	9607	7646	0,5	0,5	2			27,2	
1561022	Неорганізоване викид		1	9611	7647	0,5	0,5	2			27,2	
1561023	Неорганізоване викид		1	9615	7649	0,5	0,5	2			27,2	
1561024	Неорганізоване викид		1	9619	7650	0,5	0,5	2			27,2	
1561025	Неорганізоване викид		1	9623	7652	0,5	0,5	2			27,2	
1561026	Неорганізоване викид		1	9627	7653	0,5	0,5	2			27,2	
1561027	Неорганізоване викид		1	9632	7655	0,5	0,5	2			27,2	
1561028	Неорганізоване викид		1	9638	7958	0,5	0,5	2			27,2	
1561030	Неорганізоване викид		1	9603	7027	0,5	0,5	2			27,2	
1561031	Неорганізоване викид		1	9607	7029	0,5	0,5	2			27,2	
			1	9613	7030	0,5	0,5	2			27,2	

1561032	Неорганізоване викид												
1561033	Неорганізоване викид		1	9617	7031	0,5	0,5	2				27,2	
1561034	Неорганізоване викид		1	9622	7033	0,5	0,5	2				27,2	
1561035	Неорганізоване викид		1	9627	7034	0,5	0,5	2				27,2	
1561036	Неорганізоване викид		1	9633	7653	0,5	0,5	2				27,2	
1561037	Неорганізоване викид		1	9632	7656	0,5	0,5	2				27,2	
1561038	Неорганізоване викид		1	9638	7658	0,5	0,5	2				27,2	
1561061	Неорганізоване викид		1	14795	8885	350	87	6				29	
1561064	Труба	444	1	9536	7586			6	0,3	0,29		27,2	
1561065	Неорганізоване викид		1	9514	7574	1	1	2				27,2	
1561287	Неорганізоване викид	555	1	8719	5782	8743	5790	2	1,5	0,29		30	
1561288	Неорганізоване викид		1	8670	5839	1,5	1,5	2				30	
1561289	Дихальні клапани		1	8664	5836	3	3	2				30	
1561290	Дихальні клапани	444	1	14260	8368			2	0,05	0,29		30	
1561291	Дихальні клапани	444	1	14256	8350			2	0,05	0,29		30	
1561292	Дихальні клапани	444	1	8718	5823			2	0,05	0,29		30	
1561293	Неорганізоване викид		1	8705	5770	0,5	0,5	2				30	

1561294	Неорганізоване викид		1	8703	5770	0,5	0,5	2			30	
1561295	Неорганізоване викид		1	8701	5770	0,5	0,5	2			30	
1561296	Неорганізоване викид		1	15000	15000	150	200	8			27,2	
1570001	Неорганізоване викид		1	13766	7824	2	2	2			30	
1570003	Неорганізоване викид		1	13767	7803	34	48	2			30	
1571105	Труба	666	1	12211	4689	0,6	0,6	20		1,21	30	
1580001	Труба	444	1	10802	9794			2	0,05	7,13	28,7	
1580002	Неорганізований викид		1	10803	9794	0,1	0,1	2			28,7	
1590001	Труба	666	1	12215	7454	0,45	0,45	6		1,28	31	
1590002	Труба	666	1	10724	6511	0,25	0,25	15		0,48	32	
1590003	Труба	666	1	9489	6359	0,45	0,45	9		1,11	31	
1590004	Труба	666	1	9410	6491	0,45	0,45	6		0,85	34	
1590005	Труба	666	1	11974	7326	0,45	0,45	2		0,73	32	
1590006	Труба	666	1	12302	6889	0,3	0,3	3		0,34	27,2	
1590007	Труба	444	1	12305	6893			3	0,2	0,52	27,2	
1590008	Труба	444	1	9541	6752			12	0,57	0,96	28	
159000	Труба	444	1	9454	7499			11	0,45	1,27	31	

9												
1590010	Труба	666	1	11427	7405	0,25	0,14	3		0,15	32	
1590011	Труба	444	1	11425	7421			12	0,4	0,8	34	
1590012	Труба	666	1	11433	7427	0,54	0,6	12		1,85	33	
1590013	Труба	444	1	11431	7759			7	0,8	2,31	33	
1590014	Труба	444	1	11012	8100			13	0,8	4,83	32	
1590015	Труба	666	1	9490	6922	0,2	0,2	11		0,15	32	
1590016	Труба	666	1	9496	6924	0,18	0,18	2,5		0,19	32	
1590017	Труба	666	1	10659	7417	0,4	0,4	4		1,19	32	
1590018	Труба	666	1	8790	7501	0,3	0,3	14		0,57	32	
1590019	Труба	444	1	9264	6481			10	0,4	0,34	33	
1590020	Труба	444	1	9272	6483			10	0,4	0,7	33	
1590021	Труба	666	1	14436	8523	0,6	0,4	7		0,85	30	
1590022	Труба	666	1	14819	8623	0,3	0,3	11		1,04	43	
1590023	Труба	666	1	13215	8095	0,4	0,4	9		2,57	32	
1590024	Труба	666	1	13219	8100	0,4	0,4	9		0,82	32	
1590025	Труба	444	1	8861	5563			12	0,3	0,75	34	
	Труба	444	1	14426	8211			10	0,4	0,75	33	

		1590026												
		1590027	Труба	444	1	14430	8206			10	0,3	0,53	33	
		1590028	Труба	666	1	14286	8218	0,7	0,56	12		2,91	32	
		1590029	Труба	666	1	11244	6596	0,3	0,3	5		0,79	32	
		1590030	Труба	666	1	12337	7020	0,55	0,55	22		2,56	33	
		1590031	Труба	444	1	9878	3753			8	0,35	0,96	35	
		1590032	Труба	666	1	12337	4020	0,25	0,25	4		0,31	38	
		1590033	Труба	666	1	9926	7852	0,28	0,3	1,5		0,62	34	
		1590034	Труба	666	1	9928	7846	0,3	0,3	1,5		0,62	32	
		1590035	Труба	666	1	12071	3596	0,8	0,5	9,8		1,55	34	
		1600001	Труба	444	1	10380	8270			15	0,32	0,14	28	
		1600002	Труба	444	1	10163	7916			2	0,05	0,01	28,7	
		1600003	Неорганізований викид		1	10164	7916	0,1	0,1	2			28,7	
		1611164	Труба	666	1	9970	7561	0,15	0,15	15		0,29	28	
		1611166	Труба	666	1	9922	7425	0,3	0,3	15		0,29	28	
		1611168	Труба	666	1	9963	7439	0,3	0,3	7		0,24	28	
		1611169	Труба	666	1	9978	7436	0,3	0,3	7		0,21	28	

		1611170	Труба	444	1	9942	7431			7	0,3	0,38	28	
		1611171	Труба	666	1	9990	7452	0,2	0,2	5		0,06	28	
		1611172	Труба	666	1	9977	7575	0,15	0,15	15		0,26	28	
		1620001	Труба	444	1	8522	7046			5	0,2	0,44	28	
		1620003	Даховий вентилятор	444	1	12261	8205			9,5	0,8	0,29	28	
		1620004	Труба	444	1	12186	8205			7,5	0,35	0,19	27,2	
		1620005	Труба	444	1	9987	7543			13	0,25	0,28	28	
		1621000	Неорганізоване викид	555	1	10404	7332	7350	2700	2	1,5	0,29	28	
		1621001	Труба	444	1	10405	7332			2	0,05	0,01	28,7	
		1621002	Неорганізований викид		1	10405	7333	0,1	0,1	2			28,7	
		1621003	Труба	444	1	10407	7334			2	0,05	0,01	28,7	
		1621004	Неорганізований викид		1	10407	7335	0,1	0,1	2			28,7	
		1630001	Труба	444	1	10172	7893			2	0,05	0,01	28,7	
		1630002	Неорганізований викид		1	10172	7894	0,1	0,1	2			28,7	
		1630003	Труба	444	1	10183	7897			2	0,1	0,04	28,7	
		1630004	Неорганізований викид		1	10184	7897	0,1	0,1	2			28,7	

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1001	03000 ------- 2902	3,4155	1	0,1112									
		1002	03000 ------- 2902	3,3633	1	0,1095									
		1003	03000 ------- 2902	3,3387	1	0,1087									
		1004	03000 ------- 2902	2,618098	1	0,0993									
		1005	03000 ------- 2902	2,633983	1	0,09944									
		1006	03000 ------- 2902	2,596921	1	0,0984									
		1007	03000 ------- 2902	4,993614	1	0,192556									
		1008	03000 ------- 2902	2,853884	1	0,108886									
		1009	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1010	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1011	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1012	11000 ------- 1042	0,0002	1	0,00083									
			11000 ------- 1061	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									

			11007 ------- 1401	0,0008	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,00055									
			11020 ------- 1246	0,0002	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0002	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		1013	11000 ------- 1042	0,0064	1	0,0003									
			11000 ------- 1061	0,0085	1	0,0004									
			11000 ------- 2750	0,0124	1	0,0006									
			11000 ------- 2752	0,1255	1	0,0058									
			11007 ------- 1401	0,0254	1	0,0012									
			11009 ------- 1210	0,0136	1	0,0007									
			11020 ------- 1246	0,0034	1	0,0002									
			11030 ------- 616	0,1437	1	0,0066									
			11041 ------- 621	0,0699	1	0,0032									
		1014	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		1015	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		1016	11000 -------	9E-5	1	3E-5									

			2732											
		1017	03000 ------- 2902	2,7663	1	0,1558								
		1018	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041								
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002								
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008								
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003								
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005								
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004								
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008								
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037								
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013								
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008								
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005								
		1019	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041								
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002								
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008								
			01010	2E-6	1	0,0003								

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1020	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									

			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1021	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1022	01003 -------	0,0192	1	0,0041									

			123												
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1023	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000	1E-6	1	0,0002									

			------- 112												
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1024	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									

			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1025	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1026	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 -------	3E-6	1	0,0008									

			164												
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1027	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001	0,0003	1	0,0008									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1028	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									

		1029	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1030	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 -------	0,002	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1031	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000	0,0035	1	0,0013									

			------- 343												
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1032	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1033	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									

			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1034	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 -------	0,0011	1	0,0004									

			2902												
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1035	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001	0,001	1	0,0005									

			------- 342												
		1036	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1037	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									

			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1038	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 -------	0,0012	1	0,0037									

			337												
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1039	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1040	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005	1,3E-5	1	0,002									

			------- 146												
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1041	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									

			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1042	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 -------	0,0019	1	0,0008									

			344												
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1043	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1044	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1045	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1046	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000	0,003	1	0,0008									

			------- 337												
		1047	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1048	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1049	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1050	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									

		1051	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1052	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1053	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1054	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1055	01003 -------	0,0146	1	0,0039									

			123												
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1056	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1057	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1058	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1059	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104	0,0005	1	0,0001									

			------- 143												
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1060	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1061	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1062	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1063	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									

			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1064	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1065	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1066	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1067	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 -------	0,0023	1	0,0006									

			301												
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1068	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1069	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1070	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1071	03000 ------- 2902	0,3963	1	0,0144									
		1072	03000 ------- 2902	0,4073	1	0,0148									
		1073	03000 ------- 2902	0,4128	1	0,015									
		1074	03000 ------- 2902	0,3853	1	0,014									
		1076	11000 ------- 1061	0,0013	1	0,0002									
			11006 ------- 1317	3E-5	1	4E-6									
			11028 ------- 1555	0,0001	1	1E-5									
		1077	03000 ------- 2902	0,005	1	0,000901									
			04001 ------- 301	1,879	1	0,337394									
			04002 ------- 11815	0,005	1	0,000959									
			05001 ------- 330	0,196	1	0,035265									
			06000 ------- 337	0,085	1	0,015259									
			07000	157,675	1										

			------- 11812			28,311776									
			11000 ------- 2754	0,107	1	0,01917									
			12000 ------- 410	0,006	1	0,00115									
		1078	11000 ------- 2754	2E-7	1	6E-7									
		1079	05004 ------- 322	3E-8	1	2,1E-5									
			15003 ------- 316	5,9E-5	1	0,000333									
		1080	- ------- 150	9,6E-5	1	1,3E-5									
			03000 ------- 11242	0,004131	1	2,7E-5									
			04003 ------- 303	0,00036	1	4,9E-5									
			04004 ------- 302	0,00018	1	2,5E-5									
			05004 ------- 322	0,000842	1	4,1E-5									
			11000 ------- 1061	0,012	1	0,0017									
			11028 ------- 1555	7E-5	1	9,6E-6									
			15003 ------- 316	0,004163	1	0,000685									
		1081	- ------- 150	9,58E-5	1	1,31E-5									
			04003 ------- 303	0,00036	1	4,92E-5									
			04004 ------- 302	0,000183	1	2,5E-5									

			05004 ------- 322	9,5E-6	1	1,34E-6									
			11000 ------- 1061	0,0122	1	0,00167									
			11028 ------- 1555	7,02E-5	1	9,5E-6									
			15003 ------- 316	0,00483	1	6,6E-6									
		1082	- ------- 150	0,000287	1	3,93E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,00294	1	4,02E-5									
			11000 ------- 1061	0,0366	1	0,00501									
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,88E-5									
			15003 ------- 316	0,00145	1	1,98E-5									
		1083	- ------- 150	0,000287	1	3,9E-5									
			03000 ------- 11242	0,004131	1	5,2E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,000842	1	8,6E-5									
			11000 -------	0,0366	1	0,00501									

			1061												
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,9E-5									
			15003 ------- 316	0,004163	1	0,001326									
		1084	- ------- 150	0,000287	1	3,93E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,00294	1	4,02E-5									
			11000 ------- 1061	0,000192	1	0,000756									
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,88E-5									
			15003 ------- 316	0,00145	1	1,98E-5									
		1085	03000 ------- 2902	0,146342	1	0,0083									
		2001	03000 ------- 2902	1,408942	1	0,1047									
		2002	03000 ------- 2902	1,461125	1	0,0994									
		2003	03000 ------- 2902	2,797273	1	0,11979									
		2004	03000 ------- 2902	2,7654	1	0,122201									
		2005	03000 ------- 2902	4,1095	1	0,2571									
		2006	03000 ------- 2902	6,143	1	0,225									
		2007	03000	3,233669	1	0,166988									

	------- 2902												
2008	03000 ------- 2902	4,265353	1	0,187322									
2009	03000 ------- 2902	5,6851	1	0,235									
2010	03000 ------- 2902	3,8117	1	0,149									
2011	03000 ------- 2902	4,0444	1	0,155									
2012	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
	01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
	01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
2013	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
	01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
	01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									

			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2014	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2015	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 -------	8E-6	1	0,0008									

			228												
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2016	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2017	01003	0,0167	1	0,011									

			------- 123													
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008										
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005										
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004										
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037										
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013										
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008										
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004										
		2018	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011										
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008										
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005										
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004										
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037										
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013										
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008										

			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2019	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2020	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 -------	0,0022	1	0,0013									

			343												
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2021	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2022	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000	0,003	1	0,0037									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2023	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2024	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									

			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2025	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2026	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 -------	0,0021	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2027	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2028	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104	0,0003	1	0,0002									

			------- 143													
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2029	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2030	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2031	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2032	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										

			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2033	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2034	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2035	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2036	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 -------	0,0013	1	0,0011									

			301												
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2037	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2038	11000 ------- 2732	5E-6	1	1,2E-5									
		2039	11000 ------- 2750	0,0095	1	0,0004									
			11000 ------- 2752	0,034	1	0,0016									
			11007 ------- 1401	0,6529	1	0,0302									
			11009 ------- 1210	0,3014	1	0,014									
			11030 ------- 616	0,0727	1	0,0034									
			11041 ------- 621	1,5569	1	0,0721									
		2040	11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									
			11007 ------- 1401	0,0007	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0001	1	0,00055									
			11030	0,0002	1	0,00083									

				------- 616												
				11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		2041		03000 ------- 2902	2,5157	1	0,1058									
		2042		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2043		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2044		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2045		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2046		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2047		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2048		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2049		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2050		11000 ------- 1061	0,0015	1	0,0002									
				11006 ------- 1317	3E-5	1	4E-6									
				11028 ------- 1555	0,00016	1	2E-5									
		2051		03000 ------- 2902	2,139	1	0,0777									
		2052		03000 ------- 2902	0,812	1	0,0295									
		2053		03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									

			04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
			05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
			06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
			07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
			11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
		2054	03000 ------- 2902	0,005	1	0,000901									
			04001 ------- 301	1,879	1	0,337394									
			04002 ------- 11815	0,005	1	0,000959									
			05001 ------- 330	0,196	1	0,035265									
			06000 ------- 337	0,085	1	0,015259									
			07000 ------- 11812	157,675	1	28,311776									
			11000 ------- 2754	0,107	1	0,01917									
			12000 ------- 410	0,006	1	0,00115									
		2055	11000 ------- 2754	2E-7	1	6E-7									
		3001	03000 -------	13,3563	1	0,5647									

	2902												
3002	03000 ------- 2902	30,0579	1	1,6625									
3003	03000 ------- 2902	1,9962	1	0,0844									
3004	03000 ------- 2902	0,9981	1	0,0422									
3005	03000 ------- 2902	98,2961	1	2,764									
3007	03000 ------- 2902	17,897102	1	0,779113									
3008	03000 ------- 2902	137,3629	1	4,331									
3009	03000 ------- 2902	1,038222	1	0,08									
3010	03000 ------- 2902	1,927432	1	0,083									
3011	03000 ------- 2902	1,884986	1	0,10112									
3012	03000 ------- 2902	2,350342	1	0,12718									
3013	03000 ------- 2902	1,016633	1	0,103366									
3014	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
	01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
	01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
	06000	4E-5	1	0,0037									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3015	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3016	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									

			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3017	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3018	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 -------	0,0003	1	0,0003									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3019	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3020	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010	1E-6	1	0,0001									

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3021	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									

		3022	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3023	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 -------	0,0001	1	0,0008									

			344												
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3024	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3025	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000	0,0002	1	0,0013									

			------- 343												
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3026	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3027	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									

			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3028	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3029	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 -------	0,0001	1	0,0004									

			2902												
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3030	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3031	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104	0,0003	1	0,0003									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3032	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3033	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									

			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3034	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 -------	4E-5	1	0,0004									

			342												
		3035	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3036	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000	0,0001	1	0,0008									

			------- 344												
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3037	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3038	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3039	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3040	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3041	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3042	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 -------	0,0023	1	0,0005									

			228												
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3043	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3044	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3045	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3046	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001	0,0097	1	0,0022									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3047	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3048	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3049	11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									
			11007 ------- 1401	0,0008	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0002	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		3050	11000 ------- 2750	0,0099	1	0,0005									

			11000 ------- 2752	0,1573	1	0,0073									
			11007 ------- 1401	0,0295	1	0,0014									
			11009 ------- 1210	0,0136	1	0,0006									
			11030 ------- 616	0,168	1	0,0078									
			11041 ------- 621	0,0703	1	0,0033									
		3053	03000 ------- 2902	0,9745	1	0,0309									
		3054	03000 ------- 2902	16,56	1	2									
		3055	03000 ------- 2902	16,56	1	2									
		3056	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3057	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3058	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3059	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3060	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3061	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3062	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3063	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		3064	03000 -------	0,0071	1	0,033									

	2902												
3065	11000 ------- 2735	0,029	1	0,0013									
3066	11000 ------- 2735	0,029	1	0,0013									
3067	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
	04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
	04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
	05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
	06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
	07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
	11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
	12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
3068	11000 ------- 2754	5E-10	1	2E-8									
3069	03000 ------- 2902	0,004	1	0,000766									
	04001 ------- 301	1,598	1	0,286918									
	04002 ------- 11815	0,005	1	0,000815									
	05001 ------- 330	0,167	1	0,029989									
	06000 ------- 337	0,072	1	0,012977									
	07000	134,071	1										

			------- 11812			24,076156									
			11000 ------- 2754	0,091	1	0,016302									
			12000 ------- 410	0,005	1	0,000978									
		3070	11000 ------- 2754	1E-7	1	1E-6									
		4001	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4002	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4003	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	6E-5	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4004	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									

			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	6E-5	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4005	01003 ------- 123	0,031	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0009	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0156	1	0,0037									
			06000 ------- 337	0,0155	1	0,0036									
		4006	03000 ------- 2902	0,2931	1	0,1886									
		4007	03000 ------- 2902	0,1297	1	0,1831									
		4008	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4009	11000 ------- 2735	0,0275	1	0,0009									
		4010	03000 ------- 2902	0,1692	1	0,1856									
		4011	03000 ------- 2902	0,0004	1	0,001									
		4012	11000 ------- 2752	0,0442	1	0,0014									
			11007 -------	0,0851	1	0,0027									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,0173	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0262	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0442	1	0,0014									
		4013	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		4101	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0004									
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4102	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104	0,0005	1	0,0004									

			------- 143												
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4103	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0004									
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									

			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4104	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4105	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 -------	0,0003	1	0,0004									

			342												
		4106	01003 ------- 123	0,0039	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4107	01003 ------- 123	0,0039	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4108	01003	0,0052	1	0,0015									

				------- 123											
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4109	01003 ------- 123	0,0052	1	0,0015								
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4110	01003 ------- 123	0,0052	1	0,0015								
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4111	11000 ------- 2735	9E-5	1	3E-6								
			4112	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003								
				01010 ------- 228	1E-5	1	0,0002								
				01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002								
				03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001								

			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	1E-6	1	0,00034									
			06000 ------- 337	1E-5	1	0,0017									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4113	03000 ------- 2902	0,0072	1	0,002									
		4114	01005 ------- 146	0,0009	1	0,0008									
			01009 ------- 184	0,0086	1	0,0029									
			01105 ------- 168	0,002	1	0,0021									
			01106 ------- 190	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0472	1	0,068									
			06000 ------- 337	0,1974	1	0,3366									
		4115	03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0018									
		4116	03000 ------- 2902	0,015	1	0,033									
		4117	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		4201	11000 -------	0,2851	1	0,0144									

			2752												
			11007 ------- 1401	0,0095	1	0,0005									
			11009 ------- 1210	0,0044	1	0,0002									
			11030 ------- 616	0,2677	1	0,0135									
			11041 ------- 621	0,0226	1	0,0011									
		4202	01003 ------- 123	0,0093	1	0,0053									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,00032									
			01104 ------- 143	0,00054	1	0,00033									
			03000 ------- 112	2E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	0,0007	1	0,0005									
			16000 ------- 343	0,0023	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0013	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0005	1	0,0005									
		4203	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001	0,0001	1	0,0001									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4204	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4205	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4206	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4207	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									

			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4208	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4209	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4210	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4211	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 -------	0,0001	1	0,0001									

			337												
		4212	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4213	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4214	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4215	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4216	01003	7E-5	1	0,0005									

			------- 123												
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4217	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4218	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4219	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4220	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									

			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4221	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4222	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4223	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4224	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 -------	1E-5	1	1E-5									

			143												
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4225	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4226	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4227	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4228	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001	0,0001	1	0,0002									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4229	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4301	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									

			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4302	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 -------	1E-6	1	6E-7									

			620												
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4303	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003	1E-6	1	6E-7									

			------- 316												
		4304	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4305	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									

			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4306	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,1E-5									
			04001 ------- 301	0,08	1	0,014445									
			04002 -------	0,0002	1	4,4E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,009	1	0,00162									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000701									
			07000 ------- 11812	7,239	1	1,300847									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000881									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,3E-5									
		4307	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		4308	04001 ------- 301	0,077	1	0,013475									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,8E-5									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000343									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000594									
			07000 ------- 11812	6,171	1	1,079925									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000766									
			12000 ------- 410	0,0003	1	4,6E-5									
		4309	11000 ------- 2704	1E-6	1	4,6E-5									
		5001	11000 ------- 2735	6E-6	1	2E-7									
		5002	11000 ------- 2735	9E-5	1	3E-6									
		5003	11000	9E-5	1	3E-6									

	------- 2735												
5004	11000 ------- 2735	3E-6	1	1E-7									
5005	11000 ------- 2735	9E-6	1	3E-7									
5007	03000 ------- 2902	0,003	1	0,014									
5008	03000 ------- 2902	0,003	1	0,014									
5009	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5010	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5011	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5012	11000 ------- 2752	0,0101	1	0,0014									
	11030 ------- 616	0,006	1	0,00083									
5013	11000 ------- 2750	2E-5	1	2E-6									
	11000 ------- 2752	0,1615	1	0,015									
	11030 ------- 616	0,1355	1	0,0126									
5014	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									

		5015	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5016	05004 ------- 322	0,0003	1	0,0001									
		5017	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5018	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5019	03000 ------- 2902	4E-5	1	7E-6									
			04001 ------- 301	0,015	1	0,002657									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000278									
			06000 ------- 337	0,0007	1	0,00012									
			07000 ------- 11812	1,259	1	0,222927									
			11000 ------- 2754	0,0009	1	0,000151									
			12000 ------- 410	5E-5	1	9E-6									
		5020	11000 ------- 2754	2E-11	1	3E-9									
		6001	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 -------	2E-5	1	0,0006									

			343												
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6002	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6003	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6004	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000	7E-6	1	0,0002									

			------- 2902												
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6007	11000 ------- 2752	0,1121	1	0,0156									
			11030 ------- 616	0,099	1	0,0138									
		6015	03000 ------- 2902	0,177974	1	0,0105									
		6016	04001 ------- 301	0,2735	1	0,0506									
		6017	03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									
			04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
			05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
			06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
			07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
			11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
		6018	11000 ------- 2754	1E-8	1	1E-7									

		6019	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,09	1	0,01594									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	4,5E-5									
			05001 ------- 330	0,009	1	0,001666									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000721									
			07000 ------- 11812	7,553	1	1,337564									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000906									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,4E-5									
		6020	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		6021	04001 ------- 301	0,127	1	0,022838									
			04002 ------- 11815	0,0005	1	9,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,000882									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001527									
			07000 ------- 11812	15,427	1	2,776949									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,001969									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000118									
		6022	11000 -------	1E-5	1	0,000118									

			2704											
		7001	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003								
			01010 ------- 228	3E-6	1	0,0003								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004								
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012								
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006								
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003								
		7002	01003 ------- 123	0,0013	1	0,0116								
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,001								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004								
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012								
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006								
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003								
		7003	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0036								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000	4E-6	1	0,0002								

			------- 112												
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	8E-5	1	0,0005									
		7004	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7005	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									

		7006	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7007	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7008	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 -------	0,0001	1	0,0006									

			344												
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7009	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7010	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7011	03000 ------- 2902	0,0015	1	0,0008									
		7012	03000 ------- 2902	0,018	1	0,0096									
		7013	01003 ------- 123	0,0182	1	0,0097									
			01104	0,0006	1	0,0003									

			------- 143												
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,0038	1	0,002									
		7014	01003 ------- 123	0,0182	1	0,0097									
			01104 ------- 143	0,0006	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,0038	1	0,002									
		7015	11000 ------- 2732	0,0009	1	0,0003									
			11000 ------- 2735	0,46	1	0,0145									
		7016	11000 ------- 1042	0,0034	1	0,0002									
			11000 ------- 1061	0,0045	1	0,0003									
			11000 ------- 2750	0,0002	1	1E-5									
			11000 ------- 2752	0,0645	1	0,0036									
			11007 ------- 1401	0,0018	1	0,0001									
			11009 ------- 1210	0,0018	1	0,0001									
			11020 ------- 1246	0,0018	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,0673	1	0,0038									

			11041 ------- 621	0,0092	1	0,0005									
		7017	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		7023	03000 ------- 2902	0,0001	1	2,6E-5									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,009741									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	2,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,001018									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000441									
			07000 ------- 11812	4,406	1	0,8174									
			11000 ------- 2754	0,003	1	0,000535									
			12000 ------- 410	0,0001	1	3,3E-5									
		7024	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		7025	03000 ------- 2902	0,008	1	0,001433									
			04001 ------- 301	2,989	1	0,536643									
			04002 ------- 11815	0,0085	1	0,001525									
			05001 ------- 330	0,312	1	0,056091									
			06000 ------- 337	0,135	1	0,024271									
			07000 -------	250,833	1	45,03132									

			11812			9									
			11000 ------- 2754	0,17	1	0,030491									
			12000 ------- 410	0,0102	1	0,001829									
		7026	11000 ------- 2754	4E-7	1	1E-6									
		7027	11000 ------- 2732	0,003	1	0,005787									
			11000 ------- 2735	2E-10	1	1E-8									
		8004	03000 ------- 2902	0,0025	1	0,0028									
		8005	03000 ------- 2902	0,0025	1	0,0028									
		8006	01003 ------- 123	3E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	3E-6	1	8E-5									
		8007	01003 ------- 123	3E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	3E-6	1	8E-5									
		8008	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		8009	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,09	1	0,01594									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	4,5E-5									
			05001 ------- 330	0,009	1	0,001666									
			06000	0,004	1	0,000721									

			------- 337												
			07000 ------- 11812	7,553	1	1,337564									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000906									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,4E-5									
		8010	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		9001	03000 ------- 2902	14,799	1	11,2									
		9002	03000 ------- 2902	1,08	1	0,2									
		9011	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9012	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									

			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9013	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9014	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9015	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9016	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 -------	0,0008	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9017	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9018	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9019	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9020	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000	0,0015	1	0,0006									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9021	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9022	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9023	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0024									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0012									

			06000 ------- 337	0,0006	1	0,0012									
		9024	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9025	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9026	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9027	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 -------	0,001	1	0,0004									

			2902												
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9028	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9029	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9030	01003 ------- 123	0,0169	1	0,0041									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0057	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0052	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0028	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0013	1	0,0004									
		9031	01003 ------- 123	0,0169	1	0,0041									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0003									
			01104	0,0013	1	0,0005									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0057	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0052	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0028	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0013	1	0,0004									
		9032	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9033	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9034	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9035	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									

			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9036	11000 ------- 2732	4E-7	1	1E-6									
		9037	11000 ------- 2752	0,005	1	0,0014									
			11030 ------- 616	0,003	1	0,00083									
		9038	11000 ------- 2750	0,0002	1	1E-5									
			11000 ------- 2752	0,5531	1	0,0384									
			11030 ------- 616	0,4691	1	0,0326									
		9039	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9040	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9041	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9042	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9043	01003 ------- 123	0,0014	1	0,003									
			01104 ------- 143	5E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0008	1	0,0016									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,0021									
		9044	01003 -------	0,0017	1	0,0036									

			123											
			01104 ------- 143	5E-5	1	0,0001								
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,0018								
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0018								
		9045	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002								
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002								
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024								
		9046	01003 ------- 123	0,0046	1	0,0097								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0003								
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0015								
			06000 ------- 337	0,001	1	0,002								
		9047	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073								
			01104 ------- 143	0,00011	1	0,0002								
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008								
			06000 ------- 337	0,0006	1	0,0012								
		9048	01003 ------- 123	0,01	1	0,003								
			01104	0,0008	1	0,0005								

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9049	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0039									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0023									
			04002 ------- 11815	1E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0005	1	0,0026									
			07000 ------- 11812	0,2514	1	1,3967									
			11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0006									
			12000 ------- 410	1E-5	1	0,0001									
		9050	03000 ------- 2902	6,48	1	0,3									
		9051	11000 ------- 2732	0,00026	1	1E-5									
		9052	11000 ------- 2732	0,0007	1	9E-5									
		9053	11000 ------- 2732	0,0002	1	3E-5									
		9054	11000 ------- 1042	0,0006	1	8E-5									

			11000 ------- 1061	0,003	1	0,0004									
			11000 ------- 2750	0,032	1	0,0045									
			11007 ------- 1401	0,056	1	0,0078									
			11009 ------- 1210	0,004	1	0,0005									
			11020 ------- 1246	0,002	1	0,0003									
			11030 ------- 616	0,01	1	0,0014									
			11041 ------- 621	0,008	1	0,0012									
		9055	11000 ------- 1042	0,0002	1	3E-5									
			11000 ------- 1061	0,0007	1	0,0001									
			11000 ------- 2750	0,011	1	0,0015									
			11007 ------- 1401	0,019	1	0,0026									
			11009 ------- 1210	0,001	1	0,0002									
			11020 ------- 1246	0,0007	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,004	1	0,0005									
			11041 ------- 621	0,003	1	0,0004									
		9056	03000 ------- 2902	0,0001	1	2,6E-5									
			04001 -------	0,053	1	0,009741									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	2,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,001018									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000441									
			07000 ------- 11812	4,406	1	0,8174									
			11000 ------- 2754	0,003	1	0,000553									
			12000 ------- 410	0,0002	1	3,3E-5									
		9057	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		9058	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		9059	11000 ------- 2754	1E-9	1	2E-8									
		9060	03000	0,001	1	0,000189									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,394	1	0,070844									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000201									
			05001 ------- 330	0,041	1	0,007405									
			06000 ------- 337	0,018	1	0,003204									
			07000 ------- 11812	33,046	1	5,94473									
			11000 ------- 2754	0,022	1	0,004025									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000242									
		9061	03000 ------- 2902	0,009	1	0,001703									
			04001 ------- 301	3,552	1	0,637595									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,001811									
			05001 ------- 330	0,371	1	0,066643									
			06000 ------- 337	0,161	1	0,028837									
			07000 ------- 11812	298,041	1	53,50256 9									
			11000 ------- 2754	0,202	1	0,036227									
			12000 ------- 410	0,012	1	0,002174									
		9062	11000 ------- 2754	5E-7	1	1E-6									

		9063	03000 ------- 2902	0,0003	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	0,098	1	0,017711									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,01	1	0,001851									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000801									
			07000 ------- 11812	8,183	1	1,486182									
			11000 ------- 2754	0,006	1	0,001006									
			12000 ------- 410	0,006	1	6E-5									
		9064	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		9077	01003 ------- 123	0,032	1	7E-6									
			01104 ------- 143	0,002	1	3E-7									
			03000 ------- 323	0,004	1	9E-7									
			03000 ------- 2902	43,05	1	5,7491									
			16000 ------- 343	0,003	1	6E-7									
			16000 ------- 344	0,013	1	3E-6									
			16001 ------- 342	0,007	1	1E-6									
		9111	03000 -------	18,795	1	2,51									

	2902												
9405	03000 ------- 2902	3,234099	1	1,408039									
9406	00330 ------- -	0,67227	1	0,09952									
	03000 ------- 2902	0,92969	1	0,13765									
	04001 ------- 301	3,8093	1	0,56361									
	06000 ------- 337	9,34021	1	1,37273									
	11000 ------- 2754	1,55731	1	0,22795									
9407	00343 ------- -	5,1E-5	1	0,002827									
	01003 ------- 123	0,00701	1	0,010978									
	01010 ------- 228	1E-6	1	0,000139									
	01101 ------- 101	1E-6	1	0,000383									
	01104 ------- 143	6E-8	1	1,8E-5									
	03000 ------- 323	1E-5	1	0,000861									
	04001 ------- 301	2,9E-5	1	0,00159									
	06000 ------- 337	0,000128	1	0,007389									
	16001 ------- 342	1,4E-5	1	0,001									
9408	01003 ------- 123	0,00251	1	0,002428									
	01104	7,5E-5	1	7,2E-5									

			------- 143													
			04001 ------- 301	0,012637	1	0,001222										
			06000 ------- 337	0,001252	1	0,00121										
		9409	03000 ------- 2902	8,23634	1	0,632										
		9562	03000 ------- 2902	0,156	1	0,019753										
		9563	03000 ------- 2902	0,148	1	0,018794										
		9564	03000 ------- 2902	0,13	1	0,016445										
		9565	03000 ------- 2902	0,063	1	0,008054										
		9566	03000 ------- 2902	0,049	1	0,006277										
		9567	03000 ------- 2902	0,058	1	0,007362										
		9568	03000 ------- 2902	0,11	1	0,013913										
		9569	03000 ------- 2902	0,126	1	0,015926										
		9658	03000 ------- 2902	1,213	1	0,1539										
		9659	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337										
		9660	03000 ------- 2902	0,54	1	0,0684										
		9661	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337										
		9662	03000 ------- 2902	0,896	1	0,1137										

		9663	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337									
		9664	03000 ------- 2902	2,318	1	0,294									
		9665	03000 ------- 2902	1,896	1	0,2405									
		9666	03000 ------- 2902	194,423	1	24,6605									
		9701	03000 ------- 2902	9,688	1	0,85715									
		9702	03000 ------- 2902	2,503	1	0,2526									
		9708	03000 ------- 2902	6,267	1	0,79488									
		9709	03000 ------- 2902	10,354	1	1,31328									
		9710	03000 ------- 2902	3,845	1	0,48768									
		9711	03000 ------- 2902	9,022	1	1,14432									
		9712	03000 ------- 2902	7,569	1	0,96									
		10004	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0037									
			01104 ------- 143	0,00013	1	0,00062									
			04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
			16001 ------- 342	4E-6	1	0,00013									
		10005	11000 -------	0,0788	1	0,0109									

	2754												
10006	03000 ------- 2902	0,0054	1	0,006									
10008	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
10009	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
	01104 ------- 143	2E-6	1	2E-5									
	04001 ------- 301	2E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	2E-5	1	0,0002									
10010	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
10011	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
10012	11000 ------- 2754	0,0013	1	4E-5									
10013	11000	0,0016	1	5E-5									

	------- 2754												
10014	11000 ------- 2735	0,0006	1	2E-5									
10015	11000 ------- 2754	0,0792	1	0,2976									
10016	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
10017	01003 ------- 123	0,0108	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,0011	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,00025	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0007	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0033	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,0014	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,00078	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,00035	1	0,0004									
10018	01003 ------- 123	0,0019	1	0,0065									
	01104 ------- 143	0,00023	1	0,0011									
	03000 ------- 2902	8E-5	1	0,00086									
	16000 ------- 343	0,00026	1	0,00269									
10019	11000 ------- 2735	0,0015	1	0,0008									

		10020	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		10022	11000 ------- 2754	0,0252	1	0,0008									
		10023	11000 ------- 2754	0,803	1	0,2976									
		10026	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10028	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0008									
		10029	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0008									
		10030	01003 -------	0,0003	1	0,0005									

	123												
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10031	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10032	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10033	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10034	11000 ------- 2754	5E-5	1	6E-6									
10035	11000	0,005	1	0,2976									

	------- 2754												
10038	11000 ------- 2735	4E-5	1	5E-6									
10039	11000 ------- 2735	0,0036	1	0,2976									
10040	03000 ------- 2902	0,531021	1	0,035942									
10042	11000 ------- 2735	5E-6	1	6E-7									
10043	11000 ------- 2735	5E-6	1	6E-7									
10044	11000 ------- 2735	0,0046	1	0,0223									
10045	11000 ------- 2754	4E-5	1	5E-6									
10046	11000 ------- 2754	0,005	1	0,2976									
10047	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10048	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10049	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10053	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10054	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10055	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 -------	0,00045	1	0,0013									

			343												
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10056	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 112	3E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00024	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00013	1	0,0005									
		10057	01009 ------- 184	3E-9	1	3E-9									
		10058	11000 ------- 1042	0,021	1	0,0011									
			11000 ------- 1061	0,014	1	0,0007									
			11000 ------- 2752	0,2778	1	0,0141									
			11007	0,0098	1	0,0005									

			------- 1401												
			11009 ------- 1210	0,014	1	0,0007									
			11021 ------- 1240	0,0112	1	0,0006									
			11030 ------- 616	0,1178	1	0,006									
			11041 ------- 621	0,07	1	0,0035									
		10059	11000 ------- 2754	1,84E-8	1	2,1E-9									
		10060	03000 ------- 2902	0,441	1	0,1385									
			04001 ------- 301	0,0128	1	0,0236									
			04002 ------- 11815	0,0002131	1	0,000142									
			05001 ------- 330	0,0196	1	0,0337									
			06000 ------- 337	0,0693	1	0,9067									
			07000 ------- 11812	4,30462	1	2,867453									
			12000 ------- 410	0,0006393	1	0,000426									
		10061	03000 ------- 2902	0,13	1	0,376157									
			04001 ------- 301	0,005	1	0,014468									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	0,000116									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,020255									

			06000 ------- 337	0,025	1	0,072338									
			07000 ------- 11812	0,861	1	2,491319									
			12000 ------- 410	0,0001	1	0,000289									
		10062	03000 ------- 2902	0,0004	1	0,00826									
		10063	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		10064	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		10065	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,1E-5									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,011512									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,3E-5									
			05001 -------	0,007	1	0,001203									

			330												
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000521									
			07000 ------- 11812	5,35	1	0,966019									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000654									
			12000 ------- 410	0,0002	1	3,9E-5									
		10066	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		10067	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		10068	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		11003	11000 ------- 2754	0,078	1	0,0445									
		11004	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,00026									
		11007	11000	0,0098	1	0,0014									

				------- 2752												
				11030 ------- 616	0,0058	1	0,00083									
			11008	11000 ------- 2750	0,0006	1	0,0001									
				11000 ------- 2752	0,2242	1	0,0312									
				11030 ------- 616	0,2239	1	0,0308									
			11009	01003 ------- 123	0,0183	1	0,0041									
				01104 ------- 143	0,0013	1	0,0003									
				03000 ------- 2902	0,0012	1	0,0003									
				04001 ------- 301	0,0033	1	0,0008									
				06000 ------- 337	0,0164	1	0,0037									
				16000 ------- 343	0,0059	1	0,0013									
				16000 ------- 344	0,0033	1	0,0008									
				16001 ------- 342	0,0016	1	0,0004									
			11010	01003 ------- 123	0,3885	1	0,0273									
				01104 ------- 143	0,0143	1	0,0012									
				03000 ------- 2902	0,0329	1	0,1016									
				04001 ------- 301	0,1428	1	0,1531									

			05001 ------- 330	0,025	1	0,011									
			06000 ------- 337	0,2645	1	0,3143									
			11000 ------- 2754	0,02	1	0,048									
			16000 ------- 343	0,0177	1	0,0027									
			16000 ------- 344	0,01	1	0,0015									
			16001 ------- 342	0,0047	1	0,0007									
		11011	01003 ------- 123	0,0183	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0117	1	0,0248									
			04001 ------- 301	0,046	1	0,1009									
			05001 ------- 330	0,0077	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,1067	1	0,2158									
			11000 ------- 2754	0,014	1	0,0336									
			16000 ------- 343	0,0059	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0033	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0016	1	0,0004									
		11012	05001 -------	6E-7	1	2E-7									

			330												
			06000 ------- 337	8E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 514	1,82E-5	1	7,6E-6									
			11000 ------- 516	3,4E-6	1	1,4E-6									
			11000 ------- 521	2E-7	1	1E-7									
			11000 ------- 526	4,02E-5	1	1,6E-5									
			11000 ------- 618	2,2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 1215	3,4E-6	1	1,4E-6									
			11000 ------- 2754	4,42E-5	1	1,84E-5									
			11001 ------- 2001	5,8E-6	1	2E-6									
			11010 ------- 503	3,8E-6	1	1,6E-6									
			11022 ------- 1611	8,6E-7	1	4E-7									
			11037 ------- 620	2,2E-6	1	8E-7									
			11052 ------- 930	3,2E-6	1	1,2E-6									
			15003 ------- 316	4E-6	1	1,6E-6									
		11013	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000	9E-6	1	4E-6									

			------- 514												
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 ------- 526	2E-5	1	8E-6									
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11014	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	9E-6	1	4E-6									
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									

			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 ------- 526	2E-5	1	8E-6									
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11015	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	9E-6	1	4E-6									
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 -------	2E-5	1	8E-6									

			526												
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11016	11000 ------- 2754	0,0029	1	0,0003									
		11017	11000 ------- 2754	0,0029	1	0,0003									
		11018	11000 ------- 2735	0,0029	1	0,0003									
		11019	11000 ------- 2732	0,0002	1	5E-6									
		11020	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		11021	11000 ------- 2735	3E-5	1	2E-6									
		11022	11000 ------- 2735	0,2918	1	0,2009									
		11023	11000	0,2918	1	0,2009									

	------- 2735												
11024	11000 ------- 2732	0,2918	1	0,067									
11025	11000 ------- 2754	0,0003	1	0,0251									
11026	11000 ------- 2754	0,0011	1	0,0251									
11027	11000 ------- 2735	0,0015	1	0,0251									
11028	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11029	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11030	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11031	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11032	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
11033	11000 ------- 1061	0,006	1	0,001481									
	11004 ------- 1301	0,0007	1	0,000172									
	11006 ------- 1317	0,0001	1	2,8E-5									
	11028 ------- 1555	0,001	1	0,000143									
12001	03000 ------- 2902	4,209974	1	0,189738									
12002	03000 ------- 2902	4,993685	1	0,232555									
12003	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									

			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12004	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 -------	0,0002	1	0,0002									

			342												
		12005	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12006	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000	0,0004	1	0,0004									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12007	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12008	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12009	01003 ------- 123	0,0219	1	0,0145									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0006									
			01104 ------- 143	0,0016	1	0,0011									
			03000 ------- 2902	0,0016	1	0,0014									
			04001 ------- 301	0,0018	1	0,0026									
			06000 ------- 337	0,0085	1	0,0129									
			16000 ------- 343	0,0058	1	0,0047									
			16000 ------- 344	0,0032	1	0,0026									
			16001 ------- 342	0,0015	1	0,0012									
		12010	01003 ------- 123	0,0189	1	0,0124									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	0,0014	1	0,0009									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0012									
			04001 -------	0,0014	1	0,0023									

			301												
			06000 ------- 337	0,0073	1	0,0111									
			16000 ------- 343	0,0049	1	0,004									
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,0023									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,0011									
		12011	01003 ------- 123	0,0346	1	0,0228									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,0017									
			03000 ------- 2902	0,0024	1	0,0021									
			04001 ------- 301	0,0026	1	0,0041									
			06000 ------- 337	0,0132	1	0,0203									
			16000 ------- 343	0,009	1	0,0073									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0041									
			16001 ------- 342	0,0024	1	0,0019									
		12012	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000	0,0002	1	0,0002									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12013	01003 ------- 123	0,0156	1	0,0103									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0011	1	0,0008									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,001									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0019									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,0041	1	0,0033									
			16000 ------- 344	0,0022	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0009									
		12014	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									

			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12015	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12016	01003 -------	0,0063	1	0,0041									

			123												
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12017	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001	0,0002	1	0,0002									

				------- 342														
			12018	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12019	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12020	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12021	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12022	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12023	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12025	03000 ------- 2902	14,674	1	0,595											
			12027	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001											
				01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002											
				03000 ------- 2902	36,361303	1	1,68364											
				16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5											
				16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003											
				16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001											
			12028	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001											
				01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002											
				03000 ------- 2902	27,614003	1	1,42004											

			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12029	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	7,294003	1	0,28204									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12030	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	7,294003	1	0,28204									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12031	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 -------	9E-6	1	0,0002									

			228												
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12032	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12033	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12034	01003	6E-5	1	0,001									

		12042	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12043	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12044	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12045	01002 ------- 110	0,097983	1	0,00695									
			03000 ------- 2902	0,268804	1	0,13599									
			04001 ------- 301	2,513753	1	0,216403									
			04002 ------- 11815	0,017366	1	0,001232									
			05001 ------- 330	3,37855	1	0,206731									
			06000 ------- 337	9,249175	1	0,242445									
			07000 ------- 11812	2228,5394	1	158,1149 1									
			12000 ------- 410	0,086729	1	0,006153									
		12046	01003 ------- 123	8E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	9E-6	1	8E-5									
		12047	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0024									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0012									
			06000 -------	0,0006	1	0,0012									

			337												
		12048	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12049	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12050	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12051	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12052	11000 ------- 2754	3E-6	1	4E-7									
		12053	03000 ------- 2902	0,8159	1	0,0621									
		12054	03000 ------- 2902	1,0596	1	0,0336									
		12055	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12063	03000 ------- 2902	11,896	1	0,4309									
		12064	03000 ------- 2902	1,049	1	0,079356									
		12066	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010	9E-6	1	0,0002									

			------- 228													
			03000 ------- 323	3E-6	1	4E-5										
			03000 ------- 2902	0,346	1	0,227										
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5										
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003										
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001										
		12067	03000 ------- 2902	6,912	1	0,218										
		12068	03000 ------- 2902	6,912	1	0,218										
		12071	03000 ------- 2902	0,767	1	0,04										
		12072	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12073	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12074	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12077	03000 ------- 2902	16,872	1	0,5717										
		12078	03000 ------- 2902	15,912	1	0,5843										
		12079	03000 ------- 2902	4,558	1	0,182554										
		12080	03000 ------- 2902	3,1	1	0,2513										
		12081	03000 ------- 2902	4,663	1	0,20412										

		12082	03000 ------- 2902	4,761	1	0,2534									
		12083	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12084	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 -------	0,0008	1	0,0007									

			343												
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12085	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12086	01003 ------- 123	0,0469	1	0,031									
			01010 ------- 228	9E-5	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0034	1	0,0023									
			03000 ------- 2902	0,0032	1	0,0029									
			04001 ------- 301	0,0036	1	0,0056									
			06000	0,018	1	0,0277									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0123	1	0,01									
			16000 ------- 344	0,0065	1	0,0056									
			16001 ------- 342	0,0033	1	0,0026									
		12087	01003 ------- 123	0,046	1	0,0228									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,0017									
			03000 ------- 2902	0,0024	1	0,0021									
			04001 ------- 301	0,0026	1	0,0041									
			06000 ------- 337	0,0132	1	0,0203									
			16000 ------- 343	0,009	1	0,0073									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0041									
			16001 ------- 342	0,0024	1	0,0019									
		12088	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									

			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12089	01003 ------- 123	0,0189	1	0,0124									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	0,0014	1	0,0009									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0012									
			04001 ------- 301	0,0014	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0073	1	0,0111									
			16000 ------- 343	0,0049	1	0,004									
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,0023									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,0011									
		12090	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 -------	0,0005	1	0,0003									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12091	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12092	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010	1,2E-5	1	0,0002									

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12093	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									

		12094	01003 ------- 123	0,0156	1	0,0103									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0011	1	0,0008									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,001									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0019									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,0041	1	0,0033									
			16000 ------- 344	0,0022	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0009									
		12095	11000 ------- 2735	4E-6	1	6E-7									
		12096	11000 ------- 2735	4E-6	1	6E-7									
		12097	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12098	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12099	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12113	03000 ------- 2902	5,207	1	0,225									
		12114	03000 ------- 2902	0,922	1	0,135									
		12120	01003 -------	0,0005	1	0,0021									

	123												
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	0,752	1	0,185									
12123	11000 ------- 2732	7E-6	1	1E-5									
12124	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
12125	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
12126	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0018									
	01005 ------- 146	3E-5	1	0,0008									
	01006 ------- 164	3E-5	1	0,0004									
	01010 ------- 228	6E-5	1	0,0002									
	01104 ------- 143	4E-5	1	0,0001									
	03000 ------- 112	1E-5	1	8E-5									
	03000 ------- 2902	3E-5	1	0,0001									
	16000 ------- 343	2E-5	1	5E-5									
	16000 ------- 344	0,0001	1	0,0003									
	16001 ------- 342	0,0001	1	0,0003									
12127	01003	0,003	1	0,0021									

			------- 123												
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12128	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									

			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12129	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12130	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12131	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12132	03000 ------- 2902	0,1446	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,017	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,1755	1	0,06									
			06000 -------	0,0922	1	0,032									

			337												
		12133	03000 ------- 2902	0,1288	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,0152	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,1539	1	0,06									
			06000 ------- 337	0,0821	1	0,032									
		12134	03000 ------- 2902	0,0181	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,0021	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,0216	1	0,06									
			06000 ------- 337	0,0115	1	0,032									
		12135	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12136	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000	0,0004	1	0,0004									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12137	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12138	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12139	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									

			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12140	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12141	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12142	11000 ------- 2750	0,0229	1	0,0012									
			11000 ------- 2752	0,9881	1	0,0527									
			11007 -------	0,224	1	0,012									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,1034	1	0,0055									
			11030 ------- 616	0,2721	1	0,0145									
			11041 ------- 621	0,5341	1	0,0285									
		12143	11000 ------- 1061	0,01	1	0,002317									
			11004 ------- 1301	4E-9	1	1E-9									
			11006 ------- 1317	0,0002	1	4,3E-5									
			11028 ------- 1555	0,001	1	0,00024									
		12144	11000 ------- 1061	0,005	1	0,002043									
			11004 ------- 1301	0,0002	1	9E-5									
			11006 ------- 1317	0,0001	1	3,8E-5									
			11028 ------- 1555	0,001	1	0,000198									
		12145	03000 ------- 2902	10,816521	1	0,47056									
		12146	03000 ------- 2902	9,995249	1	0,453662									
		12147	03000 ------- 2902	0,946391	1	0,010735									
		12149	11004 ------- 1301	0,0004	1	9,4E-5									
		12151	03000 ------- 2902	19,784	1	0,645									
		12152	03000	0,49	1	0,0178									

	------- 2902												
12153	03000 ------- 2902	6,584	1	0,2808									
12154	03000 ------- 2902	2,956	1	0,0964									
12155	03000 ------- 2902	0,734	1	0,0266									
12156	03000 ------- 2902	12,156	1	0,5184									
12157	03000 ------- 2902	1,219	1	0,0441									
12160	03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									
	04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
	04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
	05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
	06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
	07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
	11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
	12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
12161	11000 ------- 2754	1E-8	1	1E-7									
12162	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
	04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									

			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		12163	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		12200	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12201	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12202	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12203	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 -------	0,362	1	0,0165									

			2902												
		12204	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12205	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12206	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	8,516	1	0,375									
		12207	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	8,516	1	0,315									
		12208	03000	10,645	1	0,465									

			------- 2902											
		12209	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12210	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12211	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12212	03000 ------- 2902	5,53	1	0,235								
		12213	03000 ------- 2902	7,373	1	0,294								
		12214	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								

			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	20,529	1	0,8752									
		12215	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	12,288	1	0,537									
		12222	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	36,995	1	1,57									
		12223	03000 ------- 2902	86,264	1	3,67									
		12224	03000 ------- 2902	10,399	1	0,339									
		12243	03000 ------- 2902	0,27	1	0,04									
		12244	03000 ------- 2902	0,003	1	0,0004									
		12245	03000 ------- 2902	6,74	1	0,93									
		12246	01003 ------- 123	0,098	1	0,039									
			01104 -------	0,003	1	0,0018									

			143												
			03000 ------- 323	0,001	1	0,0049									
			04001 ------- 301	0,044	1	0,001									
			06000 ------- 337	0,044	1	0,001									
			16000 ------- 343	0,001	1	0,0035									
			16000 ------- 344	0,005	1	0,016									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,008									
		12247	03000 ------- 2902	0,098	1	0,039									
		12248	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12249	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12250	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12251	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12252	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12253	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12254	03000 ------- 2902	0,064	1	0,0028									
		12255	03000 ------- 2902	1,653	1	0,0722									
		12256	03000 ------- 2902	1,653	1	0,0722									
		12257	01003	0,0005	1	0,0021									

	------- 123												
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	12,788	1	0,5585									
12258	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12259	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12260	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12261	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12262	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12263	03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
12264	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									

			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12265	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12266	03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12267	03000 ------- 2902	8,992	1	0,3501									
		12268	03000 ------- 2902	10,116	1	0,3298									
		12270	03000 ------- 2902	1,006	1	0,509									
		12271	03000 ------- 2902	0,284	1	0,0004									
		12272	03000 ------- 2902	12,783	1	0,4725									
		12273	01003 ------- 123	0,097	1	0,0462									
			01104 ------- 143	0,003	1	0,002									
			03000 ------- 323	0,001	1	0,0047									
			04001 -------	0,044	1	0,0051									

			301												
			06000 ------- 337	0,043	1	0,005									
			16000 ------- 343	0,0009	1	0,0034									
			16000 ------- 344	0,004	1	0,0149									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0074									
		12274	03000 ------- 2902	0,016	1	0,05									
		14001	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14002	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000	0,097	1	0,006536									

			------- 410												
		14003	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14004	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14005	01007 ------- 183	3E-6	1	2E-7									
			04001 ------- 301	2,556	1	0,173									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000192									
			06000 ------- 337	7,064	1	0,478153									

			07000 ------- 11812	1586,697	1	107,395027									
			12000 ------- 410	0,028	1	0,001922									
		20100	01007 ------- 183	3,8E-6	1	2,5E-6									
			04001 ------- 301	2,2	1	1,53									
			06000 ------- 337	0,62	1	0,43									
			12000 ------- 410	343	1	0,0043									
		20101	01007 ------- 183	3,8E-6	1	2,5E-6									
			04001 ------- 301	2,2	1	1,53									
			06000 ------- 337	0,62	1	0,43									
			12000 ------- 410	343	1	0,0043									
		20102	03000 ------- 2902	3,0104	1	0,1512									
		20103	03000 ------- 2902	2,84	1	0,144									
		20104	03000 ------- 2902	0,994	1	0,076									
		20105	03000 ------- 2902	1,2496	1	0,06									
		20106	03000 ------- 2902	1,2212	1	0,0648									
		20107	03000 ------- 2902	1,136	1	0,0594									
		20108	03000 -------	0,2138	1	0,0594									

	2902												
20109	03000 ------- 2902	1,136	1	0,054									
20118	03000 ------- 2902	2,556	1	0,122									
20119	03000 ------- 2902	2,556	1	0,1212									
20120	03000 ------- 2902	2,556	1	0,124									
20121	03000 ------- 2902	2,13	1	0,114									
20122	03000 ------- 2902	2,272	1	0,111									
20123	04003 ------- 303	0,0019	1	6,7E-5									
	05002 ------- 333	0,00099	1	3,5E-5									
	11008 ------- 602	0,0017	1	5,8E-5									
	11034 ------- 708	0,0081	1	0,00028									
	11048 ------- 1071	6,6E-5	1	2,3E-6									
	17001 ------- 317	9,9E-5	1	3,5E-6									
20124	11000 ------- 2735	0,3679	1	0,016									
20125	03000 ------- 2902	0,852	1	0,0423									
20126	03000 ------- 2902	1,42	1	0,0728									
20127	01003 ------- 123	0,0022	1	0,0008									
	01010	2,7E-6	1	9,9E-7									

			------- 203												
			01104 ------- 143	0,0002	1	7,4E-5									
			03000 ------- 323	0,00012	1	4,4E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00042	1	0,00015									
			16000 ------- 344	0,00022	1	7,8E-5									
			16001 ------- 342	0,00021	1	7,4E-5									
		20129	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,0005	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									

			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20134	03000 ------- 2902	0,9915	1	0,0535									
		20136	03000 ------- 2902	2,982	1	0,1294									
		20137	03000 ------- 2902	0,054	1	0,15									
		20138	11000 ------- 2754	1,1E-7	1	3,6E-9									
		20140	11000 ------- 1061	0,005	1	0,001799									
			11004 ------- 1301	0,0003	1	0,00011									
			11006 ------- 1317	9E-5	1	3,4E-5									
			11028 ------- 1555	0,0005	1	0,000174									
		20141	01003 ------- 123	0,0889	1	0,0095									
			01104 ------- 143	0,0027	1	0,00029									
			04001 ------- 301	0,0244	1	0,0026									
			06000 ------- 337	0,0298	1	0,0032									
		20144	03000 ------- 2902	0,1095	1	0,0035									
		20145	01003 ------- 123	0,0417	1	0,0075									
			01010 ------- 203	5,2E-5	1	9,4E-6									
			01104 -------	0,0039	1	0,0007									

			143												
			03000 ------- 323	0,0023	1	0,00042									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,00019									
			06000 ------- 337	0,0051	1	0,00091									
			16000 ------- 343	0,008	1	0,0014									
			16000 ------- 344	0,0041	1	0,00074									
			16001 ------- 342	0,0039	1	0,0007									
		20146	03000 ------- 2902	2,624	1	0,0891									
		20147	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		20148	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8									
		20207	03000	31,9393	1	1,0128									

				------- 2902															
				04003 ------- 303	54,2968	1	1,7217												
				05001 ------- 330	0,6388	1	0,0203												
				05002 ------- 333	2,7148	1	0,0861												
				06000 ------- 337	26,6161	1	0,844												
				11048 ------- 1071	0,513	1	0,0172												
				13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6												
				17001 ------- 317	0,543	1	0,0172												
			20208	04001 ------- 301	0,0566	1	0,0018												
				04003 ------- 303	0,0283	1	0,0009												
				05002 ------- 333	0,0057	1	0,00018												
				06000 ------- 337	0,2832	1	0,009												
				11048 ------- 1071	0,0057	1	0,00018												
				17001 ------- 317	0,0057	1	0,00018												
			20210	03000 ------- 2902	3,0591	1	0,1176												
			20217	03000 ------- 2902	12,745	1	0,649786												
				04001 ------- 301	140,197	1	6,495559												

			05001 ------- 330		1	6,47927									
			06000 ------- 337	63,726	1	6,328728									
			12000 ------- 410	13,786	1	0,4667									
			13101 ------- 703	0,0006	1	2,3E-5									
		20218	03000 ------- 2902	2,75	1	0,0872									
			04001 ------- 301	0,715	1	0,0227									
			04003 ------- 303	0,44	1	0,014									
			05001 ------- 330	0,825	1	0,0262									
			05002 ------- 333	0,165	1	0,0052									
			06000 ------- 337	1,375	1	0,0436									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11048 ------- 1071	0,0275	1	0,00087									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20219	03000 ------- 2902	13,2	1	0,4186									
			04001 ------- 301	0,66	1	0,0209									
			04003 -------	0,0132	1	0,0004									

			303												
			05001 ------- 330	0,66	1	0,0209									
			05002 ------- 333	0,0066	1	0,00021									
			06000 ------- 337	0,66	1	0,0209									
			11008 ------- 602	0,099	1	0,0031									
			11034 ------- 708	0,0066	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0033	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,3E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	0,0033	1	0,0001									
		20220	03000 ------- 2902	0,055	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	0,55	1	0,0174									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,055	1	0,0017									
			11048	0,055	1	0,0017									

			------- 1071												
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20221	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,055	1	0,0017									
			05001 ------- 330	0,275	1	0,0087									
			05002 ------- 333	0,055	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0087									
			11008 ------- 602	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	8,7E-5									
			13101 ------- 703	0,00017	1	5,4E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20222	04001 ------- 301	0,825	1	0,0262									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,1	1	0,0349									

			11008 ------- 602	0,275	1	0,0087									
			11048 ------- 1071	0,11	1	0,0035									
			13101 ------- 703	0,00028	1	8,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20223	03000 ------- 2902	25,85	1	0,8197									
			04003 ------- 303	39,5505	1	1,2541									
			05001 ------- 330	0,6204	1	0,0197									
			05002 ------- 333	1,9775	1	0,0627									
			06000 ------- 337	25,85	1	0,8197									
			11048 ------- 1071	0,3955	1	0,0125									
			13101 ------- 703	0,00026	1	8,2E-6									
			17001 ------- 317	0,3955	1	0,0125									
		20224	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,0275	1	0,0009									
			05002 ------- 333	0,0055	1	0,00017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0067									
			11048 -------	0,0055	1	0,00017									

			1071												
			17001 ------- 317	0,0055	1	0,00017									
		20227	03000 ------- 2902	15,459	1	0,597924									
			04001 ------- 301	115,94	1	5,928436									
			05001 ------- 330	100,37	1	5,798104									
			06000 ------- 337	87,172	1	5,551176									
			12000 ------- 410	14,631	1	0,4667									
			13101 ------- 703	0,0007	1	2,3E-5									
		20228	03000 ------- 2902	2,75	1	0,0872									
			04001 ------- 301	0,715	1	0,0227									
			04003 ------- 303	0,44	1	0,014									
			05001 ------- 330	0,825	1	0,0262									
			05002 ------- 333	0,165	1	0,0052									
			06000 ------- 337	1,375	1	0,0436									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11048 ------- 1071	0,0275	1	0,00087									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001	0,0275	1	0,0009									

			------- 317												
		20229	03000 ------- 2902	13,2	1	0,4186									
			04001 ------- 301	0,66	1	0,0209									
			04003 ------- 303	0,0132	1	0,0004									
			05001 ------- 330	0,66	1	0,0209									
			05002 ------- 333	0,0066	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,66	1	0,0209									
			11008 ------- 602	0,099	1	0,0031									
			11034 ------- 708	0,0066	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0033	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,3E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	0,0033	1	0,0001									
		20230	03000 ------- 2902	0,055	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	0,55	1	0,0174									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									

			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,055	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20231	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,055	1	0,0017									
			05001 ------- 330	0,275	1	0,0087									
			05002 ------- 333	0,055	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0087									
			11008 ------- 602	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	8,7E-5									
			13101 ------- 703	0,00017	1	5,4E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20232	04001 ------- 301	0,825	1	0,0262									
			04003 -------	0,275	1	0,0087									

			303												
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,1	1	0,349									
			11008 ------- 602	0,275	1	0,0067									
			11048 ------- 1071	0,11	1	0,00035									
			13101 ------- 703	0,00028	1	8,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20233	03000 ------- 2902	1,054	1	0,8714									
			04001 ------- 301	10,959	1	9,0602									
			05001 ------- 330	98,2364	1	7,39020									
			06000 ------- 337	10,062	1	8,3185									
			12000 ------- 410	0,607	1	0,502									
			13101 ------- 703	0,00052	1	1,6E-5									
		20234	03000 ------- 2902	2,65	1	0,084									
			04001 ------- 301	0,689	1	0,0218									
			04003 ------- 303	0,424	1	0,0134									
			05001	0,795	1	0,0252									

			------- 330												
			05002 ------- 333	0,169	1	0,005									
			06000 ------- 337	1,325	1	0,042									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0265	1	0,00084									
			13101 ------- 703	5,3E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,0265	1	0,00084									
		20235	03000 ------- 2902	5,3	1	0,1681									
			04001 ------- 301	0,265	1	0,0084									
			04003 ------- 303	0,0053	1	0,0002									
			05001 ------- 330	0,265	1	0,0084									
			05002 ------- 333	0,0027	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,265	1	0,0084									
			11008 ------- 602	0,0398	1	0,0013									
			11034 ------- 708	0,0027	1	0,0001									
			11048 ------- 1071	0,0013	1	4E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-5	1	4E-7									

			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20236	03000 ------- 2902	0,053	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	0,53	1	0,0168									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,053	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,053	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20238	04001 ------- 301	0,795	1	0,0252									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 -------	1,06	1	0,0336									

			337												
			11008 ------- 602	0,265	1	0,0084									
			11048 ------- 1071	0,106	1	0,0034									
			13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20240	04001 ------- 301	0,106	1	0,0034									
			04003 ------- 303	0,053	1	0,0017									
			05002 ------- 333	0,0106	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0106	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0106	1	0,0003									
		20241	03000 ------- 2902	19,928	1	0,6319									
			04003 ------- 303	22,7179	1	0,7204									
			05001 ------- 330	0,5978	1	0,019									
			05002 ------- 333	2,2718	1	0,072									
			06000 ------- 337	24,91	1	0,7899									
			11048 ------- 1071	0,3786	1	0,012									
			13101	0,00025	1	7,9E-6									

			------- 703												
			17001 ------- 317	0,3786	1	0,012									
		20243	03000 ------- 2902	1,044	1	0,8635									
			04001 ------- 301	9,498	1	7,8521									
			05001 ------- 330	129,621	1	7,2966									
			06000 ------- 337	9,980	1	8,25									
			12000 ------- 410	15,8244	1	0,502									
			13101 ------- 703	0,00052	1	1,6E-5									
		20244	03000 ------- 2902	2,65	1	0,084									
			04001 ------- 301	0,689	1	0,0218									
			04003 ------- 303	0,424	1	0,0134									
			05001 ------- 330	0,795	1	0,0252									
			05002 ------- 333	0,169	1	0,005									
			06000 ------- 337	1,325	1	0,042									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0265	1	0,00084									
			13101 ------- 703	5,3E-5	1	1,7E-6									

			17001 ------- 317	0,0265	1	0,00084									
		20245	03000 ------- 2902	5,3	1	0,1681									
			04001 ------- 301	0,265	1	0,0084									
			04003 ------- 303	0,0053	1	0,0002									
			05001 ------- 330	0,265	1	0,0084									
			05002 ------- 333	0,0027	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,265	1	0,0084									
			11008 ------- 602	0,0398	1	0,0013									
			11034 ------- 708	0,0027	1	0,0001									
			11048 ------- 1071	0,0013	1	4E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-5	1	4E-7									
			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20246	03000 ------- 2902	0,053	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	0,53	1	0,0168									
			05002 -------	0,265	1	0,0084									

			333												
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,053	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,053	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20248	04001 ------- 301	0,795	1	0,0252									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 ------- 337	1,06	1	0,0336									
			11008 ------- 602	0,265	1	0,0084									
			11048 ------- 1071	0,106	1	0,0034									
			13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20255	03000 ------- 2902	0,5663	1	0,018									
			04001	0,5663	1	0,018									

			------- 301												
			04003 ------- 303	0,1133	1	0,0036									
			05001 ------- 330	1,1326	1	0,0359									
			05002 ------- 333	0,1133	1	0,0036									
			06000 ------- 337	1,6989	1	0,0539									
			11008 ------- 602	0,5663	1	0,018									
			11034 ------- 708	0,1133	1	0,0036									
			11048 ------- 1071	0,00057	1	1,8E-5									
			17001 ------- 317	0,0566	1	0,0018									
		20256	03000 ------- 2902	0,53	1	0,0168									
			04001 ------- 301	0,53	1	0,0168									
			04003 ------- 303	0,106	1	0,0034									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,106	1	0,0034									
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,106	1	0,0034									

			11048 ------- 1071	0,0005	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20260	03000 ------- 2902	9,9	1	0,5235									
			04001 ------- 301	9,9	1	0,8725									
			04003 ------- 303	0,495	1	0,2443									
			05001 ------- 330	9,9	1	0,7329									
			05002 ------- 333	0,099	1	0,1466									
			06000 ------- 337	9,9	1	0,9772									
			11008 ------- 602	1,98	1	0,164									
			11048 ------- 1071	0,099	1	0,1396									
			13101 ------- 703	8,8E-5	1	2,8E-6									
			17001 ------- 317	0,099	1	0,1361									
		20261	03000 ------- 2902	0,55	1	0,0174									
			04001 ------- 301	0,55	1	0,0174									
			04003 ------- 303	0,11	1	0,035									
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 -------	0,11	1	0,0035									

			333												
			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,11	1	0,0035									
			11048 ------- 1071	0,00055	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20262	03000 ------- 2902	1,6995	1	0,0656									
		20263	03000 ------- 2902	5,39	1	0,2166									
		20264	03000 ------- 2902	6,5714	1	0,2995									
		20265	03000 ------- 2902	6,38	1	0,264									
		20266	03000 ------- 2902	3,52	1	0,1373									
		20267	04003 ------- 303	0,0568	1	0,0018									
			05002 ------- 333	0,0789	1	0,0006									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0378	1	0,0012									
			11048 ------- 1071	0,0189	1	0,0006									
			17001 ------- 317	0,0378	1	0,0012									
		20270	03000	0,0698	1	0,0149									

				------- 11510															
				11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009												
				11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5												
				11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011												
				11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406												
				11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002												
				11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002												
				11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406												
				11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104												
				11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5												
			20271	03000 ------- 2902	0,0058	1	0,04												
			20279	01003 ------- 123	0,1321	1	0,0239												
				01006 ------- 164	0,00029	1	5,2E-5												
				01010 ------- 203	0,00057	1	0,0001												
				01104 ------- 143	0,0107	1	0,0019												
				03000 ------- 323	0,0046	1	0,00083												
				04001 ------- 301	0,00045	1	8,2E-5												

			06000 ------- 337	0,0022	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0189	1	0,0034									
			16000 ------- 344	0,0105	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,0104	1	0,0019									
		20280	03000 ------- 2902	2	1	0,0689									
		20281	03000 ------- 2902	0,233	1	0,008									
		20284	03000 ------- 2902	0,275	1	0,1632									
		20285	11000 ------- 2735	0,049	1	0,0016									
		20287	01003 ------- 123	0,4697	1	0,0502									
			01104 ------- 143	0,0145	1	0,0016									
			04001 ------- 301	0,1291	1	0,0138									
			06000 ------- 337	0,1576	1	0,0168									
		20288	11000 ------- 1061	0,003	1	0,001799									
			11004 ------- 1301	0,0003	1	0,00014									
			11006 ------- 1317	0,0001	1	3,4E-5									
			11028 ------- 1555	0,0003	1	0,000174									
		20291	04001 -------	0,06	1	0,0187									

			301												
			05001 ------- 330	0,056	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,0094									
			12000 ------- 410	0,0084	1	0,0026									
		20292	04001 ------- 301	0,06	1	0,0187									
			05001 ------- 330	0,056	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,0094									
			12000 ------- 410	0,0084	1	0,0026									
		20294	03000 ------- 2902	0,018	1	0,05									
		20295	03000 ------- 2902	4,8818	1	1,857									
			04001 ------- 301	10,07	1	0,3193									
			04003 ------- 303	0,2114	1	0,0064									
			05001 ------- 330	10,07	1	0,3193									
			05002 ------- 333	0,1007	1	0,0032									
			06000 ------- 337	10,07	1	0,3193									
			11008 ------- 602	1,5105	1	0,0479									
			11034 ------- 708	0,1007	1	0,0032									
			11048	0,0504	1	0,0016									

			------- 1071												
			13101 ------- 703	0,0005	1	1,6E-5									
			17001 ------- 317	0,0504	1	0,0016									
		20296	03000 ------- 2902	14,8062	1	0,4695									
		20297	03000 ------- 2902	0,3088	1	0,1175									
		20298	03000 ------- 2902	7,3589	1	1,018									
		20299	03000 ------- 2902	3,3901	1	0,1075									
		20301	04003 ------- 303	0,0018	1	0,00011									
			05002 ------- 333	0,0011	1	6,7E-5									
			17001 ------- 317	5,5E-5	1	3,3E-6									
		20302	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20303	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									

			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20304	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20305	04001 ------- 301	0,84	1	1,19									
			05001 ------- 330	0,79	1	1,119									
			06000 ------- 337	0,353	1	0,595									
		20306	04001 ------- 301	0,84	1	1,19									
			05001 ------- 330	0,79	1	1,119									
			06000 -------	0,353	1	0,595									

			337												
		20348	04001 ------- 301	15,120	1	12,0833									
			05001 ------- 330	442,681	1	11,75									
			06000 ------- 337	7,56	1	6,25									
			12000 ------- 410	0,027	1	0,0225									
		20349	04003 ------- 303	0,0095	1	0,0003									
			05002 ------- 333	0,0032	1	0,0001									
			11008 ------- 602	0,0063	1	0,0002									
			11034 ------- 708	0,0063	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0032	1	0,0001									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20350	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,181	1	0,037435									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000	0,064	1	0,002013									

			------- 2754												
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20351	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20352	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,181	1	0,037435									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20353	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20354	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									

			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20355	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20356	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20357	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20358	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 -------	0,117	1	0,003702									

			330												
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20359	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20360	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20361	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20401	04001 ------- 301	0,0725	1	0,0023									
			05002 ------- 333	0,1734	1	0,0055									
			11008	0,082	1	0,0026									

			------- 602												
			11034 ------- 708	0,0946	1	0,003									
			11048 ------- 1071	0,0032	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,5E-6	1	1,1E-7									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20402	11008 ------- 602	0,0012	1	3,8E-5									
			11034 ------- 708	0,00019	1	6E-6									
			11048 ------- 1071	6E-5	1	1,9E-6									
		20403	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0003									
			05003 ------- 334	0,0126	1	0,0004									
			11008 ------- 602	0,2176	1	0,0069									
			11030 ------- 616	0,0032	1	0,0001									
			11041 ------- 621	0,0095	1	0,0003									
		20404	05002 ------- 333	0,0074	1	0,00024									
			11008 ------- 602	0,0111	1	0,0004									
			11030 ------- 616	0,0045	1	0,00014									
			11041 ------- 621	0,0074	1	0,00024									

| | | |

			602												
			11048 ------- 1071	0,0662	1	0,0021									
			17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014									
		20413	04003 ------- 303	1,1763	1	0,0373									
			05002 ------- 333	0,1167	1	0,0037									
			11008 ------- 602	0,0568	1	0,0018									
			11034 ------- 708	0,2428	1	0,0077									
			11048 ------- 1071	0,0101	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,03	1	0,001									
		20416	04001 ------- 301	0,0631	1	0,002									
			05002 ------- 333	0,036	1	0,0017									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,0536	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0016	1	5E-5									
		20417	05002 ------- 333	0,0946	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,9145	1	0,029									
			11008	0,2176	1	0,0069									

			------- 602												
		20421	04003 ------- 303	0,0147	1	0,0005									
			05002 ------- 333	0,0323	1	0,001									
			11008 ------- 602	0,0108	1	0,0003									
			11034 ------- 708	0,0379	1	0,0012									
			11048 ------- 1071	0,0014	1	4,5E-5									
			17001 ------- 317	0,0021	1	0,0001									
		20422	04003 ------- 303	0,0132	1	0,0004									
			05002 ------- 333	0,028	1	0,0009									
			11008 ------- 602	0,012	1	0,0004									
			11034 ------- 708	0,0362	1	0,0011									
			11048 ------- 1071	0,0015	1	0,00047									
			17001 ------- 317	0,0022	1	0,0001									
		20423	04003 ------- 303	0,2928	1	0,0093									
			05002 ------- 333	0,2958	1	0,0094									
			11008 ------- 602	0,1699	1	0,0054									
			11034 ------- 708	0,2886	1	0,0092									

			11048 ------- 1071	0,0418	1	0,0013									
			17001 ------- 317	0,0167	1	0,0005									
		20424	04003 ------- 303	1,6478	1	0,0633									
			05002 ------- 333	0,4119	1	0,0138									
			11048 ------- 1071	0,1518	1	0,0055									
			17001 ------- 317	0,065	1	0,0025									
		20428	04003 ------- 303	0,0095	1	0,0003									
			11034 ------- 708	0,0158	1	0,0005									
			11048 ------- 1071	0,0019	1	6E-5									
			13101 ------- 703	1,6E-7	1	5E-9									
			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20432	04003 ------- 303	0,0161	1	0,00051									
			05002 ------- 333	0,0035	1	0,0001									
			11034 ------- 708	0,0205	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0047	1	0,00015									
		20434	05004 ------- 322	0,0011	1	3,4E-5									
		20435	04003 -------	0,0915	1	0,0029									

			303											
			05002 ------- 333	0,1261	1	0,004								
			11008 ------- 602	0,0442	1	0,0014								
			11034 ------- 708	0,1703	1	0,0054								
			11048 ------- 1071	0,012	1	0,0004								
			13101 ------- 703	3,5E-7	1	1,1E-8								
			17001 ------- 317	0,0145	1	0,0005								
		20447	04003 ------- 303	0,0025	1	8E-5								
			05002 ------- 333	0,0568	1	0,0018								
			11034 ------- 708	0,0599	1	0,0019								
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,2E-5								
		20449	04003 ------- 303	7,9E-5	1	2,5E-6								
			05002 ------- 333	0,00013	1	4E-6								
			11008 ------- 602	4,7E-5	1	1,5E-6								
			11034 ------- 708	4,7E-5	1	1,5E-6								
			11048 ------- 1071	1,3E-5	1	4E-7								
			17001 ------- 317	2,5E-5	1	8E-7								
		20451	04001	0,626	1	0,5178								

			------- 301												
			05001 ------- 330	16,508	1	0,204									
			06000 ------- 337	0,33	1	0,2732									
			12000 ------- 410	0,005	1	0,0041									
			13101 ------- 703	0,00005	1	0,000025									
		20452	04003 ------- 303	0,0034	1	0,00011									
			05002 ------- 333	0,0067	1	0,00021									
			11048 ------- 1071	0,0007	1	2,3E-5									
			17001 ------- 317	0,0037	1	0,00012									
		20453	04003 ------- 303	0,003	1	9,4E-5									
			05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0006	1	2E-5									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20454	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,0631	1	0,002									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	9E-5									
			17001 ------- 317	0,0158	1	0,0005									

		20455	05002 ------- 333	0,0007	1	2,3E-5									
			11008 ------- 602	0,0011	1	3,4E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20456	04003 ------- 303	0,4699	1	0,0149									
			11048 ------- 1071	0,0883	1	0,0028									
			17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014									
		20457	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									
			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 -------	0,00017	1	6,1E-5									

			342												
		20459	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20460	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000	0,00027	1	9,6E-5									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									
			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 ------- 342	0,00017	1	6,1E-5									
		20461	04003 ------- 303	0,0799	1	0,0076									
			05002 ------- 333	0,0231	1	0,0022									
			11008 ------- 602	0,0505	1	0,0048									
			11034 ------- 708	0,0378	1	0,0036									
			11048 ------- 1071	0,02	1	0,0019									
			17001 ------- 317	0,0116	1	0,0011									
		20464	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									

		20465	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20466	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20467	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 -------	0,0057	1	0,00018									

			602												
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20470	11008 ------- 602	0,0221	1	0,0042									
			11030 ------- 616	0,0068	1	0,0013									
			11041 ------- 621	0,0089	1	0,0017									
		20471	04003 ------- 303	0,0008	1	2,5E-5									
			05002 ------- 333	0,00024	1	7,5E-6									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20472	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0018									
			11008 ------- 602	0,0173	1	0,0033									
			11048 ------- 1071	0,0252	1	0,0048									
		20473	05004 ------- 322	0,0005	1	1,6E-5									
		20474	04003 ------- 303	0,0599	1	0,0019									
			05002	0,0173	1	0,0006									

			------- 333												
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0284	1	0,009									
			11048 ------- 1071	0,015	1	0,0005									
			17001 ------- 317	0,0087	1	0,0003									
		20475	04003 ------- 303	0,1419	1	0,0045									
			05002 ------- 333	0,1419	1	0,0045									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,1451	1	0,0046									
			11048 ------- 1071	0,0221	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20476	04003 ------- 303	0,1419	1	0,0045									
			05002 ------- 333	0,1419	1	0,0045									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,1451	1	0,0046									
			11048 ------- 1071	0,0221	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									

		20477	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,1514	1	0,0048									
			11008 ------- 602	0,0757	1	0,0024									
			11034 ------- 708	0,1325	1	0,0042									
			11048 ------- 1071	0,0189	1	0,0006									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20478	04003 ------- 303	0,0473	1	0,0015									
			05002 ------- 333	0,0694	1	0,0022									
			11008 ------- 602	0,0158	1	0,0005									
			11034 ------- 708	0,0757	1	0,0024									
			11048 ------- 1071	0,0063	1	0,0002									
		20479	04003 ------- 303	0,0378	1	0,0012									
			05002 ------- 333	0,082	1	0,0026									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0757	1	0,0024									
			11048 ------- 1071	0,0095	1	0,0003									
			17001 -------	0,0063	1	0,0002									

			317												
		20480	04003 ------- 303	0,0505	1	0,0016									
			05002 ------- 333	0,0946	1	0,003									
			11008 ------- 602	0,0505	1	0,0016									
			11034 ------- 708	0,0978	1	0,0031									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20481	11000 ------- 2754	1,1E-6	1	7,2E-8									
		20482	11000 ------- 2754	1,1E-6	1	3,6E-8									
		20483	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,0946	1	0,003									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0978	1	0,0031									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20484	04003 ------- 303	0,0725	1	0,0023									
			05002 ------- 333	0,0883	1	0,0028									
			11008	0,0347	1	0,0011									

			------- 602												
			11034 ------- 708	0,0915	1	0,0029									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20485	01003 ------- 123	0,1161	1	0,0124									
			01104 ------- 143	0,0036	1	0,00038									
			04001 ------- 301	0,0319	1	0,0034									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,0042									
		20486	03000 ------- 2902	0,96	1	0,0913									
		20487	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									

			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 ------- 342	0,00017	1	6,1E-5									
		20489	05004 ------- 322	0,0022	1	0,0025									
		20490	01003 ------- 123	0,0197	1	0,0036									
			01006 ------- 164	2,1E-5	1	7,7E-6									
			01010 ------- 203	0,00014	1	5,1E-5									
			01104 ------- 143	0,0027	1	0,00097									
			03000 ------- 323	0,00038	1	0,00014									
			04001 ------- 301	0,00038	1	0,00014									
			06000 ------- 337	0,0019	1	0,00068									
			16000 ------- 343	0,0015	1	0,00054									
			16000 ------- 344	0,00081	1	0,00029									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,00043									
		20492	04003 ------- 303	0,00678	1	0,000215									
			05002 ------- 333	0,00498	1	0,000158									
			11008 ------- 602	0,00561	1	0,000178									
			11034 -------	0,00864	1	0,000274									

			708												
			11048 ------- 1071	0,000315	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,000378	1	1,2E-5									
		20493	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20494	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20498	04003 ------- 303	0,0162	1	0,00051									
			05002	0,0035	1	0,00011									

			------- 333												
			11034 ------- 708	0,0205	1	0,00065									
			17001 ------- 317	0,0047	1	0,00015									
		20501	05004 ------- 322	0,0003	1	9E-6									
		20502	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20503	04001 ------- 301	0,1104	1	0,333									
			05001 ------- 330	0,1038	1	0,3133									
			06000 ------- 337	0,0552	1	0,1667									
			12000 ------- 410	0,0008	1	0,0025									
		20507	04001 ------- 301	43,531	1	8,547774									
			05001 ------- 330	1,734	1	0,852371									
			05004 ------- 322	0,999	1	0,369286									
			06000 ------- 337	1,12	1	0,264258									
			12000 ------- 410	0,093	1	0,002952									
		20508	05004 ------- 322	0,0268	1	0,0009									
		20510	01003 ------- 123	0,014	1	0,0051									

			01010 ------- 203	8,6E-5	1	0,000031									
			01104 ------- 143	0,0019	1	0,00069									
			03000 ------- 323	8,3E-5	1	0,00003									
			16000 ------- 343	0,00026	1	0,0000944									
			16000 ------- 344	0,00013	1	0,000047									
			16001 ------- 342	0,0014	1	0,000157									
		20512	11000 ------- 1201	0,0094	1	0,002									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,005825									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,013549									
		20513	04003 ------- 303	0,00016	1	5E-6									
			05002 ------- 333	0,0018	1	5,8E-5									
			11008 ------- 602	0,00016	1	5E-6									
			11034 ------- 708	0,00011	1	3,6E-6									
			11048 ------- 1071	3,2E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	3,8E-5	1	1,2E-6									
		20515	04003 ------- 303	0,0004	1	1,3E-5									
			05002 -------	0,0046	1	0,00015									

			333												
			11008 ------- 602	0,0004	1	1,3E-5									
			11034 ------- 708	0,0003	1	9E-6									
			11048 ------- 1071	7,9E-5	1	2,5E-6									
			17001 ------- 317	9,5E-5	1	3E-6									
		20516	03000 ------- 2902	0,0449	1	0,0171									
		20517	05002 ------- 333	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20518	05002 ------- 333	0,0044	1	0,00014									
			17001 ------- 317	0,0019	1	6E-5									
		20519	05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20520	05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20522	05002 ------- 333	0,0031	1	9,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0006	1	1,9E-5									
		20523	05004 ------- 322	0,00019	1	6E-6									
		20524	05002	0,0063	1	0,0002									

				------- 333											
				17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5								
			20525	05002 ------- 333	0,0242	1	0,0023								
				17001 ------- 317	0,0058	1	0,00055								
			20527	05002 ------- 333	0,1325	1	0,0042								
				17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014								
			20528	05002 ------- 333	0,2681	1	0,0085								
				17001 ------- 317	0,2901	1	0,0092								
			20529	04003 ------- 303	0,1577	1	0,005								
				05002 ------- 333	0,0442	1	0,0014								
				11048 ------- 1071	0,0662	1	0,0021								
				17001 ------- 317	0,0378	1	0,0012								
			20530	05004 ------- 322	9,5E-5	1	3E-6								
			20531	05002 ------- 333	0,0126	1	0,0004								
				17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002								
			20532	04003 ------- 303	0,0343	1	0,0011								
				05002 ------- 333	0,0099	1	0,0003								

			11048 ------- 1071	0,0147	1	0,0005									
			17001 ------- 317	0,0153	1	0,0005									
		20533	01003 ------- 123	0,0315	1	0,0034									
			01104 ------- 143	0,001	1	0,00011									
			04001 ------- 301	0,0049	1	0,0007									
			06000 ------- 337	0,0066	1	0,0052									
		20534	11000 ------- 2754	3,5E-6	1	1,1E-7									
		20535	05004 ------- 322	0,0026	1	0,0016									
		20536	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		20537	11000 -------	2E-11	1	6E-8									

	2754												
20601	01007 ------- 183	0,0032	1	0,0026									
	04001 ------- 301	77,894	1	4,029									
	05001 ------- 330	54,609	1	3,781952									
	06000 ------- 337	29,21	1	3,89164									
	12000 ------- 410	0,4322	1	0,0137									
	13101 ------- 703	0,00058	1	3,6E-5									
20602	04003 ------- 303	0,0517	1	0,0016									
	05002 ------- 333	0,1299	1	0,0041									
	11048 ------- 1071	0,0023	1	7,4E-5									
	17001 ------- 317	0,0038	1	0,00012									
20603	04003 ------- 303	0,0073	1	0,00023									
	11048 ------- 1071	0,0009	1	2,9E-5									
	17001 ------- 317	0,0031	1	9,9E-5									
20604	03000 ------- 11071	0,0112	1	0,0004									
	04003 ------- 303	0,0697	1	0,0022									
	05002 ------- 333	0,0583	1	0,0019									
	11008	0,0489	1	0,0016									

			------- 602												
			17001 ------- 317	0,0294	1	0,0009									
		20605	04003 ------- 303	0,0031	1	9,8E-5									
			05002 ------- 333	0,027	1	0,00087									
			11048 ------- 1071	0,0004	1	1,2E-5									
			17001 ------- 317	0,0024	1	7,7E-5									
		20606	04003 ------- 303	0,0706	1	0,0022									
			05002 ------- 333	0,0877	1	0,0028									
			11048 ------- 1071	0,0007	1	2,3E-5									
			17001 ------- 317	0,0028	1	8,8E-5									
		20607	04003 ------- 303	0,0071	1	0,00023									
			05002 ------- 333	0,059	1	0,0019									
			11048 ------- 1071	0,0008	1	2,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0031	1	9,7E-5									
		20608	04003 ------- 303	0,0087	1	0,00028									
			11048 ------- 1071	0,0019	1	6,1E-5									
			17001 ------- 317	0,0067	1	0,00021									

		20609	04003 ------- 303	0,1842	1	0,0058									
			05002 ------- 333	0,1362	1	0,0043									
			11048 ------- 1071	0,0441	1	0,0014									
			17001 ------- 317	0,1116	1	0,0035									
		20610	04003 ------- 303	0,1012	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0081	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0152	1	0,0005									
		20611	04003 ------- 303	0,1958	1	0,0062									
			05002 ------- 333	0,1971	1	0,0063									
			11048 ------- 1071	0,0883	1	0,0028									
			17001 ------- 317	0,1744	1	0,0055									
		20612	04003 ------- 303	0,067	1	0,0028									
			11048 ------- 1071	0,0038	1	0,00012									
			17001 ------- 317	0,0166	1	0,00059									
		20613	04003 ------- 303	0,1615	1	0,0051									
			11048 ------- 1071	0,0431	1	0,0014									
			17001 -------	0,0511	1	0,0016									

			317												
		20614	04003 ------- 303	0,0672	1	0,0021									
			11048 ------- 1071	0,0085	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0031	1	9,8E-5									
		20615	04003 ------- 303	0,1012	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0012	1	3,9E-5									
			17001 ------- 317	0,0014	1	4,5E-5									
		20616	04003 ------- 303	0,0583	1	0,0019									
			05002 ------- 333	0,1299	1	0,0041									
			11048 ------- 1071	0,0026	1	8,2E-5									
			17001 ------- 317	0,0067	1	0,00021									
		20617	04003 ------- 303	0,1214	1	0,0039									
			05002 ------- 333	0,1015	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0005	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,1E-5									
		20618	04003 ------- 303	0,0055	1	0,00018									
			05002 ------- 333	0,064	1	0,002									
			11048	0,0004	1	1,4E-5									

			------- 1071												
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,1E-5									
		20619	04003 ------- 303	0,5582	1	0,0177									
			11048 ------- 1071	0,1325	1	0,0042									
			17001 ------- 317	0,0883	1	0,0028									
		20620	04003 ------- 303	0,9366	1	0,0297									
			11048 ------- 1071	0,2018	1	0,0064									
			17001 ------- 317	0,1325	1	0,0042									
		20621	04003 ------- 303	0,6244	1	0,0198									
			11048 ------- 1071	0,1577	1	0,005									
			17001 ------- 317	0,1104	1	0,0035									
		20622	01003 ------- 123	0,00073	1	0,00026									
			01010 ------- 203	1,1E-6	1	4,1E-7									
			01104 ------- 143	0,00012	1	4,4E-5									
			03000 ------- 323	1,2E-5	1	4,2E-6									
			16000 ------- 343	3,7E-5	1	1,3E-5									
			16000 ------- 344	1,8E-5	1	6,6E-6									

			16001 ------- 342	3,6E-5	1	1,3E-5									
		20624	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20629	04003 ------- 303	0,0946	1	0,018									
			05002 ------- 333	0,0494	1	0,0094									
			11008 ------- 602	0,072	1	0,0137									
			11048 ------- 1071	0,0053	1	0,001									
		20631	04003 ------- 303	0,0055	1	0,0011									
			05002 -------	0,0018	1	0,0004									

			333												
			11008 ------- 602	0,0037	1	0,0007									
			11048 ------- 1071	0,0018	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0037	1	0,0007									
		20632	01003 ------- 123	0,0059	1	0,0011									
			01010 ------- 203	9,1E-6	1	1,6E-6									
			01104 ------- 143	0,00097	1	0,00018									
			03000 ------- 323	9,4E-5	1	1,7E-5									
			16000 ------- 343	0,00029	1	5,3E-5									
			16000 ------- 344	0,00015	1	2,7E-5									
			16001 ------- 342	0,00029	1	5,3E-5									
		20633	01003 ------- 123	0,0037	1	0,00066									
			01010 ------- 203	5,7E-6	1	1E-6									
			01104 ------- 143	0,00061	1	0,00011									
			03000 ------- 323	5,9E-5	1	1,1E-5									
			16000 ------- 343	0,00018	1	3,3E-5									
			16000 ------- 344	9,2E-5	1	1,7E-5									
			16001	0,00018	1	3,3E-5									

			------- 342													
		20634	01003 ------- 123	0,0658	1	0,000702										
			01104 ------- 143	0,002	1	0,00021										
			04001 ------- 301	0,0075	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,0105	1	0,0011										
		20635	11004 ------- 1301	0,00033	1	0,00017										
		20637	03000 ------- 2902	0,09	1	0,125										
		20638	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5										
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252										
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101										
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702										
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602										
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365										
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013										
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121										
		20639	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8										
		20640	03000 ------- 2902	0,0009	1	9,5E-5										

			04001 ------- 301	0,396	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,036	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,016	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	29,269	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,02	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000121									
		20641	11000 ------- 2754	1E-10	1	1E-7									
		20702	01003 ------- 123	0,0025	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,00018	1	6,4E-5									
			03000 ------- 323	0,00012	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,00016	1	5,9E-5									
			06000 ------- 337	0,00081	1	0,00029									
			16000 ------- 343	0,00054	1	0,0002									
			16000 ------- 344	0,00031	1	0,00011									
			16001 ------- 342	0,00022	1	8,1E-5									
		20704	01003 -------	0,0074	1	0,00013									

			123												
			01104 ------- 143	0,00053	1	9,6E-5									
			03000 ------- 323	0,00036	1	6,4E-5									
			04001 ------- 301	0,00049	1	8,9E-5									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,00044									
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00029									
			16000 ------- 344	0,00092	1	0,00017									
			16001 ------- 342	0,00067	1	0,00012									
		20705	05001 ------- 330	3,1E-7	1	2,1E-7									
			06000 ------- 337	4,2E-7	1	2,8E-7									
			11000 ------- 514	9,5E-6	1	6,3E-6									
			11000 ------- 516	1,8E-6	1	1,2E-6									
			11000 ------- 521	1,2E-7	1	7,9E-8									
			11000 ------- 526	2,1E-5	1	1,4E-5									
			11000 ------- 618	1,1E-6	1	7,5E-7									
			11000 ------- 1215	1,8E-6	1	1,2E-6									
			11000 ------- 2754	2,3E-5	1	1,5E-5									
			11010	2E-6	1	1,3E-6									

			------- 503												
			11022 ------- 1611	4,4E-7	1	2,9E-7									
			11037 ------- 620	1,1E-6	1	7,5E-7									
			11052 ------- 930	1,6E-6	1	1,1E-6									
			15003 ------- 316	2E-6	1	1,3E-6									
			17000 ------- 10773	3E-6	1	2E-6									
		20706	01003 ------- 123	0,00047	1	0,00017									
			01104 ------- 143	5,1E-5	1	1,8E-5									
			03000 ------- 323	1,5E-5	1	5,3E-6									
			04001 ------- 301	3,9E-5	1	1,4E-5									
			06000 ------- 337	0,00019	1	7E-5									
			16000 ------- 343	7E-5	1	2,5E-5									
			16000 ------- 344	3,9E-5	1	1,4E-5									
			16001 ------- 342	4,8E-5	1	1,7E-5									
		20710	03000 ------- 2902	0,1616	1	0,0184									
		20714	01003 ------- 123	0,0074	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,00053	1	0,00019									

			03000 ------- 323	0,00036	1	0,00013									
			04001 ------- 301	0,00049	1	0,00018									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,00088									
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00059									
			16000 ------- 344	0,00092	1	0,00033									
			16001 ------- 342	0,00067	1	0,00024									
		20715	01003 ------- 123	0,0047	1	0,00085									
			01104 ------- 143	0,00051	1	9,2E-5									
			03000 ------- 323	0,00015	1	2,6E-5									
			04001 ------- 301	0,00039	1	7,1E-5									
			06000 ------- 337	0,0019	1	0,00035									
			16000 ------- 343	0,0007	1	0,00013									
			16000 ------- 344	0,00039	1	7,1E-5									
			16001 ------- 342	0,00048	1	8,7E-5									
		20716	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,00094									
			11000 -------	0,00013	1	2,9E-5									

			1061												
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20717	11000 ------- 2754	3,8E-7	1	1,2E-8									
		20718	01003 ------- 123	0,0429	1	0,0046									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,00014									
			04001 ------- 301	0,0066	1	0,00071									
			06000 ------- 337	0,0089	1	0,001									
		20719	03000 ------- 2902	0,144	1	0,4									
		20903	01003 ------- 123	0,00016	1	5,9E-5									
			01104 ------- 143	1,8E-5	1	6,4E-6									
		20905	05004 ------- 322	0,00034	1	7,3E-5									
		20906	11030	0,0025	1	0,0019									

			11000 ------- 2754	0,01	1	0,00175									
			12000 ------- 410	0,0006	1	0,000105									
		20915	11000 ------- 2704	5E-8	1	0,000106									
		20916	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20917	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20918	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 -------	0,455	1	0,105334									

			337												
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20919	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20920	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20921	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20922	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001	1,052	1	0,243433									

			------- 330												
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20923	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20924	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20925	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20926	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									

			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20927	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20928	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20929	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20930	03000 -------	0,027	1	0,006219									

			2902												
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20931	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20932	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,206	1	2,593652									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20933	11000	7E-8	1	3E-6									

	------- 2754												
20934	11000 ------- 2754	5E-10	1	1E-7									
20935	11000 ------- 2754	9E-6	1	3E-7									
20936	11000 ------- 2754	5E-10	1	1E-7									
20937	11000 ------- 2754	9E-6	1	3E-7									
20938	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
	04001 ------- 301	11,206	1	2,593652									
	04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
	05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
	06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
	07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
	11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
	12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
20939	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
201001	05004 ------- 322	0,006	1	0,00021									
	11008 ------- 602	0,0296	1	0,0011									
	11041 ------- 621	0,0596	1	0,0021									

		201002	05004 ------- 322	0,0011	1	4E-5									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,0002									
			11041 ------- 621	0,0114	1	0,0004									
		201003	05004 ------- 322	0,0014	1	5E-5									
			11008 ------- 602	0,0071	1	0,00025									
			11041 ------- 621	0,0142	1	0,0005									
		201004	03000 ------- 2902	0,0795	1	0,0028									
		201006	04001 ------- 301	0,0284	1	0,0036									
			06000 ------- 337	0,0347	1	0,0042									
			11008 ------- 602	0,0063	1	0,0009									
			11048 ------- 1071	0,011	1	0,0013									
		201007	03000 ------- 2902	0,1647	1	0,006									
			04001 ------- 301	0,1752	1	0,0067									
			06000 ------- 337	0,2978	1	0,0111									
			11008 ------- 602	0,0491	1	0,002									
		201008	03000 ------- 2902	0,0432	1	0,0047									
			04003 -------	0,0222	1	0,0026									

			303												
			06000 ------- 337	0,0543	1	0,0056									
			11008 ------- 602	0,0222	1	0,0024									
		201009	05004 ------- 322	0,0117	1	0,0013									
			11008 ------- 602	0,0117	1	0,0017									
			11041 ------- 621	0,0152	1	0,0022									
		201010	03000 ------- 2902	0,042	1	0,0047									
		201011	03000 ------- 2902	0,0648	1	0,005									
			06000 ------- 337	0,324	1	0,025									
		201012	03000 ------- 2902	0,0217	1	0,0025									
			04003 ------- 303	0,0197	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0329	1	0,0038									
			11008 ------- 602	0,0131	1	0,0015									
		201101	11000 ------- 2754	1,91E-6	1	6,04E-8									
		201103	11000 ------- 2754	1,14E-7	1	3,61E-9									
		201104	11000 ------- 2754	1,53E-6	1	4,84E-8									
		201105	11000 ------- 2754	3,81E-6	1	1,21E-7									
		201107	11000	3,81E-7	1	1,21E-8									

				------- 2754															
		201201	04001 ------- 301	0,00022	1	0,00045													
			05002 ------- 333	0,00024	1	0,0005													
			11000 ------- 2754	0,0498	1	0,1025													
			11000 ------- 10312	0,00011	1	0,00022													
		204005	04001 ------- 301	1,574657	1	1,3018													
			05001 ------- 330	28,8768	1	0,6528													
			06000 ------- 337	0,81285	1	0,672													
			12000 ------- 410	0,11361	1	0,0036													
			13101 ------- 703	0,000801	1	2,5E-5													
		204010	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5													
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252													
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101													
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702													
			06000 ------- 337	0,021	1	0,001602													
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365													
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013													

			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		204011	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8									
		660001	01003 ------- 123	2,7E-5	1	0,00451									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,00049									
			11000 ------- 2752	0,035	1	0,0575									
			11030 ------- 616	0,035	1	0,0575									
			11041 ------- 621	0,021	1	0,027083									
		1010029	03000 ------- 2902	567,380108	1	18,0132									
		1010032	11000 ------- 1201	0,3358	1	0,0211									
			11000 ------- 2752	0,1658	1	0,0331									
			11007 ------- 1401	0,7083	1	0,044									
			11030 ------- 616	0,3131	1	0,0405									
			11041 ------- 621	1,5185	1	0,0891									
			11053 ------- 1411	0,0193	1	0,0019									
		1010035	03000 ------- 2902	0,071	1	0,054									
		1010036	11000 ------- 2732	0,00015	1	1E-5									
		1010037	01003 -------	0,4329	1	0,0393									

			123												
			01010 ------- 228	0,0014	1	0,00103									
			01104 ------- 143	0,025	1	0,00186									
			03000 ------- 2902	0,0102	1	0,00101									
			04001 ------- 301	0,0582	1	0,0065									
			06000 ------- 337	0,166	1	0,0185									
			16000 ------- 343	0,0468	1	0,0048									
			16000 ------- 344	0,0261	1	0,0027									
			16001 ------- 342	0,0132	1	0,0013									
		1010039	03000 ------- 2902	0,026446	1	0,0014									
		1010040	11000 ------- 2735	0,0026	1	3,1E-6									
		1010087	03000 ------- 2902	0,0233	1	0,027									
		1020001	01001 ------- 325	0,0596	1	0,0004									
			01004 ------- 133	0,0994	1	0,0176									
			01005 ------- 146	1,6563	1	0,0766									
			01006 ------- 164	0,3313	1	0,0394									
			01007 ------- 183	0,0596	1	0,0004									
			01009	0,6625	1	0,0825									

			------- 184												
			01010 ------- 203	0,3313	1	0,0591									
			01011 ------- 207	2,9814	1	0,1337									
			01104 ------- 143	10,9317	1	0,0766									
			03000 ------- 2902	4273,305	1	185,139									
			04001 ------- 301	791,721	1	94,725									
			04002 ------- 11815	8,0154	1	0,0487									
			05001 ------- 330	1340,957	1	75,911									
			06000 ------- 337	74369,091	1	3161,544									
			07000 ------- 11812	87572,643	1	5339,636									
			12000 ------- 410	5,7567	1	0,0349									
			13101 ------- 703	0,01651	1	0,00068									
		1020002	03000 ------- 2902	305,201	1	12,465									
		1020003	03000 ------- 2902	357,09	1	13,1048									
		1020004	03000 ------- 2902	369,199	1	15,8253									
		1020005	03000 ------- 2902	2,14	1	0,05608									
		1020006	03000 ------- 2902	2,14	1	0,05608									

		1020007	03000 ------- 2902	2,066	1	0,093									
			04001 ------- 301	0,23	1	0,0093									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,402	1	0,0223									
			06000 ------- 337	12,279	1	0,5208									
			07000 ------- 11812	2722,523	1	107,2704									
			12000 ------- 410	0,031	1	0,0026									
		1020008	03000 ------- 2902	3,537	1	0,1388									
			04001 ------- 301	0,899	1	0,0366									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,54	1	0,0305									
			06000 ------- 337	23,919	1	0,915									
			07000 ------- 11812	2743,482	1	106,5844									
			12000 ------- 410	0,032	1	0,0026									
		1020009	03000 ------- 2902	2,535	1	0,0946									
			04001 ------- 301	0,371	1	0,0153									
			04002 -------	0,003	1	0,000264									

			11815												
			05001 ------- 330	0,557	1	0,021									
			06000 ------- 337	13,975	1	0,4966									
			07000 ------- 11812	2316,583	1	107,2492									
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020010	03000 ------- 2902	2,533	1	0,0967									
			04001 ------- 301	0,247	1	0,0116									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,433	1	0,0193									
			06000 ------- 337	14,458	1	0,5211									
			07000 ------- 11812	2789,719	1	106,8858									
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020011	03000 ------- 2902	2,188	1	0,0854									
			04001 ------- 301	0,426	1	0,0206									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,426	1	0,0241									
			06000 ------- 337	12,156	1	0,43									
			07000	2710,856	1	106,8107									

			------- 11812												
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020012	03000 ------- 2902	2,416	1	0,1018									
			04001 ------- 301	0,714	1	0,0333									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,384	1	0,025									
			06000 ------- 337	14,44	1	0,624									
			07000 ------- 11812	2798,136	1	107,2083									
			12000 ------- 410	0,029	1	0,0026									
		1020013	03000 ------- 2902	57,417	1	2,266									
		1020014	03000 ------- 2902	2,14	1	0,0561									
		1020015	01003 ------- 123	0,3309	1	0,0132									
			01005 ------- 146	0,0001	1	0,0019									
			01006 ------- 164	4E-5	1	0,0004									
			01010 ------- 203	0,0021	1	0,001									
			01104 ------- 143	0,0252	1	0,0016									
			03000 ------- 2902	0,0163	1	0,0007									

			04001 ------- 301	0,0407	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,2005	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,076	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0425	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0204	1	0,0004									
		1020016	11000 ------- 2735	8,8E-9	1	1E-9									
		1020017	11000 ------- 2735	1,2E-8	1	1,4E-9									
		1020018	11000 ------- 2732	6,1E-5	1	7E-6									
		1020019	03000 ------- 2902	0,33483	1	0,09812									
			11000 ------- 2750	0,111	1	0,07708									
			11000 ------- 2752	0,3119	1	0,03746									
			11007 ------- 1401	0,1375	1	0,02066									
			11009 ------- 1210	0,0718	1	0,03266									
			11030 ------- 616	0,2475	1	0,03746									
			11041 ------- 621	0,3352	1	0,14358									
		1020023	01003 ------- 123	0,6481	1	0,01229									
			01104 -------	0,01979	1	0,00038									

			143												
			04001 ------- 301	0,22758	1	0,00338									
			06000 ------- 337	0,25281	1	0,00412									
		1020028	03000 ------- 2902	51,355	1	1,9575									
		1020029	03000 ------- 2902	0,021	1	0,00071									
		1020030	03000 ------- 2902	0,021	1	0,00071									
		1022001	04001 ------- 301	0,131	1	0,024063									
			04002 ------- 11815	0,0004	1	6,8E-5									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,000613									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,001088									
			07000 ------- 11812	10,491	1	1,928437									
			11000 ------- 2754	0,007	1	0,001367									
			12000 ------- 410	0,0004	1	8,2E-5									
		1022002	11000 ------- 2704	3E-6	1	9E-5									
		1030031	01001 ------- 325	0,091	1	0,00321									
			01004 ------- 133	0,027	1	0,001									
			01005 ------- 146	0,094	1	0,00363									
			01006	0,052	1	0,002023									

			------- 164												
			01007 ------- 183	0,091	1	0,00321									
			01009 ------- 184	0,115	1	0,00457									
			01010 ------- 203	0,122	1	0,00484									
			01011 ------- 207	0,157	1	0,00648									
			01104 ------- 143	0,121	1	0,0044									
			03000 ------- 2902	137,382	1	5,126									
			04001 ------- 301	458,456	1	17,417									
			04002 ------- 11815	0,033	1	0,001163									
			05001 ------- 330	1337,192	1	50,863									
			06000 ------- 337	17596,731	1	668,274									
			07000 ------- 11812	321765,001	1	11515,878									
			12000 ------- 410	0,138	1	0,004942									
			13101 ------- 703	0,009	1	0,000393									
		1030032	01001 ------- 325	0,124	1	0,00321									
			01004 ------- 133	0,027	1	0,001									
			01005 ------- 146	0,101	1	0,0047									

			01006 ------- 164	0,035	1	0,001352									
			01007 ------- 183	0,124	1	0,00321									
			01009 ------- 184	0,133	1	0,0059									
			01010 ------- 203	0,08	1	0,0036									
			01011 ------- 207	0,19	1	0,0088									
			01104 ------- 143	0,12	1	0,0045									
			03000 ------- 2902	233,123	1	8,888									
			04001 ------- 301	766,507	1	30,155									
			04002 ------- 11815	7,637	1	0,071									
			05001 ------- 330	1842,964	1	88,867									
			06000 ------- 337	30619,564	1	1158,364									
			07000 ------- 11812	869057,602	1	8087,266									
			12000 ------- 410	5,726	1	0,053									
			13101 ------- 703	0,009	1	0,000384									
		1030033	03000 ------- 2902	77,6606	1	1,9761									
		1030036	03000 ------- 2902	6,274	1	0,1578									
			04001 -------	0,607	1	0,0189									

			301												
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,518	1	0,0442									
			06000 ------- 337	37,642	1	0,8455									
			07000 ------- 11812	4382,561	1	173,9484									
			12000 ------- 410	0,037	1	0,004									
		1030037	03000 ------- 2902	5,403	1	0,1277									
			04001 ------- 301	0,424	1	0,0128									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,483	1	0,0384									
			06000 ------- 337	30,827	1	0,66									
			07000 ------- 11812	4354,671	1	172,8414									
			12000 ------- 410	0,039	1	0,004									
		1030038	03000 ------- 2902	1,201	1	0,1639									
			04001 ------- 301	0,091	1	0,0164									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,0004									
			05001 ------- 330	0,255	1	0,0395									
			06000	7,39	1	0,9174									

			------- 337												
			07000 ------- 11812	4064,713	1	166,0422									
			12000 ------- 410	0,007	1	0,004									
		1030039	03000 ------- 2902	6,59	1	0,1495									
			04001 ------- 301	0,659	1	0,018									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,647	1	0,042									
			06000 ------- 337	39,208	1	0,8092									
			07000 ------- 11812	1951,103	1	180,6577									
			12000 ------- 410	0,04	1	0,004									
		1030040	03000 ------- 2902	7,101	1	0,1644									
			04001 ------- 301	0,538	1	0,0164									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,614	1	0,0427									
			06000 ------- 337	43,357	1	0,9141									
			07000 ------- 11812	4504,864	1	162,5131									
			12000 ------- 410	0,039	1	0,004									

		1030041	03000 ------- 2902	5,942	1	0,1611									
			04001 ------- 301	0,457	1	0,0161									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,28	1	0,0387									
			06000 ------- 337	34,918	1	0,8681									
			07000 ------- 11812	4365,23	1	172,4499									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,004									
		1030054	11000 ------- 2735	9,6E-9	1	1,1E-9									
		1030055	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030056	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030057	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030058	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030059	11000 ------- 2732	8,8E-5	1	1E-5									
		1030060	03000 ------- 2902	0,0837	1	0,0122									
			11000 ------- 2750	0,116	1	0,0403									
			11000 ------- 2752	0,0342	1	0,005									
			11007 -------	0,00182	1	0,0003									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,00084	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,0342	1	0,005									
			11041 ------- 621	0,00434	1	0,0006									
		1030074	03000 ------- 2902	1,097	1	0,038									
		1030077	03000 ------- 2902	1,183	1	0,042									
		1030078	03000 ------- 2902	1,183	1	0,042									
		1030079	03000 ------- 2902	1,645	1	0,058									
		1030080	03000 ------- 2902	1,645	1	0,058									
		1030081	03000 ------- 2902	1,602	1	0,0565									
		1030082	03000 ------- 2902	1,602	1	0,0571									
		1030085	03000 ------- 2902	384,392	1	12,017									
		1030086	03000 ------- 2902	576,478	1	18,28									
		1030087	03000 ------- 2902	21,93	1	1,19									
		1030088	03000 ------- 2902	1,53	1	0,171									
		1030089	03000 ------- 2902	5,267	1	0,167									
		1030090	03000 ------- 2902	0,658	1	0,167									
		1030091	03000	5,267	1	0,167									

	------- 2902												
1030092	03000 ------- 2902	5,267	1	0,167									
1030093	03000 ------- 2902	1,971	1	0,0625									
1030094	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030095	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030096	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030097	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030098	03004 ------- 328	0,604	1	0,005									
	04001 ------- 301	4,944	1	0,04									
	05001 ------- 330	0,785	1	0,006									
	06000 ------- 337	5,651	1	0,045									
	11000 ------- 2754	0,973	1	0,008									
1030536	01002 ------- 110	1E-5	1	5E-5									
	01003 ------- 123	0,133	1	0,0021									
	01010 ------- 203	0,0001	1	0,0001									
	01104 ------- 143	0,019	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									

			04001 ------- 301	0,0054	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0268	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,026	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,014	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,017	1	0,0006									
		1030537	01003 ------- 123	2,4705	1	0,5279									
			01104 ------- 143	0,0772	1	0,0165									
			04001 ------- 301	0,379	1	0,081									
			06000 ------- 337	0,5123	1	0,1095									
		1031100	03000 ------- 2902	1,191	1	0,042									
		1032001	03000 ------- 2902	0,009	1	0,000284									
			04001 ------- 301	3,353	1	0,106266									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000302									
			05001 ------- 330	0,35	1	0,011107									
			06000 ------- 337	0,152	1	0,004806									
			07000 ------- 11812	281,361	1	8,917095									
			11000 -------	0,191	1	0,006038									

			2754												
			12000 ------- 410	0,011	1	0,000362									
		1032002	11000 ------- 2754	2E-9	1	8E-7									
		1040066	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2845									
		1040067	03000 ------- 2902	3,563	1	0,27									
		1040068	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2661									
		1040069	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2895									
		1040070	03000 ------- 2902	0,113	1	0,121									
		1040071	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2704									
		1040072	03000 ------- 2902	3,029	1	0,1786									
		1040073	03000 ------- 2902	0,957	1	0,139									
		1040074	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2294									
		1040075	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2769									
		1040076	03000 ------- 2902	5,345	1	0,1466									
		1040077	03000 ------- 2902	2,189	1	0,076									
		1040078	03000 ------- 2902	2,671	1	0,09									
		1040079	03000 ------- 2902	5,345	1	0,1518									
		1040080	03000	5,345	1	0,2721									

	------- 2902												
1040081	03000 ------- 2902	5,345	1	0,2725									
1040082	03000 ------- 2902	0,006	1	0,16029									
1040083	03000 ------- 2902	19,597	1	0,5743									
1040084	03000 ------- 2902	11,729	1	0,4293									
1040085	03000 ------- 2902	11,729	1	0,6144									
1040086	03000 ------- 2902	11,729	1	0,489									
1040087	03000 ------- 2902	11,729	1	0,4324									
1040088	03000 ------- 2902	11,729	1	0,5082									
1040089	03000 ------- 2902	11,729	1	0,597									
1040090	03000 ------- 2902	19,597	1	0,5872									
1040091	03000 ------- 2902	65,917	1	0,6805									
1040092	03000 ------- 2902	53,447	1	0,5488									
1040093	03000 ------- 2902	48,102	1	1,1337									
1040094	03000 ------- 2902	59,682	1	1,151									
1040095	03000 ------- 2902	73,044	1	2,0674									
1040096	03000 ------- 2902	34,74	1	1,0953									

1040097	03000 ------- 2902	73,934	1	3,1728										
1040098	03000 ------- 2902	33,85	1	1,505										
1040099	03000 ------- 2902	25,833	1	1,3391										
1040100	03000 ------- 2902	184,39	1	4,8366										
1040101	11000 ------- 2732	4,4E-5	1	5E-6										
1040102	11000 ------- 2735	1E-8	1	3E-9										
1040103	11000 ------- 2735	1,78E-8	1	1,99E-9										
1040104	11000 ------- 2735	4E-9	1	4,4E-10										
1040105	03000 ------- 2902	0,0745	1	0,0132										
	11000 ------- 1042	0,0234	1	0,0057										
	11000 ------- 1061	0,0312	1	0,0075										
	11000 ------- 2750	0,421	1	0,1949										
	11007 ------- 1401	0,0354	1	0,0085										
	11009 ------- 1210	0,0252	1	0,0047										
	11020 ------- 1246	0,0125	1	0,003										
	11041 ------- 621	0,1173	1	0,0198										
1040106	04001 -------	0,0017	1	0,0064										

			301											
			05002 ------- 333	0,0001	1	3E-5								
			11000 ------- 2754	0,0297	1	0,0079								
			11000 ------- 10312	6E-5	1	2E-5								
		1040107	03000 ------- 2902	0,0008	1	0,00591								
		1040548	01002 ------- 110	1,8E-7	1	4,95E-5								
			01003 ------- 123	0,08927	1	0,00418								
			01010 ------- 203	0,00054	1	0,00037								
			01104 ------- 143	0,01408	1	0,00097								
			03000 ------- 2902	0,00026	1	0,0001283								
			16000 ------- 343	0,00275	1	0,0013444								
			16000 ------- 344	0,00142	1	0,0006722								
			16001 ------- 342	0,00981	1	0,0005714								
		1040549	01003 ------- 123	1,224	1	0,262								
			01104 ------- 143	0,038	1	0,008								
			04001 ------- 301	0,188	1	0,04								
			06000 ------- 337	0,254	1	0,054								
		1050050	03000	89,039	1	2,823408								

	------- 2902												
1050051	03000 ------- 2902	149,585	1	1,681145									
1050056	03000 ------- 2902	139,103239	1	6,54227									
1050059	01001 ------- 325	1E-5	1	7E-6									
	01004 ------- 133	4E-6	1	3E-6									
	01005 ------- 146	0,000208	1	0,000122									
	01007 ------- 183	5E-6	1	3E-6									
	01009 ------- 184	0,000208	1	0,000122									
	01010 ------- 228	0,000208	1	0,000122									
	01011 ------- 207	0,000291	1	0,000172									
	01104 ------- 143	0,093155	1	0,0033									
	03000 ------- 2902	36,922703	1	1,3089									
	04002 ------- 11815	0,001	1	9E-5									
	05001 ------- 330	0,921	1	0,0684									
	06000 ------- 337	157,836	1	6,9671									
	07000 ------- 11812	695,021	1	51,6345									
	12000 ------- 410	0,012	1	0,0009									

		1050061	01001 ------- 325	3,5E-5	1	0,00071									
			01004 ------- 133	1,2E-5	1	0,00024									
			01005 ------- 146	0,000556	1	0,01412									
			01007 ------- 183	0,000301	1	0,00024									
			01009 ------- 184	0,000556	1	0,01412									
			01010 ------- 228	0,000556	1	1E-5									
			01011 ------- 207	0,043079	1	0,0028									
			01104 ------- 143	2,470132	1	0,1943									
			03000 ------- 2902	102,986397	1	9,4213									
			04001 ------- 301	3,499	1	9,913									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0002									
			05001 ------- 330	133,266739	1	19,826									
			06000 ------- 337	133,307	1	14,8695									
			07000 ------- 11812	2271,636	1	115,2529									
			12000 ------- 410	0,04	1	0,0009									
		1050064	01004 ------- 133	0,000359	1	4E-8									
			01005 -------	0,001444	1	2,4E-7									

			146												
			01006 ------- 164	0,001085	1	2E-7									
			01009 ------- 184	0,000722	1	1,1E-7									
			01011 ------- 207	0,013355	1	2,3E-6									
			03000 ------- 2902	587,78448	1	3,5958									
			05002 ------- 333	0,830283	1	0,00094									
			06000 ------- 337	373,764976	1	0,4228									
			07000 ------- 11812	6158,669057	1	381,3552									
		1050066	01004 ------- 133	0,0007239	1	5E-8									
			01005 ------- 146	0,004993	1	4E-7									
			01006 ------- 164	0,003745	1	3,1E-7									
			01009 ------- 184	0,002247	1	2E-7									
			01011 ------- 207	0,049922	1	3,51E-6									
			03000 ------- 2902	2046,654849	1	4,1213									
			05002 ------- 333	3,245226	1	0,0015									
			06000 ------- 337	1477,576455	1	0,6576									
			07000 ------- 11812	9799,064186	1	217,0393									
		1050069	04001	19,906005	1	3,2431									

			04001 ------- 301	0,031004	1	0,06									
			05001 ------- 330	0,00031	1	0,001									
		1050079	01001 ------- 325	0,000125	1	1,6E-6									
			01004 ------- 133	4,2E-5	1	5,5E-7									
			01005 ------- 146	0,002084	1	3,3E-5									
			01007 ------- 183	4,2E-5	1	5,5E-7									
			01009 ------- 184	0,002084	1	3,29E-5									
			01010 ------- 228	0,002084	1	3,3E-5									
			01011 ------- 207	0,002779	1	4,9E-5									
			01104 ------- 143	0,00082	1	3,3E-5									
			03000 ------- 2902	55,59577	1	2,19441									
			04002 ------- 11815	0,003	1	9E-5									
			05001 ------- 330	2,179	1	0,0712									
			06000 ------- 337	118,52	1	3,91142									
			07000 ------- 11812	1525,16	1	49,8418									
			12000 ------- 410	0,027	1	0,0009									
		1050080	03000 -------	26,353686	1	4,5691									

			2902												
		1050081	03000 ------- 2902	0,0486	1	0,0093									
			11000 ------- 2750	0,018	1	0,0769									
			11007 ------- 1401	0,0004	1	0,0091									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,0042									
			11041 ------- 621	0,1734	1	0,0333									
		1050082	03000 ------- 2902	46,281945	1	7,285									
		1050083	01001 ------- 325	4,2E-5	1	7E-7									
			01004 ------- 133	1,4E-5	1	2E-7									
			01005 ------- 146	0,000699	1	1E-5									
			01007 ------- 183	0,000192	1	2E-7									
			01009 ------- 184	0,000699	1	1E-5									
			01010 ------- 228	0,000699	1	1E-5									
			01011 ------- 207	0,000985	1	1E-5									
			01104 ------- 143	1,7725	1	0,0926									
			03000 ------- 2902	124,469	1	7,1928									
			05001 ------- 330	56,030695	1	5,0277									
			06000	630,419176	1	28,9357									

				------- 337															
			1050084	03000 ------- 2902	0,118167	1	0,0008												
			1050085	03000 ------- 2902	0,047487	1	0,0011												
			1050086	03000 ------- 2902	0,047487	1	0,0011												
			1050087	03000 ------- 2902	0,071231	1	0,0011												
			1050088	03000 ------- 2902	0,071231	1	0,0011												
			1050090	11000 ------- 2735	7,9E-8	1	4,9E-8												
			1050091	11000 ------- 2735	0,00154	1	0,01944												
			1050092	11000 ------- 2735	0,0014	1	0,01944												
			1050094	03000 ------- 2902	0,006201	1	0,005												
			1050095	03000 ------- 2902	0,279039	1	1,01526												
			1050096	03000 ------- 2902	0,93013	1	0,30347												
			1050097	01003 ------- 123	4,90794	1	0,01689												
				01010 ------- 228	0,0031	1	0,00096												
				01104 ------- 143	0,16319	1	0,0006												
				03000 ------- 2902	0,01799	1	0,0004												
				04001 ------- 301	0,73235	1	0,00137												

			06000 ------- 337	1,06768	1	0,00487									
			16000 ------- 343	0,0722	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0386	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,01799	1	0,0004									
		1050270	03000 ------- 2902	0,069	1	0,002722									
			04001 ------- 301	25,684	1	1,019267									
			04002 ------- 11815	0,073	1	0,002896									
			05001 ------- 330	2,685	1	0,106537									
			06000 ------- 337	1,162	1	0,046099									
			07000 ------- 11812	2155,209	1	85,52980 2									
			11000 ------- 2754	1,459	1	0,057913									
			12000 ------- 410	0,088	1	0,003475									
		1050271	11000 ------- 2754	6E-6	1	6E-6									
		1050272	03000 ------- 2902	0,069	1	0,002722									
			04001 ------- 301	25,684	1	1,019267									
			04002 ------- 11815	0,073	1	0,002896									
			05001 -------	2,685	1	0,106537									

			330												
			06000 ------- 337	1,162	1	0,046099									
			07000 ------- 11812	2155,209	1	85,529802									
			11000 ------- 2754	1,459	1	0,057913									
			12000 ------- 410	0,088	1	0,003475									
		1050273	11000 ------- 2754	6E-6	1	6E-6									
		1051175	11000 ------- 2732	2,3E-5	1	2,7E-6									
		1051176	11000 ------- 2732	0,0028	1	0,01944									
		1051178	01003 ------- 123	0,00155	1	0,0011									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,00021									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0001									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,00016									
			16000 ------- 344	0,0003	1	7E-5									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,0001									
		1051179	03000 ------- 2902	0,069482	1	0,0539									
		1051180	03000 ------- 2902	0,041689	1	0,0704									
		1060004	04001 ------- 301	0,027	1	0,028875									
			04002	0,0001	1	8,2E-5									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	0,001	1	0,000735									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,001306									
			07000 ------- 11812	2,16	1	2,314125									
			11000 ------- 2754	0,002	1	0,001641									
			12000 ------- 410	0,0001	1	9,8E-5									
		1060005	11000 ------- 2704	2E-8	1	2E-5									
		1060090	05001 ------- 330	8,945453	1	0,0545									
			05002 ------- 333	15,406058	1	0,1602									
			05004 ------- 322	27,209086	1	0,2071									
		1060091	05001 ------- 330	8,448483	1	0,0519									
			05002 ------- 333	17,145451	1	0,1691									
			05004 ------- 322	29,693934	1	0,2179									
		1060092	01001 ------- 325	0,000447	1	1E-6									
			01004 ------- 133	0,000142	1	3,59E-7									
			01005 ------- 146	0,009939	1	2,15E-5									
			01007 ------- 183	0,000142	1	3,59E-7									

			01009 ------- 184	0,009939	1	2,15E-5									
			01010 ------- 228	0,009939	1	2,15E-5									
			01011 ------- 207	0,012424	1	3,2E-5									
			03000 ------- 2902	405,768953	1	17,8507									
			05001 ------- 330	228,606016	1	14,5216									
			06000 ------- 337	457,709002	1	27,228									
		1060093	01001 ------- 325	7,5E-5	1	1,13E-5									
			01004 ------- 133	3E-5	1	3,75E-6									
			01005 ------- 146	0,001739	1	0,0002									
			01007 ------- 183	3E-5	1	4,15E-6									
			01009 ------- 184	0,001739	1	0,0002									
			01010 ------- 228	0,001739	1	0,0002									
			01011 ------- 207	0,002733	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	435,097515	1	15,0184									
			04001 ------- 301	6,496742	1	0,2164									
			04002 ------- 11815	0,029279	1	0,0004									
			05001 -------	152,321182	1	4,1301									

			330												
			06000 ------- 337	344,119808	1	27,1641									
			07000 ------- 11812	16982,9972	1	203,1129									
			12000 ------- 410	0,292191	1	0,0035									
		1060094	03000 ------- 2902	399,315074	1	31,3608									
		1060095	04001 ------- 301	49,567863	1	5,2451									
			04002 ------- 11815	0,083583	1	0,0036									
			05001 ------- 330	53,950512	1	4,1114									
			06000 ------- 337	12,521141	1	3,4194									
			07000 ------- 11812	1096012,711	1	44153,77 91									
		1060099	03000 ------- 2902	10,933331	1	0,9354									
		1060101	03000 ------- 2902	124,2424	1	4,7293									
		1060102	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0261									
		1060103	03000 ------- 2902	109,581797	1	5,4955									
		1060104	03000 ------- 2902	1,987878	1	0,8192									
		1060105	03000 ------- 2902	0,131	1	0,0272									
			11000 ------- 2750	0,038	1	0,077									
			11000	0,1572	1	0,0333									

			------- 2752												
			11030 ------- 616	0,0018	1	0,0075									
		1060107	01003 ------- 123	2,5917	1	0,0316									
			01010 ------- 228	0,00063	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,086712	1	0,001016									
			03000 ------- 2902	0,0162	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,4093	1	0,01647									
			06000 ------- 337	0,582	1	0,0165									
			16000 ------- 343	0,0162	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,0162	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,01353	1	0,0004									
		1060113	11000 ------- 2735	1,5E-9	1	1,77E-10									
		1060114	11000 ------- 2735	1,79E-9	1	2,15E-10									
		1060115	11000 ------- 2735	2,1E-9	1	2,37E-10									
		1060116	11000 ------- 2735	8E-10	1	1,07E-10									
		1060117	11000 ------- 2735	0,0136	1	0,0194									
		1060118	11000 ------- 2735	0,0001	1	0,0194									

		1060119	11000 ------- 2735	1,16E-8	1	1,3E-9									
		1060120	11000 ------- 2735	3E-8	1	3,43E-9									
		1060121	03000 ------- 2902	1,366666	1	0,0634									
		1060122	03000 ------- 2902	1,515757	1	0,0701									
		1060123	03000 ------- 2902	0,223636	1	0,0108									
		1060124	03000 ------- 2902	0,298182	1	0,011									
		1060125	03000 ------- 2902	0,298182	1	0,01									
		1060126	03000 ------- 2902	0,198788	1	0,0094									
		1060127	03000 ------- 2902	0,372727	1	0,0176									
		1060128	03000 ------- 2902	0,82	1	0,0407									
		1060131	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060132	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 -------	1,590303	1	0,11									

			330												
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060133	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060134	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060135	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060136	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000	1,789091	1	0,16									

				------- 337												
		1060137	03000 ------- 2902	2,012727	1	0,084										
		1060138	03000 ------- 2902	2,012727	1	0,084										
		1060139	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0029										
		1060140	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0029										
		1060141	03000 ------- 2902	3,554124	1	0,882										
		1060142	03000 ------- 2902	0,024848	1	0,0017										
		1060144	03000 ------- 2902	7,206059	1	0,3										
		1061309	11000 ------- 2704	0,0197	1	6,25E-5										
			11000 ------- 2732	4E-5	1	4E-6										
			11000 ------- 2754	2E-8	1	6,5E-10										
		1070501	03000 ------- 2902	0,002	1	0,000206										
			04001 ------- 301	0,81	1	0,077043										
			04002 ------- 11815	0,002	1	0,000219										
			05001 ------- 330	0,085	1	0,008053										
			06000 ------- 337	0,037	1	0,003484										
			07000 ------- 11812	67,98	1	6,464894										

			11000 ------- 2754	0,046	1	0,004377									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,000263									
		1070502	11000 ------- 2754	6E-9	1	2E-7									
		1070503	03000 ------- 2902	0,017	1	0,000546									
			04001 ------- 301	6,26	1	0,204562									
			04002 ------- 11815	0,018	1	0,000581									
			05001 ------- 330	0,654	1	0,021381									
			06000 ------- 337	0,283	1	0,009252									
			07000 ------- 11812	525,269	1	17,165408									
			11000 ------- 2754	0,356	1	0,011623									
			12000 ------- 410	0,021	1	0,000697									
		1070504	11000 ------- 2754	3E-7	1	2E-6									
		1070505	05001 ------- 330	0,461374	1	0,109724									
			05002 ------- 333	0,816277	1	0,194126									
			05004 ------- 322	1,731927	1	0,411886									
		1070510	03000 ------- 2902	6,345	1	0,375									
		1070511	03000 -------	5,55532	1	3,40575									

			2902												
			05001 ------- 330	0,18055	1	0,11069									
			05002 ------- 333	0,31943	1	0,19583									
			06000 ------- 337	2,22213	1	1,3623									
		1070512	03000 ------- 2902	5,0012	1	3,69769									
			05001 ------- 330	0,162539	1	0,120175									
			05002 ------- 333	0,287569	1	0,212617									
			06000 ------- 337	2,00048	1	1,479076									
		1070513	03000 ------- 2902	5,24585	1	3,312527									
			05001 ------- 330	0,17049	1	0,107657									
			05002 ------- 333	0,301636	1	0,19047									
			06000 ------- 337	2,09834	1	1,325011									
		1070514	03000 ------- 2902	0,5184	1	0,12									
		1070515	03000 ------- 2902	1,4362876	1	4,0137704									
			05001 ------- 330	0,046679347	1	0,130448									
			05002 ------- 333	0,082586537	1	0,230792									
			06000 ------- 337	0,57451504	1	1,605508									
		1070516	03000	2,4894496	1	4,012963									

				------- 2902															
				05001 ------- 330	0,080907112	1	0,130421												
				05002 ------- 333	0,143143352	1	0,230745												
				06000 ------- 337	0,99577984	1	1,605185												
			1070517	03000 ------- 2902	6,82550811	1	4,279562												
				05001 ------- 330	0,20527559	1	0,1258707												
				05002 ------- 333	0,36317989	1	0,227712												
				06000 ------- 337	2,5264688	1	4,584084												
			1070518	03000 ------- 2902	0,0058	1	0,04												
			1070519	01003 ------- 123	0,003178	1	0,004553												
				01010 ------- 228	5,2E-5	1	0,000383												
				01104 ------- 143	0,000283	1	0,0006												
				03000 ------- 2902	0,000178	1	0,000428												
				04001 ------- 301	0,000194	1	0,000825												
				06000 ------- 337	0,000955	1	0,004064												
				16000 ------- 343	0,000637	1	0,001467												
				16000 ------- 344	0,000435	1	0,000825												

			16001 ------- 342	0,000217	1	0,000385									
		1070520	01003 ------- 123	0,001651	1	0,004553									
			01104 ------- 143	0,000173	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	8,4E-5	1	0,000428									
			04001 ------- 301	0,000143	1	0,000825									
			06000 ------- 337	0,000705	1	0,004064									
			16000 ------- 343	0,000351	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,000191	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000108	1	0,000385									
		1070521	01003 ------- 123	0,0032	1	0,00455									
			01104 ------- 143	0,00032	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,00019	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,00024	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00117	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00073	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00039	1	0,00083									
			16001 -------	0,00022	1	0,00039									

			342												
		1070522	01003 ------- 123	0,0032	1	0,00455									
			01104 ------- 143	0,00032	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,00019	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,00024	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00117	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00073	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00039	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00022	1	0,00039									
		1070523	01003 ------- 123	0,05238	1	0,011192									
			01104 ------- 143	0,00162	1	0,000346									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,003077									
			06000 ------- 337	0,01758	1	0,003756									
		1070524	03000 ------- 2902	0,0241	1	0,031									
			11000 ------- 2752	0,005	1	0,042									
			11030 ------- 616	0,005	1	0,042									
			11041 ------- 621	0,248	1	0,231									
		1070525	05002	3,34E-8	1	2,8E-8									

	------- 333												
	11000 ------- 2754	3,34E-8	1	2,78E-8									
	11000 ------- 10312	3,34E-8	1	2,78E-8									
1070526	03000 ------- 127	9E-6	1	1E-6									
1071197	03000 ------- 2902	5,4758	1	1,0416									
1071198	03000 ------- 2902	5,4758	1	1,0416									
1071199	03000 ------- 2902	18,72	1	3,3759									
1071200	03000 ------- 2902	0,5377	1	0,0448									
1071247	03000 ------- 2902	2,5056	1	0,12									
1071248	03000 ------- 2902	1,91592	1	0,12									
1071259	03000 ------- 2902	0,9944	1	0,5723									
1071260	03000 ------- 2902	0,12	1	0,03145									
1071261	03000 ------- 2902	11,9565	1	0,538									
	04001 ------- 301	51,5213	1	2,3177									
	04002 ------- 11815	0,2071	1	0,0092									
	05001 ------- 330	7,8266	1	0,358									
	06000 ------- 337	93,5105	1	4,204									

			07000 ------- 11812	5414,049	1	243,5149									
			11000 ------- 2754	12,9372	1	0,5659									
			12000 ------- 410	0,6041	1	0,0271									
		1081249	03000 ------- 2902	0,52059	1	0,01829									
		1081250	03000 ------- 2902	2,01081	1	0,04595									
		1081251	03000 ------- 2902	47,4496	1	3,19139									
		1082201	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082202	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082203	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082204	03000 ------- 2902	8,02494	1	0,9783									
		1082205	03000 ------- 2902	4,75508	1	0,84552									
		1090110	03000 ------- 2902	30,98304	1	1,1									
			04001 ------- 301	190,1232	1	6,75									
			04002 ------- 11815	1,33497	1	0,047396									
			05001 ------- 330	60,050765	1	2,132									
			06000 ------- 337	126,7488	1	4,5									
			07000 -------	47168,94	1	1674,652 778									

			11812												
			12000 ------- 410	0,355992	1	0,012639									
		1090111	03000 ------- 2902	60,73334	1	9,74									
			04001 ------- 301	224,5844	1	17,656									
			04002 ------- 11815	2,66994	1	0,094792									
			05001 ------- 330	64,240165	1	3,22									
			06000 ------- 337	155,3204	1	13,135									
			07000 ------- 11812	94337,88	1	3349,3									
			12000 ------- 410	0,711984	1	0,025278									
		1090112	03000 ------- 2902	30,4	1	1,1									
			04001 ------- 301	13,468	1	6,75									
			05001 ------- 330	53,135	1	2,132									
			06000 ------- 337	545,47	1	4,5									
		1090116	03000 ------- 2902	3,815194	1	0,2796									
		1090117	03000 ------- 2902	4,174271	1	0,2333									
		1090119	03000 ------- 2902	2,468655	1	0,1383									
		1090120	03000 ------- 2902	2,378885	1	0,1336									
		1090121	03000	4,398694	1	0,2346									

	------- 2902												
1090122	03000 ------- 2902	28,815932	1	1,5538									
1090123	03000 ------- 2902	5,700348	1	0,3211									
1090124	03000 ------- 2902	2,737962	1	0,1547									
1090125	03000 ------- 2902	5,520809	1	0,3075									
1090126	03000 ------- 2902	2,468655	1	0,1383									
1090127	03000 ------- 2902	18,043621	1	0,9714									
1090128	03000 ------- 2902	19,614583	1	1,1039									
1090129	03000 ------- 2902	21,275315	1	1,1953									
1090130	03000 ------- 2902	17,370352	1	0,9778									
1090131	03000 ------- 2902	25,853547	1	1,4536									
1090132	03000 ------- 2902	15,171005	1	0,8505									
1090133	03000 ------- 2902	3,904963	1	0,2207									
1090153	03000 ------- 2902	22,756507	1	1,2306									
1090154	03000 ------- 2902	73,341485	1	5,2532									
1090155	03000 ------- 2902	12,343301	1	1,4									
1090159	11000 ------- 2732	6E-5	1	4E-6									

		1090160	01003 ------- 123	0,1049	1	0,0242									
			01010 ------- 228	0,00024	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0068	1	0,0011									
			03000 ------- 2902	0,0052	1	0,00059									
			04001 ------- 301	0,0065	1	0,0031									
			06000 ------- 337	0,0173	1	0,0067									
			16000 ------- 343	0,0177	1	0,0023									
			16000 ------- 344	0,0091	1	0,0012									
			16001 ------- 342	0,0046	1	0,00091									
		1090161	11000 ------- 1061	0,0211	1	0,0113									
			11000 ------- 2752	0,2112	1	0,0192									
			11030 ------- 616	0,2454	1	0,0262									
			11048 ------- 1071	0,006	1	0,0033									
		1090162	03000 ------- 2902	12,56792	1	0,2333									
		1090163	03000 ------- 2902	12,567948	1	0,56									
		1090164	11000 ------- 2735	1,125	1	0,0417									
		1090165	11000 -------	0,7845	1	0,0278									

	2735												
1090169	03000 ------- 2902	2,414124	1	0,1									
1091001	03000 ------- 2902	1,301654	1	0,0541									
1091120	03000 ------- 2902	0,044	1	0,0085									
1091121	03000 ------- 2902	0,052	1	0,01									
1100180	01001 ------- 325	0,033	1	0,0017									
	01004 ------- 133	0,044	1	0,0056									
	01005 ------- 146	0,218	1	0,0251									
	01006 ------- 164	0,022	1	0,0022									
	01009 ------- 184	0,444	1	0,0545									
	01010 ------- 228	0,044	1	0,0065									
	01011 ------- 207	6,479	1	0,819									
	01104 ------- 143	2,399	1	0,3082									
	03000 ------- 2902	296,357	1	32,719									
	04001 ------- 301	138,126	1	25,4231									
	04002 ------- 11815	0,125	1	0,0162									
	05001 ------- 330	79,663	1	18,2225									
	06000	6651,856	1										

			------- 337			2492,570 1									
			07000 ------- 11812	14746,41	1	14707,02									
			12000 ------- 410	0,143	1	0,0117									
			13101 ------- 703	0,001	1	4,1E-5									
		1100200	01001 ------- 325	0,037833	1	0,0005									
			01003 ------- 123	0,19913	1	0,01366									
			01004 ------- 133	0,063056	1	0,0009									
			01005 ------- 146	0,252223	1	0,0036									
			01006 ------- 164	0,126112	1	0,0018									
			01009 ------- 184	3,783348	1	0,0538									
			01010 ------- 228	0,504446	1	0,0072									
			01011 ------- 207	10,088928	1	0,1436									
			01104 ------- 143	0,0171	1	0,00148									
			03000 ------- 2902	1023,819365	1	7,18038									
			04001 ------- 301	4,687183	1	0,2421									
			04002 ------- 11815	0,1107	1	0,0166									
			05001 ------- 330	1034,11512	1	26,3208									

			06000 ------- 337	2249,801898	1	44,6282									
			07000 ------- 11812	76932,706	1	17944,82									
			11000 ------- 2735	3E-5	1	0,01944									
			12000 ------- 410	0,1535	1	0,0157									
			16000 ------- 343	0,01513	1	0,00128									
			16000 ------- 344	0,01513	1	0,00128									
			16001 ------- 342	0,01539	1	0,00116									
		1100201	01001 ------- 325	0,014	1	0,0005									
			01003 ------- 123	1,53496	1	0,06826									
			01004 ------- 133	0,023	1	0,0009									
			01005 ------- 146	0,093	1	0,0035									
			01006 ------- 164	0,047	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	1E-7									
			01009 ------- 184	1,397	1	0,0518									
			01010 ------- 228	0,186	1	0,0069									
			01011 ------- 207	3,725	1	0,1382									
			01104 -------	0,05832	1	0,00318									

			143												
			03000 ------- 2902	186,332	1	6,708683									
			04001 ------- 301	9,302	1	0,1062									
			04002 ------- 11815	0,033	1	0,0164									
			05001 ------- 330	897,637	1	25,3373									
			06000 ------- 337	1005,99	1	41,8085									
			07000 ------- 11812	39090,881	1	17781,94 91									
			11000 ------- 2735	1,364	1	0,0194									
			12000 ------- 410	0,038	1	0,0129									
			16000 ------- 343	0,01497	1	0,00128									
			16000 ------- 344	0,01497	1	0,00128									
			16001 ------- 342	0,0152	1	0,00116									
		1100203	01007 ------- 183	9E-6	1	6E-7									
			03000 ------- 2902	228,290921	1	9,4674									
			04001 ------- 301	123,875115	1	5,6876									
			04002 ------- 11815	0,008674	1	0,00055									
			06000 ------- 337	184,62613	1	18,0105									
			07000	5031,0026	1	319,0641									

			------- 11812												
			12000 ------- 410	0,086558	1	0,005489									
		1100213	01007 ------- 183	3,6E-6	1	1E-7									
			03000 ------- 2902	257,038	1	12,9293									
			04001 ------- 301	1,629	1	0,0516									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,00011									
			06000 ------- 337	588,265	1	29,4221									
			07000 ------- 11812	2045,217	1	64,8534									
			12000 ------- 410	0,036	1	0,0011									
		1100214	01007 ------- 183	3,6E-6	1	1,1E-7									
			03000 ------- 2902	261,29	1	12,9293									
			04001 ------- 301	1,629	1	0,0516									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,00011									
			06000 ------- 337	597,7955	1	29,4147									
			07000 ------- 11812	2045,2168	1	64,8534									
			12000 ------- 410	0,036	1	0,0011									
		1100216	03000 ------- 2902	4,287794	1	0,35									

		1100217	03000 ------- 2902	3,7807	1	0,35									
		1100218	03000 ------- 2902	15,614909	1	0,1011									
		1100219	03000 ------- 2902	0,296	1	0,038									
		1100220	03000 ------- 2902	78	1	0,9778									
			06000 ------- 337	31,85	1	0,3911									
		1100223	03000 ------- 2902	0,1531	1	0,0265									
			11000 ------- 1042	0,0024	1	0,0127									
			11000 ------- 1061	0,0032	1	0,0169									
			11000 ------- 2752	0,1395	1	0,0244									
			11007 ------- 1401	0,0013	1	0,0068									
			11009 ------- 1210	0,0013	1	0,0068									
			11020 ------- 1246	0,0013	1	0,0068									
			11030 ------- 616	0,0676	1	0,0553									
			11041 ------- 621	0,0066	1	0,0346									
		1100226	03000 ------- 2902	3,026678	1	0,678									
		1100227	03000 ------- 2902	3,026678	1	0,6362									
		1100228	03000 -------	3,00232	1	0,4754									

			2902											
		1100229	03000 ------- 2902	3,00232	1	0,5839								
		1100230	03000 ------- 2902	0,949235	1	0,2793								
		1100231	01001 ------- 325	0,009079	1	0,0006								
			01004 ------- 133	0,004842	1	0,0007								
			01005 ------- 146	0,008474	1	0,00116								
			01006 ------- 164	0,000605	1	0,00018								
			01009 ------- 184	0,022697	1	0,00231								
			01010 ------- 228	0,002118	1	0,00029								
			01011 ------- 207	0,273574	1	0,03772								
			01104 ------- 143	0,103498	1	0,01408								
			03000 ------- 2902	10,320757	1	1,805								
			04001 ------- 301	25,874523	1	2,888								
			04002 ------- 11815	0,131	1	0,0042								
			05001 ------- 330	9,684032	1	1,083								
			06000 ------- 337	17,431258	1	9,035								
			07000 ------- 11812	101007,5132	1	3202,927 2								
			12000	0,1342	1	0,0043								

			------- 410												
		1100232	01001 ------- 325	0,012615	1	0,0005									
			01004 ------- 133	0,006728	1	0,0007									
			01005 ------- 146	0,013456	1	0,0012									
			01006 ------- 164	0,000841	1	0,00018									
			01009 ------- 184	0,033641	1	0,0029									
			01010 ------- 228	0,003364	1	0,0003									
			01011 ------- 207	0,42219	1	0,0379									
			01104 ------- 143	0,160634	1	0,0143									
			03000 ------- 2902	14,866623	1	1,805									
			04001 ------- 301	35,238529	1	2,888									
			04002 ------- 11815	0,141712	1	0,002397									
			05001 ------- 330	13,119834	1	1,083									
			06000 ------- 337	25,650958	1	9,0303									
			07000 ------- 11812	106054,0628	1	2491,296 9									
			12000 ------- 410	0,14513	1	0,00257									
		1100233	01001 ------- 325	0,012	1	0,0006									

			01004 ------- 133	0,006	1	0,0007									
			01005 ------- 146	0,009	1	0,0011									
			01006 ------- 164	0,001	1	0,0002									
			01009 ------- 184	0,027	1	0,0023									
			01010 ------- 228	0,002	1	0,0003									
			01011 ------- 207	0,313	1	0,0377									
			03000 ------- 214	0,117	1	0,0138									
			03000 ------- 2902	12,775	1	1,79605									
			04001 ------- 301	33,907	1	2,8018									
			04002 ------- 11815	0,131	1	0,003223									
			05001 ------- 330	12,754	1	1,0776									
			06000 ------- 337	21,075	1	9,0373									
			07000 ------- 11812	101007,5132	1	3325,149 6									
			12000 ------- 410	0,131	1	0,00253									
		1100234	03000 ------- 2902	0,151878	1	0,0817									
		1101216	03000 ------- 2902	4,287794	1	0,35									
		1101217	03000 -------	3,7807	1	0,35									

	2902												
1101400	01101 ------- 101	0,265116	1	0,0122									
	01104 ------- 143	0,307534	1	0,0171									
	03000 ------- 2902	6,256726	1	0,4685									
	04001 ------- 301	28,526428	1	1,464									
	04002 ------- 11815	0,1105	1	0,0043									
	05001 ------- 330	4,559987	1	0,2939									
	06000 ------- 337	60,340288	1	3,15232									
	07000 ------- 11812	100565,0636	1	4226,4									
	12000 ------- 410	0,1006	1	0,003									
1101401	03000 ------- 2902	14,210191	1	0,7117									
	04001 ------- 301	6,680911	1	0,358									
	06000 ------- 337	72,535601	1	3,5227									
1101402	01003 ------- 123	0,259813	1	0,0492									
	01104 ------- 143	0,008837	1	0,00155									
	04001 ------- 301	0,014139	1	0,0028									
	06000 ------- 337	0,019442	1	0,0038									
1101403	01003	0,259813	1	0,0492									

			01104 ------- 143	0,008837	1	0,00155									
			04001 ------- 301	0,014139	1	0,0028									
			06000 ------- 337	0,019442	1	0,0038									
		1101408	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101409	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 -------	0,029481	1	0,0103									

			342												
		1101410	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101411	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101412	03000 ------- 2902	0,03	1	0,000993									
			04001 ------- 301	11,113	1	0,371931									
			04002	0,032	1	0,001057									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	1,162	1	0,038875									
			06000 ------- 337	0,503	1	0,016821									
			07000 ------- 11812	932,518	1	31,20983 2									
			11000 ------- 2754	0,631	1	0,021132									
			12000 ------- 410	0,038	1	0,001268									
		1101413	04001 ------- 301	1,849024	1	0,6468									
			04002 ------- 11815	0,1105	1	0,0461									
			06000 ------- 337	11,132283	1	0,735									
			07000 ------- 11812	103746,4496	1	50441,48									
			12000 ------- 410	0,1006	1	0,0352									
		1101414	01003 ------- 123	0,08214	1	0,0003									
			01010 ------- 228	0,00027	1	0,00029									
			01104 ------- 143	0,00561	1	0,00033									
			03000 ------- 2902	0,00485	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,0131	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,06452	1	0,00406									

			16000 ------- 343	0,00485	1	0,00031									
			16000 ------- 344	0,00485	1	0,00031									
			16001 ------- 342	0,00771	1	0,00039									
		1101415	01007 ------- 183	5,9E-6	1	3,7E-7									
			04001 ------- 301	3,6042	1	0,0014									
			04002 ------- 11815	0,2614	1	0,0166									
			06000 ------- 337	14,6847	1	0,0062									
			07000 ------- 11812	231819,322	1	14701,89									
			12000 ------- 410	0,2415	1	0,0153									
		1101416	03000 ------- 2902	0,0108	1	0,0025									
			11000 ------- 2735	1,6E-10	1	2,8E-9									
		1101417	01007 ------- 183	5,9E-6	1	3,7E-7									
			04001 ------- 301	3,6042	1	0,0007									
			04002 ------- 11815	0,2614	1	0,0166									
			06000 ------- 337	14,6847	1	0,0037									
			07000 ------- 11812	231875,126	1	14705,42									
			12000 -------	0,2415	1	0,0153									

			410												
		1101418	03000 ------- 2902	0,0108	1	0,0025									
			11000 ------- 2735	1,6E-10	1	2,8E-9									
		1101419	11000 ------- 2735	1,4E-12	1	1,6E-13									
		1101420	01003 ------- 123	1,563997	1	0,066508									
			01005 ------- 146	0,00079	1	0,00191									
			01006 ------- 164	0,00014	1	0,00083									
			01104 ------- 143	0,052161	1	0,002701									
			03000 ------- 2902	0,00485	1	0,00068									
			04001 ------- 301	0,135659	1	0,00593									
			06000 ------- 337	0,229597	1	0,011042									
			16000 ------- 343	0,00467	1	0,0003									
			16000 ------- 344	0,00467	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,00601	1	0,00041									
		1101421	01003 ------- 123	1,495137	1	0,068908									
			01104 ------- 143	0,047161	1	0,003661									
			04001 ------- 301	0,123059	1	0,0051									
			06000	0,167497	1	0,006942									

			------- 337												
			16001 ------- 342	8E-5	1	0,00042									
		1101422	03000 ------- 2902	0,004	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	1,046	1	0,017503									
			04002 ------- 11815	0,002	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,109	1	0,001829									
			06000 ------- 337	0,047	1	0,000792									
			07000 ------- 11812	87,744	1	1,468698									
			11000 ------- 2754	0,059	1	0,000994									
			12000 ------- 410	0,0001	1	4E-6									
		1101423	11000 ------- 2754	1E-6	1	3E-6									
		1101424	03000 ------- 2902	0,003	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	1,046	1	0,017503									
			04002 ------- 11815	0,003	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,109	1	0,001829									
			06000 ------- 337	0,047	1	0,000792									
			07000 ------- 11812	87,744	1	1,468698									

			11000 ------- 2754	0,059	1	0,000994									
			12000 ------- 410	0,004	1	6E-5									
		1101425	11000 ------- 2754	2E-10	1	4E-8									
		1101426	11000 ------- 2754	1E-6	1	3E-6									
		1101500	01003 ------- 123	0,042	1	0,0045									
			01101 ------- 101	0,377	1	0,0357									
			01104 ------- 143	0,439	1	0,0457									
			03000 ------- 2902	8,091	1	0,8984									
			04001 ------- 301	40,724	1	3,376									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	1E-5									
			05001 ------- 330	6,491	1	1,0466									
			06000 ------- 337	86,052	1	12,9806									
			07000 ------- 11812	6,568	1	0,3948									
			12000 ------- 410	0,0001	1	4E-6									
		1101501	03000 ------- 2902	0,14	1	0,0778									
		1101502	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 -------	1E-7	1	8E-9									

			183												
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101503	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002	0,0001	1	8E-6									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101504	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									

			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101505	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 -------	0,003	1	0,0002									

			342												
		1101506	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101507	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000	0,003	1	0,0002									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101508	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									

			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101509	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 -------	0,001	1	0,0001									

			410												
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101510	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101511	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007	1E-7	1	8E-9									

			------- 183												
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101512	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									

			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101513	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 -------	61,147	1	4,4234									

			11812												
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101514	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001	0,003	1	0,0002									

			------- 342												
		1101515	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101516	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									

			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101517	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 -------	0,003	1	0,0002									

			330												
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101518	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000	0,0007	1	0,0001									

			------- 410												
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101519	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101520	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									

			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101521	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 -------	0,042	1	0,0035									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101522	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000	40,485	1	2,9288									

			------- 11812												
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101523	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									

			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101524	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101525	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 -------	3E-6	1	0,0001									

			143												
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101526	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001	0,003	1	0,0002									

			------- 330												
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101527	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									

			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101528	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101529	01003 -------	1E-5	1	0,0038									

			123												
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101530	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001	0,095	1	0,0079									

			------- 301												
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101531	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									

			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101532	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 -------	0,002	1	0,0002									

			344												
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101533	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101534	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104	1E-5	1	0,0001									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101535	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									

			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101536	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 -------	0,343	1	0,0235									

			2754												
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101537	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101538	01003	1E-5	1	0,0038									

			------- 123												
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101539	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									

			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101540	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 -------	1,066	1	0,0767									

			337												
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101541	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000	0,002	1	0,0002									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101542	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101543	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									

			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101544	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 -------	0,0002	1	1E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101545	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000	0,343	1	0,0235									

			------- 2754												
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101546	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									

		1101547	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101548	01007 ------- 183	5E-5	1	2E-6									
			04001 ------- 301	30,7169	1	1,1133									
			04002 ------- 11815	0,0545	1	0,002									
			06000 -------	184,9351	1	6,7028									

			337												
			07000 ------- 11812	30464,5829	1	1104,1561									
			12000 ------- 410	0,5453	1	0,0198									
		1101549	01007 ------- 183	5E-5	1	2E-6									
			04001 ------- 301	29,0767	1	1,054									
			04002 ------- 11815	0,0516	1	0,0019									
			06000 ------- 337	175,0602	1	6,3459									
			07000 ------- 11812	28837,8782	1	1045,3693									
			12000 ------- 410	0,5162	1	0,0187									
		1101550	03000 ------- 2902	0,0386	1	0,0014									
		1101551	03000 ------- 2902	0,0386	1	0,0014									
		1101552	01003 ------- 123	0,0124	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101553	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001	0,0007	1	0,0003									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101554	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101555	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101556	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101557	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,007	1	0,0003									

			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101558	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101559	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101560	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101561	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 -------	0,0009	1	0,0004									

			337												
		1101562	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101563	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101564	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101565	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101566	01003	0,012	1	0,0052									

			------- 123												
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101567	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101568	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101569	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101570	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									

			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101571	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101572	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101573	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101574	01003 ------- 123	0,06	1	0,0255									
			01104 -------	0,002	1	0,0008									

			143												
			04001 ------- 301	0,004	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,0019									
		1101575	01003 ------- 123	0,064	1	0,0271									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0009									
			04001 ------- 301	0,004	1	0,0016									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,0021									
		1101576	03000 ------- 2902	8,388	1	0,4879									
			04001 ------- 301	4,495	1	0,2408									
			06000 ------- 337	48,821	1	2,4383									
		1101577	03000 ------- 2902	8,481	1	0,4889									
			04001 ------- 301	4,461	1	0,2411									
			06000 ------- 337	48,57	1	2,45									
		1101578	03000 ------- 2902	8,79	1	0,4876									
			04001 ------- 301	4,492	1	0,2411									
			06000 ------- 337	48,722	1	2,45									
		1101579	03000 ------- 2902	8,975	1	0,4879									
			04001	4,497	1	0,2411									

			------- 301												
			06000 ------- 337	48,689	1	2,45									
		1120730	01003 ------- 123	0,10855	1	0,0093									
			01007 ------- 183	6,5E-7	1	2E-6									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00345	1	0,0014									
			03000 ------- 2902	0,000525	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,5873	1	0,0051									
			04002 ------- 11815	0,00065	1	0,00197									
			06000 ------- 337	0,11715	1	0,0072									
			07000 ------- 11812	405,3401	1	1217,237 5									
			12000 ------- 410	0,0065	1	0,0197									
			16000 ------- 343	0,001385	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00074	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00036	1	0,00042									
		1120731	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01007 ------- 183	9,5E-8	1	1,1E-7									

			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00019	1	0,00034									
			03000 ------- 2902	0,0005	1	0,00041									
			04001 ------- 301	0,08175	1	0,00083									
			04002 ------- 11815	9,5E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	0,01525	1	0,0041									
			07000 ------- 11812	57,45515	1	67,9139									
			12000 ------- 410	0,00095	1	0,0011									
			16000 ------- 343	0,00109	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00074	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120732	01003 ------- 123	0,00287	1	0,00927									
			01007 ------- 183	3,5E-7	1	2,2E-7									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0012									
			03000 ------- 2902	0,00027	1	0,0005									
			04001 -------	0,306225	1	0,00083									

			301												
			04002 ------- 11815	0,00035	1	0,00022									
			06000 ------- 337	0,053645	1	0,00406									
			07000 ------- 11812	215,7312	1	134,6637									
			12000 ------- 410	0,0035	1	0,0022									
			16000 ------- 343	0,001135	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,000595	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,000295	1	0,00042									
		1120733	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01007 ------- 183	8,5E-7	1	1,3E-6									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00019	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,000305	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,75633	1	1,16677									
			04002 ------- 11815	0,00085	1	0,0013									
			06000 ------- 337	0,13063	1	0,004064									
			07000 ------- 11812	533,103	1	822,6899									
			12000	0,00085	1	0,0133									

			------- 410												
			16000 ------- 343	0,001135	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,000575	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120734	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,000235	1	0,00034									
			03000 ------- 2902	0,000475	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,000265	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,001315	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00109	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,000575	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120739	01003 ------- 123	0,0055	1	0,0093									
			01005 ------- 146	3E-5	1	0,00133									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0005									

			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,00054	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,0026	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00228	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,0006	1	0,0004									
		1120740	11000 ------- 2732	2E-9	1	1E-7									
			11000 ------- 2735	1,8E-9	1	1E-10									
		1120741	03000 ------- 2902	0,36	1	0,0594									
			11000 ------- 2752	0,083	1	0,0163									
			11007 ------- 1401	0,001	1	0,0185									
			11009 ------- 1210	0,0003	1	0,0093									
			11030 ------- 616	0,037	1	0,0163									
			11041 ------- 621	0,001	1	0,0432									
		1120742	03000 ------- 2902	0,0001	1	1,9E-5									
			04001 ------- 301	0,038	1	0,007189									
			04002 -------	0,0001	1	2E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,004	1	0,000751									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000325									
			07000 ------- 11812	3,179	1	0,603215									
			11000 ------- 2754	0,002	1	0,000408									
			12000 ------- 410	0,0001	1	2,5E-5									
		1120743	11000 ------- 2754	1,3E-11	1	9E-9									
		1130750	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,026	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130751	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,026	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130752	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001	0,026	1	0,002									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130753	03000 ------- 2902	0,049	1	0,0072									
			11000 ------- 2752	0,02	1	0,0029									
			11030 ------- 616	0,02	1	0,0029									
		1130754	01003 ------- 123	0,027	1	0,0221									
			01010 ------- 228	0,0002	1	0,002									
			01104 ------- 143	0,0039	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0001									
		1130755	01003 ------- 123	0,0281	1	0,0046									
			01005 ------- 146	3E-5	1	0,0025									
			01006 ------- 164	1E-5	1	0,0011									
			01010 ------- 228	9,8E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0018	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00172	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0045	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0233	1	0,0041									

			16000 ------- 343	0,0085	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00206	1	0,0006									
		1130756	11000 ------- 2735	7,8E-8	1	4,2E-9									
		1130757	01003 ------- 123	0,0277	1	0,0046									
			01006 ------- 164	0,0002	1	0,0008									
			01010 ------- 228	5E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00212	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0035	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,018	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,0066	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0035	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0019	1	0,0004									
		1130758	11000 ------- 2732	2,6E-5	1	3E-6									
		1130759	01003 ------- 123	0,0141	1	0,0046									
			01104 -------	0,00125	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,00013	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,00067	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00238	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,00128	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00056	1	0,0004									
		1130760	03000 ------- 2902	124,165	1	12,22044									
		1130761	03000 ------- 2902	124,165	1	12,22044									
		1132004	01003 ------- 123	35,0147	1	0,0389									
			01104 ------- 143	1,100462	1	0,0012									
			04001 ------- 301	5,402268	1	0,0015									
			06000 ------- 337	7,303066	1	0,002028									
			11000 ------- 2754	1,2	1	0,186									
		1141230	03000 ------- 2902	12,72253	1	0,51667									
		1141231	03000 ------- 2902	6,528827	1	0,45339									
		1141232	03000 ------- 2902	40,04087	1	1,26969									
		1142206	03000	20,73545	1	0,84208									

			------- 2902												
		1160302	04001 ------- 301	21,581	1	30,7831									
			04002 ------- 11815	0,164	1	0,0228									
			05001 ------- 330	19,283	1	10,5852									
			06000 ------- 337	10,586	1	15,6165									
			07000 ------- 11812	21696,159	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,052	1	0,0249									
		1160303	04001 ------- 301	21,143	1	31,0072									
			04002 ------- 11815	0,016	1	0,0228									
			05001 ------- 330	18,892	1	11,2305									
			06000 ------- 337	10,371	1	15,6846									
			07000 ------- 11812	21255,75445	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,051	1	0,0249									
		1160304	04001 ------- 301	9,844	1	21,3541									
			04002 ------- 11815	0,045	1	0,0002									
			05001 ------- 330	8,796	1	3,1136									
			06000 ------- 337	4,829	1	12,0308									

			07000 ------- 11812	25861,855	1	205,5889									
			12000 ------- 410	0,415	1	0,0016									
		1160305	04001 ------- 301	30,09454	1	31,1852									
			04002 ------- 11815	0,023	1	0,0228									
			05001 ------- 330	26,890205	1	10,413									
			06000 ------- 337	14,762471	1	15,6894									
			07000 ------- 11812	30254,96558	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,072	1	0,0249									
		1160306	01003 ------- 123	0,270779	1	0,0475									
			01005 ------- 146	0,000476	1	0,0027									
			01010 ------- 228	6,1E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,010797	1	0,0022									
			03000 ------- 2902	63,967345	1	4,16267									
			04001 ------- 301	0,027572	1	0,0056									
			06000 ------- 337	0,054961	1	0,127									
			11000 ------- 2735	0,00732	1	1,1E-5									
			11000 -------	0,821548	1	0,0638									

			2752												
			11030 ------- 616	0,819352	1	0,0733									
			16000 ------- 343	0,023851	1	0,0028									
			16000 ------- 344	0,012383	1	0,0014									
			16001 ------- 342	0,005856	1	0,00066									
		1160307	01003 ------- 123	0,214083	1	0,0475									
			01005 ------- 146	0,000122	1	0,0027									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,006976	1	0,0022									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,00097									
			04001 ------- 301	0,023513	1	0,00495									
			06000 ------- 337	289,540885	1	19,8428									
			11000 ------- 2752	0,17812	1	0,0224									
			11030 ------- 616	0,17568	1	0,0418									
			16000 ------- 343	0,004278	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00262	1	0,0013									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,00035									
		1160357	03000	0,060977	1	0,1296									

			------- 2902											
		1160358	01003 ------- 123	0,215802	1	0,0475								
			01005 ------- 146	0,0001	1	0,0027								
			01010 ------- 228	2,26E-5	1	0,0008								
			01104 ------- 143	0,007137	1	0,0022								
			03000 ------- 2902	0,332477	1	2,59097								
			04001 ------- 301	0,033839	1	0,1092								
			05001 ------- 330	0,01	1	0,0833								
			06000 ------- 337	0,05672	1	0,1762								
			11000 ------- 2752	0,17812	1	0,0224								
			11030 ------- 616	0,17568	1	0,0418								
			16000 ------- 343	0,005021	1	0,0013								
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,00075								
			16001 ------- 342	0,00122	1	0,00035								
		1160359	11000 ------- 2732	3E-5	1	8E-6								
			11000 ------- 2754	4E-6	1	8E-7								
		1160360	03000 ------- 2902	0,0708	1	0,048								

		1160361	05004 ------- 322	0,001995	1	0,00016									
		1160362	11000 ------- 2752	0,027	1	0,0014									
			11030 ------- 616	0,01598	1	0,00025									
		1160363	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,15239 5									
			11000 ------- 2754	0,051	1	0,01925									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160364	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160365	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,15239 5									
			11000 -------	0,051	1	0,01925									

			2754												
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160366	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160367	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,152395									
			11000 ------- 2754	0,051	1	0,01925									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160368	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160369	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000	0,0007	1	0,000131									

			------- 410												
		1160370	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160371	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160372	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160373	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									

		1160374	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160375	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,0012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160376	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160377	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160378	11000 -------	1E-6	1	0,00015									

	2754												
1170315	03000 ------- 2902	13,334798	1	0,14									
	06000 ------- 337	88,89865	1	4,6669									
	11000 ------- 2735	7,4E-9	1	2,4E-9									
1170317	03000 ------- 2902	13,334798	1	0,1472									
	05004 ------- 322	1,3E-5	1	6,7E-6									
	06000 ------- 337	88,89865	1	4,9065									
	11000 ------- 2735	8,7E-9	1	3E-9									
1170318	03000 ------- 2902	13,35	1	0,092352									
	04001 ------- 301	0,011	1	0,019482									
	04002 ------- 11815	3E-5	1	5,5E-5									
	05001 ------- 330	0,001	1	0,002036									
	05004 ------- 322	1E-5	1	7E-6									
	06000 ------- 337	88,9	1	3,075981									
	07000 ------- 11812	0,944	1	1,634801									
	11000 ------- 2735	9E-9	1	3E-9									
	12000 ------- 410	4E-5	1	6,6E-5									
1170319	03000	13,334798	1	0,1633									

				------- 2902														
				05004 ------- 322	1,3E-5	1	6,7E-6											
				06000 ------- 337	88,89865	1	5,4433											
				11000 ------- 2735	9,6E-9	1	3,1E-9											
			1170320	01007 ------- 183	0,008354	1	0,0000001											
				04001 ------- 301	41,480125	1	2,9554											
				04002 ------- 11815	0,068815	1	0,0027											
				05001 ------- 330	13,30194	1	0,4258											
				06000 ------- 337	9,470764	1	0,551											
				07000 ------- 11812	78981,4493	1	3691,6											
				12000 ------- 410	0,64271	1	0,0239											
			1170322	01007 ------- 183	0,008538	1	0,00000019											
				04001 ------- 301	30,421264	1	2,6344											
				04002 ------- 11815	0,044028	1	0,0023											
				05001 ------- 330	13,63658	1	0,3997											
				06000 ------- 337	6,945799	1	0,4905											
				07000 ------- 11812	65342,70999	1	3115,9											

			12000 ------- 410	0,394447	1	0,02992									
		1170323	01007 ------- 183	0,009983	1	0,0000012									
			04001 ------- 301	16,263968	1	2,6344									
			04002 ------- 11815	0,044293	1	0,0019									
			05001 ------- 330	15,9565	1	0,3997									
			06000 ------- 337	6,717726	1	0,4905									
			07000 ------- 11812	71599,7379	1	3095,5									
			12000 ------- 410	0,389973	1	0,0165									
		1170324	01007 ------- 183	0,010356	1	0,0000028									
			04001 ------- 301	54,692245	1	4,3948									
			04002 ------- 11815	0,070945	1	0,0036									
			05001 ------- 330	16,51298	1	0,5525									
			06000 ------- 337	11,437354	1	0,7785									
			07000 ------- 11812	89697,2183	1	4557,4									
			12000 ------- 410	0,653307	1	0,0337									
		1170356	01003 ------- 123	0,1045	1	0,0041									
			01104 -------	0,0032	1	0,00013									

			143												
			04001 ------- 301	0,0287	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0351	1	0,0014									
		1170357	03000 ------- 2902	0,00559	1	0,0124									
		1170358	01002 ------- 110	5E-5	1	0,00017									
			01003 ------- 123	0,1818	1	0,01393									
			01005 ------- 146	0,00036	1	0,00185									
			01006 ------- 164	0,00016	1	0,00083									
			01010 ------- 228	0,0004	1	0,00123									
			01104 ------- 143	0,0177	1	0,00172									
			03000 ------- 2902	0,0097	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,0148	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,0728	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,0095	1	0,00043									
			16000 ------- 344	0,0105	1	0,00065									
			16001 ------- 342	0,0131	1	0,00057									
		1170407	03000 ------- 2902	0,02673	1	0,00019									
		1171198	03000	0,3035	1	0,0625									

			------- 2902												
			11000 ------- 1042	0,0049	1	0,031									
			11000 ------- 1061	0,0066	1	0,0413									
			11000 ------- 2752	0,5642	1	0,2556									
			11007 ------- 1401	0,0026	1	0,0165									
			11009 ------- 1210	0,0026	1	0,0165									
			11020 ------- 1246	0,0026	1	0,0165									
			11030 ------- 616	0,3698	1	0,1303									
			11041 ------- 621	0,0134	1	0,0847									
		1180340	01003 ------- 123	0,626	1	0,1381									
			01104 ------- 143	0,2	1	0,004325									
			03000 ------- 2902	5,865	1	0,212006									
			04001 ------- 301	2,751	1	0,110665									
			04002 ------- 11815	0,008	1	0,000252									
			05001 ------- 330	0,277	1	0,009256									
			06000 ------- 337	150,454	1	5,438035									
			07000 ------- 11812	222,508	1	7,430912									

			11000 ------- 2732	1E-5	1	1E-6									
			11000 ------- 2735	7E-8	1	5E-9									
			11000 ------- 2754	1,151	1	0,005033									
			12000 ------- 410	0,009	1	0,000302									
		1180341	01003 ------- 123	0,294	1	0,0683									
			01104 ------- 143	0,009	1	0,002125									
			03000 ------- 2902	21,838	1	0,3559									
			04001 ------- 301	0,046	1	0,01141									
			06000 ------- 337	145,592	1	11,86623									
			11000 ------- 2735	1E-7	1	1E-8									
		1180343	01007 ------- 183	0,0001	1	0,000443									
			04001 ------- 301	110,853	1	6,2262									
			04002 ------- 11815	0,143	1	0,005039									
			05001 ------- 330	10,351	1	0,7098									
			06000 ------- 337	79,235	1	4,789									
			07000 ------- 11812	84059,718	1	2966,518 266									
			12000 -------	1,428	1	0,07147									

			410												
		1180345	01007 ------- 183	0,011106	1	0,000004									
			04001 ------- 301	41,213006	1	6,6634									
			04002 ------- 11815	0,052816	1	0,0054									
			05001 ------- 330	17,74532	1	0,1428									
			06000 ------- 337	19,075828	1	3,3317									
			07000 ------- 11812	82002,262	1	6780,35									
			12000 ------- 410	0,468929	1	0,0567									
		1180346	01007 ------- 183	0,011106	1	0,000005									
			04001 ------- 301	38,735947	1	6,6648									
			04002 ------- 11815	0,052816	1	0,0055									
			05001 ------- 330	17,74532	1	0,1449									
			06000 ------- 337	19,075828	1	3,3807									
			07000 ------- 11812	82002,262	1	6916,44									
			12000 ------- 410	0,468929	1	0,0578									
		1180365	01003 ------- 123	0,11452	1	0,0139									
			01010 ------- 228	0,00113	1	0,0012									
			01104	0,01089	1	0,0017									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,00448	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,00867	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,04272	1	0,0044									
			16000 ------- 343	0,01939	1	0,0016									
			16000 ------- 344	0,01067	1	0,0009									
			16001 ------- 342	0,00615	1	0,0004									
		1181205	03000 ------- 2902	2,9924	1	0,0887									
			11000 ------- 2752	7,469	1	0,3639									
			11007 ------- 1401	0,0945	1	0,1491									
			11009 ------- 1210	0,0487	1	0,0742									
			11030 ------- 616	4,1633	1	0,2699									
			11041 ------- 621	0,2231	1	0,355									
		1190325	01003 ------- 123	0,00073	1	0,0025									
			01104 ------- 143	4,7E-5	1	0,00014									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,00032									
			16000 ------- 343	0,00022	1	0,00101									

			16000 ------- 344	0,00011	1	0,00051									
			16001 ------- 342	5E-5	1	0,00023									
		1190326	01003 ------- 123	0,00011	1	0,0012									
			01005 ------- 146	2E-6	1	1,4E-5									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	0,00013									
			01105 ------- 168	1,6E-5	1	0,00011									
			01106 ------- 189	2E-6	1	1,6E-5									
			04001 ------- 301	1,6E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	1,6E-5	1	0,00011									
		1190335	01003 ------- 123	0,0027	1	0,0031									
			01104 ------- 143	0,0012	1	0,0018									
			03000 ------- 2902	0,0257	1	0,1361									
			04001 ------- 301	5,5E-5	1	2,7E-6									
			06000 ------- 337	0,0389	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,0049	1	0,00031									
		1190336	03000 ------- 2902	0,066888	1	0,0258									
			04001 -------	0,005184	1	0,002									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	3,9E-5									
			05001 ------- 330	0,035784	1	0,0138									
			06000 ------- 337	0,058608	1	0,0251									
			07000 ------- 11812	7,806	1	2,5438									
			12000 ------- 410	0,0001	1	2,8E-5									
		1190338	01005 ------- 146	1E-6	1	5E-6									
			01009 ------- 184	4E-5	1	0,00013									
			01105 ------- 168	7E-6	1	7E-5									
			01106 ------- 189	8E-6	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	3,6E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	3,6E-5	1	0,00013									
		1190339	01003 ------- 123	2,7E-5	1	3E-6									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	5,5E-7									
			03000 ------- 2902	2,7E-5	1	1,4E-6									
			04001 ------- 301	1,4E-5	1	6,8E-7									
			06000 ------- 337	0,0097	1	0,0084									
			16001	0,0012	1	5,9E-5									

			------- 342												
		1190340	01003 ------- 123	0,10521	1	0,0224									
			01104 ------- 143	0,0032	1	0,00076									
			03000 ------- 2902	3,5E-5	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0288	1	0,0053									
			06000 ------- 337	0,0352	1	0,0065									
			11000 ------- 1042	0,0132	1	0,0018									
			11000 ------- 1061	0,0176	1	0,0024									
			11000 ------- 2752	0,0507	1	0,0027									
			11007 ------- 1401	0,0069	1	0,00098									
			11009 ------- 1210	0,0069	1	0,00098									
			11020 ------- 1246	0,0069	1	0,001									
			11030 ------- 616	0,0507	1	0,0027									
			11041 ------- 621	0,0361	1	0,005									
			16000 ------- 343	0,00011	1	0,0012									
			16000 ------- 344	5,5E-5	1	0,00061									
			16001 ------- 342	2,5E-5	1	0,00028									

		1190341	03000 ------- 2902	0,00154	1	0,00048									
		1190342	03000 ------- 2902	0,0281	1	0,065									
		1190343	11000 ------- 2732	2,8E-5	1	1,8E-6									
			11000 ------- 2735	0,00022	1	2,6E-7									
		1190344	03000 ------- 2902	0,0173	1	0,016									
		1190345	03000 ------- 2902	1,3885	1	0,19									
		1190346	03000 ------- 2902	0,0518	1	0,048									
		1190347	01003 ------- 123	0,1056	1	0,0224									
			01104 ------- 143	0,0033	1	0,00076									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0288	1	0,0053									
			06000 ------- 337	0,0352	1	0,0065									
			11000 ------- 1042	0,012	1	0,0034									
			11000 ------- 1061	0,016	1	0,0044									
			11000 ------- 2732	0,002432	1	0,000117									
			11000 ------- 2752	0,0495	1	0,0052									
			11007 -------	0,0064	1	0,00178									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,0064	1	0,00178									
			11020 ------- 1246	0,0064	1	0,0018									
			11030 ------- 616	0,0495	1	0,0052									
			11041 ------- 621	0,0328	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,00022	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,00011	1	0,00061									
			16001 ------- 342	5E-5	1	0,00028									
		1200360	03000 ------- 2902	0,8451	1	0,8817									
		1200362	03000 ------- 2902	9,797601	1	0,4125									
		1200363	01007 ------- 183	0,0016	1	5,1E-5									
			04001 ------- 301	37,049252	1	6,4283									
			04002 ------- 11815	0,042748	1	0,006									
			05001 ------- 330	8,59442	1	3,6733									
			06000 ------- 337	2,027607	1	3,2109									
			07000 ------- 11812	49902,48721	1	128,1525									
			12000 ------- 410	0,398261	1	0,035									
		1200365	03000	12,135	1	1,185									

			11000 ------- 1061	0,0105	1	0,0061									
			11000 ------- 2752	0,3161	1	0,022									
			11007 ------- 1401	0,0043	1	0,0025									
			11009 ------- 1210	0,0043	1	0,0025									
			11020 ------- 1246	0,0043	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,3161	1	0,022									
			11041 ------- 621	0,0216	1	0,0125									
		1200414	11000 ------- 2735	0,003	1	3,1E-6									
		1200415	11000 ------- 2735	0,003	1	3,1E-6									
		1200416	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200417	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200418	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200419	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200420	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200421	01003 ------- 123	0,0042	1	0,00038									
			01104 ------- 143	0,00046	1	3,4E-5									
		1200422	11000 -------	0,0075	1	0,00083									

			1042											
			11000 ------- 1061	0,0126	1	0,0014								
			11000 ------- 2752	0,0126	1	0,0014								
			11007 ------- 1401	0,0243	1	0,0027								
			11009 ------- 1210	0,005	1	0,00055								
			11020 ------- 1246	0,005	1	0,00055								
			11030 ------- 616	0,0075	1	0,00083								
			11041 ------- 621	0,0126	1	0,0014								
		1200423	03000 ------- 2902	0,009	1	0,000315								
			04001 ------- 301	3,529	1	0,117778								
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000335								
			05001 ------- 330	0,369	1	0,01231								
			06000 ------- 337	0,16	1	0,005327								
			07000 ------- 11812	296,152	1	9,883114								
			11000 ------- 2754	0,201	1	0,006692								
			12000 ------- 410	0,012	1	0,000402								
		1200424	11000 ------- 2754	1E-7	1	8E-7								
		1211222	11000	2E-6	1	2E-7								

			16000 ------- 343	1E-5	1	0,0003									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0002									
			16001 ------- 342	5E-6	1	0,0001									
		1211226	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0011									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,000104									
			03000 ------- 2902	2E-6	1	0,0001									
			04001 ------- 301	5E-5	1	0,0007									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0031									
			16000 ------- 343	1E-5	1	0,0003									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0002									
			16001 ------- 342	5E-6	1	0,0001									
		1211227	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,006									
		1290002	03000 ------- 2902	0,2514	1	0,0503									
			11000 ------- 2752	0,3079	1	0,0463									
			11030 ------- 616	0,2644	1	0,0463									
		1290003	03000 ------- 2902	1E-6	1	0,0003									
		1290004	05001 -------	3,2E-5	1	2,5E-7									

			330												
			06000 ------- 337	4,4E-5	1	3,4E-7									
			11000 ------- 514	0,00098	1	7,6E-6									
			11000 ------- 516	0,00019	1	1,4E-6									
			11000 ------- 521	1,2E-5	1	9,6E-8									
			11000 ------- 526	0,0022	1	1,7E-5									
			11000 ------- 618	0,00012	1	9,1E-7									
			11000 ------- 1215	0,00018	1	1,4E-6									
			11000 ------- 2754	0,0024	1	1,8E-5									
			11001 ------- 2001	0,00031	1	2,4E-6									
			11010 ------- 503	0,00021	1	1,6E-6									
			11022 ------- 1611	4,6E-5	1	3,5E-7									
			11037 ------- 620	0,00012	1	9,1E-7									
			11052 ------- 930	0,00017	1	1,3E-6									
			15003 ------- 316	0,00021	1	1,6E-6									
		1290005	03000 ------- 2902	1E-6	1	0,0003									
		1300002	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,00014									
		1300003	11000	1E-11	1	8E-12									

	------- 2735												
	18000 ------- 938	0,0048	1	0,0013									
1300004	01003 ------- 123	0,00035	1	0,0014									
	01104 ------- 143	3,3E-5	1	0,0001									
	03000 ------- 2902	2E-5	1	0,0001									
	04001 ------- 301	4E-5	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0002	1	0,0041									
	16000 ------- 343	1,5E-5	1	0,00013									
	16000 ------- 344	1,5E-5	1	0,00013									
	16001 ------- 342	2,2E-5	1	0,0001									
1300005	11000 ------- 2732	5,4662	1	0,1733									
1300006	03000 ------- 2902	0,0834	1	0,019									
	11000 ------- 2752	0,104	1	0,0175									
	11030 ------- 616	0,092	1	0,0175									
1309794	11030 ------- 616	0,02946	1	0,0254									
1320801	03000 ------- 2902	0,000268	1	0,000864									
1320802	03000 ------- 2902	9,2E-5	1	0,00036									

		1320803	01003 ------- 123	0,003698	1	0,0034									
			01104 ------- 143	0,000242	1	0,000492									
			03000 ------- 2902	0,000322	1	0,000428									
			16000 ------- 343	0,001267	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,00068	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000314	1	0,000385									
		1320804	01003 ------- 123	0,002838	1	0,00193									
			01104 ------- 143	0,000185	1	0,000492									
			03000 ------- 2902	0,00025	1	0,00041									
			16000 ------- 343	0,000968	1	0,001697									
			16000 ------- 344	0,000517	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000239	1	0,000385									
		1320822	01003 ------- 123	0,002161	1	0,004553									
			01005 ------- 146	6,3E-5	1	5,6E-5									
			01010 ------- 228	3E-6	1	0,000197									
			01104 ------- 143	0,000141	1	0,000333									
			01105 -------	1,4E-5	1	1,3E-5									

			168												
			01106 ------- 189	1,4E-5	1	1,25E-5									
			03000 ------- 2902	0,000184	1	0,000428									
			04001 ------- 301	0,000299	1	0,000825									
			06000 ------- 337	0,001362	1	0,004064									
			16000 ------- 343	0,000744	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,000402	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000192	1	0,00041									
		1330650	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,00014									
			16001 ------- 342	1E-5	1	1E-5									
		1330651	01003 ------- 123	0,00014	1	0,0012									
			01104 ------- 143	2,3E-5	1	0,00014									
			03000 ------- 2902	0,095	1	0,033									
			04001 ------- 301	0,0029	1	0,001									
			11000 ------- 2752	0,0214	1	0,2969									
			11030 ------- 616	0,0214	1	0,2969									
			16001	4E-6	1	1E-5									

				------- 342												
			1340167	03000 ------- 2902	0,091469	1	0,074									
			1340168	03000 ------- 2902	0,017653	1	0,0681									
			1340169	03000 ------- 2902	0,000416	1	0,079									
			1340170	03000 ------- 2902	0,286068	1	0,1989									
			1340171	03000 ------- 2902	0,076	1	0,0181									
			1340172	03000 ------- 2902	0,832	1	0,3936									
			1340173	01007 ------- 183	0,001	1	0,0001									
				03000 ------- 2902	19,34541	1	3,1572									
				04001 ------- 301	1,041	1	0,1474									
				04002 ------- 11815	0,001314	1	0,0035									
				05001 ------- 330	1,35454	1	0,12									
				06000 ------- 337	1,22	1	0,1798									
				07000 ------- 11812	1138,8429	1	22,7762									
				12000 ------- 410	0,011	1	0,0018									
			1340175	03000 ------- 2902	0,062	1	0,0198									
			1340176	03000 ------- 2902	1,737094	1	0,4153									

		1340177	03000 ------- 2902	0,101756	1	0,119									
		1340579	03000 ------- 2902	0,3699	1	0,0835									
			11000 ------- 2752	0,4721	1	0,0775									
			11030 ------- 616	0,4676	1	0,2									
			11041 ------- 621	0,1737	1	0,248									
		1340580	03000 ------- 2902	2,89162	1	0,89209									
		1340581	03000 ------- 2902	0,00839	1	0,0198									
		1340582	01003 ------- 123	0,04085	1	0,0091									
			01104 ------- 143	0,00148	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0045	1	0,00104									
			06000 ------- 337	0,0065	1	0,0015									
			16001 ------- 342	3E-6	1	0,0001									
		1350178	11000 ------- 2752	0,0337	1	0,0125									
			11007 ------- 1401	0,0095	1	0,0106									
			11009 ------- 1210	0,0044	1	0,0048									
			11030 ------- 616	0,0337	1	0,0125									
			11041 -------	0,0227	1	0,0251									

			621												
		1350179	01003 ------- 123	0,0275	1	0,0181									
			01010 ------- 228	0,0004	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,0003	1	0,00029									
			04001 ------- 301	0,0032	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0042	1	0,003									
			16000 ------- 343	0,0009	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,00034									
		1350184	01003 ------- 123	0,001	1	0,0023									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,00011									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,00031									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,001									
			16000 ------- 344	0,0005	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,0001	1	0,00022									
		1360004	03000 ------- 2902	0,0908	1	0,0147									
			11000	0,1238	1	0,02									

			------- 2752												
			11030 ------- 616	0,1238	1	0,02									
		1360180	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360181	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360182	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360183	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1361297	05002 ------- 333	2E-9	1	2E-10									
			11000 ------- 2704	0,00103	1	0,00012									
			11000 ------- 2732	2,4E-6	1	2,8E-7									
			11000 ------- 2735	3,1E-14	1	2,8E-11									
			11000 ------- 2754	7E-7	1	1E-7									
			11000 ------- 10312	1E-9	1	1E-10									
		1370078	01007 ------- 183	2,8E-6	1	1,2E-7									
			04001 ------- 301	2,4902	1	0,1065									
			04002 ------- 11815	0,00283	1	0,00012									
			06000 ------- 337	0,42446	1	0,01815									
			07000 ------- 11812	1653,43	1	70,7139									

			12000 ------- 410	0,0283	1	0,00121									
		1370079	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0086									
			01104 ------- 143	0,00292	1	0,0004									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			11000 ------- 2732	4,4E-11	1	2,8E-9									
			11000 ------- 2735	4,3E-13	1	3,1E-12									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370081	01003 ------- 123	0,03528	1	0,0014									
			01104 ------- 143	0,00252	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02016	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,02016	1	0,0041									
			16000 -------	0,00227	1	9E-5									

			343												
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370082	01003 ------- 123	0,03528	1	0,0014									
			01104 ------- 143	0,00252	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02016	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,10332	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370083	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0058									
			01104 ------- 143	0,00293	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000	0,00227	1	9E-5									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370084	11000 ------- 2732	2,8E-10	1	2,8E-9									
		1370086	03000 ------- 2902	0,1108	1	0,0224									
			11000 ------- 2752	0,1392	1	0,0206									
			11030 ------- 616	0,1244	1	0,0206									
		1370092	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0086									
			01104 ------- 143	0,00292	1	0,0004									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1380442	01007 ------- 183	0,000994	1	0,000539									
			04001 ------- 301	11,460243	1	33,2562									
			04002 ------- 11815	0,010267	1	0,1113									

			05001 ------- 330	1,579858	1	9,1387									
			06000 ------- 337	11,292474	1	29,1883									
			07000 ------- 11812	20097,758	1	14745,03 58									
			12000 ------- 410	0,089662	1	0,0975									
		1380444	01007 ------- 183	0,018461	1	0,000715									
			04001 ------- 301	164,995383	1	9,42									
			04002 ------- 11815	0,114853	1	0,1725									
			05001 ------- 330	29,497388	1	1,508									
			06000 ------- 337	101,188197	1	7,039									
			07000 ------- 11812	492883,78	1	18033,94 74									
			12000 ------- 410	0,778104	1	0,1111									
		1380445	01007 ------- 183	0,019486	1	0,00776									
			04001 ------- 301	144,570273	1	9,5202									
			04002 ------- 11815	0,105791	1	0,1875									
			05001 ------- 330	31,156488	1	1,495									
			06000 ------- 337	66,99106	1	7,3060									
			07000 -------	480282,7282	1	18351,32									

			11812			18									
			12000 ------- 410	0,69191	1	0,1128									
		1380446	01007 ------- 183	0,007059	1	0,000903									
			04001 ------- 301	52,426116	1	9,4918									
			04002 ------- 11815	0,026905	1	0,1934									
			05001 ------- 330	11,306226	1	1,25									
			06000 ------- 337	29,138249	1	6,4865									
			07000 ------- 11812	175512,71	1	19977,60 95									
			12000 ------- 410	0,130188	1	0,1168									
		1380447	05004 ------- 322	0,0022	1	0,0016									
		1380455	01007 ------- 183	0,053848	1	0,0086									
			04001 ------- 301	379,92348	1	30,0613									
			04002 ------- 11815	0,236682	1	0,392									
			05001 ------- 330	86,0852	1	4,2765									
			06000 ------- 337	227,4021	1	17,6531									
			07000 ------- 11812	965784,98	1	38310,24 77									
			12000 ------- 410	1,630216	1	0,228									
		1380456	11000	6,7E-8	1	2,1E-9									

	------- 2754												
1380457	11000 ------- 2754	6,7E-8	1	2,1E-9									
1380463	05004 ------- 322	0,002	1	0,0014									
1380879	11000 ------- 2735	0,0524	1	0,0278									
1380880	05004 ------- 322	0,00048	1	5,3E-5									
	15003 ------- 316	0,0023	1	0,00026									
1380881	05004 ------- 322	3,2E-7	1	1,8E-6									
	15003 ------- 316	7,2E-5	1	0,0004									
1380882	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1380883	11000 ------- 2735	0,00015	1	1,7E-7									
1380884	03000 ------- 2902	0,0519	1	0,0175									
1380885	03000 ------- 2902	0,0423	1	0,147									
1380886	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1380887	03000 ------- 2902	0,0423	1	0,147									
1380888	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
	01006 ------- 164	1,3E-6	1	2,2E-5									
	01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									

			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1380889	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 ------- 1210	0,0029	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1380934	11000 ------- 2735	0,0524	1	0,0278									
		1380935	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
			01006 -------	1,3E-6	1	2,2E-5									

			164												
			01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1380936	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 ------- 1210	0,0029	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1380991	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
		1380992	11000	0,0006	1	4,6E-7									

	------- 2735												
1380993	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
1380994	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
1380995	03000 ------- 2902	0,0629	1	0,147									
1380996	04003 ------- 303	0,035	1	0,0389									
1380997	- ------- 150	6,57E-7	1	7,3E-7									
	05004 ------- 322	5,22E-9	1	5,8E-9									
1380998	- ------- 150	0,07	1	0,0778									
	05004 ------- 322	0,015	1	0,0167									
1380999	- ------- 150	4E-6	1	1,3E-7									
	05004 ------- 322	3,2E-8	1	1E-9									
1381000	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1381001	04003 ------- 303	0,00044	1	4,9E-5									
	05004 ------- 322	0,00024	1	2,7E-5									
	15003 ------- 316	0,0012	1	0,00013									
1381002	04003 ------- 303	0,00044	1	4,9E-5									
	05004 ------- 322	0,00024	1	2,7E-5									

			15003 ------- 316	0,0012	1	0,00013									
		1381003	05004 ------- 322	1,6E-7	1	9E-7									
			15003 ------- 316	3,6E-5	1	0,0002									
		1381004	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
			01006 ------- 164	1,3E-6	1	2,2E-5									
			01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1381005	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 -------	0,0029	1	0,0025									

			1210												
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1381006	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,000639									
			04001 ------- 301	0,105	1	0,239098									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	0,000679									
			05001 ------- 330	0,011	1	0,024991									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,010814									
			07000 ------- 11812	8,812	1	20,06364									
			11000 ------- 2754	0,006	1	0,013858									
			12000 ------- 410	0,0004	1	0,000815									
		1381007	11000 ------- 2754	9,3E-11	1	2E-8									
		1390500	03000 ------- 2902	0,1871	1	0,0663									
		1390501	- ------- 150	0,0065	1	0,0013									
			01011 ------- 205	0,007	1	0,0014									
			15003 ------- 316	0,0191	1	0,00058									
		1390502	11048	0,0104	1	0,00022									

			03000 ------- 2902	9E-5	1	0,00068									
			04001 ------- 301	3,95E-6	1	0,00015									
			06000 ------- 337	0,00364	1	0,00075									
			16000 ------- 343	0,00017	1	0,00134									
			16000 ------- 344	8E-5	1	0,00067									
			16001 ------- 342	0,00014	1	0,00045									
		1390506	01003 ------- 123	0,00449	1	0,00057									
			01006 ------- 164	0,00016	1	0,00091									
			01010 ------- 228	5,75E-6	1	0,00035									
			01104 ------- 143	0,00033	1	0,00455									
			03000 ------- 2902	0,00026	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00069	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00341	1	0,00108									
			16000 ------- 343	0,00123	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0007	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00041	1	0,00045									
		1390507	01005 -------	2E-7	1	2,78E-7									

	146												
1390508	05002 ------- 333	7,2E-10	1	1E-9									
	11000 ------- 2754	1,5E-7	1	2,1E-7									
	11000 ------- 10312	3,15E-10	1	4,4E-10									
1390509	11048 ------- 1071	0,00011	1	0,00017									
	11051 ------- 931	0,00035	1	0,00045									
1390510	01005 ------- 146	1,6E-7	1	2E-5									
1390511	01009 ------- 184	3,6E-6	1	1E-5									
1390512	03000 ------- 2902	0,0055	1	0,00297									
1390513	03000 ------- 2902	0,0009	1	0,00052									
1390514	01009 ------- 184	2E-10	1	2,78E-10									
1390754	05004 ------- 322	0,0025	1	0,00099									
1390755	- ------- 150	0,0772	1	0,0039									
	03000 ------- 10152	0,1919	1	0,0097									
1390756	- ------- 150	0,1007	1	0,0058									
1390757	11000 ------- 2704	0,61501	1	0,17472									
1390758	11000 ------- 2704	0,44178	1	0,12312									
	11000	0,0042	1	0,0004									

			------- 2752												
		1390759	01005 ------- 146	0,0001	1	4E-5									
			03000 ------- 2902	0,06792	1	0,0243									
			06000 ------- 337	0,01163	1	0,00424									
			11051 ------- 931	0,00144	1	0,00049									
		1390760	01005 ------- 146	2E-5	1	0,00023									
			03000 ------- 2902	0,00832	1	0,05872									
			06000 ------- 337	0,00308	1	0,01286									
			11051 ------- 931	0,00033	1	0,00144									
		1390762	03000 ------- 2902	0,03096	1	0,04359									
			11000 ------- 2752	0,0042	1	0,0004									
		1390763	11030 ------- 616	0,0711	1	0,02241									
		1390764	11030 ------- 616	0,0082	1	0,1448									
		1390765	11030 ------- 616	0,30382	1	0,01298									
		1390766	11030 ------- 616	0,29535	1	0,01262									
		1390767	11030 ------- 616	0,05063	1	0,01172									
		1390768	03000 ------- 2902	0,14633	1	0,02211									

			11030 ------- 616	0,39909	1	0,026									
		1390769	11000 ------- 2752	0,0126	1	0,0049									
		1390770	01003 ------- 123	0,00125	1	0,00373									
			01104 ------- 143	9E-5	1	0,00033									
			03000 ------- 2902	8E-5	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00023	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00112	1	0,00625									
			16000 ------- 343	0,0004	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,00039									
		1390771	01003 ------- 123	0,00026	1	0,00079									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,00049									
			03000 ------- 2902	3E-5	1	0,00043									
			16000 ------- 343	9E-5	1	0,00134									
			16000 ------- 344	4E-5	1	0,00067									
			16001 ------- 342	2E-5	1	0,00031									
		1390772	11000 -------	0,46772	1	0,12899									

	2704												
1390773	03000 ------- 2902	0,022	1	0,0099									
	06000 ------- 337	0,0051	1	0,002									
	11051 ------- 931	0,001	1	0,0004									
1390776	11030 ------- 616	0,0642	1	0,01725									
1390777	11030 ------- 616	0,04477	1	0,02573									
1390778	11000 ------- 2704	1,4698	1	0,3823									
1390779	01003 ------- 123	0,00145	1	0,00168									
	01009 ------- 184	6,48E-6	1	5E-6									
	01010 ------- 228	5,7E-5	1	6,7E-5									
	01104 ------- 143	8,8E-5	1	9,2E-5									
	03000 ------- 2902	0,00189	1	0,004069									
	04001 ------- 301	0,00028603	1	0,000333									
	06000 ------- 337	0,00423	1	0,00458									
	16001 ------- 342	3,7E-5	1	5E-5									
1390780	01005 ------- 146	1,2E-7	1	2E-5									
	01009 ------- 184	7,2E-10	1	1E-5									
1390781	01003	4E-5	1	0,00202									

	------- 123												
	01010 ------- 228	4E-6	1	0,0002									
	01104 ------- 143	1,8E-6	1	8E-5									
	16001 ------- 342	9E-6	1	0,0004									
1390782	03000 ------- 2902	0,04735	1	0,01543									
1390783	01009 ------- 184	1,44E-9	1	1E-6									
1390784	11030 ------- 616	0,06657	1	0,00144									
1390785	11030 ------- 616	0,00563	1	0,0013									
1390786	11000 ------- 2704	8E-5	1	1E-5									
	11000 ------- 2732	3E-7	1	3E-8									
1390787	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390788	11000 ------- 2704	0,0009	1	0,0001									
1390789	11000 ------- 2732	2,5E-6	1	2,8E-7									
1390790	11000 ------- 2704	0,00012	1	5E-6									
1390791	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390792	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390793	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									

1390795	03000 ------- 2902	0,0069	1	0,024										
1390796	03000 ------- 2902	0,00022	1	0,0008										
1390797	- ------- 150	0,00014	1	0,00021										
1390798	01009 ------- 184	1,3E-9	1	1,6E-6										
1390799	11030 ------- 616	0,05388	1	0,02267										
1390800	01003 ------- 123	0,04304	1	0,01839										
	01104 ------- 143	0,001331	1	0,000569										
	04001 ------- 301	0,011832	1	0,005056										
	06000 ------- 337	0,014445	1	0,006173										
1390801	01003 ------- 123	5E-5	1	0,00451										
	01104 ------- 143	1E-5	1	0,00049										
1390802	03000 ------- 2902	0,048675	1	0,05408333										
	11000 ------- 2752	0,066375	1	0,0184375										
	11030 ------- 616	0,2229338	1	0,07659314										
1400790	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0012										
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0004										
1400792	03000 -------	0,005	1	0,029										

	2902												
1400793	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0001									
	01104 ------- 143	1E-5	1	4E-5									
1400794	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,003									
1400795	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0045									
	01104 ------- 143	1E-5	1	0,0005									
1410705	04001 ------- 301	3,515	1	0,02458									
	05001 ------- 330	0,412	1	0,0104									
	06000 ------- 337	25,183	1	0,0037									
	12000 ------- 410	0,0002	1	0,000186									
1410706	04001 ------- 301	94,165148	1	0,0245									
	04002 ------- 11815	0,251652	1	0,022487									
	05001 ------- 330	0,370548	1	0,0569									
	06000 ------- 337	21,3351	1	0,0037									
	07000 ------- 11812	474015,8477	1	14595,62 43									
	12000 ------- 410	2,019088	1	0,000186									
1410707	01007 ------- 183	1E-6	1	6,9E-6									
	04001	10,658472	1	26,4465									

			------- 301												
			04002 ------- 11815	0,003602	1	0,029844									
			06000 ------- 337	2,34686	1	5,666									
			07000 ------- 11812	28282,21009	1	19312,2									
			12000 ------- 410	0,01509	1	0,3005									
		1410709	11000 ------- 2732	1E-6	1	1E-7									
			11000 ------- 2735	8,025E-10	1	1E-10									
		1410710	01003 ------- 123	0,60988	1	0,2768									
			01010 ------- 228	4E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,018505	1	0,0082									
			03000 ------- 2902	0,0514	1	0,0079									
			04001 ------- 301	0,3009	1	0,1393									
			06000 ------- 337	0,2983	1	0,1381									
			11000 ------- 2752	0,039	1	0,0069									
			11030 ------- 616	0,0018	1	0,0069									
			16000 ------- 343	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0004									

			16001 ------- 342	0,000802	1	0,0003									
		1420506	01003 ------- 123	1,224	1	0,262									
			01104 ------- 143	0,038	1	0,008									
			04001 ------- 301	0,188	1	0,04									
			06000 ------- 337	0,254	1	0,054									
		1420796	03000 ------- 2902	4,576688	1	0,555662									
		1420797	11000 ------- 2735	0,0014	1	0,0001									
		1420798	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0018									
			11000 ------- 2754	0,0007	1	0,1974									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,0034									
			11030 ------- 616	2E-5	1	0,0054									
			11041 ------- 621	4E-5	1	0,011									
			11048 ------- 1071	5E-6	1	0,0014									
		1420799	05002 ------- 333	9E-6	1	0,003									
			11000 ------- 2754	0,0009	1	0,2529									
			11008 ------- 602	3E-5	1	0,0008									
			11030 -------	3E-5	1	0,008									

			616												
			11041 ------- 621	4E-5	1	0,01									
			11048 ------- 1071	6E-7	1	0,0001									
		1420800	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0016									
			11000 ------- 2754	0,0004	1	0,1111									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,0019									
			11030 ------- 616	1E-5	1	0,003									
			11041 ------- 621	2E-5	1	0,0062									
			11048 ------- 1071	3E-6	1	0,0008									
		1420801	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0016									
			11000 ------- 2754	0,0006	1	0,1761									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,003									
			11030 ------- 616	2E-5	1	0,0048									
			11041 ------- 621	3E-5	1	0,0098									
			11048 ------- 1071	4E-6	1	0,0012									
		1420802	05002 ------- 333	2E-8	1	5E-6									
			11000 ------- 2754	2E-6	1	0,0005									
			11008	3E-8	1	1E-5									

			------- 602												
			11030 ------- 616	5E-8	1	1E-5									
			11041 ------- 621	1E-7	1	3E-5									
			11048 ------- 1071	1E-8	1	4E-6									
		1420803	05002 ------- 333	2E-8	1	5E-6									
			11000 ------- 2754	2E-6	1	0,0005									
			11008 ------- 602	3E-8	1	1E-5									
			11030 ------- 616	5E-8	1	1E-5									
			11041 ------- 621	1E-7	1	3E-5									
			11048 ------- 1071	1E-8	1	4E-6									
		1420806	03000 ------- 2902	1,8787	1	0,5205									
		1420807	03000 ------- 2902	69,757	1	13,7981									
			03004 ------- 328	1,2841	1	0,0901									
			04001 ------- 301	5,5273	1	0,3877									
			04002 ------- 11815	0,0222	1	0,0016									
			05001 ------- 330	0,7968	1	0,0559									
			06000 ------- 337	10,0614	1	0,7058									

			11000 ------- 2754	1,512	1	0,1061									
			12000 ------- 410	0,0649	1	0,0045									
			13101 ------- 703	0,0056	1	0,0004									
		1420808	03000 ------- 2902	0,227218	1	0,259737									
			03004 ------- 328	2,999	1	0,4207									
			04001 ------- 301	12,9089	1	1,811									
			04002 ------- 11815	0,0519	1	0,0073									
			05001 ------- 330	1,8608	1	0,2611									
			06000 ------- 337	23,4983	1	3,2966									
			11000 ------- 2754	3,5312	1	0,4954									
			12000 ------- 410	0,1515	1	0,0212									
			13101 ------- 703	0,013	1	0,0018									
		1420809	03000 ------- 2902	3,629098	1	1,641872									
			03004 ------- 328	0,1965	1	0,0138									
			04001 ------- 301	0,8457	1	0,0593									
			04002 ------- 11815	0,0034	1	0,0002									
			05001 -------	0,1219	1	0,0086									

	330												
	06000 ------- 337	1,5394	1	0,108									
	11000 ------- 2754	0,2313	1	0,0162									
	12000 ------- 410	0,0099	1	0,0007									
	13101 ------- 703	0,0009	1	0,0001									
1420810	03000 ------- 2902	0,124429	1	0,005713									
	03004 ------- 328	6,1414	1	0,4308									
	04001 ------- 301	26,4353	1	1,8543									
	04002 ------- 11815	0,1063	1	0,0075									
	05001 ------- 330	3,8107	1	0,2673									
	06000 ------- 337	48,1207	1	3,3755									
	11000 ------- 2754	2,2314	1	0,5073									
	12000 ------- 410	0,3102	1	0,0218									
	13101 ------- 703	0,0266	1	0,0019									
1420811	03000 ------- 2902	22,219	1	4,5967									
	03004 ------- 328	0,9453	1	0,0663									
	04001 ------- 301	4,0691	1	0,2854									
	04002	0,0164	1	0,0011									

	------- 11815												
	05001 ------- 330	0,5866	1	0,0411									
	06000 ------- 337	7,407	1	0,5196									
	11000 ------- 2754	1,1131	1	0,0781									
	12000 ------- 410	0,0477	1	0,0033									
	13101 ------- 703	0,0041	1	0,0003									
1421213	01003 ------- 123	0,0211	1	0,00032									
	01005 ------- 146	0,0004	1	0,00252									
	01006 ------- 164	0,0002	1	0,0011									
	01104 ------- 143	0,0028	1	0,00048									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	6E-5									
	16000 ------- 343	0,0002	1	0,0004									
	16000 ------- 344	0,0002	1	0,0002									
	16001 ------- 342	0,0001	1	9E-5									
1421218	11000 ------- 2732	2E-5	1	2E-6									
1421220	03000 ------- 2902	0,37	1	0,0679									
	11000 ------- 2752	0,6348	1	0,0159									

			11007 ------- 1401	0,0087	1	0,0128									
			11009 ------- 1210	0,004	1	0,0059									
			11021 ------- 1240	0,348	1	0,0858									
			11030 ------- 616	0,3098	1	0,0159									
			11041 ------- 621	0,0246	1	0,0833									
		1421221	03000 ------- 2902	0,00015	1	0,0002									
		1421222	01003 ------- 123	0,0224	1	0,0139									
			01010 ------- 228	0,0005	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0001									
			16000 ------- 343	0,002	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,0015	1	0,0003									
		1421223	11000 ------- 2735	1,36E-12	1	5,5E-11									
		1421224	01003 ------- 123	0,2325	1	0,0497									
			01104 ------- 143	0,007	1	0,002									
			04001 -------	0,0639	1	0,0137									

			301												
			06000 ------- 337	0,078	1	0,0167									
		1430602	03000 ------- 2902	0,0719	1	0,0163									
			11000 ------- 2752	0,0898	1	0,0156									
			11030 ------- 616	0,1055	1	0,0354									
		1431065	11000 ------- 2735	1,4E-6	1	4,2E-5									
		1431066	11000 ------- 2735	5,4E-7	1	4,2E-5									
		1431067	11000 ------- 2735	2,6E-9	1	3E-10									
		1431068	11000 ------- 2735	9,6E-7	1	4,2E-5									
		1431069	11000 ------- 2735	1,4E-6	1	4,2E-5									
		1431070	11000 ------- 2735	1,4E-7	1	4,2E-5									
		1431071	11000 ------- 2735	1,4E-8	1	4,2E-5									
		1431072	11000 ------- 2735	1,4E-9	1	4,2E-5									
		1431073	11000 ------- 2735	9E-8	1	4,2E-5									
		1431074	03000 ------- 2902	0,1932	1	0,0292									
			11000 ------- 2752	0,1751	1	0,0358									
			11030 ------- 616	0,0265	1	0,0081									
		1431264	05004	0,2712	1	0,0086									

	------- 322												
1431273	05004 ------- 322	0,1861	1	0,0059									
1431274	05004 ------- 322	0,1703	1	0,0054									
1431280	04001 ------- 301	0,001	1	0,0077									
	04002 ------- 11815	2E-6	1	2,2E-5									
	05001 ------- 330	2E-5	1	0,000196									
	06000 ------- 337	3E-5	1	0,000348									
	07000 ------- 11812	0,052	1	0,6171									
	11000 ------- 2754	4E-5	1	0,000438									
	12000 ------- 410	2E-6	1	2,6E-5									
1431281	11000 ------- 2754	1,7E-11	1	1E-6									
1441075	11000 ------- 2754	3E-7	1	1E-8									
1441076	11000 ------- 2754	3E-7	1	1E-8									
1441077	05002 ------- 333	4E-10	1	1E-10									
	11000 ------- 2732	1E-6	1	3E-7									
	11000 ------- 2735	1E-9	1	2,8E-10									
	11000 ------- 2754	2E-7	1	3E-8									

			11000 ------- 10312	2E-10	1	3E-11									
		1441078	04003 ------- 303	0,0001	1	5E-5									
		1441079	11000 ------- 2735	8E-5	1	0,0056									
		1441080	11000 ------- 2735	4E-5	1	0,0056									
		1441081	01003 ------- 123	0,0136	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0015	1	0,0005									
		1441082	03000 ------- 2902	0,0121	1	0,014									
		1441083	01003 ------- 123	0,0028	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0005									
			16001 ------- 342	3E-6	1	0,0001									
		1441084	01003 ------- 123	0,0023	1	0,0045									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0005									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,0004									
		1441085	01003 ------- 123	0,227	1	0,015									
			01104 ------- 143	0,0076	1	0,0005									
			03000 -------	0,018	1	0,086									

			2902												
			04001 ------- 301	0,06	1	0,004									
			06000 ------- 337	0,076	1	0,005									
			11000 ------- 2752	0,0059	1	0,0327									
			11030 ------- 616	0,0059	1	0,0327									
		1441086	11000 ------- 2732	5E-11	1	3E-9									
		1441087	04003 ------- 303	2E-5	1	0,00044									
		1460001	11000 ------- 2735	7,7E-8	1	8,8E-9									
		1460002	11000 ------- 2735	4,4E-9	1	5E-10									
		1460003	11000 ------- 2735	4,3E-9	1	4,9E-10									
		1460004	11000 ------- 2735	6,2E-9	1	7,1E-10									
		1460005	11000 ------- 2735	1,75E-8	1	2E-9									
		1460006	11000 ------- 2735	8,58E-9	1	9,8E-10									
		1460007	11000 ------- 2735	8,3E-9	1	9,5E-10									
		1460008	11000 ------- 2735	8,3E-9	1	9,5E-10									
		1460009	04003 ------- 303	0,00036	1	5E-5									
		1460010	11000 ------- 2735	1,3E-9	1	1,5E-10									
			18000	0,0015	1	5E-5									

				------- 938														
			1460011	11000 ------- 2735	6,5E-9	1	7,4E-10											
			1460012	03000 ------- 2902	0,0165	1	0,3057											
				11000 ------- 2752	0,0225	1	0,4169											
				11030 ------- 616	0,0225	1	0,4169											
			1460013	01003 ------- 123	0,00811	1	0,00165											
				01010 ------- 228	4E-5	1	5E-5											
				01104 ------- 143	0,00044	1	0,00041											
				03000 ------- 2902	0,00087	1	0,00013											
				04001 ------- 301	0,00127	1	0,0009											
				06000 ------- 337	0,00625	1	0,00443											
				16000 ------- 343	0,00291	1	0,00043											
				16000 ------- 344	0,00291	1	0,00043											
				16001 ------- 342	0,00261	1	0,00042											
			1460014	11000 ------- 2735	2,1E-9	1	2,5E-10											
			1460016	11000 ------- 2735	1,4E-11	1	1,2E-10											
			1460017	07000 ------- 11812	4,1E-5	1	1E-6											

		1470001	04001 ------- 301	0,08	1	0,0308									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	8,8E-5									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000784									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,001393									
			07000 ------- 11812	6,399	1	2,4684									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,00175									
			12000 ------- 410	0,0003	1	0,000105									
		1470002	11000 ------- 2754	2E-7	1	5,8E-5									
		1481000	03000 ------- 2902	0,001	1	0,000655									
			04001 ------- 301	0,221	1	0,245297									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000697									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,025639									
			06000 ------- 337	0,01	1	0,011094									
			07000 ------- 11812	18,569	1	20,583627									
			11000 ------- 2754	0,013	1	0,013937									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000836									
		1481001	11000 -------	6,10043E-6	1	2,4E-7									

	2754												
1490600	03000 ------- 2902	0,013	1	0,009									
	04001 ------- 301	0,002	1	0,0014									
	05001 ------- 330	0,08	1	0,022									
	06000 ------- 337	0,346	1	0,062									
1490603	05004 ------- 322	0,0638	1	0,0008									
1490604	05004 ------- 322	0,0166	1	0,00024									
1490605	01003 ------- 123	0,0046	1	0,0016									
	01104 ------- 143	0,0009	1	0,0003									
	16001 ------- 342	0,0002	1	7E-5									
1490607	01009 ------- 184	3E-7	1	1E-7									
	01105 ------- 168	0,0002	1	0,0001									
	15003 ------- 316	0,0003	1	0,00012									
1490608	03000 ------- 2902	0,0005	1	0,00031									
1490609	11000 ------- 2754	0,047	1	0,0005									
1490610	11000 ------- 2754	0,019	1	0,0011									
1490611	11000 ------- 2735	0,039	1	0,0055									
1490612	-	0,002	1	0,0011									

	------- 150												
1490616	06000 ------- 337	3E-9	1	1,5E-9									
1490617	03000 ------- 2902	0,059	1	0,0277									
1490639	01007 ------- 183	1E-6	1	1,6E-7									
	04001 ------- 301	1,043424	1	0,1302									
	04002 ------- 11815	0,001051	1	0,000159									
	06000 ------- 337	0,172154	1	0,02355									
	07000 ------- 11812	609,5037	1	24,01458									
	12000 ------- 410	0,010486	1	0,0015									
1491101	11000 ------- 2735	3,5E-8	1	4,2E-9									
1491102	03000 ------- 155	0,001	1	0,002									
1491109	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0024									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0142									
1491110	03000 ------- 2902	0,8334	1	6,3111									
1491111	01003 ------- 123	0,0049	1	0,0045									
	01104 ------- 143	0,00093	1	0,0005									

			16001 ------- 342	0,0002	1	7E-5									
		1491112	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0017									
			01104 ------- 143	0,0006	1	0,00011									
			16001 ------- 342	0,0002	1	3E-5									
		1500644	03000 ------- 2902	0,045	1	0,063									
			04001 ------- 301	0,005	1	0,007									
			05001 ------- 330	0,051	1	0,071									
			06000 ------- 337	0,045	1	0,063									
		1500645	01009 ------- 184	5,5E-5	1	4,5E-6									
			01105 ------- 168	0,0002	1	0,00011									
			15003 ------- 316	0,0003	1	0,00015									
		1500646	01003 ------- 123	0,025	1	0,01115									
			01104 ------- 143	0,0039	1	0,00185									
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0014									
			16001 ------- 342	0,0008	1	0,00042									
		1500647	05004 -------	0,01397	1	0,00194									

			322											
		1500665	01003 ------- 123	0,2182	1	0,01155								
			01104 ------- 143	0,0077	1	0,00055								
			03000 ------- 2902	0,0016	1	0,00031								
			04001 ------- 301	0,0578	1	0,00275								
			06000 ------- 337	0,0861	1	0,00641								
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00031								
			16000 ------- 344	0,0016	1	0,00031								
			16001 ------- 342	0,002	1	0,00039								
		1500666	11000 ------- 2752	0,155	1	0,105								
			11030 ------- 616	0,155	1	0,105								
		1500680	03000 ------- 10152	0,0122	1	0,0017								
		1500681	05001 ------- 330	1,7E-6	1	1,2E-7								
			06000 ------- 337	2,3E-6	1	1,7E-7								
			11000 ------- 514	5,1E-5	1	3,8E-6								
			11000 ------- 516	9,8E-6	1	7,2E-7								
			11000 ------- 521	6,5E-7	1	4,8E-8								
			11000	0,00011	1	8,3E-6								

			------- 526												
			11000 ------- 618	6,2E-6	1	4,5E-7									
			11000 ------- 1215	9,6E-6	1	7E-7									
			11000 ------- 2754	0,00012	1	9,1E-6									
			11001 ------- 2001	1,6E-5	1	1,2E-6									
			11010 ------- 503	1,1E-5	1	7,9E-7									
			11022 ------- 1611	2,4E-6	1	1,8E-7									
			11037 ------- 620	6,2E-6	1	4,5E-7									
			11052 ------- 930	8,9E-6	1	6,5E-7									
			15003 ------- 316	1,1E-5	1	8E-7									
		1500682	11000 ------- 2754	0,0984	1	0,0137									
		1500683	11000 ------- 2754	0,1381	1	0,0525									
		1500684	11000 ------- 2752	0,155	1	0,105									
			11030 ------- 616	0,155	1	0,105									
		1500685	05004 ------- 322	0,002	1	0,00077									
		1500687	01003 ------- 123	0,0362	1	0,00988									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,00049									

			03000 ------- 2902	0,0017	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00755	1	0,00229									
			06000 ------- 337	0,0263	1	0,00585									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,00031									
			16000 ------- 344	0,0017	1	0,00031									
			16001 ------- 342	0,0022	1	0,00039									
		1500695	11000 ------- 2735	2,3E-10	1	6,1E-10									
		1500696	03000 ------- 2902	5E-5	1	0,0025									
		1500699	11000 ------- 2752	0,1476	1	0,1225									
			11030 ------- 616	0,1476	1	0,1225									
		1501302	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
		1501303	11000 ------- 2735	0,0067	1	0,0583									
		1510001	03000 ------- 2902	0,031	1	0,037									
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,013									
			11000 ------- 2752	0,031	1	0,025									
			11030 ------- 616	0,024	1	0,025									
		1520670	03000 -------	0,062	1	0,105									

	2902												
1520671	01003 ------- 123	0,00085	1	0,0012									
	01104 ------- 143	9,4E-5	1	0,00053									
	16001 ------- 342	0,0002	1	3,2E-5									
1520672	01003 ------- 123	0,0064	1	0,0003									
	01104 ------- 143	0,0015	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,000142									
	16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,0001	1	0,0007									
	16001 ------- 342	0,0011	1	0,00031									
1520673	04001 ------- 301	0,00999	1	0,00186									
	05001 ------- 330	0,01145	1	9E-5									
	06000 ------- 337	0,04058	1	0,00349									
1520674	05002 ------- 333	0,00047	1	0,00065									
	11000 ------- 2754	0,16864	1	0,2315									
1520675	11000 ------- 2735	1,5E-10	1	3E-10									
1520676	11000 ------- 2735	2,3E-7	1	1,9E-6									
1520677	11000	9,6E-12	1	3E-10									

	------- 2735												
1520678	05002 ------- 333	5,6E-7	1	1,1E-7									
	11000 ------- 2754	0,0002	1	4E-5									
1520679	05002 ------- 333	5,6E-7	1	1,1E-7									
	11000 ------- 2754	0,0002	1	4E-5									
1520680	11000 ------- 2735	1,6E-7	1	2E-8									
1520681	11000 ------- 2735	1,7E-7	1	2E-8									
1520682	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,4E-9									
1520683	11000 ------- 2735	7,9E-9	1	9,6E-10									
1520690	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
	04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
	04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
	06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
	07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
	12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
1520691	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
	04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									

			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520692	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520693	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520694	01007 -------	3E-7	1	2,2E-8									

			183												
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520695	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520696	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000	0,003617	1	0,0002									

			------- 410												
		1520697	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520698	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520699	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									

			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520700	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520701	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520702	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
			04002 -------	0,0004	1	4E-5									

			11815												
			06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
			07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
			12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
		1520703	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
			04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
			06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
			07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
			12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
		1520708	01003 ------- 123	0,02738	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,00304	1	0,00058									
			16001 ------- 342	3,2E-5	1	3E-5									
		1520709	03000 ------- 2902	0,038	1	0,0063									
			04001 ------- 301	0,0043	1	0,0007									
			05001 ------- 330	0,043	1	0,007									
			06000 ------- 337	0,038	1	0,0063									
		1520711	01007	0,00042	1	3,8E-5									

				------- 183												
				04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
				04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
				06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
				07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
				12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
			1520712	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
				04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
				04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
				06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
				07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
				12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
			1520920	04001 ------- 301	0,072	1	0,124									
				05001 ------- 330	0,009	1	0,015									
				06000 ------- 337	0,016	1	0,02									
			1520921	05002 ------- 333	0,00055	1	0,00065									
				11000 ------- 2754	0,19453	1	0,2315									

1520922	11000 ------- 2735	2,3E-10	1	3E-10										
1520923	11000 ------- 2735	1,7E-11	1	3E-10										
1520924	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5,1E-8										
	11000 ------- 2754	9,1E-5	1	1,8E-5										
1520925	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5E-8										
	11000 ------- 2754	9E-5	1	1,8E-5										
1520926	11000 ------- 2754	0,0045	1	0,03										
1520927	05002 ------- 333	2,69E-7	1	5,2E-8										
	11000 ------- 2754	9,4E-5	1	1,9E-5										
1520928	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5E-8										
	11000 ------- 2754	8,9E-5	1	1,8E-5										
1520929	05002 ------- 333	2,5E-7	1	4,3E-8										
	11000 ------- 2754	8,9E-5	1	1,8E-5										
1520930	11000 ------- 2735	2,4E-7	1	1E-6										
1520931	11000 ------- 2735	4,4E-8	1	3E-7										
1520932	11000 ------- 2735	1,8E-9	1	1E-8										
1520933	11000 -------	2E-7	1	6,8E-7										

	2735												
1520934	11000 ------- 2735	2,3E-7	1	1E-6									
1520940	05002 ------- 333	0,00044	1	0,00065									
	11000 ------- 2754	0,15698	1	0,2315									
1520941	11000 ------- 2735	1,8E-10	1	3E-10									
1520942	11000 ------- 2735	9E-8	1	1,9E-6									
1520943	11000 ------- 2732	0,0015	1	0,02352									
1520944	05002 ------- 333	3,5E-7	1	6,9E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520945	05002 ------- 333	3,4E-7	1	6,7E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520946	05002 ------- 333	3,4E-7	1	6,8E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520947	11000 ------- 2754	0,011	1	0,03									
1520948	11000 ------- 2735	3,9E-7	1	4,4E-8									
1520949	11000 ------- 2735	6,1E-7	1	4,2E-5									
1520950	11000 ------- 2732	0,00143	1	0,00031									
1520951	11000	0,00143	1	0,00031									

	------- 2732												
1520952	03000 ------- 2902	0,1992	1	0,0642									
	11000 ------- 2752	0,2512	1	0,0875									
	11030 ------- 616	0,2512	1	0,0875									
	11041 ------- 621	0,1333	1	0,3833									
1520953	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0005									
	01104 ------- 143	0,0002	1	0,0003									
1520954	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0001									
1520956	11000 ------- 2754	0,0134	1	0,0072									
1520957	11000 ------- 2732	0,0048	1	5,5E-5									
1520958	01003 ------- 123	0,00942	1	0,0096									
	01104 ------- 143	0,0007	1	0,0009									
	03000 ------- 2902	0,0005	1	0,0003									
	04001 ------- 301	0,0013	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0067	1	0,0041									
	16000 ------- 343	0,0025	1	0,0015									
	16000 ------- 344	0,0013	1	0,0008									

			16001 ------- 342	0,0006	1	0,0004									
		1520959	03000 ------- 2902	0,0093	1	0,014									
		1520960	11000 ------- 2754	0,0134	1	0,00082									
		1520961	11000 ------- 2754	0,0048	1	4E-5									
		1520962	01003 ------- 123	0,00293	1	0,003									
			01104 ------- 143	4,9E-5	1	0,00013									
			03000 ------- 2902	0,00017	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,00034	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,00204	1	0,0012									
			16000 ------- 343	0,00255	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,00136	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-6	1	7E-6									
		1520965	11000 ------- 2732	0,0195	1	0,002									
		1520966	01009 ------- 184	1,3E-7	1	2,8E-5									
			01105 ------- 168	4,5E-7	1	1,4E-5									
		1520967	11000 ------- 2754	0,0182	1	0,014									
		1520968	- -------	0,003	1	0,0013									

			150											
		1520969	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,001								
		1520970	01003 ------- 123	0,18773	1	0,0533								
			01104 ------- 143	0,00645	1	0,0023								
			03000 ------- 2902	0,00053	1	0,0003								
			04001 ------- 301	0,05022	1	0,0128								
			06000 ------- 337	0,06698	1	0,0188								
			16000 ------- 343	0,00263	1	0,0015								
			16000 ------- 344	0,0014	1	0,0008								
			16001 ------- 342	0,00068	1	0,00041								
		1520972	03000 ------- 2902	0,00014	1	0,00015								
		1520974	05001 ------- 330	9,3E-7	1	1,1E-5								
			06000 ------- 337	1,3E-6	1	1,5E-5								
			11000 ------- 514	2,9E-5	1	0,00033								
			11000 ------- 516	5,4E-6	1	6,3E-5								
			11000 ------- 521	3,6E-7	1	4,2E-6								
			11000 ------- 526	6,3E-5	1	0,00073								
			11000	3,4E-6	1	3,9E-5								

			------- 618												
			11000 ------- 1215	5,3E-6	1	6,2E-5									
			11000 ------- 2754	6,9E-5	1	0,0008									
			11001 ------- 2001	8,9E-6	1	0,0001									
			11010 ------- 503	6E-6	1	6,9E-5									
			11022 ------- 1611	1,3E-6	1	1,5E-5									
			11037 ------- 620	3,4E-6	1	3,9E-5									
			11052 ------- 930	4,9E-6	1	5,7E-5									
			15003 ------- 316	6,1E-6	1	7,1E-5									
		1520975	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0002									
		1520976	05002 ------- 333	9E-10	1	1E-10									
			11000 ------- 2754	3E-7	1	3E-8									
		1520978	01003 ------- 123	0,00011	1	0,0045									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	0,0005									
		1520980	03000 ------- 2902	0,001433	1	0,0062									
			04001 ------- 301	3E-6	1	0,016									
			04002 ------- 11815	6E-8	1	8E-5									

			05001 ------- 330	4E-6	1	0,0242									
			06000 ------- 337	2E-6	1	0,0106									
			07000 ------- 11812	0,001178	1	1,688									
			12000 ------- 410	1,8E-7	1	0,0003									
		1520981	03000 ------- 2902	0,000416	1	0,0016									
		1520982	03000 ------- 2902	0,000185	1	0,0007									
		1520983	03000 ------- 2902	0,00018	1	0,0001									
		1520984	03000 ------- 2902	0,0226	1	0,024									
		1520985	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0001									
		1520986	05004 ------- 322	1,6E-5	1	3E-5									
		1520987	05004 ------- 322	0,0006	1	0,001									
		1520988	01003 ------- 123	0,0026	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,00304	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00018	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,00035	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0021	1	0,0012									
			16000 -------	0,00263	1	0,0015									

			343												
			16000 ------- 344	0,0014	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00068	1	0,0004									
		1520989	03000 ------- 2902	2E-5	1	7,1E-5									
			04001 ------- 301	0,008	1	0,026566									
			04002 ------- 11815	2E-5	1	7,5E-5									
			05001 ------- 330	0,001	1	0,002777									
			06000 ------- 337	0,0003	1	0,001202									
			07000 ------- 11812	0,629	1	2,229274									
			11000 ------- 2754	0,0004	1	0,001509									
			12000 ------- 410	3E-5	1	9,1E-5									
		1520990	11000 ------- 2754	5,1E-13	1	1,8E-9									
		1530722	01003 ------- 123	0,0025	1	0,0013									
			01104 ------- 143	0,00028	1	0,0001									
		1530724	11000 ------- 2735	5E-12	1	1E-9									
		1530725	01003 ------- 123	0,2322	1	0,043									
			01104 ------- 143	0,007	1	0,0013									
			04001	0,1172	1	0,0217									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,1161	1	0,0215									
		1530726	03000 ------- 2902	0,1051	1	0,0964									
			11000 ------- 2751	0,1348	1	0,0869									
			11030 ------- 616	0,1249	1	0,0869									
		1530727	03000 ------- 2902	0,0203	1	0,0093									
		1530728	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0045									
			01104 ------- 143	4E-5	1	0,0005									
		1530729	03000 ------- 2902	0,0352	1	0,0744									
		1530730	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
		1550550	03000 ------- 2902	0,00198	1	0,0317									
		1551145	04003 ------- 303	4E-6	1	4,9E-5									
			05004 ------- 322	2E-6	1	2,6E-5									
			11007 ------- 1401	5E-5	1	0,000637									
			11041 ------- 621	7E-6	1	8,1E-5									
			15003 ------- 316	1E-5	1	0,00013									

		1551153	04003 ------- 303	0,00155	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,01577	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,00084	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,00631	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,00416	1	0,00013									
		1551154	15003 ------- 316	0,0124	1	0,0055									
		1551155	11000 ------- 2735	1,9E-5	1	2,4E-6									
			11030 ------- 616	0,00048	1	6E-5									
		1551156	11030 ------- 616	1E-5	1	6E-5									
		1551157	11000 ------- 2735	2E-5	1	3,6E-6									
			18005 ------- 906	0,00299	1	1,2E-7									
		1551167	- ------- 150	0,0001	1	2,7E-5									
			04003 ------- 303	0,0004	1	0,00018									
			04004 ------- 302	0,0036	1	1,3E-5									
			05004 ------- 322	0,0002	1	8,5E-5									
			11028 ------- 1555	0,0014	1	0,00105									
			15003 -------	0,0007	1	0,00027									

			316												
			18005 ------- 906	0,0036	1	3,3E-6									
		1551314	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0239	1	5E-5									
			05004 ------- 322	0,0013	1	3E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	0,00013									
		1551315	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	3,7E-6									
			04004 ------- 302	0,0239	1	2,9E-7									
			05004 ------- 322	0,0013	1	3E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	0,0001									
		1551316	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	5,6E-6									
			04004 ------- 302	0,0239	1	7,4E-7									
			05004 ------- 322	0,0013	1	1E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	1,8E-5									
		1551317	-	0,0006	1	1E-5									

			------- 150												
			04003 ------- 303	0,0023	1	1,6E-5									
			04004 ------- 302	0,0239	1	1,5E-6									
			05004 ------- 322	0,0013	1	1,4E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	3,7E-5									
		1551318	04001 ------- 301	0,0019	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,00018									
		1551319	01003 ------- 123	0,00439	1	0,00451									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,00035									
			01104 ------- 143	0,00047	1	0,00049									
			16001 ------- 342	2E-5	1	7E-5									
		1551321	03000 ------- 2902	0,000492	1	4,18E-6									
		1551322	03000 ------- 2902	0,0371	1	0,001									
		1551324	04003 ------- 303	6E-5	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,00066	1	0,0005									
			05004 ------- 322	3E-5	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,00026	1	0,0002									

			15003 ------- 316	0,00017	1	0,00013									
		1551325	03000 ------- 2902	0,0186	1	0,0099									
		1551327	11000 ------- 2735	1,1E-8	1	1,29E-9									
		1551328	03000 ------- 2902	0,0416	1	0,03									
		1551329	03000 ------- 2902	0,0248	1	0,041									
		1551332	11000 ------- 1042	0,0154	1	0,0091									
			11000 ------- 1061	0,0205	1	0,0121									
			11000 ------- 2752	0,0071	1	0,0024									
			11007 ------- 1401	0,0082	1	0,0022									
			11009 ------- 1210	0,0082	1	0,0072									
			11020 ------- 1246	0,0082	1	0,0049									
			11030 ------- 616	0,0045	1	0,0022									
			11041 ------- 621	0,042	1	0,0022									
		1551333	11000 ------- 2704	1E-5	1	0,0028									
		1551338	03000 ------- 2902	4E-8	1	0,00042									
		1560550	05004 ------- 322	0,00087	1	0,00011									
		1560551	01003 -------	0,00027	1	0,00135									

	123												
	01104 ------- 143	2,2E-5	1	0,000148									
	03000 ------- 2902	0,34949	1	0,08106									
	16000 ------- 343	5E-5	1	0,000403									
	16000 ------- 344	3E-5	1	0,000202									
	16001 ------- 342	1E-5	1	9,2E-5									
1560552	01003 ------- 123	0,00065	1	0,00451									
	01104 ------- 143	7E-5	1	0,00049									
1560553	- ------- 150	0,01436	1	0,00133									
1560635	11000 ------- 2704	0,313	1	4,044									
1560670	05002 ------- 333	0,00013	1	5,4E-5									
	11000 ------- 2754	0,047	1	0,01936									
	11000 ------- 10312	7,1E-5	1	2,9E-5									
1560671	05002 ------- 333	0,0006	1	0,0005									
	11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 10312	0,0001	1	0,0001									
1560672	11000 ------- 2732	0,0073	1	0,0194									
1560673	11000	0,7931	1	0,0905									

	------- 2732												
1560674	11000 ------- 2704	0,03	1	0,0386									
1560675	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
1560677	11000 ------- 2735	0,0002	1	0,0194									
1560678	11000 ------- 2735	0,0013	1	0,0389									
1560679	11000 ------- 2732	0,0084	1	0,0194									
1560692	11000 ------- 2735	1,1E-11	1	1E-10									
1560693	05002 ------- 333	0,0001	1	5,4E-5									
	11000 ------- 2754	0,036	1	0,019									
	11000 ------- 10312	5,5E-5	1	2,9E-5									
1560694	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
1560725	03000 ------- 2902	28,6125	1	1,88802									
1560726	03000 ------- 2902	8,4413	1	0,58401									
1560965	11000 ------- 2735	4,9E-8	1	6E-9									
1560966	11000 ------- 2735	1,8E-6	1	4,2E-5									
1560967	11000 ------- 2735	1,8E-6	1	4,2E-5									
1560968	11000 ------- 2735	4,9E-8	1	5,9E-9									

		1560972	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560973	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560974	11000 ------- 2735	1,8E-7	1	4,2E-5									
		1560975	11000 ------- 2735	1,3E-7	1	1,6E-8									
		1560976	11000 ------- 2735	1,3E-7	1	1,6E-8									
		1560977	11000 ------- 2735	9,5E-8	1	1,2E-8									
		1560978	11000 ------- 2735	9,5E-8	1	1,2E-8									
		1560979	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560980	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560981	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560982	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560983	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560984	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560985	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560986	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560987	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560988	11000 -------	9,2E-7	1	4,2E-5									

	2735												
1560989	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560990	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560991	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560992	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560993	11000 ------- 2735	6,7E-8	1	7,8E-9									
1560994	11000 ------- 2735	6,7E-8	1	7,8E-9									
1560995	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560996	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560997	11000 ------- 2735	2,5E-7	1	3E-8									
1561014	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561015	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561021	11000 ------- 2735	1,6E-7	1	1,9E-8									
1561022	11000 ------- 2735	7E-7	1	4,2E-5									
1561023	11000 ------- 2735	6,3E-7	1	4,2E-5									
1561024	11000 ------- 2735	7,4E-7	1	4,2E-5									
1561025	11000 ------- 2735	1,1E-6	1	4,2E-5									
1561026	11000	1,1E-6	1	4,2E-5									

	------- 2735												
1561027	11000 ------- 2735	1,7E-6	1	4,2E-5									
1561028	11000 ------- 2735	2,8E-6	1	4,2E-5									
1561030	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561031	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561032	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561033	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561034	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561035	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561036	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561037	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561038	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561061	01003 ------- 123	0,2669	1	0,08548									
	01006 ------- 164	4E-7	1	2,4E-5									
	01010 ------- 228	2E-5	1	0,00035									
	01104 ------- 143	0,00867	1	0,00314									
	03000 ------- 2902	0,4121	1	0,03203									

			04001 ------- 301	0,02179	1	0,0075									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,01313									
			11000 ------- 1042	0,0002	1	0,0081									
			11000 ------- 2752	0,4914	1	0,0356									
			11007 ------- 1401	0,0247	1	0,0383									
			11009 ------- 1210	0,0123	1	0,0315									
			11020 ------- 1246	0,12	1	0,1528									
			11021 ------- 1240	0,0006	1	0,0224									
			11030 ------- 616	0,4914	1	0,0356									
			11041 ------- 621	0,1571	1	0,15									
			16000 ------- 343	0,00046	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00027	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00018	1	0,00039									
		1561064	11000 ------- 2735	2,1E-7	1	2,6E-8									
		1561065	11000 ------- 2735	5,2E-10	1	1,7E-9									
		1561287	11000 ------- 2735	1,4E-8	1	1,6E-9									
		1561288	11000 -------	1,2E-11	1	1,1E-10									

	2735												
1561289	11000 ------- 2735	1,2E-10	1	1,3E-11									
1561290	05002 ------- 333	0,035	1	0,004									
	11000 ------- 2754	0,0587	1	0,0067									
	11000 ------- 10312	0,035	1	0,004									
1561291	11000 ------- 2732	0,8486	1	0,0969									
1561292	11000 ------- 2704	0,62195	1	0,071									
1561293	05002 ------- 333	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 10312	0,0001	1	0,0001									
1561294	11000 ------- 2732	2E-5	1	5,5E-5									
1561295	11000 ------- 2704	0,0121	1	0,0355									
1561296	03000 ------- 2902	3,241159	1	0,40201									
1570001	01003 ------- 123	0,00243	1	0,00451									
	01104 ------- 143	0,00027	1	0,00049									
1570003	11000 ------- 2752	0,045	1	0,0575									
	11030 ------- 616	0,045	1	0,0575									
1571105	11047	0,7056	1	0,014									

		1590003	11000 ------- 1061	0,01738	1	0,0013									
			11004 ------- 1301	7E-9	1	0,0008									
			11006 ------- 1317	0,00033	1	0,00012									
			11028 ------- 1555	0,00168	1	0,00062									
		1590004	11000 ------- 1061	0,01133	1	0,0009									
			11004 ------- 1301	4,79E-9	1	0,0002									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00111	1	0,00041									
		1590005	11004 ------- 1301	0,0013	1	0,0005									
		1590006	11004 ------- 1301	0,0005	1	0,0002									
		1590007	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0006									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590008	11000 ------- 1061	0,04955	1	0,001									
			11004 ------- 1301	2E-8	1	0,0006									
			11006 -------	0,00095	1	0,00024									

			1317												
			11028 ------- 1555	0,00481	1	0,0014									
		1590009	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0013									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0007									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590010	11000 ------- 1061	0,02878	1	0,00017									
			11004 ------- 1301	1,2E-8	1	3,1E-9									
			11006 ------- 1317	0,00055	1	0,00014									
			11028 ------- 1555	0,0028	1	0,00023									
		1590011	11004 ------- 1301	0,0015	1	0,0004									
		1590012	11004 ------- 1301	0,0047	1	0,0013									
		1590013	11000 ------- 1061	0,03197	1	0,0023									
			11004 ------- 1301	1E-8	1	0,001									
			11006 ------- 1317	0,00059	1	0,00015									
			11028 ------- 1555	0,00311	1	0,00079									
		1590014	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0051									
			11004	3,8E-9	1	0,0019									

			------- 1301												
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590015	11000 ------- 1061	0,01361	1	0,00016									
			11004 ------- 1301	5,7E-9	1	2,1E-9									
			11006 ------- 1317	0,00024	1	9E-5									
			11028 ------- 1555	0,00132	1	0,00049									
		1590016	11004 ------- 1301	0,0002	1	0,0001									
		1590017	11004 ------- 1301	0,0009	1	0,0004									
		1590018	11000 ------- 1061	0,02646	1	0,0007									
			11004 ------- 1301	1,1E-8	1	0,0004									
			11006 ------- 1317	0,00049	1	0,00018									
			11028 ------- 1555	0,00258	1	0,00095									
		1590019	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0004									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									

		1590020	11004 ------- 1301	0,0008	1	0,0004									
		1590021	11000 ------- 1061	0,00832	1	0,0009									
			11004 ------- 1301	3,5E-9	1	0,0003									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00081	1	0,0003									
		1590022	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0011									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0004									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590023	11004 ------- 1301	0,0036	1	0,0015									
		1590024	11000 ------- 1061	0,01133	1	0,00091									
			11004 ------- 1301	4,79E-9	1	1,8E-9									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00111	1	0,00041									
		1590025	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0008									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0003									
			11006 -------	0,00016	1	6E-5									

			1317												
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590026	11000 ------- 1061	0,01209	1	0,0008									
			11004 ------- 1301	5E-9	1	1,9E-9									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00117	1	0,00043									
		1590027	11004 ------- 1301	0,0005	1	0,00022									
		1590028	11000 ------- 1061	0,0068	1	0,0029									
			11004 ------- 1301	2,87E-9	1	0,0009									
			11006 ------- 1317	0,00014	1	5E-5									
			11028 ------- 1555	0,00065	1	0,00024									
		1590029	11004 ------- 1301	0,0006	1	0,0003									
		1590030	11000 ------- 1061	0,00529	1	0,0026									
			11004 ------- 1301	2,2E-9	1	0,0011									
			11006 ------- 1317	0,00011	1	4E-5									
			11028 ------- 1555	0,00052	1	0,00019									
		1590031	11000 ------- 1061	0,01361	1	0,0011									
			11004	5,7E-9	1	0,0006									

			------- 1301												
			11006 ------- 1317	0,00024	1	9E-5									
			11028 ------- 1555	0,00132	1	0,00049									
		1590032	11000 ------- 1061	0,00122	1	0,00031									
			11004 ------- 1301	5,1E-10	1	0,00011									
			11006 ------- 1317	3E-5	1	1E-5									
			11028 ------- 1555	0,00011	1	4E-5									
		1590033	11000 ------- 1061	0,03025	1	0,0007									
			11004 ------- 1301	1E-8	1	4,7E-9									
			11006 ------- 1317	0,00057	1	0,00021									
			11028 ------- 1555	0,00293	1	0,00108									
		1590034	11004 ------- 1301	0,0011	1	0,0004									
		1590035	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0018									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1600001	11000 ------- 1061	0,0796	1	0,0442									

		1600002	04001 ------- 301	0,025	1	0,02772									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	7,9E-5									
			05001 ------- 330	0,001	1	0,000706									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,001254									
			07000 ------- 11812	1,999	1	2,22156									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001575									
			12000 ------- 410	0,0001	1	9,5E-5									
		1600003	11000 ------- 2754	2E-8	1	2E-5									
		1611164	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0007	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0071	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,0004	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,0028	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0014	1	0,0001									
		1611166	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			05004 ------- 322	0,0003	1	3E-5									
			11007 -------	0,007	1	0,00064									

			1401												
			11028 ------- 1555	0,0022	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0011	1	0,0001									
		1611168	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	5E-5									
			05004 ------- 322	0,0002	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0002									
			18005 ------- 906	0,0034	1	2E-6									
		1611169	- ------- 150	0,0001	1	4E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	0,0001									
			04004 ------- 302	0,0032	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,0002	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0006									
			15003 ------- 316	0,0006	1	0,0006									
		1611170	- ------- 150	0,0001	1	0,0002									
			04003 ------- 303	0,0003	1	0,0004									
			05004 ------- 322	0,0002	1	0,0004									
			15003	0,0007	1	0,0017									

			------- 316												
			18005 ------- 906	0,0034	1	1,5E-5									
		1611171	04003 ------- 303	0,0002	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0015	1	1,85E-6									
			05004 ------- 322	0,0001	1	3E-5									
			11007 ------- 1401	0,0019	1	0,00064									
			11028 ------- 1555	0,0006	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0003	1	2E-5									
			18005 ------- 906	0,0015	1	2,5E-6									
		1611172	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0033	1	0,0005									
			11000 ------- 1061	0,0001	1	2E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0002									
		1620001	- ------- 150	8E-6	1	1,31E-5									
			04003 ------- 303	2,9E-5	1	4,92E-5									
			11000 ------- 1061	0,0001	1	0,000176									

		1620003	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,015									
		1620004	03000 ------- 2902	0,0015	1	0,0268									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0039									
			04002 ------- 11815	5E-6	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,0002	1	0,0038									
			07000 ------- 11812	0,0332	1	0,5767									
			12000 ------- 410	6E-6	1	0,0001									
		1620005	- ------- 150	0,0001	1	5E-5									
			04003 ------- 303	0,0004	1	0,00016									
			04004 ------- 302	0,0036	1	0,00038									
			05004 ------- 322	0,0002	1	0,00012									
			11028 ------- 1555	0,0014	1	0,00062									
			15003 ------- 316	0,0007	1	0,00036									
		1621000	01009 ------- 184	7E-6	1	2E-5									
			04001 ------- 301	0,0489	1	0,1824									
			05002 ------- 333	0,0012	1	0,00025									
			11000 -------	0,249	1	0,052									

			2754												
			11000 ------- 10312	0,0005	1	0,0001									
		1621001	04001 ------- 301	0,016	1	0,02156									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	6,1E-5									
			05001 ------- 330	0,0004	1	0,000549									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,000975									
			07000 ------- 11812	1,243	1	1,72788									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001225									
			12000 ------- 410	0,0001	1	7,4E-5									
		1621002	11000 ------- 2754	2E-5	1	0,000552									
		1621003	04001 ------- 301	0,001	1	0,000856									
			04002 ------- 11815	2E-6	1	2E-6									
			05001 ------- 330	2E-5	1	2,2E-5									
			06000 ------- 337	3E-5	1	3,9E-5									
			07000 ------- 11812	0,062	1	0,68567									
			11000 ------- 2754	4E-5	1	4,9E-5									
			12000 ------- 410	3E-6	1	3E-6									
		1621004	11000	8E-9	1	1,1E-5									

			------- 2754												
		1630001	04001 ------- 301	0,014	1	0,01925									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	5,5E-5									
			05001 ------- 330	0,0004	1	0,00049									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,000871									
			07000 ------- 11812	1,111	1	1,54275									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001094									
			12000 ------- 410	5E-5	1	6,6E-5									
		1630002	11000 ------- 2754	6E-9	1	1E-5									
		1630003	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,000355									
			04001 ------- 301	0,12	1	0,132832									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	0,000377									
			05001 ------- 330	0,013	1	0,013884									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,006008									
			07000 ------- 11812	10,071	1	11,14636 9									
			11000 ------- 2754	0,007	1	0,007547									
			12000 ------- 410	0,0004	1	0,000453									

		1630004	11000 ------- 2754	1,2E-10	1	2,8E-8									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
- ------- 118	Діоксид титану	0,5	1
- ------- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)	0,01	1
- ------- 338	Ангідрид фосфорний	0,15	1
- ------- 10265	Емульсол (склад:вода-97.6%,нітрит натрію-0.2% та інш.)	0,05	1
01001 ------- 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,03	1
01002 ------- 110	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п’ятиоксид ванадію)	0,02	1
01003 ------- 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	1
01004 ------- 133	Кадмій та його сполуки (у перерахунку на кадмій)	0,003	1
01005 ------- 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,02	1
01006 ------- 164	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,01	1
01007 ------- 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,003	1
01009 ------- 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,001	1
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на	0,0015	1

------- 203	триоксид хрому)		
01010 ------- 228	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,01	1
01011 ------- 205	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,08	1
01011 ------- 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,5	1
01101 ------- 101	Алюмінію оксид	0,1	1
01104 ------- 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	1
01105 ------- 168	Олово та його сполуки (у перерахунку на олово)	0,2	1
01106 ------- 189	Стибій та його сполуки (у перерахунку на стибій)	0,2	1
01106 ------- 190	Стибій та його сполуки (у перерахунку на стибій)	0,2	1
03000 ------- 112	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	1	1
03000 ------- 127	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03000 ------- 155	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,04	1
03000 ------- 214	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
03000 ------- 323	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,02	1
03000 ------- 324	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,2	1
03000 ------- 2110	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,015	1
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	3

03000 ------- 2909	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
03000 ------- 10152	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03000 ------- 11071	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0	1
03000 ------- 11242	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0	1
03000 ------- 11510	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03004 ------- 328	Сажа	0,15	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1
04002 ------- 11815	Азоту(1) оксид (N2O)	0	1
04003 ------- 303	Аміак	0,2	1
04004 ------- 302	Азотна кислота	0,4	1
05000 ------- 1728	Діоксид та інші сполуки сірки	3E-5	1
05000 ------- 10383	Діоксид та інші сполуки сірки	0	1
05001 ------- 330	Сірки діоксид	0,5	1
05002 ------- 333	Сірководень(H2S)	0,008	1
05003 ------- 334	Сірковуглець	0,03	1
05004 ------- 322	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)	0,3	1
06000 -------	Оксид вуглецю	5	1

337			
07000 ------- 11812	Вуглецю діоксид	0	1
10000 ------- 1863	Органічні аміни	0,14	1
11000 ------- 514	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 516	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,5	1
11000 ------- 521	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	3	1
11000 ------- 526	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	3	1
11000 ------- 618	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,04	1
11000 ------- 1042	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	5	1
11000 ------- 1201	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,4	1
11000 ------- 1215	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 1314	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ------- 1322	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,03	1
11000 ------- 1410	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ------- 2704	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	5	1
11000 ------- 2732	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,2	1
11000	Неметанові легкі органічні сполуки	0,05	1

------- 2735	(НМЛОС)		
11000 ------- 2750	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,2	1
11000 ------- 2751	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,002	1
11000 ------- 2752	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11000 ------- 2756	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,008	1
11000 ------- 10312	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0	1
11001 ------- 2001	Акрилонітрил	0,3	1
11004 ------- 1301	Акролеїн	0,03	1
11006 ------- 1317	Ацетальдегід	0,01	1
11007 ------- 1401	Ацетон	0,35	1
11008 ------- 602	Бензол	1,5	1
11009 ------- 1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,1	1
11010 ------- 503	1,3-Бутадієн(дивініл)	3	1
11020 ------- 1246	Етилцелозольв	0,7	1
11021 ------- 1240	Етилацетат	0,1	1
11022 ------- 1611	Етилену оксид	0,3	1

11028 ------- 1555	Кислота оцтова	0,2	1
11030 ------- 616	Ксилол	0,2	1
11034 ------- 708	Нафталін	0,007	1
11037 ------- 620	Стирол	0,04	1
11041 ------- 621	Толуол	0,6	1
11044 ------- 902	Трихлоретилен	4	1
11047 ------- 882	Тетрахлоретилен(перхлоретилен)	0,5	1
11048 ------- 1071	Фенол	0,01	1
11049 ------- 1325	Формальдегід	0,035	1
11051 ------- 931	1-Хлор-2,3-епіксипропан(епіхлоргідрин)	0,2	1
11052 ------- 930	Хлоропрен	0,02	1
11053 ------- 1411	Циклогексанон	0,04	1
12000 ------- 410	Метан	50	1
13101 ------- 703	Бенз(а)пирен	0,0001	1
15000 ------- 349	Хлор та його сполуки (у перерахунку на хлор)	0,1	1
15003 ------- 316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,2	1
16000 -------	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,03	1

343			
16000 ------- 344	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,2	1
16001 ------- 342	Фтористий водень	0,02	1
17000 ------- 10773	Ціаніди	0	1
17001 ------- 317	Водню ціанід(синільна кислота)	0,1	1
18000 ------- 859	Фреони	100	1
18000 ------- 938	Фреони	2,5	1
18005 ------- 906	Вуглецю чотитрихлорид (тетрахлорметан)	4	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11000 ------- 507							1
2	04001 ------- 301	04002 ------- 304	05001 ------- 330	03000 ------- 2904							1
3	04003 ------- 303	05002 ------- 333									1
4	04003 ------- 303	05002 ------- 333	11049 ------- 1325								1
5	04003 ------- 303	11049 ------- 1325									1
6	11048 ------- 1071	11007 ------- 1401									1
8	11048 ------- 1071	11049 ------- 1325	11007 ------- 1401	11050 ------- 2425							1
10	01002 -------	01104 -------									1

	110	143									
11	01002 ------- 110	05001 ------- 330									1
12	01002 ------- 110	01010 ------- 203									1
22	01009 ------- 184	01001 ------- 325									1
24	04001 ------- 301	08000 ------- 326	11049 ------- 1325								1
25	04001 ------- 301	06000 ------- 337	11000 ------- 403	11049 ------- 1325							1
27	01009 ------- 184	05001 ------- 330									1
28	05004 ------- 322	05001 ------- 330									1
30	05001 ------- 330	05002 ------- 333									1
31	04001 ------- 301	05001 ------- 330									1
32	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071	03000 ------- 2909							1
33	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071							1
34	05001 ------- 330	11048 ------- 1071									1
35	05001 ------- 330	16001 ------- 342									1
37	04001 ------- 301	04003 ------- 303	04002 ------- 304	05001 ------- 330							1
39	05002 ------- 333	11049 ------- 1325									1
40	04004 ------- 302	05004 ------- 322									1
46	11000 -------	11000 -------	11000 -------								1

	502	521	526								
47	11004 ------- 1301	11007 ------- 1401	11003 ------- 1508								1
11002	16001 ------- 342	16000 ------- 344									1

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U<=2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ------- 2902	b			0,99292								
	04001 ------- 301	b			0,27965								
	05001 ------- 330	b			0,074								
	06000 ------- 337	b			0,442832								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	АМКР

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
05001 ------- 330	Сірки діоксид
06000 ------- 337	Оксид вуглецю

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11000 ------- 507							1
31	04001 ------- 301	05001 ------- 330									1
32	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071	03000 ------- 2909							1

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1	8000	5000	30000	25000	250	250	0	

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Кривий Ріг	0,5					0,5	1	1,5			10		5	5	1

Результати розрахунку

Концентрації у заданих точках

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,818905	1,637809	150,00	0,50	1560725	20,09	1420807	11,83	1040097	6,59	1090154	4,13	1040110	4,13
15386	8000	0,736293	1,472586	140,00	0,25	1420807	8,37	1040110	7,63	1560725	5,47	1040097	5,26	1560725	4,34
10152	8260	0,815864	1,631728	20,00	0,50	1040110	11,78	1050095	5,08	1081251	5,08	1050080	5,03	1420807	4,23
16081	8612	0,734009	1,468018	150,00	0,25	1420807	6,84	1040097	5,26	1040110	4,28	1560725	4,17	1040095	3,75
12500	8907	0,796000	1,592000	120,00	0,50	1040110	19,05	1040097	5,21	1050080	4,85	20719	4,18	1040095	3,77
13000	9026	0,742332	1,484663	130,00	0,50	1040110	16,99	1040097	5,36	1040095	4,15	1050080	4,10	20719	3,45
15500	9050	0,821928	1,643856	140,00	0,50	1560725	8,92	1420807	7,05	1040097	4,55	1090154	3,61	1040110	3,16
13520	9121	0,708414	1,416828	130,00	0,50	1040110	7,37	1420807	7,03	1040097	6,86	1040097	3,68	1560725	3,51
11250	9122	0,789615	1,579230	90,00	0,25	1040110	8,77	1050095	7,54	1050080	5,41	1040097	3,59	1040095	3,29
14000	9142	0,702105	1,404210	120,00	0,25	1560725	9,21	1420807	6,28	1040110	5,98	1040097	3,81	1040097	3,43
11529	9376	0,761903	1,523806	100,00	0,50	1040110	6,84	1050095	6,20	1050080	5,47	1040097	5,30	1040095	3,67
14738	9630	0,742114	1,484227	110,00	0,25	1560725	6,74	1420807	4,70	1040110	4,38	1040097	4,23	1090154	3,71

Концентрації у заданих точках

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,128615	0,643075	180,00	0,98	1420810	21,84	1050272	3,15	1160305	2,98	1160303	2,91	20348	2,88
15386	8000	0,132781	0,663906	170,00	0,98	1420810	16,67	20100	5,99	20101	5,98	1050272	3,19	20348	3,14
10152	8260	0,141666	0,708330	10,00	0,50	1420810	13,72	1050270	12,84	1050272	11,93	20348	7,32	20916	3,79
16081	8612	0,124282	0,621408	170,00	0,98	1420810	9,34	20101	4,57	20100	4,57	1090110	3,79	1090112	3,56
12500	8907	0,183396	0,916982	140,00	0,98	20916	9,37	20930	9,26	1050270	8,38	1050272	7,37	20922	4,45
13000	9026	0,157498	0,787488	150,00	0,98	1050270	7,03	20930	6,71	20916	6,58	1050272	6,12	20938	4,22
15500	9050	0,125932	0,629660	150,00	0,98	1420810	16,57	20100	5,75	20101	5,75	1420808	4,98	1090110	3,37
13520	9121	0,140358	0,701792	150,00	0,98	1050270	6,32	1050272	6,17	20348	5,53	20930	4,31	20916	4,17
11250	9122	0,154172	0,770860	50,00	0,98	1420810	17,66	20916	7,74	20930	7,31	20348	6,12	20918	4,33
14000	9142	0,135384	0,676918	140,00	0,50	1420810	13,52	1420808	6,46	20348	4,85	1050272	3,84	1050270	3,53
11529	9376	0,149699	0,748497	60,00	0,98	1420810	18,14	20930	7,82	20916	7,69	20938	4,67	20932	4,66
14738	9630	0,127307	0,636533	140,00	0,50	1420810	14,98	1420808	6,94	20101	3,74	20100	3,73	1050272	3,28

Концентрації у заданих точках

5001 / 330 Сірки діоксид

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,053536	0,107066	180,00	1,02	1100200	15,73	1100201	13,29	1180343	6,93	1420810	6,38	20348	5,49
15386	8000	0,053391	0,106768	170,00	1,02	1100200	15,59	1100201	13,13	1180343	6,87	20348	6,36	1420810	5,11
10152	8260	0,071401	0,142813	40,00	0,68	1100200	43,49	1100201	40,45	20503	2,42	20348	2,20	1420810	1,73
16081	8612	0,050424	0,100833	170,00	1,02	1100200	12,35	1100201	10,63	1050061	7,07	1180343	6,70	20348	6,06
12500	8907	0,069270	0,133973	130,00	1,02	1100200	32,38	1100201	26,57	20348	9,27	1050083	2,93	1050061	1,89
13000	9026	0,062297	0,122977	140,00	1,02	1100200	26,49	1100201	22,36	20348	11,63	1180343	4,86	1050061	4,11
15500	9050	0,051604	0,103191	160,00	1,02	1100200	14,20	1100201	12,20	20348	6,88	1180343	6,86	1050061	6,35
13520	9121	0,058300	0,116200	140,00	1,02	1100200	24,71	1100201	19,45	20348	12,80	1180343	4,07	1050061	3,23
11250	9122	0,064343	0,128683	90,00	1,02	1100200	41,50	1100201	33,52	1050061	3,76	1420808	2,06	1050270	1,79
14000	9142	0,055986	0,111705	150,00	1,02	1100200	19,95	1100201	16,73	20348	10,75	1180343	6,94	1050061	5,73
11529	9376	0,061466	0,122898	100,00	1,02	1100200	35,11	1100201	31,76	1050061	5,41	1020001	2,75	1050083	2,52
14738	9630	0,051858	0,103656	150,00	1,02	1100200	15,85	1100201	13,77	20348	8,13	1050061	7,19	1180343	7,19

Концентрації у заданих точках

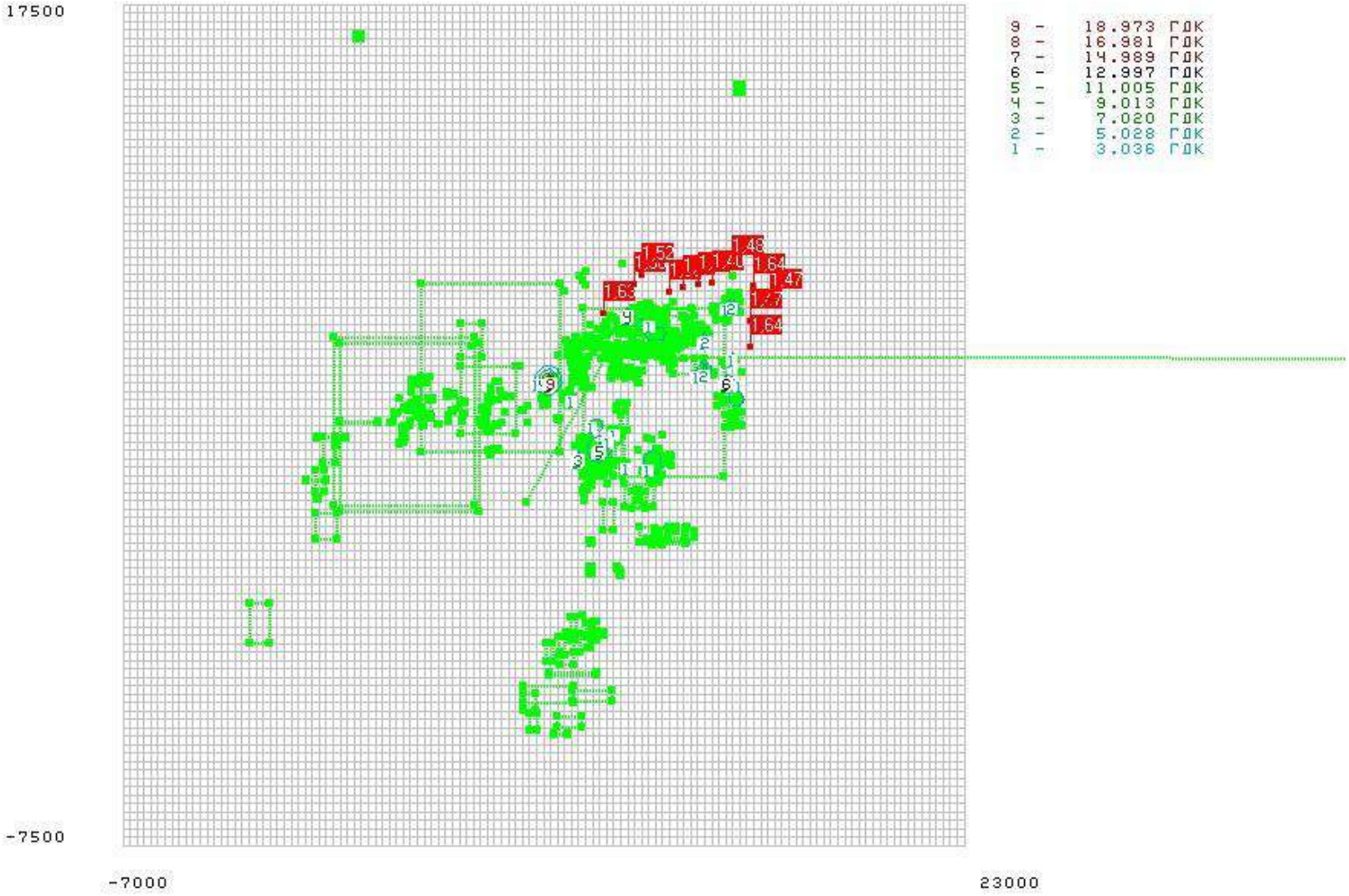
6000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

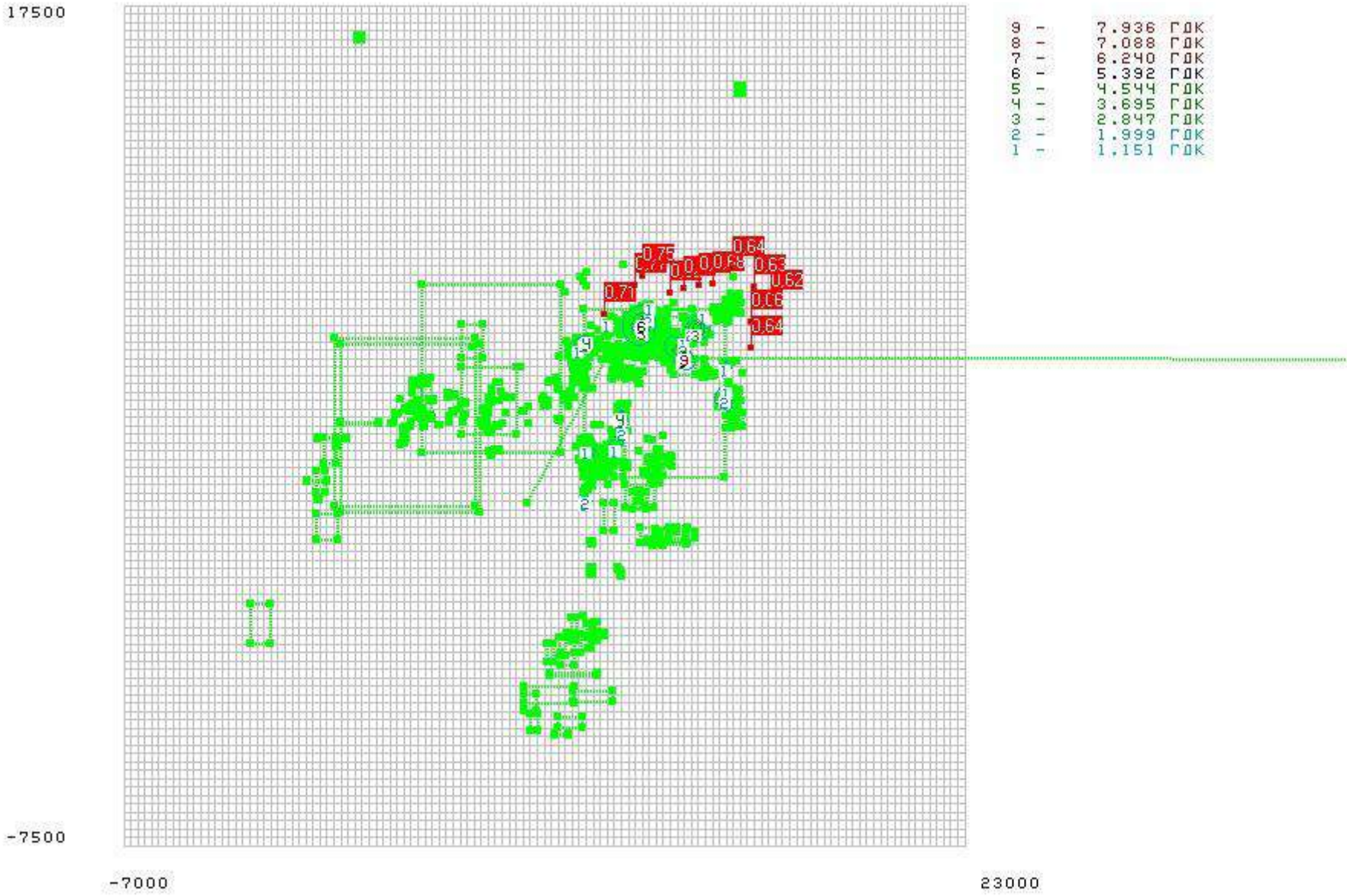
Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	3,671813	0,734352	180,00	0,91	1100180	38,05	1050069	12,67	1050071	11,85	1420810	8,51	1100200	2,71
15386	8000	3,665909	0,733169	170,00	0,91	1100180	38,04	1050069	13,52	1050071	12,29	1420810	6,93	1100200	2,68
10152	8260	3,472884	0,694572	40,00	0,91	1100180	21,84	1100200	17,23	1100201	14,32	1100214	10,50	1100213	9,81
16081	8612	3,543203	0,708638	160,00	0,91	1100180	38,07	1050069	11,77	1050071	10,31	1020001	6,62	1420810	6,36
12500	8907	3,865017	0,771932	120,00	0,91	1100180	22,82	1020001	13,62	1050069	9,18	1100200	8,56	1100213	6,22
13000	9026	3,835615	0,766764	130,00	0,91	1100180	28,22	1050069	11,66	1020001	10,88	1100200	6,38	1050071	5,36
15500	9050	3,606001	0,721195	160,00	0,91	1100180	36,80	1050069	15,19	1050071	14,82	1420810	3,72	1020001	3,18
13520	9121	3,851516	0,770099	140,00	0,91	1100180	31,37	1050069	14,27	1050071	10,07	1020001	6,67	1100200	4,79
11250	9122	3,886200	0,777222	90,00	0,91	1100180	20,81	1100200	10,14	1020001	9,02	1100201	8,03	1050071	7,60
14000	9142	3,756623	0,751259	140,00	0,91	1100180	34,19	1050069	12,00	1020001	9,28	1050071	7,56	1100200	3,69
11529	9376	3,987780	0,797517	100,00	0,91	1100180	21,27	1020001	12,55	1050071	9,81	1100200	7,40	1050069	6,47
14738	9630	3,722451	0,744469	140,00	0,91	1100180	35,47	1050069	11,89	1020001	10,53	1050071	9,00	1420810	4,68

Карти розсіювання

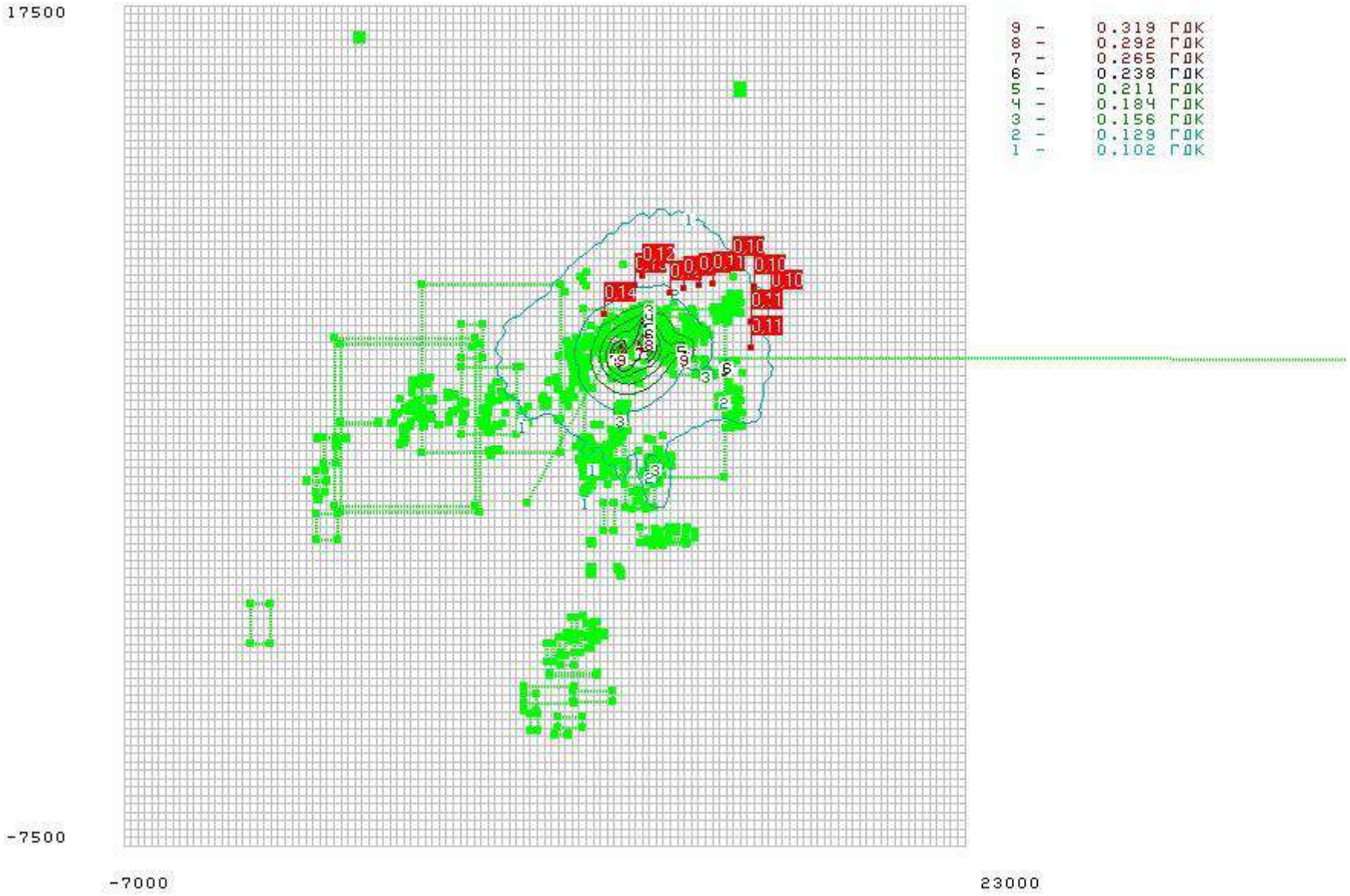
Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



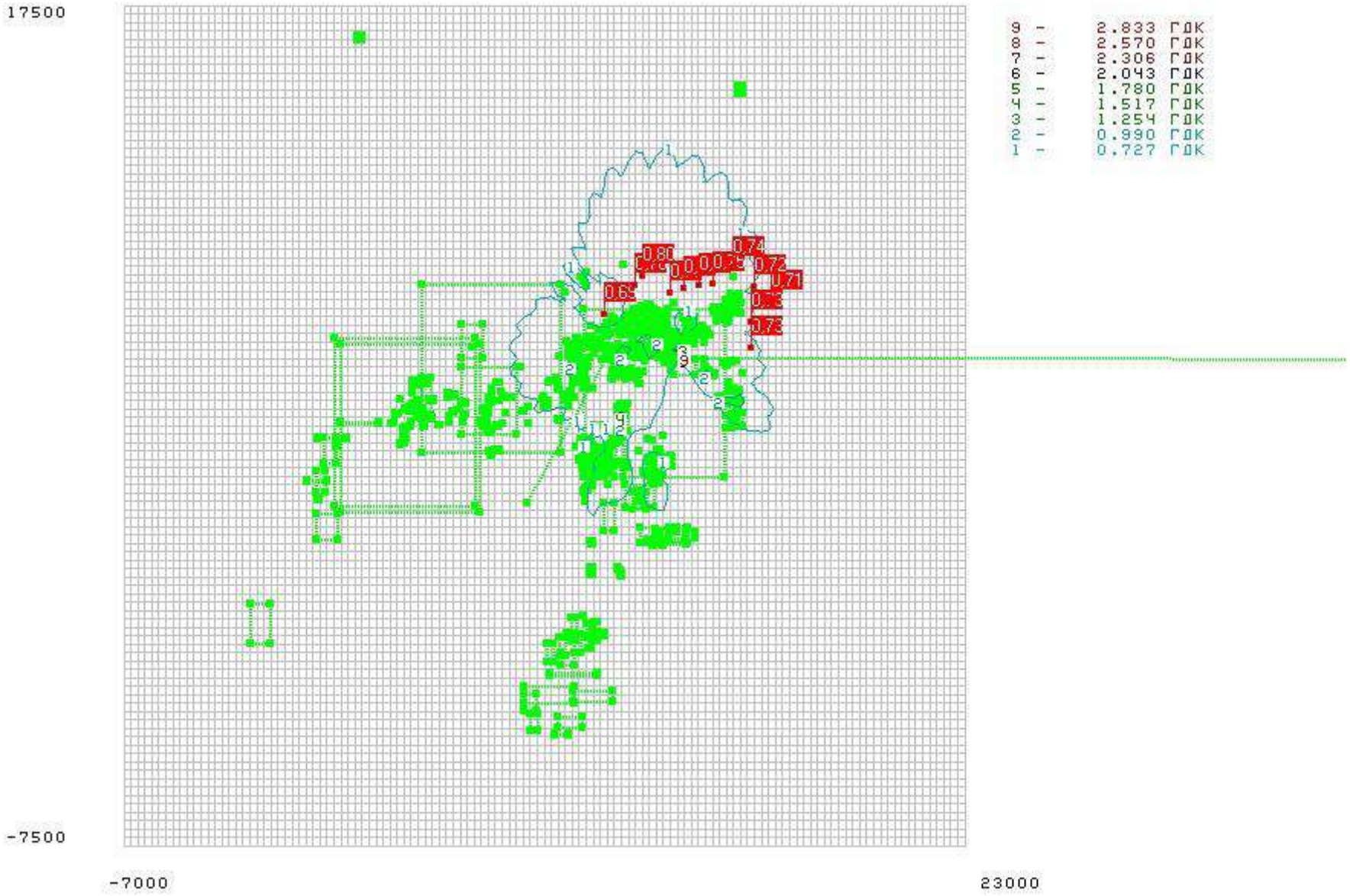
Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту (NO + NO2))



Речовина 05001 / 330 Сірки діоксид



Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю



Конструкторське бюро системного програмування

ТОПАЗ

topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78

ЕОЛ+

Версія ***5.3.8***

Погоджено:

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист ***3141/10/2-10*** від ***27.03.2007***

РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ

Проєктне положення II режим роботи (без урахування фонових концентрацій)

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Кривий Ріг	28,7	-3,4	10	200	90		

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X почат.,м	Y почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	АМКР	0	0	

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1001	Труба	444	1	9716	3777			31	0,63	5,56	29	
		1002	Труба	444	1	9713	3794			31	0,63	5,5	29	
		1003	Труба	444	1	9701	3853			31	0,63	5,49	29	
		1004	Труба	444	1	9695	3895			31	0,63	5,01	28	
		1005	Труба	444	1	9680	3972			31	0,63	5,03	27,2	
		1006	Труба	444	1	9674	4006			31	0,63	5	28	
		1007	Труба	444	1	9646	4076			20	1,02	9,69	28	
		1008	Труба	444	1	9644	4166			32	0,63	5,53	28	
		1009	Труба	444	1	9654	4027			9,5	0,315	0,97	29	
		1010	Труба	444	1	9685	3848			9,5	0,315	0,96	29	
		1011	Труба	444	1	9700	3762			9,5	0,45	1,42	29	
		1012	Труба	666	1	9792	3588	0,45	0,45	12		1,72	29	
		1013	Н.В.		1	9706	3939	2	2	2			29	
		1014	Н.В.		1	9771	3760	2	2	2			29	
		1015	Н.В.		1	9774	3746	2	2	2			29	
		1016	Н.В.		1	9733	3903	2	2	2			29	
		1017	Н.В.		1	9841	3920	5	5	5			29	
		1018	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1019	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1020	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1021	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1022	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1023	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1024	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1025	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	

1026	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1027	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1028	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1029	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1030	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1031	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1032	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1033	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1034	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1035	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1036	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1037	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1038	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1039	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1040	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1041	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1042	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1043	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1044	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1045	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1046	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1047	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1048	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1049	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1050	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1051	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1052	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1053	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1054	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1055	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1056	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1057	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1058	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1059	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1060	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1061	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1062	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1063	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1064	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1065	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1066	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1067	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1068	Н.В.		1	9741	3712	2	2	2			29	
1069	Н.В.		1	9702	3914	2	2	2			29	
1070	Н.В.		1	9683	4022	2	2	2			29	
1071	Труба	444	1	9660	4020			30	0,8	7,21	29	
1072	Труба	444	1	9645	4130			30	0,8	7,38	29	
1073	Труба	444	1	9670	3970			30	0,8	7,48	29	

1074	Труба	444	1	9695	3800			30	0,8	7	29	
1076	Труба	444	1	9680	3498			7	0,5	1,74	29	
1077	Труба	444	1	9841	3915			3	0,15	0,29	29	
1078	Н.В.		1	9841	3915	0,1	0,1	1			29	
1079	Труба	666	1	9950	3766	0,2	0,2	16,5		0,171	28	
1080	Труба	444	1	9554	3790			16,5	0,32	0,274	27,2	
1081	Труба	444	1	9542	3801			16,5	0,25	0,45	27,2	
1082	Труба	444	1	9544	3801			16,5	0,25	0,92	27,2	
1083	Труба	444	1	9552	3810			16,5	0,45	0,861	27,2	
1084	Труба	444	1	9545	3813			16,5	0,3	0,54	28	
1085	Труба	444	1	9716	3838			3	0,3	0,79	27,2	
2001	Труба	444	1	9674	4250			40	0,71	5,59	30	
2002	Труба	444	1	9669	4280			40	0,71	5,42	30	
2003	Труба	444	1	9665	4300			40,5	0,71	6,09	28	
2004	Труба	444	1	9661	4319			40,5	0,71	6,15	28	
2005	Труба	444	1	9631	4364			40	0,7	4,6	29	
2006	Труба	444	1	9628	4419			40	0,7	4,5	29	
2007	Труба	444	1	9621	4462			40	0,7	3,38	29	
2008	Труба	444	1	9596	4502			40	0,7	4,09	29	
2009	Труба	444	1	9588	4641			40	0,7	4,7	29	
2010	Труба	444	1	9549	4655			40	0,7	2,98	29	
2011	Труба	444	1	9593	4662			40	0,7	3,1	29	
2012	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2013	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2014	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2015	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2016	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2017	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2018	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2019	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2020	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2021	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2022	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2023	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2024	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2025	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2026	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2027	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2028	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2029	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2030	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2031	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2032	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2033	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2034	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2035	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2036	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2037	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	

2038	Труба	444	1	9627	4347			3	0,16	0,16	29	
2039	Н.В.		1	9629	4276	2	2	2			29	
2040	Труба	444	1	9651	4239			3	0,4	0,5	29	
2041	Н.В.		1	9778	4386	5	5	5			29	
2042	Н.В.		1	9696	4324	2	2	2			29	
2043	Н.В.		1	9684	4386	2	2	2			29	
2044	Н.В.		1	9676	4424	2	2	2			29	
2045	Н.В.		1	9670	4462	2	2	2			29	
2046	Н.В.		1	9691	4353	2	2	2			29	
2047	Н.В.		1	9577	4377	2	2	2			29	
2048	Н.В.		1	9660	4448	2	2	2			29	
2049	Н.В.		1	9536	4609	2	2	2			29	
2050	Труба	444	1	9568	3757			7	0,5	1,74	29	
2051	Труба	444	1	9695	4445			17,5	0,8	189,58	29	
2052	Труба	444	1	9638	4527			32,9	1	71,94	29	
2053	Вентиляційна шахта	666	1	9353	4116	0,5	0,5	0,5	0,15	0,29	29	
2054	Труба	444	1	9695	4307			3	0,15	0,29	29	
2055	Н.В.		1	9695	4307	0,1	0,1	1			29	
3001	Труба	444	1	9266	4012			40	1,8	29,72	29	
3002	Труба	444	1	9275	3967			30	2,2	35	29	
3003	Труба	444	1	9546	3877			30	0,63	4,44	29	
3004	Труба	444	1	9549	3862			30	0,45	2,22	29	
3005	Труба	444	1	9510	4044			60	2,6	61,132	29	
3007	Труба	444	1	9321	4355			60	1,8	39,25	28	
3008	Труба	444	1	9429	4251			60	4,5	88,723	28,9	
3009	Труба	444	1	9326	4280			40	0,63	4,205	28	
3010	Труба	444	1	9325	4293			40	0,63	4,164	28,1	
3011	Труба	444	1	9431	4317			40	0,71	5,12	28	
3012	Труба	444	1	9424	4360			40	0,71	6,42	27,2	
3013	Труба	444	1	9575	4391			40	0,71	5,21	27,2	
3014	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3015	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3016	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3017	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3018	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3019	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3020	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3021	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3022	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3023	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3024	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3025	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3026	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3027	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3028	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3029	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3030	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	

3031	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3032	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3033	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3034	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3035	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3036	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3037	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3038	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3039	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3040	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3041	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3042	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3043	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3044	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3045	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3046	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3047	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3048	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3049	Труба	666	1	9479	4012	0,2	0,2	3		0,5	29	
3050	Н.В.		1	9519	3958	2	2	2			29	
3053	Н.В.		1	9441	3922	5	5	5			29	
3054	Н.В.		1	9238	4007	2	2	4			29	
3055	Н.В.		1	9143	4365	2	2	4			29	
3056	Н.В.		1	9241	3973	2	2	2			29	
3057	Н.В.		1	9239	3989	2	2	2			29	
3058	Н.В.		1	9370	4015	2	2	2			29	
3059	Н.В.		1	9371	4001	2	2	2			29	
3060	Н.В.		1	9361	3999	2	2	2			29	
3061	Н.В.		1	9359	4015	2	2	2			29	
3062	Н.В.		1	9468	4280	2	2	2			29	
3063	Н.В.		1	9457	4191	2	2	2			29	
3064	Н.В.		1	9385	4372	2	2	2			29	
3065	Труба	444	1	9360	4002			2	0,2	0,01	29	
3066	Труба	444	1	9362	4005			2	0,2	0,01	29	
3067	Труба	444	1	9593	4182			4	0,13	0,29	29	
3068	Вентиляційна шахта	666	1	9595	4181	0,5	1,5	4	0,15	0,29	29	
3069	Труба	444	1	9514	4294			2,5	0,13	0,29	29	
3070	Н.В.		1	9514	4294	0,1	0,1	1			29	
4001	Труба	666	1	9536	3115	0,18	0,18	0,5		0,3	29	
4002	Труба	666	1	9525	3113	0,14	0,14	0,5		0,25	29	
4003	Труба	444	1	9493	3114			5	0,25	0,6	29	
4004	Н.В.		1	9470	3130	2	2	2			29	
4005	Н.В.		1	9479	3105	2	2	2			29	
4006	Труба	444	1	9416	3030			20	0,8	3,97	29	
4007	Труба	444	1	9407	3070			20	0,8	3,79	29	
4008	Труба	666	1	9421	3043	0,14	0,14	0,5		0,25	29	
4009	Труба	444	1	9439	3032			5	0,2	0,2	29	

4010	Труба	444	1	9415	3035			20	0,8	3,78	29	
4011	Труба	666	1	9527	3062	0,14	0,14	2		0,25	29	
4012	Труба	444	1	9523	3047			8	0,3	0,25	29	
4013	Даховий вентилятор	444	1	9536	3050			15	0,5	1,75	29	
4101	Даховий вентилятор	444	1	9505	3534			15	0,8	3,33	29	
4102	Даховий вентилятор	444	1	9512	3535			15	0,8	3,33	29	
4103	Даховий вентилятор	444	1	9521	3536			15	0,8	1,75	29	
4104	Труба	666	1	9538	3541	0,12	0,12	3		0,44	29	
4105	Труба	666	1	9518	3574	0,12	0,12	2		0,44	29	
4106	Н.В.		1	9519	3561	2	2	2			29	
4107	Н.В.		1	9524	9569	2	2	2			29	
4108	Н.В.		1	9521	3581	2	2	2			29	
4109	Н.В.		1	9518	3574	2	2	2			29	
4110	Н.В.		1	9526	3562	2	2	2			29	
4111	Труба	444	1	9710	3720			6	0,25	0,1	29	
4112	Труба	444	1	9863	3660			5	0,3	1,06	29	
4113	Труба	444	1	9898	3644			2,5	0,1	0,14	29	
4114	Труба	444	1	9459	4672			6	0,6	3,4	75	
4115	Труба	666	1	9704	3428	0,2	0,28	7		0,62	29	
4116	Н.В.		1	9704	3413	2	2	2			29	
4117	Н.В.		1	9689	3411	2	2	2			29	
4201	Н.В.		1	9573	3712	2	2	2			29	
4202	Труба	444	1	9470	4645			8	0,6	0,4	29	
4203	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4204	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4205	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4206	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4207	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4208	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4209	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4210	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4211	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4212	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4213	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4214	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4215	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4216	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4217	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4218	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4219	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4220	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4221	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4222	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4223	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	

4224	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4225	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4226	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4227	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4228	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4229	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4301	Н.В.		1	9661	3656	2	2	2			29	
4302	Н.В.		1	9531	4486	2	2	2			29	
4303	Н.В.		1	9395	4333	2	2	2			29	
4304	Н.В.		1	2979	4794	2	2	2			29	
4305	Н.В.		1	9466	3737	2	2	2			29	
4306	Труба	444	1	9403	3027			0,5	0,03	0,29	29	
4307	Н.В.		1	9403	3027	0,1	0,1	0,75			29	
4308	Труба	444	1	9433	3025			0,5	0,03	0,29	29	
4309	Н.В.		1	9433	3025	0,1	0,1	0,8			29	
5001	Дихальний клапан	444	1	9722	3564			4	0,05	0,01	29	
5002	Дихальний клапан	444	1	9725	3555			4	0,05	0,01	29	
5003	Дихальний клапан	444	1	9726	3544			4	0,05	0,01	29	
5004	Дихальний клапан	444	1	9704	3560			4	0,05	0,01	29	
5005	Дихальний клапан	444	1	9696	3553			4	0,05	0,01	29	
5007	Н.В.		1	9700	3543	2	2	2			29	
5008	Н.В.		1	9695	3542	2	2	2			29	
5009	Н.В.		1	9690	3576	2	2	2			29	
5010	Н.В.		1	9680	3575	2	2	2			29	
5011	Н.В.		1	9685	3575	2	2	2			29	
5012	Н.В.		1	9701	3587	2	2	2			29	
5013	Н.В.		1	9701	3582	2	2	2			29	
5014	Труба	666	1	9720	3595	0,35	0,4	2,5		0,42	29	
5015	Труба	666	1	9574	4152	1	0,7	3		0,66	29	
5016	Дефлектор	444	1	10089	3585			6	0,35	0,25	29	
5017	Труба	444	1	5129	5296			6	0,4	0,7	29	
5018	Труба	444	1	2603	5100			5	0,2	0,9	29	
5019	Труба	444	1	9710	3416			2	0,03	0,29	29	
5020	Н.В.		1	9710	3416	0,1	0,1	0,8			29	
6001	Н.В.		1	9443	3132	2	2	2			29	
6002	Н.В.		1	9438	3137	2	2	2			29	
6003	Н.В.		1	9437	3143	2	2	2			29	
6004	Н.В.		1	9436	3149	2	2	2			29	
6007	Н.В.		1	9449	3129	2	2	2			29	
6015	Труба	444	1	9725	3832			3	0,42	1,08	33	
6016	Н.В.		1	9603	3752	2	2	2			29	
6017	Труба	444	1	9706	3397			0,5	0,13	0,29	29	
6018	Вентиляційна	666	1	9697	3408	0,5	1	3	0,15	0,29	29	

	шахта											
6019	Труба	444	1	9694	3338			0,5	0,03	0,29	29	
6020	Н.В.		1	9694	3338	0,1	0,1	0,7			29	
6021	Труба	444	1	9701	3328			0,5	0,03	0,29	29	
6022	Н.В.		1	9701	3328	0,1	0,1	0,7			29	
7001	Н.В.		1	9493	3153	2	2	2			29	
7002	Н.В.		1	9503	3154	2	2	2			29	
7003	Н.В.		1	9502	3160	2	2	2			29	
7004	Н.В.		1	9493	9159	2	2	2			29	
7005	Н.В.		1	9501	3166	2	2	2			29	
7006	Н.В.		1	9491	3166	2	2	2			29	
7007	Н.В.		1	9501	3176	2	2	2			29	
7008	Н.В.		1	9501	3170	2	2	2			29	
7009	Н.В.		1	9489	3171	2	2	2			29	
7010	Н.В.		1	9489	3176	2	2	2			29	
7011	Труба	666	1	9557	3179	0,12	0,11	2		0,19	29	
7012	Труба	666	1	9552	3119	0,28	0,28	0,5		0,2	29	
7013	Н.В.		1	9577	3134	2	2	2			29	
7014	Н.В.		1	9578	3128	2	2	2			29	
7015	Труба	444	1	9529	3216			5	0,4	0,21	29	
7016	Н.В.		1	9530	3204	2	2	2			29	
7017	Н.В.		1	9534	3186	2	2	2			29	
7023	Труба	444	1	9485	3147			0,5	0,03	0,29	29	
7024	Н.В.		1	9485	3147	0,1	0,1	0,74			29	
7025	Труба	444	1	9444	2757			2,5	0,15	0,29	29	
7026	Н.В.		1	9444	2757	0,1	0,1	1			29	
7027	Дефлектор	444	1	9443	2775			12	0,6	0,29	29	
8004	Труба	444	1	9485	3931			12	0,35	0,76	29	
8005	Труба	444	1	9510	3921			12	0,35	1,33	29	
8006	Н.В.		1	9503	3928	2	2	2			29	
8007	Н.В.		1	9502	3933	2	2	2			29	
8008	Н.В.		1	9506	3909	2	2	2			29	
8009	Труба	444	1	9526	3912			0,5	0,03	0,29	29	
8010	Н.В.		1	9526	3912	0,1	0,1	0,7			29	
9001	Н.В.		1	9398	-676	5	5	40			29	
9002	Н.В.		1	8830	-1936	500	400	55			29	
9011	Н.В.		1	9807	3947	2	2	2			29	
9012	Н.В.		1	9808	3939	2	2	2			29	
9013	Н.В.		1	9811	3928	2	2	2			29	
9014	Н.В.		1	9794	3926	2	2	2			29	
9015	Н.В.		1	10593	773	2	2	2			29	
9016	Н.В.		1	10579	767	2	2	2			29	
9017	Н.В.		1	10609	775	2	2	2			29	
9018	Н.В.		1	10613	760	2	2	2			29	
9019	Н.В.		1	10618	740	2	2	2			29	
9020	Н.В.		1	10396	4438	2	2	2			29	
9021	Н.В.		1	10400	4418	2	2	2			29	
9022	Н.В.		1	10400	4401	2	2	2			29	

9023	Н.В.		1	10400	4382	2	2	2			29	
9024	Н.В.		1	10424	4373	2	2	2			29	
9025	Н.В.		1	10647	734	2	2	2			29	
9026	Н.В.		1	10650	715	2	2	2			29	
9027	Н.В.		1	10658	696	2	2	2			29	
9028	Н.В.		1	10672	690	2	2	2			29	
9029	Н.В.		1	10690	689	2	2	2			29	
9030	Н.В.		1	9737	1533	2	2	2			29	
9031	Н.В.		1	9739	1524	2	2	2			29	
9032	Н.В.		1	9666	1496	2	2	2			29	
9033	Н.В.		1	9681	1503	2	2	2			29	
9034	Н.В.		1	9690	1507	2	2	2			29	
9035	Н.В.		1	9697	1508	2	2	2			29	
9036	Труба	444	1	9705	1491			5	0,2	0,1	29	
9037	Труба	444	1	9693	1547			5	0,2	0,1	29	
9038	Н.В.		1	9661	1537	2	2	2			29	
9039	Н.В.		1	9669	1524	2	2	2			29	
9040	Н.В.		1	10750	623	2	2	2			29	
9041	Н.В.		1	10734	617	2	2	2			29	
9042	Н.В.		1	10728	611	2	2	2			29	
9043	Н.В.		1	10719	600	2	2	2			29	
9044	Н.В.		1	10713	585	2	2	2			29	
9045	Н.В.		1	10714	569	2	2	2			29	
9046	Н.В.		1	10722	542	2	2	2			29	
9047	Н.В.		1	10753	536	2	2	2			29	
9048	Н.В.		1	10773	541	2	2	2			29	
9049	Труба	444	1	10681	653			4	0,1	0,03	29	
9050	Н.В.		1	10291	2301	350	800	2			29	
9051	Дихальний клапан	444	1	9642	1537			6,8	0,05	0,002	30	
9052	Труба	444	1	9643	1535			28,3	0,14	0,25	30	
9053	Дефлектор	444	1	9644	1533			27,3	0,315	0,008	30	
9054	Труба	444	1	9645	1531			28,3	0,2	0,58	30	
9055	Дефлектор	444	1	9646	1529			27,3	0,315	0,015	30	
9056	Труба	444	1	9681	1582			0,5	0,03	0,29	29	
9057	Н.В.		1	9681	1582	0,1	0,1	0,74			29	
9058	Труба	444	1	9609	1574			0,5	0,03	0,29	29	
9059	Н.В.		1	9609	1574	0,1	0,1	0,74			29	
9060	Ворота		1	9780	3921	2	3	0,5			29	
9061	Труба	444	1	10438	4401			4	0,15	0,29	29	
9062	Н.В.		1	10438	4402	2	3	6			29	
9063	Труба	444	1	9616	1560			0,5	0,03	0,29	29	
9064	Н.В.		1	9616	1560	0,1	0,1	0,74			29	
9077	Н.В.		1	9475	-1206	1400	71	176			29	
9111	Н.В.		1	12268	1740	1670	440	88			27,2	
9405	Н.Д.		1	11189	2140	5	5	35			29	
9406	Н.Д.		1	11763	2441	5	5	35			29	
9407	Н.Д.		1	10825	1955	2	2	35			29	

9408	Н.Д.		1	10875	1960	2	2	35			29	
9409	Н.Д.		1	10530	1188	20	10	55			29	
9562	Н.В.		1	8183	-1741	233	530	176			29	
9563	Н.В.		1	8625	-1581	205	552	176			29	
9564	Н.В.		1	9181	-1487	205	545	176			29	
9565	Н.В.		1	9615	-1436	136	358	176			29	
9566	Н.В.		1	9798	-1268	138	272	176			29	
9567	Н.В.		1	9836	-977	138	310	176			29	
9568	Н.В.		1	9605	-1073	215	403	176			29	
9569	Н.В.		1	9047	-1039	143	681	176			29	
9658	Н.В.		1	12033	1482	363	85	88			29	
9659	Н.В.		1	11856	1551	327	82	88			29	
9660	Н.В.		1	12060	1693	165	83	88			29	
9661	Н.В.		1	12279	1820	319	84	88			29	
9662	Н.В.		1	12586	1931	277	82	88			29	
9663	Н.В.		1	12872	1866	327	82	88			29	
9664	Н.В.		1	13193	1746	313	188	88			29	
9665	Н.В.		1	12746	1632	573	84	88			29	
9666	Н.В.		1	12495	1685	1100	449	88			29	
9701	Н.В.		1	8171	-2998	1786	465	12			29	
9702	Н.В.		1	8614	-4171	470	40	12			29	
9708	Н.В.		1	8897	-3823	905	320	12			29	
9709	Н.В.		1	9724	-3041	1410	300	12			29	
9710	Н.В.		1	9025	-2390	1670	120	12			29	
9711	Н.В.		1	7500	-3240	450	500	12			29	
9712	Н.В.		1	7625	-3800	250	500	12			29	
10004	Труба	666	1	9416	3739	0,4	0,4	1,5		1,4	29	
10005	Труба	444	1	9413	3742			1,5	0,15	0,21	29	
10006	Н.В.		1	9412	3747	2	2	2			29	
10008	Труба	666	1	9387	3758	0,55	0,55	2	0,5	2,1	29	
10009	Н.В.		1	9382	3702	2	2	2			29	
10010	Труба	444	1	9359	3758			5	0,5	0,3	29	
10011	Н.В.		1	9378	3607	2	2	2			29	
10012	Дихальний клапан	444	1	9470	3485			3	0,05	0,01	29	
10013	Дихальний клапан	444	1	9475	3478			3	0,05	0,01	29	
10014	Дихальний клапан	444	1	9480	3478			3	0,05	0,01	29	
10015	Н.В.		1	9475	3506	2	2	2			29	
10016	Н.В.		1	9474	3514	2	2	2			29	
10017	Н.В.		1	8485	5195	2	2	2			29	
10018	Труба	444	1	8557	5183			15	0,5	1,8	29	
10019	Н.В.		1	8514	5163	2	2	2			29	
10020	Н.В.		1	8552	5191	2	2	2			29	
10022	Н.В.		1	8488	5210	2	2	2			29	
10023	Н.В.		1	7418	5566	2	2	2			29	
10026	Труба	444	1	5078	5137			4	0,3	0,8	29	

10028	Н.В.		1	5108	5133	2	2	2			29	
10029	Н.В.		1	7190	5414	2	2	2			29	
10030	Н.В.		1	7189	5419	2	2	2			29	
10031	Н.В.		1	7253	5421	2	2	2			29	
10032	Н.В.		1	7200	5411	2	2	2			29	
10033	Н.В.		1	7209	5413	2	2	2			29	
10034	Дихальний клапан	444	1	7217	5414			4	0,05	0,01	29	
10035	Н.В.		1	7228	5416	2	2	2			29	
10038	Н.В.		1	2704	5361	2	2	2			29	
10039	Н.В.		1	2766	5375	2	2	2			29	
10040	Н.В.		1	2779	5375	6	6	2			29	
10042	Дихальний клапан	444	1	2715	5375			4	0,05	0,01	29	
10043	Дихальний клапан	444	1	2723	5361			4	0,05	0,01	29	
10044	Н.В.		1	2795	5379	2	2	2			29	
10045	Дихальний клапан	444	1	2704	5368			4	0,05	0,01	29	
10046	Н.В.		1	2713	5367	2	2	2			29	
10047	Н.В.		1	2723	5368	2	2	2			29	
10048	Н.В.		1	2731	5360	2	2	2			29	
10049	Н.В.		1	2732	5368	2	2	2			29	
10053	Н.В.		1	7948	5569	2	2	2			29	
10054	Н.В.		1	7958	5567	2	2	2			29	
10055	Н.В.		1	7966	5567	2	2	2			29	
10056	Н.В.		1	7973	5566	2	2	2			29	
10057	Н.В.		1	7987	5562	2	2	2			29	
10058	Н.В.		1	7999	5560	2	2	2			29	
10059	Дефлектор	444	1	2771	5375			6	0,3	0,29	29	
10060	Труба	444	1	2774	5375			14	0,4	1,21	62	
10061	Труба	444	1	7412	5063			4	0,3	0,29	29	
10062	Н.В.		1	7410	5063	0,5	0,5	2			29	
10063	Труба	444	1	8019	5678			5	0,03	0,29	29	
10064	Н.В.		1	8019	5678	0,1	0,1	0,74			29	
10065	Труба	444	1	8042	5768			0,5	0,03	0,29	29	
10066	Н.В.		1	8042	5768	0,1	0,1	0,92			29	
10067	Труба	444	1	8056	5752			0,5	0,03	0,29	29	
10068	Н.В.		1	8056	5752	0,1	0,1	0,92			29	
11003	Труба	444	1	6047	4271			16	0,25	0,38	29	
11004	Труба	444	1	6045	4196			2	0,35	0,22	29	
11007	Труба	444	1	6063	4245			14	0,22	0,38	29	
11008	Н.В.		1	5993	4260	2	2	2			29	
11009	Труба	666	1	6070	4196	0,4	0,4	6		1,88	29	
11010	Труба	666	1	6073	4239	0,4	0,4	6		1,88	29	
11011	Труба	666	1	6245	4293	0,4	0,4	6		1,88	29	
11012	Труба	444	1	6328	4306			8	0,3	0,88	29	
11013	Труба	444	1	6338	4301			8	0,3	0,88	29	

11014	Труба	444	1	6353	4301			8	0,3	0,88	29	
11015	Труба	444	1	6356	4283			8	0,3	0,88	29	
11016	Дихальний клапан	444	1	6083	4139			4	0,05	0,01	29	
11017	Дихальний клапан	444	1	6090	4139			4	0,05	0,01	29	
11018	Дихальний клапан	444	1	6095	4139			4	0,05	0,01	29	
11019	Дихальний клапан	444	1	6083	4131			4	0,05	0,01	29	
11020	Дихальний клапан	444	1	6089	4131			4	0,05	0,01	29	
11021	Дихальний клапан	444	1	6096	4131			4	0,05	0,01	29	
11022	Н.В.		1	6103	4146	2	2	2			29	
11023	Н.В.		1	6109	4146	2	2	2			29	
11024	Н.В.		1	6115	4146	2	2	2			29	
11025	Н.В.		1	6122	4146	2	2	2			29	
11026	Н.В.		1	6108	4136	2	2	2			29	
11027	Н.В.		1	6108	4132	2	2	2			29	
11028	Н.В.		1	6352	4248	2	2	2			29	
11029	Н.В.		1	6358	4247	2	2	2			29	
11030	Н.В.		1	6365	4247	2	2	2			29	
11031	Н.В.		1	6372	4247	2	2	2			29	
11032	Н.В.		1	6063	4131	2	2	2			29	
11033	Труба	444	1	6388	4317			7	0,5	1,72	35	
12001	Труба	444	1	3466	5255			27	1,12	15,24	29	
12002	Труба	444	1	2946	4504			29,7	1,25	18,14	29	
12003	Н.В.		1	3207	4987	2	2	2			29	
12004	Н.В.		1	3214	4985	2	2	2			29	
12005	Н.В.		1	3213	4991	2	2	2			29	
12006	Н.В.		1	3220	4990	2	2	2			29	
12007	Н.В.		1	3218	4994	2	2	2			29	
12008	Н.В.		1	3224	4993	2	2	2			29	
12009	Н.В.		1	3185	4984	2	2	2			29	
12010	Н.В.		1	3028	4959	2	2	2			29	
12011	Н.В.		1	2985	4933	2	2	2			29	
12012	Н.В.		1	2987	4875	2	2	2			29	
12013	Н.В.		1	3079	4607	2	2	2			29	
12014	Н.В.		1	2860	4458	2	2	2			29	
12015	Н.В.		1	2972	4486	2	2	2			29	
12016	Н.В.		1	2988	4465	2	2	2			29	
12017	Н.В.		1	2964	4534	2	2	2			29	
12018	Н.В.		1	3445	5769	9,5	5,5	50			29	
12019	Н.В.		1	3509	5746	9,5	5,5	50			29	
12020	Н.В.		1	3549	6223	9,5	5,5	50			29	
12021	Н.В.		1	3769	5235	9,5	5,5	50			29	
12022	Н.В.		1	3662	6389	9,5	5,5	50			29	

12023	Н.В.		1	4950	5465	9,5	5,5	50			29	
12025	Н.В.		1	3681	6369	9,5	5,5	50			29	
12027	Н.В.		1	-2149	-882	700	1150	58			29	
12028	Н.В.		1	230	1991	800	800	30			29	
12029	Н.В.		1	3679	5209	5	5	30			29	
12030	Н.В.		1	3873	5235	5	5	30			29	
12031	Н.В.		1	3957	5268	5	5	30			29	
12032	Н.В.		1	3908	5283	5	5	30			29	
12033	Н.В.		1	3826	5224	5	5	30			29	
12034	Н.В.		1	3927	5337	5	5	30			29	
12035	Н.В.		1	2828	5802	5	5	30			29	
12036	Н.В.		1	2932	4558	2	2	50			29	
12038	Труба	444	1	3206	4975			4	0,05	0,01	29	
12039	Труба	444	1	3196	4976			4	0,05	0,01	29	
12040	Труба	444	1	3039	4959			4	0,05	0,01	29	
12041	Труба	444	1	2974	4937			4	0,05	0,01	29	
12042	Труба	444	1	2984	4736			4	0,05	0,01	29	
12043	Труба	444	1	2833	4448			4	0,05	0,01	29	
12044	Труба	444	1	3014	4544			4	0,05	0,01	29	
12045	Труба	444	1	5155	5327			45	1	2,08	141	
12046	Н.В.		1	5131	5324	2	2	2			29	
12047	Н.В.		1	5125	5325	2	2	2			29	
12048	Н.В.		1	5168	5337	2	2	2			29	
12049	Н.В.		1	5173	5338	2	2	2			29	
12050	Н.В.		1	5168	5332	2	2	2			29	
12051	Н.В.		1	5173	5332	2	2	2			29	
12052	Н.В.		1	5168	5326	2	2	2			29	
12053	Н.В.		1	2623	5100	2	2	2			29	
12054	Н.В.		1	2558	5075	70	25	12			29	
12055	Н.В.		1	4585	5901	50	135	30			29	
12063	Н.В.		1	3749	5813	330	1200	50			29	
12064	Н.В.		1	5403	7341	5	5	50			29	
12066	Н.В.		1	5401	7329	5	5	50			29	
12067	Н.В.		1	2824	4483	5	5	50			29	
12068	Н.В.		1	3057	4603	5	5	50			29	
12071	Н.В.		1	3952	5775	5	5	50			29	
12072	Н.В.		1	3963	5761	150	40	50			29	
12073	Н.В.		1	5110	5685	150	40	50			29	
12074	Н.В.		1	3169	5509	40	150	50			29	
12077	Труба	444	1	5905	5417			6,3	0,9	11,48	29	
12078	Труба	444	1	5898	5416			6,3	1,1	12,7	29	
12079	Труба	444	1	6033	4802			37	0,6	3,92	29	
12080	Труба	444	1	6044	4801			35	1,2	13,54	29	
12081	Труба	444	1	6037	4797			37	0,6	4,32	29	
12082	Труба	444	1	6087	4806			35	1,2	13,71	29	
12083	Н.В.		1	5990	5405	2	2	2			29	
12084	Н.В.		1	5907	5406	2	2	2			29	
12085	Н.В.		1	5915	5408	2	2	2			29	

12086	Н.В.		1	5962	5241	2	2	2			29	
12087	Н.В.		1	5917	5346	2	2	2			29	
12088	Н.В.		1	5991	4845	2	2	2			29	
12089	Н.В.		1	5993	4945	2	2	2			29	
12090	Н.В.		1	5995	4823	2	2	2			29	
12091	Н.В.		1	5970	4902	2	2	2			29	
12092	Н.В.		1	5982	4827	2	2	2			29	
12093	Н.В.		1	5984	4880	2	2	2			29	
12094	Н.В.		1	5985	4871	2	2	2			29	
12095	Н.В.		1	5904	5395	2	2	2			29	
12096	Н.В.		1	5938	5292	2	2	2			29	
12097	Н.В.		1	5965	5155	2	2	2			29	
12098	Н.В.		1	5985	4922	2	2	2			29	
12099	Н.В.		1	6010	4841	2	2	2			29	
12113	Н.В.		1	6483	5853	5	5	70			29	
12114	Н.В.		1	5996	5578	5	5	5			29	
12120	Н.В.		1	9658	688	100	240	54			29	
12123	Дихальний клапан	444	1	7971	5604			4	0,05	0,01	29	
12124	Труба	444	1	8053	5577			5	0,5	0,3	29	
12125	Труба	444	1	8043	5670			5	0,5	0,3	29	
12126	Труба	444	1	8043	5586			5	0,5	1	29	
12127	Н.В.		1	8075	5701	2	2	2			29	
12128	Н.В.		1	8045	5634	2	2	2			29	
12129	Н.В.		1	8012	5655	2	2	2			29	
12130	Н.В.		1	8012	5645	2	2	2			29	
12131	Н.В.		1	8011	5635	2	2	2			29	
12132	Труба	444	1	8064	5659			8	0,3	0,65	100	
12133	Труба	444	1	8069	5658			8	0,3	0,69	89	
12134	Труба	444	1	8074	5658			8	0,3	0,67	88	
12135	Труба	444	1	8069	5643			5	0,5	0,3	29	
12136	Труба	444	1	7964	5809			5	0,5	0,3	29	
12137	Труба	444	1	7973	5818			5	0,5	0,3	29	
12138	Н.В.		1	7937	5811	2	2	2			29	
12139	Н.В.		1	7951	5875	2	2	2			29	
12140	Н.В.		1	7932	5797	2	2	2			29	
12141	Труба	444	1	7967	5813			5	0,5	0,3	29	
12142	Н.В.		1	7970	5675	2	2	2			29	
12143	Труба	444	1	8134	5736			8	0,4	0,5	35	
12144	Труба	666	1	5933	5444	0,25	0,35	10		0,9	32	
12145	Труба	444	1	3519	5267			27	1,25	18,74	28	
12146	Труба	444	1	3508	5285			27	1,2	18,7	28	
12147	Труба	444	1	2988	4463			35	0,56	3,17	28	
12149	Труба	444	1	8134	5728			8	0,4	0,94	39	
12151	Н.В.		1	-81	2816	70	40	30			29	
12152	Н.В.		1	-148	3353	700	40	15			29	
12153	Н.В.		1	21	3356	300	650	15			29	
12154	Н.В.		1	568	4423	40	70	70			29	

12155	Н.В.		1	412	4627	1000	20	38			29	
12156	Н.В.		1	343	4266	450	800	38			29	
12157	Н.В.		1	1423	5093	1360	20	5			29	
12160	Труба	444	1	8095	5600			5	0,15	0,29	28,7	
12161	Вентиляційна шахта	666	1	8098	5600	0,5	1,5	3	0,15	0,29	29	
12162	Труба	444	1	8145	5606			0,5	0,03	0,29	29	
12163	Н.В.		1	8145	5606	0,1	0,1	0,8			29	
12200	Н.В.		1	6400	5755	5	5	5			29	
12201	Н.В.		1	6380	6280	5	5	5			29	
12202	Н.В.		1	6450	6020	5	5	5			29	
12203	Н.В.		1	6800	5850	5	5	5			29	
12204	Н.В.		1	6005	5820	5	5	5			29	
12205	Н.В.		1	6490	5060	5	5	5			29	
12206	Н.В.		1	6260	5760	5	5	10			29	
12207	Н.В.		1	6301	6300	5	5	10			29	
12208	Н.В.		1	6140	6105	5	5	10			29	
12209	Н.В.		1	6560	5880	5	5	10			29	
12210	Н.В.		1	6310	5000	5	5	10			29	
12211	Н.В.		1	6130	5870	5	5	10			29	
12212	Н.В.		1	6095	5725	5	5	10			29	
12213	Н.В.		1	6095	4805	5	5	10			29	
12214	Н.В.		1	5825	5060	5	5	10			29	
12215	Н.В.		1	6625	5380	5	5	10			29	
12222	Н.В.		1	7155	6750	5	5	10			29	
12223	Н.В.		1	5391	7502	750	1000	95			29	
12224	Н.В.		1	6095	6725	5000	5000	10			29	
12243	Н.В.		1	5800	5000	50	50	5			29	
12244	Н.В.		1	5800	5500	50	50	5			29	
12245	Н.В.		1	6000	5750	2000	2000	5			29	
12246	Н.В.		1	5775	5126	100	100	5			29	
12247	Н.В.		1	5780	5126	100	100	5			29	
12248	Н.В.		1	3803	6271	10	10	50			29	
12249	Н.В.		1	3400	5650	10	10	50			29	
12250	Н.В.		1	3300	6002	10	10	50			29	
12251	Н.В.		1	4000	5250	10	10	50			29	
12252	Н.В.		1	3651	5503	10	10	50			29	
12253	Н.В.		1	4238	5027	10	10	50			29	
12254	Н.В.		1	3702	5012	50	100	50			29	
12255	Н.В.		1	3802	5300	50	100	50			29	
12256	Н.В.		1	3590	5312	50	100	50			29	
12257	Н.В.		1	3588	5312	50	100	50			29	
12258	Н.В.		1	3305	5601	50	100	50			29	
12259	Н.В.		1	3351	5601	50	100	50			29	
12260	Н.В.		1	3401	5496	50	100	50			29	
12261	Н.В.		1	3317	5600	50	100	50			29	
12262	Н.В.		1	3327	6275	50	100	50			29	
12263	Н.В.		1	2995	5487	20	50	50			29	

12264	Н.В.		1	4589	5125	20	50	50			29	
12265	Н.В.		1	4720	5390	20	50	50			29	
12266	Н.В.		1	4803	5903	20	50	50			29	
12267	Н.В.		1	4590	5279	5	5	10			29	
12268	Н.В.		1	3000	5103	5000	5000	20			29	
12270	Н.В.		1	2988	4751	20	20	15			29	
12271	Н.В.		1	3007	4901	100	50	20			29	
12272	Н.В.		1	3202	4911	5000	5000	20			29	
12273	Н.В.		1	3615	5371	20	20	20			29	
12274	Н.В.		1	3251	5103	5	5	5			29	
14001	Труба	444	1	10202	4425			25	0,8	1,8	204	
14002	Труба	444	1	10202	4426			25	0,8	1,8	204	
14003	Труба	444	1	10203	4426			25	0,8	1,8	204	
14004	Труба	444	1	10203	4425			25	0,8	1,8	204	
14005	Труба	444	1	10191	4421			10,5	0,25	0,7	454	
20100	Н.В.	444	1	13401	7866			7	0,5	0,29	80	
20101	Н.В.	444	1	13398	7867			7	0,5	0,29	80	
20102	Труба	444	1	13287	7652			8	0,6	3,6	28	
20103	Труба	444	1	13305	7630			15	0,7	3,6	28	
20104	Труба	444	1	12976	7558			14	0,4	1,4	28	
20105	Труба	444	1	12979	7562			14	0,35	1,2	28	
20106	Труба	444	1	12968	7548			50	0,35	1,35	28	
20107	Труба	444	1	12977	7560			14	0,35	1,32	28	
20108	Труба	444	1	12953	7530			14	0,35	1,35	28	
20109	Труба	444	1	12948	7524			50	0,35	1,35	28	
20118	Труба	444	1	12931	7613			20,5	0,56	4	28	
20119	Труба	444	1	12932	7606			20,5	0,63	4	28	
20120	Труба	444	1	12912	7583			20,5	0,56	4	28	
20121	Труба	444	1	12899	7591			20,5	0,56	3,8	28	
20122	Труба	444	1	12837	7500			29,5	0,63	3,7	28	
20123	Н.В.	444	1	12964	7580			4	0,5	0,29	50	
20124	Н.В.	444	1	13185	7637			2	0,5	0,29	50	
20125	Труба	444	1	12647	7661			14	0,35	1,4	28	
20126	Труба	444	1	12631	7644			20	0,35	1,7	28	
20127	Н.В.	444	1	12913	7530			2	0,5	0,29	28	
20129	Н.В.		1	12907	7600	800	300	2			28	
20134	Труба	444	1	13268	7688			22	0,4	2,14	28	
20136	Н.В.	444	1	13306	7648			6	0,5	0,29	28	
20137	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20138	Н.В.	444	1	12878	7538			3	0,15	0,29	28	
20140	Труба	444	1	12323	8264			10	0,3	1,1	28	
20141	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20144	Н.В.		1	12725	7594	30	10	2			28	
20145	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20146	Труба	444	1	12805	7588			29	0,45	2,64	35	
20147	Труба	444	1	12817	7482			0,6	0,02	0,29	29	
20148	Н.В.		1	12817	7482	0,1	0,1	0,6			29	
20207	Н.В.	444	1	12092	7671			30	0,5	0,29	100	

20208	Н.В.	444	1	12125	7645			2	0,5	0,29	100	
20210	Труба	444	1	12173	7606			12	0,55	2,4	30	
20217	Труба	444	1	12404	7491			100	3,5	13,05	315	
20218	Н.В.	444	1	12350	7481			17	0,5	0,29	200	
20219	Н.В.	444	1	12345	7475			23	0,5	0,29	800	
20220	Н.В.	444	1	12345	7475			12	0,5	0,29	200	
20221	Н.В.	444	1	12350	7481			11	0,5	0,29	100	
20222	Н.В.	444	1	12350	7481			11	0,5	0,29	400	
20223	Н.В.	444	1	12492	7345			30	0,5	0,29	100	
20224	Н.В.	444	1	12436	7387			2	0,5	0,29	100	
20227	Труба	444	1	12490	7419			100	3,5	11,97	336	
20228	Н.В.	444	1	12426	7416			17	0,5	0,29	200	
20229	Н.В.	444	1	12422	7411			23	0,5	0,29	800	
20230	Н.В.	444	1	12422	7411			12	0,5	0,29	200	
20231	Н.В.	444	1	12426	7416			11	0,5	0,29	100	
20232	Н.В.	444	1	12426	7416			11	0,5	0,29	400	
20233	Труба	444	1	12660	7418			100	3,6	16,5	300	
20234	Н.В.	444	1	12638	7383			12	0,5	0,29	200	
20235	Н.В.	444	1	12663	7368			12	0,5	0,29	800	
20236	Н.В.	444	1	12685	7370			12	0,5	0,29	200	
20238	Н.В.	444	1	12690	7363			17	0,5	0,29	400	
20240	Н.В.	444	1	12765	7335			2	0,5	0,29	100	
20241	Н.В.	444	1	12863	7325			40	0,5	0,29	100	
20243	Труба	444	1	12755	7395			100	4,3	16,5	300	
20244	Н.В.	444	1	12800	7338			12	0,5	0,29	200	
20245	Н.В.	444	1	12803	7325			12	0,5	0,29	800	
20246	Н.В.	444	1	12830	7338			12	0,5	0,29	200	
20248	Н.В.	444	1	12690	7363			17	0,5	0,29	400	
20255	Н.В.	444	1	12194	7594			4	0,5	0,29	600	
20256	Н.В.	444	1	12730	7345			2	0,5	0,29	600	
20260	Труба	444	1	12463	7439			20	2,2	34,9	30	
20261	Н.В.	444	1	12380	7439			4	0,5	0,29	600	
20262	Труба	444	1	12293	7561			30	0,4	1,6	30	
20263	Труба	444	1	12300	7569			30	0,71	5,7	30	
20264	Труба	444	1	12203	7571			40	0,85	6,9	30	
20265	Труба	444	1	12197	7563			40	0,85	6,6	30	
20266	Труба	444	1	12200	7566			40	0,46	1,83	30	
20267	Повітряник	444	1	12323	7542			10	0,5	0,29	30	
20270	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20271	Н.В.	444	1	12296	7526			2	0,5	0,29	28	
20279	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20280	Н.В.	444	1	12214	7555			3	0,5	0,29	28	
20281	Н.В.	444	1	12217	7558			3	0,5	0,29	28	
20284	Н.В.	444	1	12467	7444			3	0,5	0,29	28	
20285	ВУ	444	1	12458	7389			3	0,4	0,29	28	
20287	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20288	Труба	444	1	12533	7450			10	0,3	1,4	29	
20291	Свічі	444	1	12354	7486			15,5	0,5	0,29	500	

20292	Свічі	444	1	12431	7422			15,5	0,5	0,29	500	
20294	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20295	Н.В.	444	1	12688	7338			37	2,2	53,06	70	
20296	Труба	444	1	12698	7315			29	1	9,39	50	
20297	Труба	444	1	12683	7500			38	0,5	2,35	50	
20298	Труба	444	1	12683	7310			30	1,4	20,36	27,2	
20299	Труба	444	1	12830	7308			22	0,5	2,15	80	
20301	Труба	444	1	12363	7500			13,5	0,71	3,5	27,2	
20302	Труба	444	1	12655	7556			5	0,09	0,013	65	
20303	Труба	444	1	12733	7400			5	0,09	0,013	65	
20304	Труба	444	1	12655	7556			5	0,09	0,013	65	
20305	Н.В.		1	12663	7368	0,1	0,1	15,5			500	
20306	Н.В.		1	12603	7325	0,1	0,1	15,5			500	
20348	Н.В.		1	11948	7807	0,1	0,1	70			600	
20349	Повітряник	444	1	11885	7838			10	0,5	0,29	28	
20350	Труба	444	1	12614	7446	12687	7428	12	0,13	0,29	29	
20351	Н.В.		1	12614	7446	0,1	0,1	12			29	
20352	Труба	444	1	12613	7436	12689	7420	12	0,13	0,29	29	
20353	Н.В.		1	12613	7436	0,1	0,1	12			29	
20354	Труба	444	1	12610	7426	12687	7407	15	0,13	0,29	29	
20355	Н.В.		1	12610	7426	0,1	0,1	15			29	
20356	Труба	444	1	12731	7420	12807	7402	12	0,013	0,29	29	
20357	Н.В.		1	12731	7420	0,1	0,1	12			29	
20358	Труба	444	1	12731	7410	12805	7392	12	0,013	0,29	29	
20359	Н.В.		1	12731	7410	0,1	0,1	12			29	
20360	Труба	444	1	12730	7402	12803	7382	15	0,013	0,29	29	
20361	Н.В.		1	12730	7402	0,1	0,1	15			29	
20401	Повітряник	444	1	12707	7533			13	0,15	0,29	60	
20402	Повітряник	444	1	12613	7599			12	0,08	0,29	35	
20403	Повітряник	444	1	12621	7609			12	0,08	0,29	28	
20404	Н.В.	444	1	12593	7603			2	0,5	0,29	28	
20405	Н.В.	444	1	12682	7514			4	0,5	0,29	28	
20406	Н.В.	444	1	12588	7601			4	0,5	0,29	28	
20409	Труба	444	1	12327	7615			4	0,5	0,29	28	
20411	Труба	444	1	12692	7523			4	0,5	0,29	28	
20412	Труба	444	1	12146	7923			4	0,5	0,29	28	
20413	Н.В.	444	1	12519	7667			2	0,5	0,29	50	
20416	Повітряник	444	1	12203	7667			45	0,08	0,29	28	
20417	Труба	444	1	12229	7694			10	0,6	0,29	28	
20421	Повітряник	444	1	12420	7530			8	0,125	0,29	28	
20422	Повітряник	444	1	12428	7524			12	0,125	0,29	50	
20423	Повітряник	444	1	12464	7499			7	0,08	0,29	45	
20424	Труба	444	1	12220	7767			30	0,7	2,75	28	
20428	Повітряник	444	1	12264	7725			6	0,08	0,29	35	
20432	Повітряник	444	1	12250	7854			25,5	0,1	0,29	28	
20434	Повітряник	444	1	12327	7677			8	0,1	0,29	20	
20435	Н.В.	444	1	12296	7698			2	0,5	0,29	45	
20447	Повітряник	444	1	12267	7734			18	0,1	0,29	45	

20449	Повітряник	444	1	12317	7743			13	0,05	0,29	28	
20451	Труба	444	1	12344	7732			30	1,1	5,04	600	
20452	Н.В.	444	1	12207	7853			2	0,5	0,29	28	
20453	Н.В.	444	1	12276	7758			2	0,5	0,29	28	
20454	Повітряник	444	1	12139	7914			9,8	0,25	0,29	30	
20455	Н.В.	444	1	12043	7868			2	0,5	0,29	30	
20456	Труба	444	1	12490	7570			15	0,75	0,29	28	
20457	Н.В.	444	1	12182	7827			2	0,5	0,29	28	
20459	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	2			28	
20460	Н.В.	444	1	12196	7854			6	0,5	0,29	28	
20461	Н.В.	444	1	11459	8547			2	0,5	0,29	28	
20464	Повітряник	444	1	12336	1558			10	0,1	0,29	50	
20465	Повітряник	444	1	12341	7564			10	0,1	0,29	50	
20466	Повітряник	444	1	12354	7576			6	0,08	0,29	50	
20467	Повітряник	444	1	12360	7583			6	0,08	0,29	50	
20470	Труба	444	1	12602	7618			2	0,5	0,29	28	
20471	Повітряник	444	1	12490	7570			3	0,05	0,29	28	
20472	Н.В.	444	1	12289	7741			4	0,5	0,29	28	
20473	Повітряник	444	1	12237	7775			8	0,068	0,29	28	
20474	Н.В.	444	1	11443	8544			2	0,5	0,29	28	
20475	Н.В.	444	1	12172	7804			2	0,5	0,29	28	
20476	Н.В.	444	1	12448	7473			2	0,5	0,29	28	
20477	Н.В.	444	1	12345	7652			2	0,5	0,29	28	
20478	Повітряник	444	1	12267	7734			12	0,1	0,29	28	
20479	Н.В.	444	1	12434	7488			2	0,5	0,29	28	
20480	Н.В.	444	1	12366	7634			2	0,5	0,29	28	
20481	Н.В.	444	1	12195	7728			2	0,5	0,29	28	
20482	Н.В.	444	1	12197	7726			2	0,5	0,29	28	
20483	Н.В.	444	1	12202	7667			2	0,5	0,29	28	
20484	Повітряник	444	1	12148	7924			4,5	0,05	0,29	28	
20485	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	2			28	
20486	Н.В.	444	1	12236	7780			3	0,5	0,29	28	
20487	Н.В.	444	1	12196	7854			6	0,5	0,29	28	
20489	Н.В.	444	1	12275	7758			5	0,5	0,29	28	
20490	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	6			28	
20492	Труба	444	1	12585	7545			10	0,1	0,29	50	
20493	Труба	444	1	12252	7625			5	0,09	0,013	65	
20494	Труба	444	1	12625	7555			5	0,09	0,013	65	
20498	Труба	444	1	12135	7763			21,3	0,15	0,29	80	
20501	Повітряник	444	1	12109	7954			12	0,075	0,29	28	
20502	Повітряник	444	1	12021	7883			10	0,15	0,29	28	
20503	Труба	444	1	10266	7993			16	0,8	0,29	28	
20507	Труба	444	1	12099	7950			36	1,3	22,49	181	
20508	Повітряник	444	1	12096	7877			5	0,05	0,29	50	
20510	Н.В.	444	1	11974	7971			2	0,5	0,29	28	
20512	Н.В.		1	12057	7987	400	300	2			28	
20513	Повітряник	444	1	12372	7736			7,6	0,05	0,29	40	
20515	Повітряник	444	1	12032	7872			16	0,08	0,29	40	

20516	Труба	444	1	12103	7879			13	0,22	0,38	20	
20517	Повітряник	444	1	12029	7932			4,5	0,15	0,29	60	
20518	Повітряник	444	1	12046	7918			4,5	0,15	0,29	60	
20519	Повітряник	444	1	12050	7920			10,5	0,15	0,29	30	
20520	Повітряник	444	1	12010	7892			10,5	0,15	0,29	30	
20522	Повітряник	444	1	12743	7582			11	0,1	0,29	55	
20523	Повітряник	444	1	12025	7902			2,4	0,05	0,29	70	
20524	Повітряник	444	1	12023	7894			12	0,08	0,29	55	
20525	Н.В.	444	1	12743	7582			20	0,1	0,29	50	
20527	Труба	444	1	11979	7949			18,2	0,355	0,29	28	
20528	Труба	444	1	11972	7940			13	0,63	0,29	28	
20529	Дефлектор	444	1	11994	7890			3,5	0,63	0,29	28	
20530	Повітряник	444	1	12104	7876			4	0,15	0,29	28	
20531	Повітряник	444	1	12028	7907			8	0,15	0,29	28	
20532	Повітряник	444	1	11991	7892			4	0,3	0,29	28	
20533	Н.В.		1	12057	7987	400	300	2			28	
20534	Повітряник	444	1	12049	8020			6	0,05	0,29	28	
20535	Н.В.	444	1	12091	7903			4	0,5	0,29	28	
20536	Труба	444	1	11884	8177			0,59	0,02	0,29	29	
20537	Н.В.		1	11884	8177	0,1	0,1	0,6			29	
20601	Труба	444	1	12741	7783			90	3,6	46,66	210	
20602	Повітряник	444	1	11759	8415			13	0,1	0,29	40	
20603	Повітряник	444	1	11847	8371			7	0,08	0,29	28	
20604	Повітряник	444	1	11857	8384			8	0,1	0,29	28	
20605	Повітряник	444	1	11887	8376			6	0,05	0,29	40	
20606	Н.В.	444	1	11875	8370			2	0,5	0,29	40	
20607	Повітряник	444	1	11864	8357			8	0,09	0,29	40	
20608	Повітряник	444	1	11858	8350			8	0,08	0,29	40	
20609	Повітряник	444	1	11827	8397			11,5	0,3	0,29	28	
20610	Повітряник	444	1	11807	8423			13	0,1	0,29	28	
20611	Повітряник	444	1	11675	8610			15	0,4	0,29	28	
20612	Повітряник	444	1	11685	8623			14	0,2	0,29	40	
20613	Повітряник	444	1	11719	8583			14	0,2	0,29	40	
20614	Повітряник	444	1	11724	8618			9	0,08	0,29	40	
20615	Повітряник	444	1	11724	8617			9	0,08	0,29	40	
20616	Повітряник	444	1	11762	8562			12	0,1	0,29	28	
20617	Повітряник	444	1	11743	8564			10	0,05	0,29	28	
20618	Повітряник	444	1	11786	8579			10	0,05	0,29	28	
20619	Труба	444	1	11764	8386			8	0,75	0,29	28	
20620	Труба	444	1	11871	8372			10	0,75	0,29	28	
20621	Труба	444	1	11852	8378			15	0,75	0,29	28	
20622	Труба	444	1	12882	7439			2	0,3	0,29	28	
20624	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20629	Н.В.	444	1	11832	8331			4	0,5	0,29	28	
20631	Повітряник	444	1	12689	7794			10	0,5	0,29	28	
20632	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20633	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20634	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	

20635	ВУ	444	1	11557	8356			12	0,32	1,67	28	
20637	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20638	Труба	444	1	11558	8348			0,6	0,02	0,29	29	
20639	Н.В.		1	11558	8348	0,1	0,1	0,6			29	
20640	Труба	444	1	11518	8405			0,6	0,02	0,29	29	
20641	Н.В.		1	11518	8405	0,1	0,1	0,6			29	
20702	Труба	444	1	12050	8306			2	0,4	0,29	28	
20704	Труба	444	1	12112	8165			2	0,5	0,29	28	
20705	Труба	444	1	12239	8069			6	0,4	0,29	28	
20706	Труба	444	1	12241	8063			2	0,5	0,29	28	
20710	Труба	444	1	12136	8143			6	0,8	0,46	28	
20714	Труба	444	1	11959	8139			2	0,4	0,29	28	
20715	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20716	Н.В.		1	12147	8173	500	600	2			28	
20717	Н.В.	444	1	12034	8345			2	0,5	0,29	28	
20718	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20719	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20903	Труба	444	1	12440	7694			7	0,3	0,29	28	
20905	ВУ	444	1	12413	7604			4	0,4	0,29	28	
20906	Труба	444	1	12695	7737			8,9	0,2	0,29	28	
20907	Труба	444	1	12699	7733			9,85	0,365	0,29	28	
20908	ВУ	444	1	12703	7730			7	0,5	0,29	28	
20909	ИРП	444	1	12706	7727			2	0,3	0,29	28	
20910	Труба	444	1	12710	7724			2	0,5	0,42	28	
20911	ВУ	444	1	11967	8259			4	0,4	0,29	28	
20912	ВУ	444	1	11869	7864			4	0,4	0,29	28	
20913	Труба	444	1	12696	7735			9	0,339	0,29	28	
20914	Труба	444	1	12168	8259			0,6	0,013	0,29	29	
20915	Н.В.		1	12168	8259	0,1	0,1	0,6			29	
20916	Труба	444	1	11972	8415			3,5	0,35	0,29	29	
20917	Н.В.		1	11972	8415	0,1	0,1	3,5			29	
20918	Труба	444	1	11975	8420			3,5	0,35	0,29	29	
20919	Н.В.		1	11975	8420	0,1	0,1	3,5			29	
20920	Труба	444	1	11978	8423			3,5	0,35	0,29	29	
20921	Н.В.		1	11978	8423	0,1	0,1	3,5			29	
20922	Труба	444	1	11982	8426			3,5	0,35	0,29	29	
20923	Н.В.		1	11982	8426	0,1	0,1	3,5			29	
20924	Труба	444	1	11988	8401			3,5	0,35	0,29	29	
20925	Н.В.		1	11988	8401	0,1	0,1	3,5			29	
20926	Труба	444	1	11991	8406			3,5	0,35	0,29	29	
20927	Н.В.		1	11991	8406	0,1	0,1	3,5			29	
20928	Труба	444	1	11995	8410			3,5	0,35	0,29	29	
20929	Н.В.		1	11995	8410	0,1	0,1	3,5			29	
20930	Труба	444	1	11998	8413			3,5	0,35	0,29	29	
20931	Н.В.		1	11998	8413	0,1	0,1	3,5			29	
20932	Труба	444	1	12001	8416			3,5	0,35	0,29	29	
20933	Н.В.		1	12001	8416	0,1	0,1	3,5			29	
20934	Дихальний		1	11986	8433	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	

	клапан											
20935	Н.В.		1	11986	8433	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20936	Дихальний клапан		1	12001	8420	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20937	Н.В.		1	12001	8420	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20938	Труба	444	1	12003	8418			3,5	0,35	0,29	29	
20939	Н.В.		1	12003	8418	0,1	0,1	3,5			29	
201001	Труба	444	1	12200	8142			15	0,5	0,21	28	
201002	Труба	444	1	12203	8146			15	0,4	0,04	28	
201003	Труба	444	1	12206	8150			15	0,4	0,05	28	
201004	Труба	444	1	12209	8153			3	0,5	0,28	28	
201006	Труба	444	1	12212	8157			16,2	0,3	0,6	28	
201007	Труба	444	1	12216	8161			16,2	0,4	1,11	28	
201008	Труба	444	1	12219	8165			16,2	0,3	0,47	28	
201009	Труба	444	1	12222	8169			16,2	0,4	1,11	28	
201010	Труба	444	1	12223	8170			16,2	0,25	0,47	28	
201011	Труба	444	1	12226	8172			16,2	0,3	0,5	28	
201012	Труба	444	1	12204	8147			16,2	0,2	0,25	28	
201101	Н.В.	444	1	12437	7733			4	0,5	0,29	28	
201103	Н.В.	444	1	12878	7538			4	0,5	0,29	28	
201104	Н.В.	444	1	11934	8124			4	0,5	0,29	28	
201105	Н.В.	444	1	12541	7497			4	0,5	0,29	28	
201107	Н.В.	444	1	12035	8345			4	0,5	0,29	28	
201201	Н.В.		1	12236	7968	2100	1000	4			28	
204005	КХП 4005 Трубчаста піч	444	1	12375	7718			20	1,4	3,15	185	
204010	Труба	444	1	12323	8083			0,6	0,02	0,29	29	
204011	Н.В.		1	12323	8083	0,1	0,1	0,6			29	
660001	Н.В.		1	1380	16540	150	165	5			30	
1010029	Неорганізований викид		1	11944	7666	340	50	10			27,2	
1010032	Неорганізований викид		1	12306	7370	4	4	2			27,2	
1010035	Труба	444	1	12440	7253			2	0,33	0,417	27,2	
1010036	Труба	444	1	12404	7325			3	0,315	0,062	27,2	
1010037	Неорганізований викид		1	12420	7310	500	100	2			27,2	
1010039	Труба	444	1	12543	7186			2	0,2	0,29	27,2	
101004	Неорганізован		1	12293	7396	2	0,25	6			27,2	

0	ий викид											
1010087	Труба	444	1	12490	7213			5	0,3	0,64	27,2	
1020001	Труба	444	1	10160	4151			80	7	589,7	82	
1020002	Труба	444	1	10042	3909			60	3,1	149,43	11	
1020003	Труба	444	1	10038	3897			60	3,1	146,36	12	
1020004	Труба	444	1	10027	3904			60	3,1	146,04	13	
1020005	Дефлектор	444	1	10151	3935			46	0,6	0,42	28,7	
1020006	Дефлектор	444	1	10184	3942			46	0,6	0,42	28,7	
1020007	Труба	444	1	10136	3948			26	0,8	1,86	92	
1020008	Труба	444	1	10148	3950			26	1,2	3,05	92	
1020009	Труба	444	1	10159	3952			26	0,8	1,91	90	
1020010	Труба	444	1	10171	3955			26	0,8	1,93	92	
1020011	Труба	444	1	10183	3957			26	0,8	1,72	90	
1020012	Труба	444	1	10195	3959			26	0,8	2,08	92	
1020013	Труба	444	1	10068	3959			30	1,4	26,81	30	
1020014	Дефлектор	444	1	10030	3982			16	0,6	0,42	27,2	
1020015	НВ		1	10094	3959	230	155	1,5			27,2	
	НВ		1	10210	4003	3	3	45			27,2	

1020016												
1020017	НВ		1	10191	4047	5	4	5			27,2	
1020018	Труба	444	1	10074	3968			10	0,12	0,07	27,2	
1020019	НВ		1	10104	3964	230	155	2			27,2	
1020023	НВ		1	10095	3975	230	155	1,5			27,2	
1020028	Труба	444	1	10072	3959			30	1,3	23,27	28	
1020029	Труба	444	1	10188	4031			4	0,35	0,08	27,2	
1020030	Труба	444	1	10230	4088			3,5	0,3	0,08	27,2	
1022001	Труба	666	1	10018	3681	0,2	0,2	2		0,01	29	
1022002	Н.В.		1	10017	3685	0,1	0,1	2			29	
1030031	Труба	444	1	10245	3625			120	7	410,27	137	
1030032	Труба	444	1	10202	3615			120	7	410,27	137	
1030033	Труба	666	1	10124	3829	1,62	1,62	15		24,76	38	
1030036	Труба	444	1	10222	3805			26	1,2	3,155	92	
1030037	Труба	444	1	10210	3803			26	0,8	2,556	94	
1030038	Труба	444	1	10198	3801			24	1,2	3,288	97	
1030039	Труба	444	1	10186	3799			26	1	2,997	92	

		1030040	Труба	444	1	10175	3797			24	1,2	3,288	93	
		1030041	Труба	444	1	10163	3794			26	1,2	3,227	96	
		1030054	Труба	444	1	10209	3748			4	0,3	0,55	27,2	
		1030055	Труба	444	1	10178	3831			4	0,25	0,41	27,2	
		1030056	Труба	444	1	10146	3754			6	0,2	0,44	27,2	
		1030057	Труба	444	1	10121	3755			4	0,15	0,27	27,2	
		1030058	Труба	444	1	10314	3956			2,5	0,3	0,44	27,2	
		1030059	Труба	444	1	10083	3480			4	0,3	0,41	27,2	
		1030060	НВ		1	10132	3767	280	250	2			27,2	
		1030074	Труба	444	1	10150	3690			16,9	0,226	0,75	80	
		1030077	Труба	444	1	10045	3770			11,2	0,315	0,83	27,2	
		1030078	Труба	444	1	10043	3760			10,3	0,315	0,83	27,2	
		1030079	Труба	444	1	10046	3757			35	0,35	1,17	31	
		1030080	Труба	444	1	10049	3753			35	0,35	1,163	30	
		1030081	Труба	444	1	10048	3733			35	0,35	1,161	41	
		1030082	Труба	444	1	10049	3742			35	0,35	1,15	41	
		103008	Труба	444	1	10264	3792			40	5	241,82	53,7	

5												
1030086	Труба	444	1	10175	3902			40	5	365,6	141	
1030087	Труба	444	1	10075	3803			30	1,5	23,99	17	
1030088	Труба	444	1	10125	3710			25	0,56	3,45	15	
1030089	Труба	444	1	10148	3832			25	0,5	3,33	27,2	
1030090	Труба	444	1	10157	3891			40	0,5	3,33	27,2	
1030091	Труба	444	1	10077	3770			40	0,5	3,33	27,2	
1030092	Труба	444	1	10115	3846			40	0,5	3,33	27,2	
1030093	Труба	444	1	10202	3899			40	0,28	3,33	27,2	
1030094	Труба	444	1	10334	3917			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030095	Труба	444	1	10335	3923			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030096	Труба	444	1	10336	3929			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030097	Труба	444	1	10338	3935			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030098	НВ		1	10130	3645	5	10	2			27,2	
1030536	НВ		1	10148	3775	280	250	2			27,2	
1030537	НВ		1	10141	3769	280	250	2			27,2	
1031100	Труба	444	1	10289	3268			34	2,8	68,95	27	
	Труба	444	1	9898	3603			2	0,076	0,033	29	

		1032001												
		1032002	Н.В.		1	9897	3607	0,2	0,2	2			29	
		1040066	Труба	444	1	9947	4130			40	0,5	2,475	27,2	
		1040067	Труба	444	1	9952	4131			40	0,5	2,356	27,2	
		1040068	Труба	444	1	9958	4132			40	0,5	2,329	27,2	
		1040069	Труба	444	1	9964	4133			40	0,5	2,531	27,2	
		1040070	Труба	444	1	9970	4134			40	0,5	2,71	27,2	
		1040071	Труба	444	1	9949	4117			40	0,5	2,722	27,2	
		1040072	Труба	444	1	9955	4118			40	0,5	1,794	27,2	
		1040073	Труба	444	1	9961	4119			40	0,5	2,85	27,2	
		1040074	Труба	444	1	9966	4120			40	0,5	2,305	27,2	
		1040075	Труба	444	1	9972	4121			40	0,5	2,778	27,2	
		1040076	Труба	444	1	9952	4105			40	0,5	1,089	27,2	
		1040077	Труба	444	1	9958	4106			40	0,54	1,77	27,2	
		1040078	Труба	444	1	9964	4107			40	0,5	2,07	27,2	
		1040079	Труба	444	1	9970	4108			40	0,5	1,125	27,2	
		1040080	Труба	444	1	9976	4109			40	0,5	2,75	27,2	

1040081	Труба	444	1	9986	4111			40	0,5	2,733	27,2	
1040082	Труба	444	1	10108	4149			40	0,5	3,34	29	
1040083	Труба	444	1	9941	4172			40	0,9	7,194	27,2	
1040084	Труба	444	1	9946	4172			40	0,9	5,397	27,2	
1040085	Труба	444	1	9951	4173			40	0,8	7,693	27,2	
1040086	Труба	444	1	9956	4174			40	0,8	6,13	27,2	
1040087	Труба	444	1	9962	4175			40	0,8	5,411	27,2	
1040088	Труба	444	1	9968	4176			40	0,8	6,372	27,2	
1040089	Труба	444	1	9973	4177			40	0,8	7,48	27,2	
1040090	Труба	444	1	9978	4178			40	1	7,354	27,2	
1040091	Труба	444	1	10000	4087			60	1,1	6,821	27,2	
1040092	Труба	444	1	9991	4086			60	1,04	5,555	27,2	
1040093	Труба	444	1	10062	4170			40	1,82	11,457	27,2	
1040094	НВ		1	10106	4251	90	50	2			27,2	
1040095	НВ		1	9900	5028	230	29	2			27,2	
1040096	НВ		1	9939	4228	50	40	2			27,2	
104009	НВ		1	9930	4294	80	70	2			27,2	

7												
1040098	НВ		1	9995	4303	50	70	2			27,2	
1040099	НВ		1	10003	4239	80	40	2			27,2	
1040100	НВ		1	10114	4913	350	58	2			27,2	
1040101	Труба	444	1	10076	4085			2,5	0,15	0,91	27,2	
1040102	НВ	444	1	9947	4148			3	0,5	0,29	27,2	
1040103	НВ	444	1	10972	3858			2	0,5	0,29	27,2	
1040104	НВ	444	1	10044	4146			2	0,5	0,29	27,2	
1040105	НВ		1	10008	4103	450	260	2			27,2	
1040106	НВ		1	10103	3886	400	572	2			27,2	
1040107	Труба	444	1	10173	4049			7	0,25	0,72	27,2	
1040548	НВ		1	10009	4120	450	260	2			27,2	
1040549	НВ		1	10000	4113	450	260	2			27,2	
1050050	Неорганізований викид		1	11581	7887	30	4	20			27,2	
1050051	Неорганізований викид		1	11698	7796	30	4	20			27,2	
1050056	Труба	444	1	11318	8101			60	5,7	232,16	37	
1050059	Аераційний ліхтар	555	1	11556	7881	11575	7858	25	1,5	610	29	
	Труба	444	1	11297	8119			60	5,7	198,26	43	

1050061												
1050064	Неорганізований викид	444	1	11692	7763			50	0,5	0,29	150	
1050066	Неорганізований викид	444	1	11299	8086			50	0,5	0,29	290	
1050069	Труба	444	1	11636	7791			60	3,5	49,19	234	
1050071	Труба	444	1	11336	7987			60	3,5	66,25	225	
1050072	Труба	444	1	10950	8181			16	0,9	10,62	27,2	
1050073	Труба	444	1	10907	8262			14	0,7	4,6	27,2	
1050074	Труба	444	1	10902	8291			14	0,8	4,28	27,2	
1050075	Неорганізований викид	555	1	11481	7969	11495	7954	10	1,5	0,29	27,2	
1050076	Аераційний ліхтар	555	1	11062	8152	11069	8146	10	1,5	0,29	27,2	
1050077	Неорганізований викид	444	1	11545	7691			12	0,5	0,29	27,2	
1050079	Аераційний ліхтар	555	1	11288	8126	11336	8085	60	1,5	678,8	30	
1050080	Неорганізований викид		1	11557	7930	60	4	8			27,2	
1050081	Неорганізований викид		1	12036	7474	4	4	2			27,2	
1050082	Труба	444	1	11562	8073			45	4,6	183,04	27,2	
1050083	Труба	444	1	11582	8052			45	4,5	171,42	36	
1050084	Труба	444	1	11542	8032			7	0,17	0,28	28	

1050085	Труба	444	1	10984	8315			12	0,5	0,28	28	
1050086	Труба	444	1	10989	8313			12	0,5	0,28	28	
1050087	Труба	444	1	10995	8305			12	0,5	0,28	28	
1050088	Труба	444	1	11000	8307			12	0,5	0,28	28	
1050090	Труба	444	1	11478	7886			2	0,35	0,13	27,2	
1050091	Неорганізований викид	444	1	11483	7886			2	0,5	0,29	27,2	
1050092	Неорганізований викид	444	1	11484	7880			2	0,5	0,29	27,2	
1050094	Труба	444	1	11239	8072			7	0,35	0,115	27,2	
1050095	Неорганізований викид		1	11012	8287	30	8,5	2			28	
1050096	Неорганізоване джерело		1	10999	8301	2	2	2			28	
1050097	Неорганізоване джерело		1	11555	7889	1050	270	2			27,2	
1050270	Труба	444	1	11452	8030			2	0,2	0,32	29	
1050271	Неорганізоване джерело		1	11451	8030	0,1	0,1	2			29	
1050272	Труба	444	1	11445	7890			2	0,2	0,32	29	
1050273	Неорганізоване джерело		1	11446	7890	0,1	0,1	2			29	
1051175	Дихальний клапан	444	1	11539	7857			3,5	0,05	0,29	27,2	
105117	Неорганізован	444	1	11557	7766			2	0,5	0,29	27,2	

6	е джерело											
1051178	Труба	444	1	11354	8060			3	0,2	0,24	28	
1051179	Труба	444	1	11314	8105			21	0,28	0,62	27,2	
1051180	Труба	444	1	11469	7981			29	0,25	0,78	27,2	
1060004	Труба	666	1	9729	3217	0,2	0,2	2		0,01	29	
1060005	Н.В.		1	9730	3218	0,1	0,1				29	
1060090	Труба	444	1	11812	3868			100	4,1	54,5	40	
1060091	Труба	444	1	11932	3809			100	4,1	51,88	38	
1060092	Труба	444	1	11906	3880			100	5	181,52	60	
1060093	Аераційний ліхтар	555	1	11883	3827	11900	3837	25	1,5	0,29	28	
1060094	Труба	444	1	11817	3347			80	4	388,88	27,2	
1060095	Труба	444	1	11954	3749			80	5,1	138,42	200	
1060099	Неорганізоване джерело	444	1	11872	3832			50	0,5	0,29	28	
1060101	Неорганізоване джерело		1	11898	4003	60	8	8			28	
1060102	Неорганізоване джерело		1	11856	3935	4	4	6			28	
1060103	Неорганізоване джерело		1	11877	3903	2	12	6			28	
1060104	Неорганізоване джерело		1	11891	3881	4	10	6			28	
			1	11660	3938	4	4	2			28	

		1060105	Неорганізоване джерело											
		1060107	Неорганізоване джерело		1	11975	3783	500	550	2			28	
		1060113	Дверний отвір	444	1	11872	3809			2	0,5	0,29	27,2	
		1060114	Дверний отвір	444	1	11864	3811			2	0,5	0,29	27,2	
		1060115	Дверний отвір	444	1	11857	3817			2	0,5	0,29	27,2	
		1060116	Дверний отвір	444	1	12026	3695			2	0,5	0,29	27,2	
		1060117	Дверний отвір	444	1	11962	3749			2	0,5	0,29	27,2	
		1060118	Дверний отвір	444	1	11880	3815			2	0,5	0,29	27,2	
		1060119	Дверний отвір	444	1	11727	4036			2	0,5	0,29	27,2	
		1060120	Труба	444	1	11704	4045			7	0,6	0,18	27,2	
		1060121	Труба	444	1	12038	3288			20	0,97	7,91	29	
		1060122	Труба	444	1	12061	3311			20	0,97	7,844	29	
		1060123	Труба	444	1	12104	3514			45,5	0,35	1,209	30	
		1060124	Труба	444	1	12113	3505			45,5	0,35	1,23	30	
		1060125	Труба	444	1	12118	3495			45,5	0,35	1,23	30	
		1060126	Труба	444	1	12127	3486			45,5	0,35	1,228	30	
		1060127	Труба	444	1	12126	3467			58	0,45	1,998	27,2	

1060128	Труба	444	1	12085	3434			60	0,71	4,275	27,2	
1060131	Труба	666	1	12060	3472	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060132	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060133	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060134	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060135	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060136	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060137	Труба	444	1	12054	3478			70	0,7	4,215	80	
1060138	Труба	444	1	12064	3486			70	0,7	4,215	80	
1060139	Труба	444	1	12075	3335			20	0,3	0,306	40	
1060140	Труба	444	1	12120	3476			52	0,3	0,3	48	
1060141	Неорганізоване джерело		1	12065	3310	63	9	11,7			30	
1060142	Труба	444	1	12063	3468			15	0,15	0,23	65	
1060144	Неорганізоване джерело	444	1	11938	3944			8	0,5	0,5	28	
1061309	Труба	666	1	12037	3546	0,4	0,4	8,5		2	28	
1070501	Труба	444	1	14496	6847			2	0,07	0,024	28,7	
107050	Неорганізован		1	14497	6848	0,1	0,1	2			28,7	

2	ий викид											
1070503	Труба	444	1	14496	6842			2	0,1	0,064	28,7	
1070504	Неорганізований викид		1	14496	6843	0,1	0,1	2			28,7	
1070505	Неорганізоване джерело		1	14484	6783	36	10	3			27,2	
1070510	Неорганізоване джерело		1	13737	6588	70	15	2			27,2	
1070511	Неорганізоване джерело		1	13690	6550	185	30	6			27,2	
1070512	Неорганізоване джерело		1	13696	6554	250	25	4			27,2	
1070513	Неорганізоване джерело		1	14769	6933	130	25	4			27,2	
1070514	Неорганізоване джерело		1	13720	6627	6	6	2			27,2	
1070515	Неорганізоване джерело		1	14763	6054	350	20	6			27,2	
1070516	Неорганізоване джерело		1	14811	5745	350	20	6			27,2	
1070517	Неорганізоване джерело		1	14677	5698	500	20	6			27,2	
1070518	Труба	666	1	13968	6473	0,3	0,3	0,6		0,12	27,2	
1070519	Неорганізоване джерело		1	13980	6458	2	2	2			27,2	
1070520	Неорганізоване джерело		1	14051	6490	2	2	2			27,2	
1070521	Неорганізоване джерело		1	14473	6775	2	2	2			27,2	
1070522	Неорганізоване джерело		1	13690	6650	2	2	2			27,2	
			1	15089	6563	2	2	2			27,2	

1070523	Неорганізоване джерело												
1070524	Неорганізоване джерело		1	14361	6906	4	4	2				27,2	
1070525	Дефлектор	444	1	14068	6548			4	0,5	0,29		27,2	
1070526	Дефлектор	444	1	14072	6541			2	0,5	0,29		27,2	
1071197	Неорганізоване викид		1	14722	6112	6	23	5				27,2	
1071198	Неорганізоване викид		1	14258	5884	6	23	5				27,2	
1071199	Неорганізоване викид		1	14566	5696	700	267	5				27,2	
1071200	Неорганізоване викид	555	1	14617	6036	14643	5758	5	1,5	0,29		27,8	
1071247	Неорганізоване джерело		1	13703	6538	6	6	2				27,2	
1071248	Неорганізоване джерело		1	14679	6878	6	6	2				27,2	
1071259	Неорганізоване викид		1	14742	5254	153	153	5				28,7	
1071260	Неорганізоване викид	555	1	14605	5290	14658	5186	5	1,5	0,29		28,7	
1071261	Неорганізоване викид	555	1	14282	5855	14458	5679	5	1,5	0,29		27,2	
1081249	Неорганізоване джерело		1	13713	6910	5	100	2				27,2	
1081250	Неорганізоване джерело		1	13862	6642	5	5	2				27,2	
1081251	Неорганізоване джерело		1	14577	6258	5	5	2				27,2	
1082201	Неорганізоване джерело		1	14577	6258	30	30	2				27,2	

1082202	Неорганізоване джерело		1	13685	6468	30	30	2			27,2	
1082203	Неорганізоване джерело		1	13755	6723	30	30	2			27,2	
1082204	Неорганізоване джерело		1	14578	5112	250	400	2			27,2	
1082205	Неорганізоване джерело		1	14961	5197	220	400	2			27,2	
1090110	Труба	444	1	14585	8338			60	2,5	24,1	121	
1090111	Труба	444	1	14653	8344			60	2,5	68,96	140	
1090112	Труба	444	1	14670	8328			60	2,5	21,6	160,1	
1090116	Труба	444	1	14706	8438			35	0,53	1,91	46	
1090117	Труба	444	1	14735	8400			34	0,5	1,598	27,2	
1090119	Труба	444	1	14813	8495			10	0,4	1,1	27,2	
1090120	Труба	444	1	14797	8509			10	0,4	0,904	27,2	
1090121	Труба	444	1	14789	8519			34	0,56	1,606	35	
1090122	Труба	444	1	14505	8446			21	0,4	1,247	27,2	
1090123	Труба	444	1	14685	8631			28,5	0,56	2,236	33	
1090124	Труба	444	1	14682	8635			28,5	0,56	1,061	34	
1090125	Труба	444	1	14616	8573			28,5	0,56	2,066	34	
109012	Труба	444	1	14620	8568			20	0,4	0,93	30	

6												
1090127	Труба	444	1	13302	7606			14	0,6	3,437	27,2	
1090128	Труба	444	1	13378	7548			8	0,44	1,14	27,2	
1090129	Труба	444	1	13695	7846			34	0,44	1,347	27,2	
1090130	Труба	444	1	14370	8508			34	0,44	1,082	27,2	
1090131	Труба	444	1	14535	8282			34	0,44	1,588	27,2	
1090132	Труба	444	1	14592	8397			18	0,32	0,974	27,2	
1090133	Труба	444	1	14615	8374			16	0,235	0,784	27,2	
1090153	Труба	444	1	14657	8589			12,4	0,4	1,21	27,2	
1090154	Неорганізоване джерело		1	14681	8469	156	24	4			27,2	
1090155	Неорганізоване джерело		1	14650	8600	2	2	3			27,2	
1090159	Неорганізоване джерело		1	14931	8698	2	2	2			27,2	
1090160	Неорганізоване джерело		1	14750	8500	500	300	2			27,2	
1090161	Неорганізоване джерело		1	14750	8500	500	300	2			27,2	
1090162	Неорганізоване джерело		1	14775	8500	1	1	2			27,2	
1090163	Неорганізоване джерело		1	14750	8480	1	1	2			27,2	
1090164	Труба	444	1	14680	8460			22	0,3	0,722	27,2	
	Труба	444	1	14725	8390			3	0,3	0,722	27,2	

		1090165												
		1090169	Неорганізоване джерело		1	14840	8485	1	1	2			27,2	
		1091001	Труба	444	1	14675	8323			42,15	0,52	2,72	36	
		1091120	Н.В.		1	14695	8450	1	1	2			29	
		1091121	Труба	444	1	14850	8515			18,8	0,6	0,29	29	
		1100180	Труба	444	1	11380	7193			80	4,3	242,1	50	
		1100200	Аераційний ліхтар	555	1	11327	7282	11374	7297	40	1,5	0,29	27,2	
		1100201	Аераційний ліхтар	555	1	11031	7180	11059	7191	40	1,5	0,29	27,2	
		1100203	Труба	444	1	11546	7275			80	5	236,98	27,2	
		1100213	Аераційний ліхтар	555	1	11463	7235	11500	7247	40	1,5	0,29	27,2	
		1100214	Аераційний ліхтар	555	1	11401	7268	11448	7284	40	1,5	0,29	27,2	
		1100216	Труба	444	1	11123	7202			50	0,45	0,29	35	
		1100217	Труба	444	1	11228	7248			50	0,45	0,29	34	
		1100218	Аераційний ліхтар	555	1	11462	7235	11500	7247	5	1,5	0,29	30	
		1100219	Труба	444	1	10689	7009			12	0,32	1,06	30	
		1100220	Неорганізоване джерело		1	10603	6942	200	80	2			27,2	
		1100223	Неорганізоване джерело		1	11490	7222	2	2	2			27,2	

1100226	Труба	444	1	11405	7345			30	1,62	25,83	27,2	
1100227	Труба	444	1	11400	7340			30	1,62	25,81	27,2	
1100228	Труба	444	1	11000	7130			35	1,62	27,75	27,2	
1100229	Труба	444	1	11020	7110			35	1,62	31,65	27,2	
1100230	Труба	444	1	10997	7128			58	1,12	14,74	27,2	
1100231	Труба	444	1	10868	7073			60	1,6	36,14	52	
1100232	Труба	444	1	10880	7080			60	1,62	36,12	50	
1100233	Труба	444	1	10686	7087			60	1,62	35,92	50	
1100234	Неорганізоване джерело		1	10738	7081	2,5	2,5	2,5			27,2	
1101216	Труба	444	1	11127	7203			50	0,45	0,29	35	
1101217	Труба	444	1	11232	7251			50	0,45	0,29	34	
1101400	Труба	444	1	10737	7087			23	1,8	24,4	67	
1101401	Труба	666	1	10707	7074	1	1,6	39		14,32	100	
1101402	Аераційний ліхтар	555	1	10848	7125	10877	7132	25	1,5	0,29	27,2	
1101403	Аераційний ліхтар	555	1	10807	7111	10837	7120	25	1,5	0,29	27,2	
1101404	Аераційний ліхтар	555	1	10767	7097	10796	7107	25	1,5	0,29	27,2	
110140	Аераційний ліхтар	555	1	10853	7112	10882	7122	25	1,5	0,29	27,2	

5												
1101406	Аераційний ліхтар	555	1	10811	7099	10839	7109	25	1,5	0,29	27,2	
1101407	Аераційний ліхтар	555	1	10770	7086	10800	7095	25	1,5	0,29	27,2	
1101408	Аераційний ліхтар	555	1	10710	7081	10720	7085	37	1,5	0,29	27,2	
1101409	Аераційний ліхтар	555	1	10688	7074	10699	7077	37	1,5	0,29	27,2	
1101410	Аераційний ліхтар	555	1	10714	7070	10725	7073	37	1,5	0,29	27,2	
1101411	Аераційний ліхтар	555	1	10692	7062	10703	7065	37	1,5	0,29	27,2	
1101412	Труба	444	1	10667	7101			12	0,2	0,34	400	
1101413	Труба	444	1	10886	7137			28	1	2,94	200	
1101414	Труба	666	1	10715	6947	0,3	0,3	4		0,56	27,2	
1101415	Труба	666	1	11154	7165	0,3	0,3	40		0,44	54	
1101416	Труба	666	1	11155	7162	0,33	0,33	40		0,43	27,2	
1101417	Труба	666	1	11346	7227	0,24	0,24	40		0,31	55	
1101418	Труба	666	1	11347	7223	0,33	0,33	40		0,45	27,2	
1101419	Неорганізоване джерело		1	11181	7209	2	2	2,5			27,2	
1101420	Неорганізоване джерело		1	10823	7109	130	20	2			27,2	
1101421	Неорганізоване джерело		1	11073	7142	193	130	2			27,2	
	Труба	444	1	11075	7143			2	0,05	0,01	29	

1101422													
1101423	Неорганізоване джерело		1	11076	7143	0,1	0,1	2			29		
1101424	Труба	444	1	11077	7146			2	0,05	0,01	29		
1101425	Неорганізоване джерело		1	11077	7147	0,1	0,1	2			29		
1101426	Неорганізоване джерело		1	10668	7101	0,1	0,1	2			29		
1101500	Труба	444	1	10306	6984			30	3,4	91,49	63		
1101501	Неорганізоване викид		1	10306	6992	0,1	0,1	2			27,2		
1101502	Аераційний ліхтар	555	1	10336	6984	10372	6970	38,78	2,1	95	43		
1101503	Аераційний ліхтар	555	1	10376	6988	10381	6974	38,78	2,1	95	43		
1101504	Аераційний ліхтар	555	1	10400	6995	10405	6981	38,78	2,1	95	43		
1101505	Аераційний ліхтар	555	1	10417	7000	10422	6986	38,78	2,1	95	43		
1101506	Аераційний ліхтар	555	1	10449	7010	10455	6996	38,78	2,1	95	43		
1101507	Аераційний ліхтар	555	1	10465	7017	10469	7001	38,78	2,1	95	43		
1101508	Аераційний ліхтар	555	1	10493	7022	10498	7009	38,78	2,1	95	43		
1101509	Аераційний ліхтар	555	1	10505	7027	10508	7013	38,78	2,1	95	43		
1101510	Аераційний ліхтар	555	1	10361	7001	10367	6986	38,78	2,1	95	43		
1101511	Аераційний ліхтар	555	1	10371	7005	70375	6990	38,78	2,1	95	43		

		1101512	Аераційний ліхтар	555	1	10412	7017	10417	7002	38,78	2,1	95	43	
		1101513	Аераційний ліхтар	555	1	10445	7027	10449	7013	38,78	2,1	95	43	
		1101514	Аераційний ліхтар	555	1	10488	7039	10493	7025	38,78	2,1	95	43	
		1101515	Аераційний ліхтар	555	1	10499	7043	10504	7029	38,78	2,1	95	43	
		1101516	Аераційний ліхтар	555	1	10330	7013	10333	7001	27,13	1,3	62,9	38	
		1101517	Аераційний ліхтар	555	1	10344	7071	10347	7004	27,13	1,3	62,9	38	
		1101518	Аераційний ліхтар	555	1	10356	7021	10360	7009	27,13	1,3	62,9	38	
		1101519	Аераційний ліхтар	555	1	10390	7031	10393	7018	27,13	1,3	62,9	38	
		1101520	Аераційний ліхтар	555	1	10402	7035	10406	7022	27,13	1,3	62,9	38	
		1101521	Аераційний ліхтар	555	1	10423	7040	10427	7029	27,13	1,3	62,9	38	
		1101522	Аераційний ліхтар	555	1	10434	7043	10437	7032	27,13	1,3	62,9	38	
		1101523	Аераційний ліхтар	555	1	10444	7047	10447	7036	27,13	1,3	62,9	38	
		1101524	Аераційний ліхтар	555	1	10454	7050	10458	7039	27,13	1,3	62,9	38	
		1101525	Аераційний ліхтар	555	1	10471	7056	10474	7043	27,13	1,3	62,9	38	
		1101526	Аераційний ліхтар	555	1	10482	7058	10486	7047	27,13	1,3	62,9	38	
		1101527	Аераційний ліхтар	555	1	10505	7065	10509	7054	27,13	1,3	62,9	38	
		110152	Аераційний ліхтар	555	1	10517	7069	10520	7057	27,13	1,3	62,9	38	

8												
1101529	Аераційний ліхтар	555	1	10278	7027	10285	7001	26,65	1,3	141,5	38	
1101530	Аераційний ліхтар	555	1	10297	7032	10305	7007	26,65	1,3	141,5	38	
1101531	Аераційний ліхтар	555	1	10311	7036	10318	7011	26,65	1,3	141,5	38	
1101532	Аераційний ліхтар	555	1	10323	7040	10330	7016	26,65	1,3	141,5	38	
1101533	Аераційний ліхтар	555	1	10335	7047	10342	7019	26,65	1,3	141,5	38	
1101534	Аераційний ліхтар	555	1	10347	7047	10355	7022	26,65	1,3	141,5	38	
1101535	Аераційний ліхтар	555	1	10357	7050	10365	7025	26,65	1,3	141,5	38	
1101536	Аераційний ліхтар	555	1	10368	7054	10376	7028	26,65	1,3	141,5	38	
1101537	Аераційний ліхтар	555	1	10382	7059	10390	7033	26,65	1,3	141,5	38	
1101538	Аераційний ліхтар	555	1	10397	7063	10405	7037	26,65	1,3	141,5	38	
1101539	Аераційний ліхтар	555	1	10408	7068	10417	7042	26,65	1,3	141,5	38	
1101540	Аераційний ліхтар	555	1	10424	7073	10432	7047	26,65	1,3	141,5	38	
1101541	Аераційний ліхтар	555	1	10437	7077	10446	7051	26,65	1,3	141,5	38	
1101542	Аераційний ліхтар	555	1	10451	7080	10459	7054	26,65	1,3	141,5	38	
1101543	Аераційний ліхтар	555	1	10462	7085	10469	7059	26,65	1,3	141,5	38	
1101544	Аераційний ліхтар	555	1	10473	7088	10481	7062	26,65	1,3	141,5	38	
	Аераційний	555	1	10485	7092	10493	7066	26,65	1,3	141,5	38	

1101545	ліхтар											
1101546	Аераційний ліхтар	555	1	10497	7095	10505	7069	26,65	1,3	141,5	38	
1101547	Аераційний ліхтар	555	1	10508	7097	10516	7072	26,65	1,3	141,5	38	
1101548	Труба	444	1	11305	7157			19,25	1,12	5,6	100	
1101549	Труба	444	1	11324	7115			19,25	1,12	13,3	100	
1101550	Труба	444	1	11213	7127			19,25	0,25	1,1	27,2	
1101551	Труба	444	1	11217	7128			19,25	0,25	1,1	27,2	
1101552	Аераційний ліхтар	555	1	10279	7085	10283	7071	19,92	1,1	15,7	38	
1101553	Аераційний ліхтар	555	1	10288	7089	10292	7075	19,92	1,1	15,7	38	
1101554	Аераційний ліхтар	555	1	10298	7094	10302	7104	19,92	1,1	15,7	38	
1101555	Аераційний ліхтар	555	1	10306	7098	10310	7084	19,92	1,1	15,7	38	
1101556	Аераційний ліхтар	555	1	10316	7103	10320	7089	19,92	1,1	15,7	38	
1101557	Аераційний ліхтар	555	1	10324	7106	10328	7092	19,92	1,1	15,7	38	
1101558	Аераційний ліхтар	555	1	10334	7110	10338	7096	19,92	1,1	15,7	38	
1101559	Аераційний ліхтар	555	1	10341	7113	10345	7099	19,92	1,1	15,7	38	
1101560	Аераційний ліхтар	555	1	10348	7116	10352	7102	19,92	1,1	15,7	38	
1101561	Аераційний ліхтар	555	1	10355	7119	10359	7105	19,92	1,1	15,7	38	

		1101562	Аераційний ліхтар	555	1	10363	7122	10367	7108	19,92	1,1	15,7	38	
		1101563	Аераційний ліхтар	555	1	10371	7126	10375	7112	19,92	1,1	15,7	38	
		1101564	Аераційний ліхтар	555	1	10380	7129	10384	7115	19,92	1,1	15,7	38	
		1101565	Аераційний ліхтар	555	1	10387	7131	10391	7117	19,92	1,1	15,7	38	
		1101566	Аераційний ліхтар	555	1	10396	7134	10400	7119	19,92	1,1	15,7	38	
		1101567	Аераційний ліхтар	555	1	10405	7137	10409	7123	19,92	1,1	15,7	38	
		1101568	Аераційний ліхтар	555	1	10416	7141	10420	7127	19,92	1,1	15,7	38	
		1101569	Аераційний ліхтар	555	1	10427	7145	10431	7131	19,92	1,1	15,7	38	
		1101570	Аераційний ліхтар	555	1	10438	7150	10442	7136	19,92	1,1	15,7	38	
		1101571	Аераційний ліхтар	555	1	10448	7152	10452	7138	19,92	1,1	15,7	38	
		1101572	Аераційний ліхтар	555	1	10459	7158	10463	7144	19,92	1,1	15,7	38	
		1101573	Аераційний ліхтар	555	1	10468	7162	10472	7148	19,92	1,1	15,7	38	
		1101574	Фасадні решітки	555	1	10271	7065	10500	7136	17,6	1,1	565,2	38	
		1101575	Фасадні решітки	555	1	10261	7100	10489	7170	17,6	1,1	600,6	38	
		1101576	Труба	666	1	10495	70202	1,9	0,5	38,465		9,79	90	
		1101577	Труба	666	1	10520	7024	1,9	0,5	38,465		9,79	89	
		110157	Труба	666	1	10370	6984	1,9	0,5	38,465		9,8	89	

8												
1101579	Труба	666	1	10380	6985	1,9	0,5	38,465		9,8	89	
1120730	Аераційний ліхтар	555	1	11104	7294	11293	7359	14	1,5	0,29	28	
1120731	Аераційний ліхтар	555	1	11111	7337	11234	7379	14	1,5	0,29	28	
1120732	Аераційний ліхтар	555	1	10929	7274	11009	7302	14	1,5	0,29	28	
1120733	Аераційний ліхтар	555	1	10814	7329	10946	7375	14	1,5	0,29	28	
1120734	Аераційний ліхтар	555	1	11145	7443	11207	7476	16	1,5	0,29	28	
1120739	Неорганізоване джерело		1	10258	7192	2	2	2			28	
1120740	Неорганізоване джерело		1	10221	7248	2	2	2			28	
1120741	Неорганізоване джерело		1	10729	7245	1030	206	2			28	
1120742	Труба	444	1	10623	7203			2	0,05	0,002	28,7	
1120743	Неорганізований викид		1	10624	7203	0,1	0,1	2			28,7	
1130750	Неорганізоване джерело		1	8390	6425	2	2	2			27,2	
1130751	Неорганізоване джерело		1	8473	6155	2	2	2			27,2	
1130752	Неорганізоване джерело		1	8519	5168	2	2	2			27,2	
1130753	Неорганізоване джерело		1	8469	6211	4	4	2			27,2	
1130754	Неорганізоване джерело		1	8405	6378	2	2	2			27,2	
			1	8443	6256	2	2	2			27,2	

1130755	Неорганізоване джерело												
1130756	Неорганізоване джерело		1	8450	6257	2	2	2			27,2	
1130757	Неорганізоване джерело		1	8484	6112	2	2	2			27,2	
1130758	Двірний отвір	444	1	8491	6085			4	0,5	0,29	27,2	
1130759	Неорганізоване джерело		1	8508	5189	2	2	2			27,2	
1130760	Неорганізований викид		1	8207	6328	30	120	2			28,7	
1130761	Неорганізований викид		1	8143	6317	30	120	2			28,7	
1132004	Неорганізоване джерело		1	9028	7165	350	75	2			28	
1141230	Неорганізоване джерело		1	11387	2899	1050	700	2			27,2	
1141231	Неорганізоване джерело		1	11341	2899	100	300	2			27,2	
1141232	Неорганізоване джерело		1	11405	2905	5	5	2			27,2	
1142206	Неорганізоване джерело		1	11386	2788	510	510	2			27,2	
1160302	Труба	444	1	9775	7525			65	3,5	64,34	304	
1160303	Труба	444	1	9800	7455			65	3,5	64,26	294	
1160304	Труба	444	1	9825	7375			65	3,5	48,19	295	
1160305	Труба	444	1	9850	7300			65	3,5	64,57	292	
1160306	Аераційний ліхтар	555	1	9300	7395	9720	7440	30	1,5	0,29	27,2	

		1160307	Аераційний ліхтар	555	1	9762	7175	9782	7575	30	1,5	0,29	29	
		1160357	Неорганізоване джерело		1	9845	7423	3	3	2			28,7	
		1160358	Аераційний ліхтар	555	1	9220	7303	9280	7418	30	1,5	0,29	27,2	
		1160359	Труба	666	1	9515	7363	0,25	0,3	7		0,257	18	
		1160360	Труба	444	1	9595	7570			2	0,2	0,263	18	
		1160361	Труба	444	1	9795	7507			13	0,35	1,651	17	
		1160362	Труба	444	1	9455	7477			4	0,2	0,22	18	
		1160363	Труба	444	1	9348	7388			2	0,15	0,12	28,7	
		1160364	Неорганізований викид		1	9349	7388	0,1	0,1	2			28,7	
		1160365	Труба	444	1	9438	7420			2	0,15	0,12	28,7	
		1160366	Неорганізований викид		1	9438	7421	0,1	0,1	2			28,7	
		1160367	Труба	444	1	9513	7445			2	0,15	0,12	28,7	
		1160368	Неорганізований викид		1	9514	7445	0,1	0,1	2			28,7	
		1160369	Труба	444	1	9644	7490			2	0,05	0,01	28,7	
		1160370	Неорганізований викид		1	9644	7491	0,1	0,1	2			28,7	
		1160371	Труба	444	1	9687	7449			2	0,05	0,01	28,7	
		116037	Неорганізован		1	9688	7449	0,1	0,1	2			28,7	

2	ий викид											
1160373	Труба	444	1	9570	7409			2	0,05	0,01	28,7	
1160374	Неорганізований викид		1	9571	7410	0,1	0,1	2			28,7	
1160375	Труба	444	1	9490	7385			2	0,05	0,01	28,7	
1160376	Неорганізований викид		1	9490	7384	0,1	0,1	2			28,7	
1160377	Труба	444	1	9365	7342			2	0,05	0,01	28,7	
1160378	Неорганізований викид		1	9366	7342	0,1	0,1	2			28,7	
1170315	Аераційний ліхтар	555	1	9120	6813	9214	6846	30	1,5	0,29	35	
1170317	Аераційний ліхтар	555	1	9105	6852	9199	6885	30	1,5	0,29	35	
1170318	Аераційний ліхтар	555	1	9176	6651	9273	6684	30	1,5	0,29	28,7	
1170319	Аераційний ліхтар	555	1	9075	6842	9169	6974	30	1,5	0,29	35	
1170320	Труба	444	1	9355	6836			80	3,8	24,294	98	
1170322	Труба	444	1	9333	6938			80	3,8	17,569	393	
1170323	Труба	444	1	9364	6796			80	3,8	15,153	413,6	
1170324	Труба	444	1	9293	6996			80	3,8	24,284	380	
1170356	Неорганізоване джерело		1	9010	6723	3	3	2			27,2	
1170357	Труба	444	1	9340	6858			1,3	0,3	1,48	27,2	
			1	9387	6833	2	2	2			27,2	

		1170358	Неорганізоване джерело											
		1170407	Труба	444	1	9015	6718			1,5	0,15	0,09	27,2	
		1171198	Неорганізоване джерело		1	9135	6916	372	45	5			27,2	
		1180340	Аераційний ліхтар	555	1	9020	7099	9115	7132	30	1,5	0,29	28,7	
		1180341	Аераційний ліхтар	555	1	8952	7268	9048	7301	30	1,5	0,29	28,7	
		1180343	Труба	444	1	9184	7134			80	3,8	15,17	209	
		1180345	Труба	444	1	9141	7335			80	3,8	47,6	309	
		1180346	Труба	444	1	9104	7426			80	3,8	48,3	283	
		1180365	Неорганізоване джерело		1	8995	7254	350	385	2			27,2	
		1181205	Неорганізоване джерело		1	9013	7251	350	385	2			27,2	
		1190325	Труба	444	1	9008	6271			14	0,32	0,36	27,2	
		1190326	Труба	444	1	9300	6535			18	0,32	0,745	27,2	
		1190335	Труба	444	1	9176	6311			11	0,6	2,861	27,2	
		1190336	Труба	444	1	9066	6324			15	0,5	0,42	53	
		1190338	Труба	444	1	9303	6525			3	0,3	0,797	27,2	
		1190339	Труба	444	1	9213	6339			11	0,6	3,344	27,2	
		1190340	Аераційний ліхтар	555	1	8984	6288	9169	6312	12	1,5	0,29	27,2	

1190341	Труба	666	1	9072	6337	0,1	0,13	11		0,417	27,2	
1190342	Труба	666	1	9096	6346	0,24	0,21	2		0,805	27,2	
1190343	Труба	444	1	8984	6293			14	0,315	0,722	27,2	
1190344	Труба	444	1	9330	6550			6	0,315	0,745	27,2	
1190345	Труба	444	1	9329	6562			7	0,315	0,745	27,2	
1190346	Труба	444	1	9332	6572			6	0,315	0,745	27,2	
1190347	Аераційний ліхтар	555	1	9318	6535	9338	6545	12	1,5	0,29	27,2	
1200360	Труба	444	1	10690	6630			20	1,12	18,206	27,2	
1200362	Аераційний ліхтар	555	1	10655	6600	10955	6650	30	1,5	0,29	27,2	
1200363	Труба	444	1	10590	6480			80	3,8	160,546	368	
1200365	Аераційний ліхтар	555	1	10392	6430	10517	6630	30	1,5	0,29	27,2	
1200410	Дефлектор	444	1	10530	6580			5	0,4	0,29	27,2	
1200411	Дефлектор	444	1	10540	6655			5	0,4	0,29	27,2	
1200412	Неорганізоване джерело		1	10660	6515	500	250	2			27,2	
1200413	Неорганізоване джерело		1	10680	6525	500	250	2			27,2	
1200414	Труба	444	1	10690	6550			8	0,5	3,509	27,2	
120041	Труба	444	1	10900	6625			8	0,5	3,458	27,2	

5												
1200416	Труба	444	1	10755	6675			2	0,69	0,2	27,2	
1200417	Труба	444	1	10970	6690			2	0,69	0,2	27,2	
1200418	Труба	444	1	11025	6700			2	0,69	0,2	27,2	
1200419	Труба	444	1	11075	6720			2	0,69	0,2	27,2	
1200420	Труба	444	1	11100	6650			2	0,69	0,2	27,2	
1200421	Труба	444	1	10985	6625			5	0,3	0,224	27,2	
1200422	Труба	444	1	10750	6535			5	0,25	0,15	27,2	
1200423	Труба	444	1	10896	6575			2	0,075	0,037	28,7	
1200424	Неорганізований викид		1	10896	6576	0,1	0,1	2			28,7	
1211222	Труба	444	1	9396	9314			6	0,28	0,13	28	
1211223	Труба	444	1	9437	6340			1	0,2	0,34	27,2	
1211224	Труба	444	1	9446	6299			7	0,56	1,63	27,2	
1211225	Аераційний ліхтар	555	1	9021	6704	9379	6829	30	1,5	0,29	27,2	
1211226	Аераційний ліхтар	555	1	8884	7101	9242	7226	30	1,5	0,29	27,2	
1211227	Труба	666	1	9410	6311	0,14	0,14	3		0,22	27,2	
1290002	Неорганізоване джерело		1	11566	3625	93	28	2			27,2	
	Труба	444	1	11560	2625			2	0,69	0,25	27,2	

1290003													
1290004	Неорганізоване джерело		1	11902	5960	5000	5000	2				27,2	
1290005	Труба	444	1	11591	3586			2	0,69	0,25		27,2	
1300002	Труба	444	1	9915	7448			2	0,69	0,25		27,2	
1300003	Труба	444	1	9943	7475			3	0,4	0,25		27,2	
1300004	Труба	444	1	9967	7467			2,5	0,112	0,33		27,2	
1300005	Труба	444	1	9978	7472			0,5	0,315	0,75		27,2	
1300006	Неорганізоване джерело		1	9246	6507	120	49	2				27,2	
1309794	Труба	666	1	13075	8016	0,28	0,28	3,5		0,79		27,2	
1320801	Труба	666	1	11831	7316	0,1	0,12	1,8		0,141		27,2	
1320802	Труба	666	1	11196	6470	0,11	0,13	2		0,145		27,2	
1320803	Труба	666	1	11246	6488	0,35	0,35	18		1,05		27,2	
1320804	Труба	666	1	11261	6494	0,24	0,24	18		0,418		27,2	
1320822	Труба	444	1	11318	6395			10	0,22	0,176		27,2	
1330650	Труба	666	1	10660	7900	0,35	0,35	8		4,41		27,2	
1330651	Неорганізоване джерело		1	10657	7897	27	13	1,7				27,2	
1340167	Труба	444	1	10898	7769			18	0,36	1,113		27,2	

1340168	Труба	444	1	10912	7773			18	0,36	1,013	27,2	
1340169	Труба	444	1	10927	7780			18	0,36	1,127	27,2	
1340170	Труба	444	1	10957	7850			15	0,5	1,274	16	
1340171	Труба	444	1	10946	7844			16	0,315	0,94	32	
1340172	Труба	444	1	10952	7846			15	0,35	0,886	18	
1340173	Труба	444	1	10922	7827			40	1,5	2,996	106	
1340175	Труба	444	1	10968	7852			16	0,315	1	32	
1340176	Труба	444	1	10974	7855			16	0,33	0,659	15	
1340177	Труба	444	1	10942	7784			18	0,36	1,007	27,2	
1340579	Неорганізоване джерело		1	9684	6118	60	28	2			28	
1340580	Неорганізоване джерело		1	9395	6128	60	28	2			28	
1340581	Труба	444	1	9665	6117			12	0,25	0,24	27,2	
1340582	Неорганізоване джерело		1	9679	6116	60	28	2			28	
1350178	Неорганізоване джерело		1	10878	7812	2	2	2			27,2	
1350179	Неорганізоване джерело		1	10927	7766	2	2	2			27,2	
1350184	Неорганізоване джерело		1	10835	7765	4	2	2			27,2	
136000	Неорганізован		1	11731	8260	215	31	2			28	

4	е джерело											
1360180	Труба	444	1	10835	7765			6	0,315	0,745	27,2	
1360181	Труба	444	1	10870	7775			6	0,315	0,745	27,2	
1360182	Труба	444	1	10840	7745			6	0,315	0,745	27,2	
1360183	Труба	444	1	10875	7755			6	0,315	0,745	27,2	
1361297	Труба	666	1	11654	8348	0,35	0,35	4,5		0,15	27,2	
1370078	Аераційний ліхтар	555	1	11342	7917	11385	7882	20	1,5	0,29	27,2	
1370079	Аераційний ліхтар	555	1	11085	7704	11148	7725	22	1,5	0,29	27,2	
1370081	Труба	444	1	11150	7713			2,2	0,1	1,19	27,2	
1370082	Труба	444	1	11124	7733			2,2	0,1	1,05	27,2	
1370083	Аераційний ліхтар	555	1	11111	7729	11151	7731	20	1,5	0,29	27,2	
1370084	Труба	666	1	11085	7686	0,35	0,35	20		0,15	27,2	
1370086	Неорганізоване джерело		1	11112	7707	75	34	2			28	
1370092	Дверний отвыр		1	11145	7721	3	2	2			27,2	
1380442	Труба	444	1	11883	7398			50	2,5	245,796	203	
1380444	Труба	444	1	11908	7378			50	2,5	75,33	194,52	
1380445	Труба	444	1	11920	7368			50	2,5	70,63	186,04	
	Труба	444	1	11932	7357			50	2,5	69,89	192,47	

		1380446												
		1380447	Труба	444	1	11833	7470			21	0,25	0,882	27,2	
		1380455	Труба	444	1	10788	7959			60	5,3	170,89	190,79	
		1380456	Неорганізоване джерело	444	1	10680	8030			2	0,1	0,29	29	
		1380457	Неорганізоване джерело	444	1	10668	8030			2	0,1	0,29	29	
		1380463	Труба	444	1	10670	8063			21	0,4	1,221	27,2	
		1380879	Дефлектор	444	1	11975	7359			5	0,4	0,29	27,2	
		1380880	Труба	444	1	11750	7335			14	0,3	0,894	27,2	
		1380881	Труба	666	1	11785	7356	0,2	0,2	12		0,197	27,2	
		1380882	Труба	444	1	11785	7277			13	0,4	0,494	27,2	
		1380883	Неорганізоване джерело		1	11758	7282	1	1	2			27,2	
		1380884	Неорганізоване джерело		1	11714	7275	3	3	2			27,2	
		1380885	Неорганізоване джерело		1	11744	7333	3	3	2			27,2	
		1380886	Труба	444	1	11315	7120			13	0,4	0,494	272	
		1380887	Неорганізоване джерело		1	11783	7312	3	3	2			27,2	
		1380888	Неорганізоване джерело		1	11790	7315	1	1	2			27,2	
		1380889	Неорганізоване джерело		1	11803	7265	1	1	2			27,2	

		1380934	Труба	444	1	10773	7958			7	0,4	0,434	27,2	
		1380935	Неорганізоване джерело		1	10738	7988	250	250	2			27,2	
		1380936	Неорганізоване джерело		1	10795	8008	250	250	2			27,2	
		1380991	Дихальний клапан	444	1	12503	3978			8	0,05	0,29	27,2	
		1380992	Дихальний клапан	444	1	12510	3983			8	0,05	0,29	27,2	
		1380993	Дихальний клапан	444	1	12508	3973			8	0,05	0,29	27,2	
		1380994	Дихальний клапан	444	1	12515	3978			8	0,05	0,29	27,2	
		1380995	Неорганізоване джерело		1	12502	4065	2	10	2			27,2	
		1380996	Труба	444	1	12497	4048			3	0,315	1,17	27,2	
		1380997	Неорганізоване джерело		1	12515	4045	0,5	0,5	3			27,2	
		1380998	Труба	444	1	12510	4047,5			2	0,315	0,81	27,2	
		1380999	Труба	444	1	12483	4060			4	0,5	0,68	27,2	
		1381000	Труба	444	1	12480	4092,5			8	0,5	1,29	27,2	
		1381001	Труба	444	1	12403	3905			11	0,2	0,76	27,2	
		1381002	Труба	444	1	12405	3900			11	0,2	0,76	27,2	
		1381003	Труба	444	1	12410	3892,5			16	0,63	0,19	27,2	
		138100	Неорганізован		1	12375	3940	375	250	2			27,2	

4	е джерело											
1381005	Неорганізоване джерело		1	12375	3940	375	250	2			27,2	
1381006	Труба	444	1	12359	3943			2	0,1	9,55	28,7	
1381007	Неорганізований викид		1	12359	3944	0,1	0,1	2			28,7	
1390500	Труба	444	1	12939	8261			7	0,57	1,1	27,2	
1390501	Труба	444	1	12975	8203			12	0,35	1,209	27,2	
1390502	Труба	444	1	12956	8219			13	0,31	0,294	27,2	
1390503	Труба	444	1	12965	8202			5	0,25	0,354	27,2	
1390504	Труба	444	1	12950	8225			18	0,3	0,33	27,2	
1390505	Труба	444	1	12943	8229			18	0,3	0,25	27,2	
1390506	Труба	444	1	12949	8233			16,5	0,3	0,27	27,2	
1390507	Віконний вентилятор	444	1	12982	8193			3,5	0,1	0,08	27,2	
1390508	Труба	444	1	12946	8243			22	0,23	0,5	27,2	
1390509	Труба	444	1	12950	8239			18,5	0,5	1,13	27,2	
1390510	Труба	444	1	13039	8203			17,5	0,3	0,41	27,2	
1390511	Труба	444	1	13015	8228			15	0,18	0,27	27,2	
1390512	Труба	666	1	13029	8220	0,3	0,3	0,5		0,2	27,2	
	Труба	444	1	13024	8224			1,5	0,9	0,2	27,2	

1390513													
1390514	Віконний вентилятор	444	1	13035	8216			4	0,125	0,08	27,2	
1390754	Труба	444	1	13048	8019			4,5	0,18	0,16	27,2	
1390755	Труба	444	1	12965	8246			18	0,3	0,07	30	
1390756	Труба	444	1	13026	8207			18	0,2	0,02	27,2	
1390757	Труба	444	1	12973	8240			16,5	0,7	1,56	27,2	
1390758	Труба	444	1	12955	8255			18	0,5	1,14	27,2	
1390759	Труба	444	1	12998	8238			18	0,4	0,163	110	
1390760	Труба	444	1	12981	8233			18	0,4	0,396	100	
1390762	Труба	444	1	13021	8155			22	1	2,86	27,2	
1390763	Труба	444	1	13090	8155			18	0,62	1,53	27,2	
1390764	Труба	444	1	13078	8165			18	0,6	5,56	27,2	
1390765	Труба	444	1	13073	8175			23	0,8	0,55	75	
1390766	Труба	444	1	13061	8184			23	0,8	0,59	75	
1390767	Труба	444	1	13049	8195			23	0,8	0,51	75	
1390768	Труба	444	1	13074	8159			18	0,7	2,68	27,2	
1390769	Труба	444	1	13029	8164			22	0,65	0,41	55	

1390770	Труба	666	1	9309	6433	0,34	0,34	6		1,25	27,2	
1390771	Труба	666	1	9305	6432	0,28	0,28	4		0,4	27,2	
1390772	Труба	444	1	9301	6430			8,5	0,4	1,17	27,2	
1390773	Труба	444	1	9307	6438			10	0,26	0,07	44	
1390776	Труба	444	1	9244	6411			8	0,3	0,66	27,2	
1390777	Труба	444	1	9235	6409			2,5	0,36	1,66	27,2	
1390778	Труба	444	1	13063	8119			19,5	1	5,31	27,2	
1390779	Труба	444	1	13067	8123			20	0,45	0,79	27,2	
1390780	Труба	444	1	13070	8128			19,5	0,3	0,24	27,2	
1390781	Труба	444	1	13079	8133			3,5	0,2	0,25	27,2	
1390782	Труба	444	1	13009	8239			0,5	0,2	0,51	27,2	
1390783	Труба	444	1	13080	8152			18	0,5	0,12	27,2	
1390784	Дефлектор	444	1	13068	8179			18	0,8	0,27	30	
1390785	Дефлектор	444	1	13055	8189			18	0,8	0,22	30	
1390786	Віконний вентилятор	444	1	13062	8113			5	0,5	0,42	27,2	
1390787	Дихальний клапан	444	1	13058	8116			18	0,05	0,29	27,2	
139078	Дихальний клапан	444	1	13056	8117			18	0,05	0,29	27,2	

8												
1390789	Дихальний клапан	444	1	13054	8119			18	0,05	0,29	27,2	
1390790	ВІконний вентилятор	444	1	12971	8265			5	0,5	0,42	27,2	
1390791	Дихальний клапан	444	1	12964	8262			18	0,05	0,29	27,2	
1390792	Дихальний клапан	444	1	12968	8259			18	0,05	0,29	27,2	
1390793	Дихальний клапан	444	1	12973	8256			18	0,05	0,29	27,2	
1390795	Труба	666	1	13065	7985	0,225	0,225	0,5		0,05	27,2	
1390796	Труба	444	1	13074	7977			2,5	0,4	0,28	27,2	
1390797	Труба	444	1	9293	9439			12	0,3	0,14	34	
1390798	Труба	666	1	9240	6418	0,2	0,2	7		0,18	27,2	
1390799	Труба	666	1	9246	6414	0,39	0,39	8		0,8	27,2	
1390800	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1390801	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1390802	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1400790	Труба	444	1	11046	7813			2	0,4	0,67	27,2	
1400792	Труба	444	1	11032	7837			2,5	0,4	0,85	29	
1400793	Труба	444	1	9343	6273			3,5	0,25	0,04	27,2	
	Труба	666	1	12566	7177	0,13	0,1	2		0,4	27,2	

		1400794												
		1400795	Труба	444	1	12577	7206			2,5	0,25	0,28	27,2	
		1410705	Труба	444	1	11676	7658			40	1,85	87,89	1350	
		1410706	Труба	444	1	11431	7834			45	1,85	199,45	1350	
		1410707	Труба	444	1	11952	3840			90	3,5	233,21	1350	
		1410709	Дверний отвір		1	11176	7696	1	2	2			28	
		1410710	Неорганізоване джерело		1	11172	7684	38	15	2			28	
		1420506	НВ		1	10000	4113	450	260	2			27,2	
		1420796	Неорганізоване джерело		1	13702	7491	5	5	2			29	
		1420797	Неорганізоване джерело		1	13934	7708	2,5	2,5	2			29	
		1420798	Неорганізоване джерело		1	10829	5238	300	830	0,5			29	
		1420799	Неорганізоване джерело		1	10626	4681	150	330	0,5			29	
		1420800	Неорганізоване джерело		1	10669	4278	300	718	0,5			29	
		1420801	Неорганізоване джерело		1	10662	3620	340	320	0,5			29	
		1420802	Неорганізоване джерело		1	12053	4244	100	100	0,5			29	
		1420803	Неорганізоване джерело		1	10446	4684	130	370	0,5			29	
		1420806	НВ		1	10446	4684	40	52,2	2			27,2	

		1420807	Неорганізоване джерело		1	13000	6750	755	450	2			28,7	
		1420808	Неорганізоване джерело	555	1	10760	5300	10900	3800	2	1,5	0,29	27,2	
		1420809	Неорганізоване джерело		1	10900	3800	155	130	2			27,2	
		1420810	Неорганізоване джерело	555	1	13000	7000	12600	7300	2	1,5	0,29	27,2	
		1420811	Неорганізоване джерело		1	10760	5510	350	155	2			28,7	
		1421213	Труба	444	1	12143	7049			4	0,3	0,13	28	
		1421218	Дхальний клапан	444	1	12127	7049			2	0,1	0,29	28	
		1421220	Неорганізоване джерело		1	12109	7044	50	80	2			28	
		1421221	Труба	444	1	12111	7063			2	0,226	0,29	28	
		1421222	Неорганізоване джерело		1	11580	6914	2	2	2			29	
		1421223	Дхальний клапан		1	12159	7043	3	2	2			29	
		1421224	Неорганізоване джерело		1	12164	7039	30	50	2			29	
		1430602	Неорганізоване джерело		1	8927	6008	5	5	2			28,2	
		1431065	Неорганізоване джерело	444	1	9492	7627			3	0,05	0,29	29	
		1431066	Неорганізоване джерело	444	1	9498	7629			3	0,05	0,29	29	
		1431067	Неорганізоване джерело	444	1	9504	7631			3	0,05	0,29	29	
		143106	Неорганізован	444	1	9495	7621			3	0,05	0,29	29	

8	е джерело											
1431069	Неорганізоване джерело	444	1	9500	7623			3	0,05	0,29	29	
1431070	Неорганізоване джерело	444	1	9506	7625			3	0,05	0,29	29	
1431071	Неорганізоване джерело	444	1	9497	7616			3	0,05	0,29	29	
1431072	Неорганізоване джерело	444	1	9502	7618			3	0,05	0,29	29	
1431073	Неорганізоване джерело	444	1	9508	7620			3	0,05	0,29	29	
1431074	Неорганізоване джерело		1	10286	7403	4	4	2			28	
1431264	Труба	444	1	9395	6438			15	0,2	0,17	27,2	
1431273	Труба	444	1	12168	3788			12	0,2	0,82	27,2	
1431274	Труба	444	1	12014	3916			15	0,2	0,24	27,2	
1431280	Труба	444	1	9467	6543			2	0,05	0,003	28,7	
1431281	Неорганізований викид		1	9467	6542	0,1	0,1	2			28,7	
1441075	Дихальний клапан	444	1	12492	6670			2	0,1	0,29	27,2	
1441076	Дихальний клапан	444	1	12504	6707			2	0,1	0,29	27,2	
1441077	Труба	444	1	11711	7097			3,5	0,3	0,03	27,2	
1441078	Труба	444	1	11665	7125			4	0,2	0,03	27,2	
1441079	Труба	444	1	11339	7024			5	0,3	0,35	27,2	
	Дефлектор	444	1	11253	7034			5	0,5	0,29	27,2	

		1441080												
		1441081	Неорганізоване джерело		1	10767	7730	99	54	2			27,2	
		1441082	Неорганізоване джерело		1	10814	7747	3	3	3			27,2	
		1441083	Неорганізоване джерело		1	9349	6796	2	2	2			27,2	
		1441084	Неорганізоване джерело		1	10534	6599	2	2	2			27,2	
		1441085	Неорганізоване джерело		1	11694	7122	198	104	2			27,2	
		1441086	Неорганізоване джерело	444	1	11705	7093			2	0,5	0,29	27,2	
		1441087	Труба	666	1	11684	7081	0,175	0,175	5		0,16	27,2	
		1460001	Віконні отвори		1	10351	7735	1,5	1,5	5			27,2	
		1460002	Дефлектори	555	1	10144	7347	10162	7352	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460003	Дефлектори	555	1	10208	7367	10226	7373	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460004	Дефлектори	555	1	11681	4622	11698	4598	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460005	Дефлектори	555	1	11822	4546	11832	4553	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460006	Дефлектори	555	1	11400	6555	11507	6592	20	1,5	0,29	27,2	
		1460007	Дефлектори	555	1	10275	7708	10285	7712	20	1,5	0,29	27,2	
		1460008	Дефлектори	555	1	10150	7645	10397	7735	20	1,5	0,29	27,2	
		1460009	Труба	444	1	11189	6453			13	0,35	0,52	27,2	

		1460010	Труба	444	1	11226	6411			8	0,6	1,24	27,2	
		1460011	Труба	444	1	11279	6381			8	0,6	0,92	27,2	
		1460012	Неорганізоване джерело		1	11377	6433	31	379	2			27,2	
		1460013	Неорганізоване джерело		1	11293	6492	19	227	2			27,2	
		1460014	Дефлектори	555	1	10210	7685	10220	7688	20	1,5	0,29	27,2	
		1460016	Труба	444	1	10262	7672			8	0,2	0,19	28	
		1460017	Труба	444	1	11201	6459			2,5	0,2	0,067	309	
		1470001	Труба	444	1	10404	7332			2	0,05	0,01	28,7	
		1470002	Неорганізований викид		1	10404	7333	0,1	0,1	2			28,7	
		1481000	Труба	444	1	10100	7850			2	0,1	0,08	28,7	
		1481001	Неорганізований викид		1	10100	7849	0,1	0,1	2			28,7	
		1490600	Труба	444	1	8919	5862			15	0,45	0,27	80	
		1490603	Труба	444	1	8967	5865			12	0,4	0,28	27,2	
		1490604	Труба	444	1	8954	5853			16	0,6	0,47	27,2	
		1490605	Неорганізоване джерело		1	8956	5962	5	5	1,5			28,2	
		1490607	Труба	444	1	8970	5949			6	0,4	0,38	28	
		149060	Труба	444	1	8888	5832			1	0,69	0,18	28,2	

8												
1490609	Труба	444	1	8941	5848			10	0,8	0,92	27,2	
1490610	Труба	444	1	8947	5850			15	0,4	1,1	27,2	
1490611	Труба	444	1	8926	5844			2,5	0,5	0,29	29	
1490612	Труба	444	1	8912	5848			10	0,25	0,35	45	
1490616	Труба	444	1	8913	5882			2,5	0,5	2,53	27,2	
1490617	Труба	444	1	8900	5878			2	0,5	0,22	27,2	
1490639	Труба	444	1	8972	5903			22	0,5	0,66	60	
1491101	Труба	666	1	8727	8976	0,28	0,28	2		0,41	27,2	
1491102	Труба	444	1	8829	5813			7,5	0,2	0,29	40	
1491109	Труба	444	1	10230	8065			3,2	0,15	0,71	27,2	
1491110	Неорганізоване джерело		1	9051	5822	2	2	2			28,2	
1491111	Неорганізоване джерело		1	8979	5950	5	5	2			28,2	
1491112	Труба	444	1	8798	5914			3,5	0,15	0,59	27,2	
1500644	Труба	444	1	9036	6370			5	0,3	0,29	50	
1500645	Труба	666	1	9043	6372	0,2	0,38	5		0,5	27,2	
1500646	Неорганізоване джерело		1	9079	6486	3	3	2			29	
	Труба	444	1	9063	6379			5	0,4	1,02	27,2	

		1500647												
		1500665	Неорганізоване джерело		1	11460	7807	2	2	2			30	
		1500666	Неорганізоване джерело		1	11474	7799	3	3	2			30	
		1500680	Неорганізоване джерело		1	9065	6382	2,5	2,5	2			28	
		1500681	Труба	444	1	14537	8095			5	0,3	0,22	32	
		1500682	Труба	444	1	14540	8096			2	0,3	0,95	27,2	
		1500683	Труба	444	1	14542	8097			2	0,4	1,62	27,2	
		1500684	Неорганізоване джерело		1	14547	8100	4	5	2			30	
		1500685	Труба	444	1	14550	8120			5	0,3	0,94	27,2	
		1500687	Неорганізоване джерело		1	14573	8110	2,5	2,5	2			30	
		1500695	Труба	444	1	9082	6486			5	0,25	0,37	27,2	
		1500696	Труба	444	1	9082	6489			5	0,25	0,24	27,2	
		1500699	Неорганізоване джерело		1	14534	8069	2	2	2			27,2	
		1501302	Неорганізоване джерело		1	11460	7802	2	2	2			30	
		1501303	Неорганізоване джерело		1	9074	6444	4	5	2			29	
		1510001	Неорганізоване джерело		1	10430	8180	50	50	2			29	
		1520670	Труба	444	1	14293	8398			8	1,4	2,7	29	

1520671	Труба	666	1	14273	8380	0,35	0,35	8		0,54	27,2	
1520672	Труба	444	1	14151	8204			4	0,45	0,28	27,2	
1520673	Труба	444	1	9176	7619			3,8	0,3	0,02	29	
1520674	Неорганізоване джерело		1	9183	7622	0,5	0,5	2			29	
1520675	Неорганізоване джерело		1	9187	7622	0,5	0,5	2			29	
1520676	Неорганізоване джерело		1	9191	7622	0,5	0,5	2			29	
1520677	Неорганізоване джерело		1	9195	7622	0,5	0,5	2			29	
1520678	Дихальний клапан	444	1	9136	7611			2	0,05	0,29	29	
1520679	Дихальний клапан	444	1	9136	7617			2	0,05	0,29	29	
1520680	Дихальний клапан	444	1	9136	7623			2	0,05	0,29	29	
1520681	Дихальний клапан	444	1	9140	7611			2	0,05	0,29	29	
1520682	Дихальний клапан	444	1	9140	7617			2	0,05	0,29	29	
1520683	Дихальний клапан	444	1	9140	7623			2	0,05	0,29	29	
1520690	Труба	444	1	13192	7732			12	0,6	0,08	120	
1520691	Труба	444	1	13189	7735			12	0,8	0,08	120	
1520692	Труба	444	1	13187	7738			12	0,8	0,08	120	
152069	Труба	444	1	13184	7740			12	0,6	0,08	120	

3												
1520694	Труба	444	1	13282	7834			12	0,8	0,08	120	
1520695	Труба	444	1	13283	7831			12	0,8	0,08	120	
1520696	Труба	444	1	13287	7829			12	0,8	0,08	120	
1520697	Труба	444	1	13289	7824			12	0,8	0,08	120	
1520698	Труба	444	1	13318	7889			12	0,8	0,08	120	
1520699	Труба	444	1	13320	7866			12	0,8	0,08	120	
1520700	Труба	444	1	13324	7863			12	0,8	0,08	120	
1520701	Труба	444	1	13324	7860			12	0,8	0,08	120	
1520702	Труба	444	1	9480	3500			12	0,6	0,16	120	
1520703	Труба	444	1	9486	3477			12	0,8	0,16	120	
1520708	Труба	444	1	14632	8666			5	0,3	0,56	27,2	
1520709	Труба	444	1	14551	8569			9	0,3	0,02	65	
1520711	Труба	444	1	9468	3473			12	0,8	0,16	120	
1520712	Труба	444	1	9462	3495			12	0,6	0,16	120	
1520920	Труба	444	1	12624	6881			6,2	0,3	0,29	140	
1520921	Неорганізоване джерело		1	12625	6882	0,5	0,5	2			27,2	
			1	12623	6878	0,5	0,5	2			27,2	

		1520922	Неорганізоване джерело										
		1520923	Неорганізоване джерело		1	12627	6879	0,5	0,5	2			27,2	
		1520924	Дихальний клапан	444	1	12617	6868			2	0,07	0,29	27,2	
		1520925	Дихальний клапан	444	1	12621	6870			2	0,07	0,29	27,2	
		1520926	Дихальний клапан	444	1	12625	6873			2	0,07	0,29	27,2	
		1520927	Дихальний клапан	444	1	12630	8676			2	0,07	0,29	27,2	
		1520928	Дихальний клапан	444	1	12620	6873			2	0,07	0,29	27,2	
		1520929	Дихальний клапан	444	1	12624	6864			2	0,07	0,29	27,2	
		1520930	Дихальний клапан	444	1	12628	6866			2	0,07	0,29	27,2	
		1520931	Дихальний клапан	444	1	12633	6871			2	0,07	0,29	27,2	
		1520932	Дихальний клапан	444	1	12623	6856			2	0,07	0,29	27,2	
		1520933	Дихальний клапан	444	1	12627	6858			2	0,07	0,29	27,2	
		1520934	Труба	444	1	12631	6863			5	0,25	0,29	27,2	
		1520940	Неорганізоване джерело		1	14285	8520	1,5	1,5	2			27,2	
		1520941	Неорганізоване джерело		1	14287	8523	1,5	1,5	2			27,2	
		1520942	Неорганізоване джерело		1	14288	8525	1,5	1,5	2			27,2	
		1520943	Неорганізоване джерело		1	14289	8527	1,5	1,5	2			27,2	

1520944	Дихальний клапан	444	1	14267	8501			2	0,05	0,29	27,2	
1520945	Дихальний клапан	444	1	14271	8509			2	0,05	0,29	27,2	
1520946	Дихальний клапан	444	1	14274	8516			2	0,05	0,29	27,2	
1520947	Дихальний клапан	444	1	14272	8499			2	0,05	0,29	27,2	
1520948	Дихальний клапан	444	1	14276	8506			2	0,05	0,29	27,2	
1520949	Дихальний клапан	444	1	14279	8513			2	0,05	0,29	27,2	
1520950	Дихальний клапан	444	1	14282	8504			2	0,05	0,29	27,2	
1520951	Дихальний клапан	444	1	14285	8510			2	0,05	0,29	27,2	
1520952	Неорганізоване джерело		1	14402	8456	730	150	2			27,2	
1520953	Труба	666	1	14291	8227	0,2	0,2	2,4		0,2	27,2	
1520954	Труба	666	1	14220	8173	0,28	0,28	1,3		0,136	27,2	
1520956	Труба	444	1	14210	8165			2	0,55	0,56	27,2	
1520957	Труба	444	1	14141	8161			8	0,25	0,75	27,2	
1520958	Дахові вентилятори	555	1	14177	8178	14201	8202	15	1,5	0,29	27,2	
1520959	Труба	666	1	14113	8167	0,3	0,15	0,5		0,33	27,2	
1520960	Труба	666	1	14129	8133	0,15	0,3	0,5		1,64	27,2	
152096	Труба	444	1	14139	8141			0,5	0,2	1,63	27,2	

1												
1520962	Дверний отвір		1	14130	8162	2	2	2			27,2	
1520965	Труба	666	1	14349	8357	0,37	0,37	2		0,057	27,2	
1520966	Труба	444	1	14374	8382			3	0,15	0,06	27,2	
1520967	Труба	666	1	14362	8370	0,43	0,43	2		0,92	27,2	
1520968	Труба	444	1	14369	8418			4	0,5	0,44	27,2	
1520969	Труба	666	1	14372	8411	0,43	0,4	4		0,26	27,2	
1520970	Дахові вентилятори	555	1	14291	8348	14361	8417	15	1,5	0,75	27,2	
1520972	Труба	444	1	14558	8643			0,8	0,69	0,2	27,2	
1520974	Труба	444	1	14528	8607			10	0,25	0,02	140	
1520975	Труба	444	1	14563	8649			0,8	0,69	0,16	27,2	
1520976	Дихальний клапан	444	1	9180	7617			1,5	0,05	0,29	29	
1520978	Неорганізоване викид		1	13426	7933	330	45	1,7			27,2	
1520980	Труба	444	1	14490	8700			12,3	0,26	0,65	75	
1520981	Труба	444	1	14450	8650			12,3	0,15	0,24	27,2	
1520982	Труба	444	1	14490	8750			16,25	0,15	0,11	27,2	
1520983	Труба	444	1	14160	8208			2	0,69	0,19	27,2	
	Труба	444	1	14178	8220			2,2	0,12	0,14	27,2	

		1520984												
		1520985	Труба	444	1	14530	8600			2	0,69	0,25	27,2	
		1520986	Труба	444	1	14386	8426			1,5	0,35	0,75	27,2	
		1520987	Труба	444	1	14383	8424			2,42	0,36	0,99	27,2	
		1520988	Дверний отвір	444	1	14518	8570			5	0,5	0,29	27,2	
		1520989	Труба	444	1	12636	6860			2	0,05	0,008	28,7	
		1520990	Неорганізований викид		1	12637	6860	0,1	0,1	2			28,7	
		1530722	Труба	444	1	12536	6997			10	0,25	0,31	27,2	
		1530724	Неорганізоване викид		1	12439	7070	0,5	0,5	1,5			27,2	
		1530725	Неорганізоване викид		1	12451	7021	10	15	2			27,2	
		1530726	Неорганізоване викид		1	12418	7035	10	15	2			27,2	
		1530727	Труба	666	1	13641	7919	0,35	0,35	0,5		0,418	27,2	
		1530728	Неорганізоване викид		1	13656	7922	10	10	2			27,2	
		1530729	Труба	444	1	13331	7917			5,5	0,28	0,71	27,2	
		1530730	Неорганізоване викид		1	13304	7919	10	10	2			27,2	
		1550550	Труба	444	1	10700	7764			15	0,27	1,056	27,2	
		1551145	Труба	444	1	9999	7339			14	0,5	0,55	27,2	

1551153	Труба	444	1	9600	3795			13	0,4	1,66	27,2	
1551154	Труба	444	1	9602	3789			9	0,3	0,347	27,2	
1551155	Труба	444	1	9512	7589			4	0,344	0,008	27,2	
1551156	Труба	444	1	9520	7591			4	0,4	0,036	27,2	
1551157	Труба	444	1	9525	7581			8	0,35	0,012	27,2	
1551167	Труба	444	1	9974	7538			13	0,215	0,24	28	
1551314	Труба	444	1	9984	7287			14	0,5	0,258	27,2	
1551315	Труба	444	1	10007	7280			14	0,5	0,015	27,2	
1551316	Труба	444	1	9992	7275			14	0,25	0,019	27,2	
1551317	Труба	444	1	10017	7283			14	0,4	0,021	27,2	
1551318	Труба	444	1	9972	7295			4	0,22	0,02	27,2	
1551319	Труба	444	1	9991	7341			4	0,35	1,32	27,2	
1551321	Труба	444	1	11325	7424			1,5	0,32	0,815	27,2	
1551322	Труба	444	1	11340	7405			1,5	0,25	0,117	27,2	
1551324	Труба	444	1	11410	7204			4	0,3	0,39	27,2	
1551325	Труба	444	1	11334	4242			2	0,25	0,94	27,2	
155132	Труба	444	1	9887	7312			6	0,45	0,451	27,2	

7												
1551328	Труба	666	1	9912	7317	0,42	0,42	2		0,784	27,2	
1551329	Труба	444	1	9915	7309			1,4	0,38	2,006	27,2	
1551332	Труба	666	1	9948	7277	0,45	0,45	18		1,436	27,2	
1551333	Труба	666	1	10014	7362	0,2	0,3	8		0,386	27,2	
1551338	Труба	444	1	10242	4086			18	0,4	0,97	27,2	
1560550	Віконний вентилятор	444	1	14897	8866			3	0,6	0,29	27,2	
1560551	Аераційні вікна	555	1	14701	8723	14940	8952	10	1,5	0,29	27,2	
1560552	Неорганізоване викид		1	14728	9440	2	2	2			29	
1560553	Труба	444	1	11848	3537			5	0,4	0,29	29	
1560635	Дихальні клапани	444	1	10056	6975			2	0,1	0,29	30	
1560670	Неорганізоване викид	555	1	14259	8363	14256	8363	2	1,5	0,29	30	
1560671	Неорганізоване викид		1	14259	8358	5	5	2			30	
1560672	Неорганізоване викид		1	14253	8351	0,5	0,5	2			30	
1560673	Неорганізоване викид		1	8741	5839	1,5	1,5	2			30	
1560674	Неорганізоване викид		1	8723	5823	0,5	0,5	2			30	
1560675	Неорганізоване викид		1	8728	5823	1,5	1,5	2			30	
			1	8733	5823	2,5	2,5	2			30	

		1560677	Неорганізоване викид											
		1560678	Неорганізоване викид		1	8750	5797	2	2	2			30	
		1560679	Неорганізоване викид		1	8750	5793	3	3	2			30	
		1560692	Неорганізоване викид		1	8733	5806	2	2	2			30	
		1560693	Неорганізоване викид		1	8738	5806	1,5	1,5	2			30	
		1560694	Неорганізоване викид	555	1	8699	5768	8747	5784	2	1,5	0,29	30	
		1560725	Неорганізоване викид		1	13670	7698	50	9	2			29	
		1560726	Неорганізоване викид		1	13640	7719	2	2	2			29	
		1560965	Неорганізоване викид		1	9516	7633	0,5	0,5	2			27,2	
		1560966	Неорганізоване викид		1	9520	7635	0,5	0,5	2			27,2	
		1560967	Неорганізоване викид		1	9524	7636	0,5	0,5	2			27,2	
		1560968	Неорганізоване викид		1	9528	7638	0,5	0,5	2			27,2	
		1560972	Неорганізоване викид		1	9545	7643	0,5	0,5	2			27,2	
		1560973	Неорганізоване викид		1	9550	7645	0,5	0,5	2			27,2	
		1560974	Неорганізоване викид		1	9555	7648	0,5	0,5	2			27,2	
		1560975	Неорганізоване викид		1	9560	7649	0,5	0,5	2			27,2	
		1560976	Неорганізоване викид		1	9566	7649	0,5	0,5	2			27,2	

		1560977	Неорганізоване викид		1	9571	7653	0,5	0,5	2			27,2	
		1560978	Неорганізоване викид		1	9577	7655	0,5	0,5	2			27,2	
		1560979	Неорганізоване викид		1	9583	7657	0,5	0,5	2			27,2	
		1560980	Неорганізоване викид		1	9588	7658	0,5	0,5	2			27,2	
		1560981	Неорганізоване викид		1	9593	7661	0,5	0,5	2			27,2	
		1560982	Неорганізоване викид		1	9599	7658	0,5	0,5	2			27,2	
		1560983	Неорганізоване викид		1	9608	7666	0,5	0,5	2			27,2	
		1560984	Неорганізоване викид		1	9612	7661	0,5	0,5	2			27,2	
		1560985	Неорганізоване викид		1	9519	7627	0,5	0,5	2			27,2	
		1560986	Неорганізоване викид		1	9525	7629	0,5	0,5	2			27,2	
		1560987	Неорганізоване викид		1	9530	7631	0,5	0,5	2			27,2	
		1560988	Неорганізоване викид		1	9536	7633	0,5	0,5	2			27,2	
		1560989	Неорганізоване викид		1	9540	7635	0,5	0,5	2			27,2	
		1560990	Неорганізоване викид		1	9546	7637	0,5	0,5	2			27,2	
		1560991	Неорганізоване викид		1	9552	7639	0,5	0,5	2			27,2	
		1560992	Неорганізоване викид		1	9558	7641	0,5	0,5	2			27,2	
		156099	Неорганізован		1	9562	7642	0,5	0,5	2			27,2	

3	е викид											
1560994	Неорганізоване викид		1	9568	7644	0,5	0,5	2			27,2	
1560995	Неорганізоване викид		1	9574	7646	0,5	0,5	2			27,2	
1560996	Неорганізоване викид		1	9579	7648	0,5	0,5	2			27,2	
1560997	Неорганізоване викид		1	9585	7650	0,5	0,5	2			27,2	
1561014	Неорганізоване викид		1	9572	7635	0,5	0,5	2			27,2	
1561015	Неорганізоване викид		1	9578	7638	0,5	0,5	2			27,2	
1561021	Неорганізоване викид		1	9607	7646	0,5	0,5	2			27,2	
1561022	Неорганізоване викид		1	9611	7647	0,5	0,5	2			27,2	
1561023	Неорганізоване викид		1	9615	7649	0,5	0,5	2			27,2	
1561024	Неорганізоване викид		1	9619	7650	0,5	0,5	2			27,2	
1561025	Неорганізоване викид		1	9623	7652	0,5	0,5	2			27,2	
1561026	Неорганізоване викид		1	9627	7653	0,5	0,5	2			27,2	
1561027	Неорганізоване викид		1	9632	7655	0,5	0,5	2			27,2	
1561028	Неорганізоване викид		1	9638	7958	0,5	0,5	2			27,2	
1561030	Неорганізоване викид		1	9603	7027	0,5	0,5	2			27,2	
1561031	Неорганізоване викид		1	9607	7029	0,5	0,5	2			27,2	
			1	9613	7030	0,5	0,5	2			27,2	

1561032	Неорганізоване викид												
1561033	Неорганізоване викид		1	9617	7031	0,5	0,5	2				27,2	
1561034	Неорганізоване викид		1	9622	7033	0,5	0,5	2				27,2	
1561035	Неорганізоване викид		1	9627	7034	0,5	0,5	2				27,2	
1561036	Неорганізоване викид		1	9633	7653	0,5	0,5	2				27,2	
1561037	Неорганізоване викид		1	9632	7656	0,5	0,5	2				27,2	
1561038	Неорганізоване викид		1	9638	7658	0,5	0,5	2				27,2	
1561061	Неорганізоване викид		1	14795	8885	350	87	6				29	
1561064	Труба	444	1	9536	7586			6	0,3	0,29		27,2	
1561065	Неорганізоване викид		1	9514	7574	1	1	2				27,2	
1561287	Неорганізоване викид	555	1	8719	5782	8743	5790	2	1,5	0,29		30	
1561288	Неорганізоване викид		1	8670	5839	1,5	1,5	2				30	
1561289	Дихальні клапани		1	8664	5836	3	3	2				30	
1561290	Дихальні клапани	444	1	14260	8368			2	0,05	0,29		30	
1561291	Дихальні клапани	444	1	14256	8350			2	0,05	0,29		30	
1561292	Дихальні клапани	444	1	8718	5823			2	0,05	0,29		30	
1561293	Неорганізоване викид		1	8705	5770	0,5	0,5	2				30	

1561294	Неорганізоване викид		1	8703	5770	0,5	0,5	2			30	
1561295	Неорганізоване викид		1	8701	5770	0,5	0,5	2			30	
1561296	Неорганізоване викид		1	15000	15000	150	200	8			27,2	
1570001	Неорганізоване викид		1	13766	7824	2	2	2			30	
1570003	Неорганізоване викид		1	13767	7803	34	48	2			30	
1571105	Труба	666	1	12211	4689	0,6	0,6	20		1,21	30	
1580001	Труба	444	1	10802	9794			2	0,05	7,13	28,7	
1580002	Неорганізований викид		1	10803	9794	0,1	0,1	2			28,7	
1590001	Труба	666	1	12215	7454	0,45	0,45	6		1,28	31	
1590002	Труба	666	1	10724	6511	0,25	0,25	15		0,48	32	
1590003	Труба	666	1	9489	6359	0,45	0,45	9		1,11	31	
1590004	Труба	666	1	9410	6491	0,45	0,45	6		0,85	34	
1590005	Труба	666	1	11974	7326	0,45	0,45	2		0,73	32	
1590006	Труба	666	1	12302	6889	0,3	0,3	3		0,34	27,2	
1590007	Труба	444	1	12305	6893			3	0,2	0,52	27,2	
1590008	Труба	444	1	9541	6752			12	0,57	0,96	28	
159000	Труба	444	1	9454	7499			11	0,45	1,27	31	

9												
1590010	Труба	666	1	11427	7405	0,25	0,14	3		0,15	32	
1590011	Труба	444	1	11425	7421			12	0,4	0,8	34	
1590012	Труба	666	1	11433	7427	0,54	0,6	12		1,85	33	
1590013	Труба	444	1	11431	7759			7	0,8	2,31	33	
1590014	Труба	444	1	11012	8100			13	0,8	4,83	32	
1590015	Труба	666	1	9490	6922	0,2	0,2	11		0,15	32	
1590016	Труба	666	1	9496	6924	0,18	0,18	2,5		0,19	32	
1590017	Труба	666	1	10659	7417	0,4	0,4	4		1,19	32	
1590018	Труба	666	1	8790	7501	0,3	0,3	14		0,57	32	
1590019	Труба	444	1	9264	6481			10	0,4	0,34	33	
1590020	Труба	444	1	9272	6483			10	0,4	0,7	33	
1590021	Труба	666	1	14436	8523	0,6	0,4	7		0,85	30	
1590022	Труба	666	1	14819	8623	0,3	0,3	11		1,04	43	
1590023	Труба	666	1	13215	8095	0,4	0,4	9		2,57	32	
1590024	Труба	666	1	13219	8100	0,4	0,4	9		0,82	32	
1590025	Труба	444	1	8861	5563			12	0,3	0,75	34	
	Труба	444	1	14426	8211			10	0,4	0,75	33	

		1590026												
		1590027	Труба	444	1	14430	8206			10	0,3	0,53	33	
		1590028	Труба	666	1	14286	8218	0,7	0,56	12		2,91	32	
		1590029	Труба	666	1	11244	6596	0,3	0,3	5		0,79	32	
		1590030	Труба	666	1	12337	7020	0,55	0,55	22		2,56	33	
		1590031	Труба	444	1	9878	3753			8	0,35	0,96	35	
		1590032	Труба	666	1	12337	4020	0,25	0,25	4		0,31	38	
		1590033	Труба	666	1	9926	7852	0,28	0,3	1,5		0,62	34	
		1590034	Труба	666	1	9928	7846	0,3	0,3	1,5		0,62	32	
		1590035	Труба	666	1	12071	3596	0,8	0,5	9,8		1,55	34	
		1600001	Труба	444	1	10380	8270			15	0,32	0,14	28	
		1600002	Труба	444	1	10163	7916			2	0,05	0,01	28,7	
		1600003	Неорганізований викид		1	10164	7916	0,1	0,1	2			28,7	
		1611164	Труба	666	1	9970	7561	0,15	0,15	15		0,29	28	
		1611166	Труба	666	1	9922	7425	0,3	0,3	15		0,29	28	
		1611168	Труба	666	1	9963	7439	0,3	0,3	7		0,24	28	
		1611169	Труба	666	1	9978	7436	0,3	0,3	7		0,21	28	

		1611170	Труба	444	1	9942	7431			7	0,3	0,38	28	
		1611171	Труба	666	1	9990	7452	0,2	0,2	5		0,06	28	
		1611172	Труба	666	1	9977	7575	0,15	0,15	15		0,26	28	
		1620001	Труба	444	1	8522	7046			5	0,2	0,44	28	
		1620003	Даховий вентилятор	444	1	12261	8205			9,5	0,8	0,29	28	
		1620004	Труба	444	1	12186	8205			7,5	0,35	0,19	27,2	
		1620005	Труба	444	1	9987	7543			13	0,25	0,28	28	
		1621000	Неорганізоване викид	555	1	10404	7332	7350	2700	2	1,5	0,29	28	
		1621001	Труба	444	1	10405	7332			2	0,05	0,01	28,7	
		1621002	Неорганізований викид		1	10405	7333	0,1	0,1	2			28,7	
		1621003	Труба	444	1	10407	7334			2	0,05	0,01	28,7	
		1621004	Неорганізований викид		1	10407	7335	0,1	0,1	2			28,7	
		1630001	Труба	444	1	10172	7893			2	0,05	0,01	28,7	
		1630002	Неорганізований викид		1	10172	7894	0,1	0,1	2			28,7	
		1630003	Труба	444	1	10183	7897			2	0,1	0,04	28,7	
		1630004	Неорганізований викид		1	10184	7897	0,1	0,1	2			28,7	

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1001	03000 ------- 2902	3,4155	1	0,1112									
		1002	03000 ------- 2902	3,3633	1	0,1095									
		1003	03000 ------- 2902	3,3387	1	0,1087									
		1004	03000 ------- 2902	2,618098	1	0,0993									
		1005	03000 ------- 2902	2,633983	1	0,09944									
		1006	03000 ------- 2902	2,596921	1	0,0984									
		1007	03000 ------- 2902	4,993614	1	0,192556									
		1008	03000 ------- 2902	2,853884	1	0,108886									
		1009	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1010	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1011	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1012	11000 ------- 1042	0,0002	1	0,00083									
			11000 ------- 1061	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									

			11007 ------- 1401	0,0008	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,00055									
			11020 ------- 1246	0,0002	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0002	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		1013	11000 ------- 1042	0,0064	1	0,0003									
			11000 ------- 1061	0,0085	1	0,0004									
			11000 ------- 2750	0,0124	1	0,0006									
			11000 ------- 2752	0,1255	1	0,0058									
			11007 ------- 1401	0,0254	1	0,0012									
			11009 ------- 1210	0,0136	1	0,0007									
			11020 ------- 1246	0,0034	1	0,0002									
			11030 ------- 616	0,1437	1	0,0066									
			11041 ------- 621	0,0699	1	0,0032									
		1014	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		1015	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		1016	11000 -------	9E-5	1	3E-5									

			2732											
		1017	03000 ------- 2902	2,7663	1	0,1558								
		1018	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041								
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002								
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008								
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003								
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005								
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004								
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008								
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037								
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013								
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008								
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005								
		1019	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041								
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002								
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008								
			01010	2E-6	1	0,0003								

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1020	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									

			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1021	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1022	01003 -------	0,0192	1	0,0041									

			123												
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1023	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000	1E-6	1	0,0002									

			------- 112												
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1024	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									

			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1025	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1026	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 -------	3E-6	1	0,0008									

			164												
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1027	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001	0,0003	1	0,0008									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1028	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									

		1029	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1030	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 -------	0,002	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1031	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000	0,0035	1	0,0013									

			------- 343												
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1032	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1033	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									

			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1034	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 -------	0,0011	1	0,0004									

			2902												
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1035	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001	0,001	1	0,0005									

			------- 342												
		1036	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1037	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									

			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1038	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 -------	0,0012	1	0,0037									

			337												
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1039	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1040	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005	1,3E-5	1	0,002									

			------- 146												
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1041	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									

			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1042	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 -------	0,0019	1	0,0008									

			344												
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1043	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1044	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1045	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1046	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000	0,003	1	0,0008									

			------- 337												
		1047	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1048	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1049	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1050	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									

		1051	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1052	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1053	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1054	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1055	01003 -------	0,0146	1	0,0039									

			123												
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1056	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1057	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1058	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1059	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104	0,0005	1	0,0001									

			------- 143												
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1060	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1061	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1062	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1063	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									

			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1064	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1065	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1066	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1067	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 -------	0,0023	1	0,0006									

			301												
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1068	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1069	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1070	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1071	03000 ------- 2902	0,3963	1	0,0144									
		1072	03000 ------- 2902	0,4073	1	0,0148									
		1073	03000 ------- 2902	0,4128	1	0,015									
		1074	03000 ------- 2902	0,3853	1	0,014									
		1076	11000 ------- 1061	0,0013	1	0,0002									
			11006 ------- 1317	3E-5	1	4E-6									
			11028 ------- 1555	0,0001	1	1E-5									
		1077	03000 ------- 2902	0,005	1	0,000901									
			04001 ------- 301	1,879	1	0,337394									
			04002 ------- 11815	0,005	1	0,000959									
			05001 ------- 330	0,196	1	0,035265									
			06000 ------- 337	0,085	1	0,015259									
			07000	157,675	1										

			------- 11812			28,311776									
			11000 ------- 2754	0,107	1	0,01917									
			12000 ------- 410	0,006	1	0,00115									
		1078	11000 ------- 2754	2E-7	1	6E-7									
		1079	05004 ------- 322	3E-8	1	2,1E-5									
			15003 ------- 316	5,9E-5	1	0,000333									
		1080	- ------- 150	9,6E-5	1	1,3E-5									
			03000 ------- 11242	0,004131	1	2,7E-5									
			04003 ------- 303	0,00036	1	4,9E-5									
			04004 ------- 302	0,00018	1	2,5E-5									
			05004 ------- 322	0,000842	1	4,1E-5									
			11000 ------- 1061	0,012	1	0,0017									
			11028 ------- 1555	7E-5	1	9,6E-6									
			15003 ------- 316	0,004163	1	0,000685									
		1081	- ------- 150	9,58E-5	1	1,31E-5									
			04003 ------- 303	0,00036	1	4,92E-5									
			04004 ------- 302	0,000183	1	2,5E-5									

			05004 ------- 322	9,5E-6	1	1,34E-6									
			11000 ------- 1061	0,0122	1	0,00167									
			11028 ------- 1555	7,02E-5	1	9,5E-6									
			15003 ------- 316	0,00483	1	6,6E-6									
		1082	- ------- 150	0,000287	1	3,93E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,00294	1	4,02E-5									
			11000 ------- 1061	0,0366	1	0,00501									
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,88E-5									
			15003 ------- 316	0,00145	1	1,98E-5									
		1083	- ------- 150	0,000287	1	3,9E-5									
			03000 ------- 11242	0,004131	1	5,2E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,000842	1	8,6E-5									
			11000 -------	0,0366	1	0,00501									

			1061												
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,9E-5									
			15003 ------- 316	0,004163	1	0,001326									
		1084	- ------- 150	0,000287	1	3,93E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,00294	1	4,02E-5									
			11000 ------- 1061	0,000192	1	0,000756									
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,88E-5									
			15003 ------- 316	0,00145	1	1,98E-5									
		1085	03000 ------- 2902	0,146342	1	0,0083									
		2001	03000 ------- 2902	1,408942	1	0,1047									
		2002	03000 ------- 2902	1,461125	1	0,0994									
		2003	03000 ------- 2902	2,797273	1	0,11979									
		2004	03000 ------- 2902	2,7654	1	0,122201									
		2005	03000 ------- 2902	4,1095	1	0,2571									
		2006	03000 ------- 2902	6,143	1	0,225									
		2007	03000	3,233669	1	0,166988									

	------- 2902												
2008	03000 ------- 2902	4,265353	1	0,187322									
2009	03000 ------- 2902	5,6851	1	0,235									
2010	03000 ------- 2902	3,8117	1	0,149									
2011	03000 ------- 2902	4,0444	1	0,155									
2012	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
	01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
	01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
2013	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
	01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
	01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									

			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2014	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2015	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 -------	8E-6	1	0,0008									

			228												
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2016	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2017	01003	0,0167	1	0,011									

			------- 123													
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008										
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005										
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004										
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037										
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013										
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008										
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004										
		2018	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011										
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008										
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005										
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004										
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037										
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013										
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008										

			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2019	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2020	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 -------	0,0022	1	0,0013									

			343												
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2021	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2022	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000	0,003	1	0,0037									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2023	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2024	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									

			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2025	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2026	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 -------	0,0021	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2027	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2028	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104	0,0003	1	0,0002									

			------- 143													
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2029	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2030	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2031	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2032	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										

			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2033	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2034	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2035	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2036	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 -------	0,0013	1	0,0011									

			301												
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2037	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2038	11000 ------- 2732	5E-6	1	1,2E-5									
		2039	11000 ------- 2750	0,0095	1	0,0004									
			11000 ------- 2752	0,034	1	0,0016									
			11007 ------- 1401	0,6529	1	0,0302									
			11009 ------- 1210	0,3014	1	0,014									
			11030 ------- 616	0,0727	1	0,0034									
			11041 ------- 621	1,5569	1	0,0721									
		2040	11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									
			11007 ------- 1401	0,0007	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0001	1	0,00055									
			11030	0,0002	1	0,00083									

				------- 616												
				11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		2041		03000 ------- 2902	2,5157	1	0,1058									
		2042		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2043		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2044		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2045		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2046		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2047		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2048		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2049		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2050		11000 ------- 1061	0,0015	1	0,0002									
				11006 ------- 1317	3E-5	1	4E-6									
				11028 ------- 1555	0,00016	1	2E-5									
		2051		03000 ------- 2902	2,139	1	0,0777									
		2052		03000 ------- 2902	0,812	1	0,0295									
		2053		03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									

			04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
			05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
			06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
			07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
			11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
		2054	03000 ------- 2902	0,005	1	0,000901									
			04001 ------- 301	1,879	1	0,337394									
			04002 ------- 11815	0,005	1	0,000959									
			05001 ------- 330	0,196	1	0,035265									
			06000 ------- 337	0,085	1	0,015259									
			07000 ------- 11812	157,675	1	28,311776									
			11000 ------- 2754	0,107	1	0,01917									
			12000 ------- 410	0,006	1	0,00115									
		2055	11000 ------- 2754	2E-7	1	6E-7									
		3001	03000 -------	13,3563	1	0,5647									

	2902												
3002	03000 ------- 2902	30,0579	1	1,6625									
3003	03000 ------- 2902	1,9962	1	0,0844									
3004	03000 ------- 2902	0,9981	1	0,0422									
3005	03000 ------- 2902	98,2961	1	2,764									
3007	03000 ------- 2902	17,897102	1	0,779113									
3008	03000 ------- 2902	137,3629	1	4,331									
3009	03000 ------- 2902	1,038222	1	0,08									
3010	03000 ------- 2902	1,927432	1	0,083									
3011	03000 ------- 2902	1,884986	1	0,10112									
3012	03000 ------- 2902	2,350342	1	0,12718									
3013	03000 ------- 2902	1,016633	1	0,103366									
3014	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
	01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
	01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
	06000	4E-5	1	0,0037									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3015	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3016	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									

			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3017	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3018	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 -------	0,0003	1	0,0003									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3019	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3020	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010	1E-6	1	0,0001									

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3021	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									

		3022	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3023	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 -------	0,0001	1	0,0008									

			344												
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3024	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3025	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000	0,0002	1	0,0013									

			------- 343												
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3026	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3027	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									

			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3028	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3029	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 -------	0,0001	1	0,0004									

			2902												
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3030	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3031	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104	0,0003	1	0,0003									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3032	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3033	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									

			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3034	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 -------	4E-5	1	0,0004									

			342												
		3035	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3036	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000	0,0001	1	0,0008									

			------- 344												
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3037	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3038	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3039	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3040	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3041	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3042	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 -------	0,0023	1	0,0005									

			228												
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3043	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3044	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3045	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3046	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001	0,0097	1	0,0022									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3047	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3048	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3049	11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									
			11007 ------- 1401	0,0008	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0002	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		3050	11000 ------- 2750	0,0099	1	0,0005									

			11000 ------- 2752	0,1573	1	0,0073									
			11007 ------- 1401	0,0295	1	0,0014									
			11009 ------- 1210	0,0136	1	0,0006									
			11030 ------- 616	0,168	1	0,0078									
			11041 ------- 621	0,0703	1	0,0033									
		3053	03000 ------- 2902	0,9745	1	0,0309									
		3054	03000 ------- 2902	16,56	1	2									
		3055	03000 ------- 2902	16,56	1	2									
		3056	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3057	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3058	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3059	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3060	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3061	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3062	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3063	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		3064	03000 -------	0,0071	1	0,033									

	2902												
3065	11000 ------- 2735	0,029	1	0,0013									
3066	11000 ------- 2735	0,029	1	0,0013									
3067	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
	04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
	04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
	05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
	06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
	07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
	11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
	12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
3068	11000 ------- 2754	5E-10	1	2E-8									
3069	03000 ------- 2902	0,004	1	0,000766									
	04001 ------- 301	1,598	1	0,286918									
	04002 ------- 11815	0,005	1	0,000815									
	05001 ------- 330	0,167	1	0,029989									
	06000 ------- 337	0,072	1	0,012977									
	07000	134,071	1										

			------- 11812			24,076156									
			11000 ------- 2754	0,091	1	0,016302									
			12000 ------- 410	0,005	1	0,000978									
		3070	11000 ------- 2754	1E-7	1	1E-6									
		4001	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4002	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4003	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	6E-5	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4004	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									

			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	6E-5	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4005	01003 ------- 123	0,031	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0009	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0156	1	0,0037									
			06000 ------- 337	0,0155	1	0,0036									
		4006	03000 ------- 2902	0,2931	1	0,1886									
		4007	03000 ------- 2902	0,1297	1	0,1831									
		4008	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4009	11000 ------- 2735	0,0275	1	0,0009									
		4010	03000 ------- 2902	0,1692	1	0,1856									
		4011	03000 ------- 2902	0,0004	1	0,001									
		4012	11000 ------- 2752	0,0442	1	0,0014									
			11007 -------	0,0851	1	0,0027									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,0173	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0262	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0442	1	0,0014									
		4013	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		4101	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0004									
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4102	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104	0,0005	1	0,0004									

			------- 143												
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4103	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0004									
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									

			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4104	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4105	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 -------	0,0003	1	0,0004									

			342												
		4106	01003 ------- 123	0,0039	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4107	01003 ------- 123	0,0039	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4108	01003	0,0052	1	0,0015									

				------- 123											
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4109	01003 ------- 123	0,0052	1	0,0015								
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4110	01003 ------- 123	0,0052	1	0,0015								
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4111	11000 ------- 2735	9E-5	1	3E-6								
			4112	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003								
				01010 ------- 228	1E-5	1	0,0002								
				01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002								
				03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001								

			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	1E-6	1	0,00034									
			06000 ------- 337	1E-5	1	0,0017									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4113	03000 ------- 2902	0,0072	1	0,002									
		4114	01005 ------- 146	0,0009	1	0,0008									
			01009 ------- 184	0,0086	1	0,0029									
			01105 ------- 168	0,002	1	0,0021									
			01106 ------- 190	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0472	1	0,068									
			06000 ------- 337	0,1974	1	0,3366									
		4115	03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0018									
		4116	03000 ------- 2902	0,015	1	0,033									
		4117	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		4201	11000 -------	0,2851	1	0,0144									

			2752												
			11007 ------- 1401	0,0095	1	0,0005									
			11009 ------- 1210	0,0044	1	0,0002									
			11030 ------- 616	0,2677	1	0,0135									
			11041 ------- 621	0,0226	1	0,0011									
		4202	01003 ------- 123	0,0093	1	0,0053									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,00032									
			01104 ------- 143	0,00054	1	0,00033									
			03000 ------- 112	2E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	0,0007	1	0,0005									
			16000 ------- 343	0,0023	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0013	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0005	1	0,0005									
		4203	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001	0,0001	1	0,0001									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4204	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4205	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4206	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4207	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									

			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4208	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4209	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4210	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4211	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 -------	0,0001	1	0,0001									

			337												
		4212	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4213	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4214	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4215	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4216	01003	7E-5	1	0,0005									

			------- 123												
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4217	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4218	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4219	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4220	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									

			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4221	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4222	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4223	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4224	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 -------	1E-5	1	1E-5									

			143												
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4225	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4226	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4227	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4228	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001	0,0001	1	0,0002									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4229	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4301	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									

			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4302	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 -------	1E-6	1	6E-7									

			620												
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4303	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003	1E-6	1	6E-7									

			------- 316												
		4304	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4305	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									

			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4306	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,1E-5									
			04001 ------- 301	0,08	1	0,014445									
			04002 -------	0,0002	1	4,4E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,009	1	0,00162									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000701									
			07000 ------- 11812	7,239	1	1,300847									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000881									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,3E-5									
		4307	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		4308	04001 ------- 301	0,077	1	0,013475									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,8E-5									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000343									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000594									
			07000 ------- 11812	6,171	1	1,079925									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000766									
			12000 ------- 410	0,0003	1	4,6E-5									
		4309	11000 ------- 2704	1E-6	1	4,6E-5									
		5001	11000 ------- 2735	6E-6	1	2E-7									
		5002	11000 ------- 2735	9E-5	1	3E-6									
		5003	11000	9E-5	1	3E-6									

	------- 2735												
5004	11000 ------- 2735	3E-6	1	1E-7									
5005	11000 ------- 2735	9E-6	1	3E-7									
5007	03000 ------- 2902	0,003	1	0,014									
5008	03000 ------- 2902	0,003	1	0,014									
5009	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5010	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5011	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5012	11000 ------- 2752	0,0101	1	0,0014									
	11030 ------- 616	0,006	1	0,00083									
5013	11000 ------- 2750	2E-5	1	2E-6									
	11000 ------- 2752	0,1615	1	0,015									
	11030 ------- 616	0,1355	1	0,0126									
5014	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									

		5015	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5016	05004 ------- 322	0,0003	1	0,0001									
		5017	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5018	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5019	03000 ------- 2902	4E-5	1	7E-6									
			04001 ------- 301	0,015	1	0,002657									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000278									
			06000 ------- 337	0,0007	1	0,00012									
			07000 ------- 11812	1,259	1	0,222927									
			11000 ------- 2754	0,0009	1	0,000151									
			12000 ------- 410	5E-5	1	9E-6									
		5020	11000 ------- 2754	2E-11	1	3E-9									
		6001	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 -------	2E-5	1	0,0006									

			343												
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6002	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6003	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6004	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000	7E-6	1	0,0002									

			------- 2902												
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6007	11000 ------- 2752	0,1121	1	0,0156									
			11030 ------- 616	0,099	1	0,0138									
		6015	03000 ------- 2902	0,177974	1	0,0105									
		6016	04001 ------- 301	0,2735	1	0,0506									
		6017	03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									
			04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
			05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
			06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
			07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
			11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
		6018	11000 ------- 2754	1E-8	1	1E-7									

		6019	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,09	1	0,01594									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	4,5E-5									
			05001 ------- 330	0,009	1	0,001666									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000721									
			07000 ------- 11812	7,553	1	1,337564									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000906									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,4E-5									
		6020	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		6021	04001 ------- 301	0,127	1	0,022838									
			04002 ------- 11815	0,0005	1	9,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,000882									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001527									
			07000 ------- 11812	15,427	1	2,776949									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,001969									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000118									
		6022	11000 -------	1E-5	1	0,000118									

			2704											
		7001	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003								
			01010 ------- 228	3E-6	1	0,0003								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004								
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012								
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006								
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003								
		7002	01003 ------- 123	0,0013	1	0,0116								
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,001								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004								
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012								
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006								
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003								
		7003	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0036								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000	4E-6	1	0,0002								

			------- 112												
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	8E-5	1	0,0005									
		7004	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7005	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									

		7006	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7007	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7008	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 -------	0,0001	1	0,0006									

			344												
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7009	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7010	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7011	03000 ------- 2902	0,0015	1	0,0008									
		7012	03000 ------- 2902	0,018	1	0,0096									
		7013	01003 ------- 123	0,0182	1	0,0097									
			01104	0,0006	1	0,0003									

			------- 143												
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,0038	1	0,002									
		7014	01003 ------- 123	0,0182	1	0,0097									
			01104 ------- 143	0,0006	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,0038	1	0,002									
		7015	11000 ------- 2732	0,0009	1	0,0003									
			11000 ------- 2735	0,46	1	0,0145									
		7016	11000 ------- 1042	0,0034	1	0,0002									
			11000 ------- 1061	0,0045	1	0,0003									
			11000 ------- 2750	0,0002	1	1E-5									
			11000 ------- 2752	0,0645	1	0,0036									
			11007 ------- 1401	0,0018	1	0,0001									
			11009 ------- 1210	0,0018	1	0,0001									
			11020 ------- 1246	0,0018	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,0673	1	0,0038									

			11041 ------- 621	0,0092	1	0,0005									
		7017	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		7023	03000 ------- 2902	0,0001	1	2,6E-5									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,009741									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	2,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,001018									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000441									
			07000 ------- 11812	4,406	1	0,8174									
			11000 ------- 2754	0,003	1	0,000535									
			12000 ------- 410	0,0001	1	3,3E-5									
		7024	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		7025	03000 ------- 2902	0,008	1	0,001433									
			04001 ------- 301	2,989	1	0,536643									
			04002 ------- 11815	0,0085	1	0,001525									
			05001 ------- 330	0,312	1	0,056091									
			06000 ------- 337	0,135	1	0,024271									
			07000 -------	250,833	1	45,03132									

			11812			9									
			11000 ------- 2754	0,17	1	0,030491									
			12000 ------- 410	0,0102	1	0,001829									
		7026	11000 ------- 2754	4E-7	1	1E-6									
		7027	11000 ------- 2732	0,003	1	0,005787									
			11000 ------- 2735	2E-10	1	1E-8									
		8004	03000 ------- 2902	0,0025	1	0,0028									
		8005	03000 ------- 2902	0,0025	1	0,0028									
		8006	01003 ------- 123	3E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	3E-6	1	8E-5									
		8007	01003 ------- 123	3E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	3E-6	1	8E-5									
		8008	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		8009	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,09	1	0,01594									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	4,5E-5									
			05001 ------- 330	0,009	1	0,001666									
			06000	0,004	1	0,000721									

			------- 337												
			07000 ------- 11812	7,553	1	1,337564									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000906									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,4E-5									
		8010	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		9001	03000 ------- 2902	14,799	1	11,2									
		9002	03000 ------- 2902	1,08	1	0,2									
		9011	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9012	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									

			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9013	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9014	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9015	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9016	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 -------	0,0008	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9017	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9018	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9019	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9020	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000	0,0015	1	0,0006									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9021	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9022	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9023	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0024									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0012									

			06000 ------- 337	0,0006	1	0,0012									
		9024	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9025	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9026	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9027	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 -------	0,001	1	0,0004									

			2902												
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9028	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9029	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9030	01003 ------- 123	0,0169	1	0,0041									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0057	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0052	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0028	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0013	1	0,0004									
		9031	01003 ------- 123	0,0169	1	0,0041									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0003									
			01104	0,0013	1	0,0005									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0057	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0052	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0028	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0013	1	0,0004									
		9032	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9033	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9034	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9035	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									

			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9036	11000 ------- 2732	4E-7	1	1E-6									
		9037	11000 ------- 2752	0,005	1	0,0014									
			11030 ------- 616	0,003	1	0,00083									
		9038	11000 ------- 2750	0,0002	1	1E-5									
			11000 ------- 2752	0,5531	1	0,0384									
			11030 ------- 616	0,4691	1	0,0326									
		9039	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9040	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9041	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9042	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9043	01003 ------- 123	0,0014	1	0,003									
			01104 ------- 143	5E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0008	1	0,0016									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,0021									
		9044	01003 -------	0,0017	1	0,0036									

			123											
			01104 ------- 143	5E-5	1	0,0001								
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,0018								
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0018								
		9045	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002								
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002								
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024								
		9046	01003 ------- 123	0,0046	1	0,0097								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0003								
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0015								
			06000 ------- 337	0,001	1	0,002								
		9047	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073								
			01104 ------- 143	0,00011	1	0,0002								
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008								
			06000 ------- 337	0,0006	1	0,0012								
		9048	01003 ------- 123	0,01	1	0,003								
			01104	0,0008	1	0,0005								

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9049	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0039									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0023									
			04002 ------- 11815	1E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0005	1	0,0026									
			07000 ------- 11812	0,2514	1	1,3967									
			11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0006									
			12000 ------- 410	1E-5	1	0,0001									
		9050	03000 ------- 2902	6,48	1	0,3									
		9051	11000 ------- 2732	0,00026	1	1E-5									
		9052	11000 ------- 2732	0,0007	1	9E-5									
		9053	11000 ------- 2732	0,0002	1	3E-5									
		9054	11000 ------- 1042	0,0006	1	8E-5									

			11000 ------- 1061	0,003	1	0,0004									
			11000 ------- 2750	0,032	1	0,0045									
			11007 ------- 1401	0,056	1	0,0078									
			11009 ------- 1210	0,004	1	0,0005									
			11020 ------- 1246	0,002	1	0,0003									
			11030 ------- 616	0,01	1	0,0014									
			11041 ------- 621	0,008	1	0,0012									
		9055	11000 ------- 1042	0,0002	1	3E-5									
			11000 ------- 1061	0,0007	1	0,0001									
			11000 ------- 2750	0,011	1	0,0015									
			11007 ------- 1401	0,019	1	0,0026									
			11009 ------- 1210	0,001	1	0,0002									
			11020 ------- 1246	0,0007	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,004	1	0,0005									
			11041 ------- 621	0,003	1	0,0004									
		9056	03000 ------- 2902	0,0001	1	2,6E-5									
			04001 -------	0,053	1	0,009741									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	2,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,001018									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000441									
			07000 ------- 11812	4,406	1	0,8174									
			11000 ------- 2754	0,003	1	0,000553									
			12000 ------- 410	0,0002	1	3,3E-5									
		9057	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		9058	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		9059	11000 ------- 2754	1E-9	1	2E-8									
		9060	03000	0,001	1	0,000189									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,394	1	0,070844									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000201									
			05001 ------- 330	0,041	1	0,007405									
			06000 ------- 337	0,018	1	0,003204									
			07000 ------- 11812	33,046	1	5,94473									
			11000 ------- 2754	0,022	1	0,004025									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000242									
		9061	03000 ------- 2902	0,009	1	0,001703									
			04001 ------- 301	3,552	1	0,637595									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,001811									
			05001 ------- 330	0,371	1	0,066643									
			06000 ------- 337	0,161	1	0,028837									
			07000 ------- 11812	298,041	1	53,50256 9									
			11000 ------- 2754	0,202	1	0,036227									
			12000 ------- 410	0,012	1	0,002174									
		9062	11000 ------- 2754	5E-7	1	1E-6									

		9063	03000 ------- 2902	0,0003	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	0,098	1	0,017711									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,01	1	0,001851									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000801									
			07000 ------- 11812	8,183	1	1,486182									
			11000 ------- 2754	0,006	1	0,001006									
			12000 ------- 410	0,006	1	6E-5									
		9064	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		9077	01003 ------- 123	0,032	1	7E-6									
			01104 ------- 143	0,002	1	3E-7									
			03000 ------- 323	0,004	1	9E-7									
			03000 ------- 2902	43,05	1	5,7491									
			16000 ------- 343	0,003	1	6E-7									
			16000 ------- 344	0,013	1	3E-6									
			16001 ------- 342	0,007	1	1E-6									
		9111	03000 -------	18,795	1	2,51									

	2902												
9405	03000 ------- 2902	3,234099	1	1,408039									
9406	00330 ------- -	0,67227	1	0,09952									
	03000 ------- 2902	0,92969	1	0,13765									
	04001 ------- 301	3,8093	1	0,56361									
	06000 ------- 337	9,34021	1	1,37273									
	11000 ------- 2754	1,55731	1	0,22795									
9407	00343 ------- -	5,1E-5	1	0,002827									
	01003 ------- 123	0,00701	1	0,010978									
	01010 ------- 228	1E-6	1	0,000139									
	01101 ------- 101	1E-6	1	0,000383									
	01104 ------- 143	6E-8	1	1,8E-5									
	03000 ------- 323	1E-5	1	0,000861									
	04001 ------- 301	2,9E-5	1	0,00159									
	06000 ------- 337	0,000128	1	0,007389									
	16001 ------- 342	1,4E-5	1	0,001									
9408	01003 ------- 123	0,00251	1	0,002428									
	01104	7,5E-5	1	7,2E-5									

			------- 143													
			04001 ------- 301	0,012637	1	0,001222										
			06000 ------- 337	0,001252	1	0,00121										
		9409	03000 ------- 2902	8,23634	1	0,632										
		9562	03000 ------- 2902	0,156	1	0,019753										
		9563	03000 ------- 2902	0,148	1	0,018794										
		9564	03000 ------- 2902	0,13	1	0,016445										
		9565	03000 ------- 2902	0,063	1	0,008054										
		9566	03000 ------- 2902	0,049	1	0,006277										
		9567	03000 ------- 2902	0,058	1	0,007362										
		9568	03000 ------- 2902	0,11	1	0,013913										
		9569	03000 ------- 2902	0,126	1	0,015926										
		9658	03000 ------- 2902	1,213	1	0,1539										
		9659	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337										
		9660	03000 ------- 2902	0,54	1	0,0684										
		9661	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337										
		9662	03000 ------- 2902	0,896	1	0,1137										

		9663	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337									
		9664	03000 ------- 2902	2,318	1	0,294									
		9665	03000 ------- 2902	1,896	1	0,2405									
		9666	03000 ------- 2902	194,423	1	24,6605									
		9701	03000 ------- 2902	9,688	1	0,85715									
		9702	03000 ------- 2902	2,503	1	0,2526									
		9708	03000 ------- 2902	6,267	1	0,79488									
		9709	03000 ------- 2902	10,354	1	1,31328									
		9710	03000 ------- 2902	3,845	1	0,48768									
		9711	03000 ------- 2902	9,022	1	1,14432									
		9712	03000 ------- 2902	7,569	1	0,96									
		10004	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0037									
			01104 ------- 143	0,00013	1	0,00062									
			04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
			16001 ------- 342	4E-6	1	0,00013									
		10005	11000 -------	0,0788	1	0,0109									

	2754												
10006	03000 ------- 2902	0,0054	1	0,006									
10008	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
10009	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
	01104 ------- 143	2E-6	1	2E-5									
	04001 ------- 301	2E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	2E-5	1	0,0002									
10010	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
10011	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
10012	11000 ------- 2754	0,0013	1	4E-5									
10013	11000	0,0016	1	5E-5									

	------- 2754												
10014	11000 ------- 2735	0,0006	1	2E-5									
10015	11000 ------- 2754	0,0792	1	0,2976									
10016	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
10017	01003 ------- 123	0,0108	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,0011	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,00025	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0007	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0033	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,0014	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,00078	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,00035	1	0,0004									
10018	01003 ------- 123	0,0019	1	0,0065									
	01104 ------- 143	0,00023	1	0,0011									
	03000 ------- 2902	8E-5	1	0,00086									
	16000 ------- 343	0,00026	1	0,00269									
10019	11000 ------- 2735	0,0015	1	0,0008									

		10020	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		10022	11000 ------- 2754	0,0252	1	0,0008									
		10023	11000 ------- 2754	0,803	1	0,2976									
		10026	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10028	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0008									
		10029	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0008									
		10030	01003 -------	0,0003	1	0,0005									

	123												
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10031	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10032	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10033	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10034	11000 ------- 2754	5E-5	1	6E-6									
10035	11000	0,005	1	0,2976									

	------- 2754												
10038	11000 ------- 2735	4E-5	1	5E-6									
10039	11000 ------- 2735	0,0036	1	0,2976									
10040	03000 ------- 2902	0,531021	1	0,035942									
10042	11000 ------- 2735	5E-6	1	6E-7									
10043	11000 ------- 2735	5E-6	1	6E-7									
10044	11000 ------- 2735	0,0046	1	0,0223									
10045	11000 ------- 2754	4E-5	1	5E-6									
10046	11000 ------- 2754	0,005	1	0,2976									
10047	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10048	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10049	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10053	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10054	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10055	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 -------	0,00045	1	0,0013									

			343												
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10056	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 112	3E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00024	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00013	1	0,0005									
		10057	01009 ------- 184	3E-9	1	3E-9									
		10058	11000 ------- 1042	0,021	1	0,0011									
			11000 ------- 1061	0,014	1	0,0007									
			11000 ------- 2752	0,2778	1	0,0141									
			11007	0,0098	1	0,0005									

			------- 1401												
			11009 ------- 1210	0,014	1	0,0007									
			11021 ------- 1240	0,0112	1	0,0006									
			11030 ------- 616	0,1178	1	0,006									
			11041 ------- 621	0,07	1	0,0035									
		10059	11000 ------- 2754	1,84E-8	1	2,1E-9									
		10060	03000 ------- 2902	0,441	1	0,1385									
			04001 ------- 301	0,0128	1	0,0236									
			04002 ------- 11815	0,0002131	1	0,000142									
			05001 ------- 330	0,0196	1	0,0337									
			06000 ------- 337	0,0693	1	0,9067									
			07000 ------- 11812	4,30462	1	2,867453									
			12000 ------- 410	0,0006393	1	0,000426									
		10061	03000 ------- 2902	0,13	1	0,376157									
			04001 ------- 301	0,005	1	0,014468									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	0,000116									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,020255									

			06000 ------- 337	0,025	1	0,072338									
			07000 ------- 11812	0,861	1	2,491319									
			12000 ------- 410	0,0001	1	0,000289									
		10062	03000 ------- 2902	0,0004	1	0,00826									
		10063	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		10064	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		10065	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,1E-5									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,011512									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,3E-5									
			05001 -------	0,007	1	0,001203									

			330												
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000521									
			07000 ------- 11812	5,35	1	0,966019									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000654									
			12000 ------- 410	0,0002	1	3,9E-5									
		10066	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		10067	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		10068	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		11003	11000 ------- 2754	0,078	1	0,0445									
		11004	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,00026									
		11007	11000	0,0098	1	0,0014									

				------- 2752												
				11030 ------- 616	0,0058	1	0,00083									
			11008	11000 ------- 2750	0,0006	1	0,0001									
				11000 ------- 2752	0,2242	1	0,0312									
				11030 ------- 616	0,2239	1	0,0308									
			11009	01003 ------- 123	0,0183	1	0,0041									
				01104 ------- 143	0,0013	1	0,0003									
				03000 ------- 2902	0,0012	1	0,0003									
				04001 ------- 301	0,0033	1	0,0008									
				06000 ------- 337	0,0164	1	0,0037									
				16000 ------- 343	0,0059	1	0,0013									
				16000 ------- 344	0,0033	1	0,0008									
				16001 ------- 342	0,0016	1	0,0004									
			11010	01003 ------- 123	0,3885	1	0,0273									
				01104 ------- 143	0,0143	1	0,0012									
				03000 ------- 2902	0,0329	1	0,1016									
				04001 ------- 301	0,1428	1	0,1531									

			05001 ------- 330	0,025	1	0,011									
			06000 ------- 337	0,2645	1	0,3143									
			11000 ------- 2754	0,02	1	0,048									
			16000 ------- 343	0,0177	1	0,0027									
			16000 ------- 344	0,01	1	0,0015									
			16001 ------- 342	0,0047	1	0,0007									
		11011	01003 ------- 123	0,0183	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0117	1	0,0248									
			04001 ------- 301	0,046	1	0,1009									
			05001 ------- 330	0,0077	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,1067	1	0,2158									
			11000 ------- 2754	0,014	1	0,0336									
			16000 ------- 343	0,0059	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0033	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0016	1	0,0004									
		11012	05001 -------	6E-7	1	2E-7									

			330												
			06000 ------- 337	8E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 514	1,82E-5	1	7,6E-6									
			11000 ------- 516	3,4E-6	1	1,4E-6									
			11000 ------- 521	2E-7	1	1E-7									
			11000 ------- 526	4,02E-5	1	1,6E-5									
			11000 ------- 618	2,2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 1215	3,4E-6	1	1,4E-6									
			11000 ------- 2754	4,42E-5	1	1,84E-5									
			11001 ------- 2001	5,8E-6	1	2E-6									
			11010 ------- 503	3,8E-6	1	1,6E-6									
			11022 ------- 1611	8,6E-7	1	4E-7									
			11037 ------- 620	2,2E-6	1	8E-7									
			11052 ------- 930	3,2E-6	1	1,2E-6									
			15003 ------- 316	4E-6	1	1,6E-6									
		11013	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000	9E-6	1	4E-6									

			------- 514												
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 ------- 526	2E-5	1	8E-6									
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11014	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	9E-6	1	4E-6									
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									

			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 ------- 526	2E-5	1	8E-6									
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11015	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	9E-6	1	4E-6									
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 -------	2E-5	1	8E-6									

			526												
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11016	11000 ------- 2754	0,0029	1	0,0003									
		11017	11000 ------- 2754	0,0029	1	0,0003									
		11018	11000 ------- 2735	0,0029	1	0,0003									
		11019	11000 ------- 2732	0,0002	1	5E-6									
		11020	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		11021	11000 ------- 2735	3E-5	1	2E-6									
		11022	11000 ------- 2735	0,2918	1	0,2009									
		11023	11000	0,2918	1	0,2009									

	------- 2735												
11024	11000 ------- 2732	0,2918	1	0,067									
11025	11000 ------- 2754	0,0003	1	0,0251									
11026	11000 ------- 2754	0,0011	1	0,0251									
11027	11000 ------- 2735	0,0015	1	0,0251									
11028	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11029	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11030	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11031	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11032	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
11033	11000 ------- 1061	0,006	1	0,001481									
	11004 ------- 1301	0,0007	1	0,000172									
	11006 ------- 1317	0,0001	1	2,8E-5									
	11028 ------- 1555	0,001	1	0,000143									
12001	03000 ------- 2902	4,209974	1	0,189738									
12002	03000 ------- 2902	4,993685	1	0,232555									
12003	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									

			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12004	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 -------	0,0002	1	0,0002									

			342												
		12005	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12006	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000	0,0004	1	0,0004									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12007	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12008	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12009	01003 ------- 123	0,0219	1	0,0145									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0006									
			01104 ------- 143	0,0016	1	0,0011									
			03000 ------- 2902	0,0016	1	0,0014									
			04001 ------- 301	0,0018	1	0,0026									
			06000 ------- 337	0,0085	1	0,0129									
			16000 ------- 343	0,0058	1	0,0047									
			16000 ------- 344	0,0032	1	0,0026									
			16001 ------- 342	0,0015	1	0,0012									
		12010	01003 ------- 123	0,0189	1	0,0124									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	0,0014	1	0,0009									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0012									
			04001 -------	0,0014	1	0,0023									

			301												
			06000 ------- 337	0,0073	1	0,0111									
			16000 ------- 343	0,0049	1	0,004									
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,0023									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,0011									
		12011	01003 ------- 123	0,0346	1	0,0228									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,0017									
			03000 ------- 2902	0,0024	1	0,0021									
			04001 ------- 301	0,0026	1	0,0041									
			06000 ------- 337	0,0132	1	0,0203									
			16000 ------- 343	0,009	1	0,0073									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0041									
			16001 ------- 342	0,0024	1	0,0019									
		12012	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000	0,0002	1	0,0002									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12013	01003 ------- 123	0,0156	1	0,0103									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0011	1	0,0008									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,001									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0019									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,0041	1	0,0033									
			16000 ------- 344	0,0022	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0009									
		12014	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									

			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12015	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12016	01003 -------	0,0063	1	0,0041									

			123												
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12017	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001	0,0002	1	0,0002									

				------- 342														
			12018	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12019	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12020	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12021	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12022	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12023	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12025	03000 ------- 2902	14,674	1	0,595											
			12027	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001											
				01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002											
				03000 ------- 2902	36,361303	1	1,68364											
				16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5											
				16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003											
				16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001											
			12028	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001											
				01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002											
				03000 ------- 2902	27,614003	1	1,42004											

			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12029	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	7,294003	1	0,28204									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12030	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	7,294003	1	0,28204									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12031	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 -------	9E-6	1	0,0002									

			228												
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12032	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12033	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12034	01003	6E-5	1	0,001									

		12042	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12043	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12044	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12045	01002 ------- 110	0,097983	1	0,00695									
			03000 ------- 2902	0,268804	1	0,13599									
			04001 ------- 301	2,513753	1	0,216403									
			04002 ------- 11815	0,017366	1	0,001232									
			05001 ------- 330	3,37855	1	0,206731									
			06000 ------- 337	9,249175	1	0,242445									
			07000 ------- 11812	2228,5394	1	158,1149 1									
			12000 ------- 410	0,086729	1	0,006153									
		12046	01003 ------- 123	8E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	9E-6	1	8E-5									
		12047	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0024									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0012									
			06000 -------	0,0006	1	0,0012									

			337												
		12048	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12049	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12050	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12051	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12052	11000 ------- 2754	3E-6	1	4E-7									
		12053	03000 ------- 2902	0,8159	1	0,0621									
		12054	03000 ------- 2902	1,0596	1	0,0336									
		12055	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12063	03000 ------- 2902	11,896	1	0,4309									
		12064	03000 ------- 2902	1,049	1	0,079356									
		12066	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010	9E-6	1	0,0002									

			------- 228													
			03000 ------- 323	3E-6	1	4E-5										
			03000 ------- 2902	0,346	1	0,227										
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5										
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003										
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001										
		12067	03000 ------- 2902	6,912	1	0,218										
		12068	03000 ------- 2902	6,912	1	0,218										
		12071	03000 ------- 2902	0,767	1	0,04										
		12072	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12073	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12074	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12077	03000 ------- 2902	16,872	1	0,5717										
		12078	03000 ------- 2902	15,912	1	0,5843										
		12079	03000 ------- 2902	4,558	1	0,182554										
		12080	03000 ------- 2902	3,1	1	0,2513										
		12081	03000 ------- 2902	4,663	1	0,20412										

		12082	03000 ------- 2902	4,761	1	0,2534									
		12083	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12084	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 -------	0,0008	1	0,0007									

			343												
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12085	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12086	01003 ------- 123	0,0469	1	0,031									
			01010 ------- 228	9E-5	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0034	1	0,0023									
			03000 ------- 2902	0,0032	1	0,0029									
			04001 ------- 301	0,0036	1	0,0056									
			06000	0,018	1	0,0277									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0123	1	0,01									
			16000 ------- 344	0,0065	1	0,0056									
			16001 ------- 342	0,0033	1	0,0026									
		12087	01003 ------- 123	0,046	1	0,0228									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,0017									
			03000 ------- 2902	0,0024	1	0,0021									
			04001 ------- 301	0,0026	1	0,0041									
			06000 ------- 337	0,0132	1	0,0203									
			16000 ------- 343	0,009	1	0,0073									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0041									
			16001 ------- 342	0,0024	1	0,0019									
		12088	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									

			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12089	01003 ------- 123	0,0189	1	0,0124									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	0,0014	1	0,0009									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0012									
			04001 ------- 301	0,0014	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0073	1	0,0111									
			16000 ------- 343	0,0049	1	0,004									
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,0023									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,0011									
		12090	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 -------	0,0005	1	0,0003									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12091	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12092	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010	1,2E-5	1	0,0002									

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12093	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									

		12094	01003 ------- 123	0,0156	1	0,0103									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0011	1	0,0008									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,001									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0019									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,0041	1	0,0033									
			16000 ------- 344	0,0022	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0009									
		12095	11000 ------- 2735	4E-6	1	6E-7									
		12096	11000 ------- 2735	4E-6	1	6E-7									
		12097	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12098	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12099	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12113	03000 ------- 2902	5,207	1	0,225									
		12114	03000 ------- 2902	0,922	1	0,135									
		12120	01003 -------	0,0005	1	0,0021									

	123												
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	0,752	1	0,185									
12123	11000 ------- 2732	7E-6	1	1E-5									
12124	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
12125	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
12126	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0018									
	01005 ------- 146	3E-5	1	0,0008									
	01006 ------- 164	3E-5	1	0,0004									
	01010 ------- 228	6E-5	1	0,0002									
	01104 ------- 143	4E-5	1	0,0001									
	03000 ------- 112	1E-5	1	8E-5									
	03000 ------- 2902	3E-5	1	0,0001									
	16000 ------- 343	2E-5	1	5E-5									
	16000 ------- 344	0,0001	1	0,0003									
	16001 ------- 342	0,0001	1	0,0003									
12127	01003	0,003	1	0,0021									

			------- 123												
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12128	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									

			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12129	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12130	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12131	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12132	03000 ------- 2902	0,1446	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,017	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,1755	1	0,06									
			06000 -------	0,0922	1	0,032									

			337												
		12133	03000 ------- 2902	0,1288	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,0152	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,1539	1	0,06									
			06000 ------- 337	0,0821	1	0,032									
		12134	03000 ------- 2902	0,0181	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,0021	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,0216	1	0,06									
			06000 ------- 337	0,0115	1	0,032									
		12135	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12136	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000	0,0004	1	0,0004									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12137	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12138	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12139	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									

			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12140	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12141	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12142	11000 ------- 2750	0,0229	1	0,0012									
			11000 ------- 2752	0,9881	1	0,0527									
			11007 -------	0,224	1	0,012									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,1034	1	0,0055									
			11030 ------- 616	0,2721	1	0,0145									
			11041 ------- 621	0,5341	1	0,0285									
		12143	11000 ------- 1061	0,01	1	0,002317									
			11004 ------- 1301	4E-9	1	1E-9									
			11006 ------- 1317	0,0002	1	4,3E-5									
			11028 ------- 1555	0,001	1	0,00024									
		12144	11000 ------- 1061	0,005	1	0,002043									
			11004 ------- 1301	0,0002	1	9E-5									
			11006 ------- 1317	0,0001	1	3,8E-5									
			11028 ------- 1555	0,001	1	0,000198									
		12145	03000 ------- 2902	10,816521	1	0,47056									
		12146	03000 ------- 2902	9,995249	1	0,453662									
		12147	03000 ------- 2902	0,946391	1	0,010735									
		12149	11004 ------- 1301	0,0004	1	9,4E-5									
		12151	03000 ------- 2902	19,784	1	0,645									
		12152	03000	0,49	1	0,0178									

	------- 2902												
12153	03000 ------- 2902	6,584	1	0,2808									
12154	03000 ------- 2902	2,956	1	0,0964									
12155	03000 ------- 2902	0,734	1	0,0266									
12156	03000 ------- 2902	12,156	1	0,5184									
12157	03000 ------- 2902	1,219	1	0,0441									
12160	03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									
	04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
	04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
	05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
	06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
	07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
	11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
	12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
12161	11000 ------- 2754	1E-8	1	1E-7									
12162	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
	04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									

			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		12163	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		12200	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12201	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12202	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12203	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 -------	0,362	1	0,0165									

			2902												
		12204	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12205	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12206	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	8,516	1	0,375									
		12207	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	8,516	1	0,315									
		12208	03000	10,645	1	0,465									

			------- 2902											
		12209	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12210	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12211	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12212	03000 ------- 2902	5,53	1	0,235								
		12213	03000 ------- 2902	7,373	1	0,294								
		12214	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								

			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	20,529	1	0,8752									
		12215	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	12,288	1	0,537									
		12222	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	36,995	1	1,57									
		12223	03000 ------- 2902	86,264	1	3,67									
		12224	03000 ------- 2902	10,399	1	0,339									
		12243	03000 ------- 2902	0,27	1	0,04									
		12244	03000 ------- 2902	0,003	1	0,0004									
		12245	03000 ------- 2902	6,74	1	0,93									
		12246	01003 ------- 123	0,098	1	0,039									
			01104 -------	0,003	1	0,0018									

			143												
			03000 ------- 323	0,001	1	0,0049									
			04001 ------- 301	0,044	1	0,001									
			06000 ------- 337	0,044	1	0,001									
			16000 ------- 343	0,001	1	0,0035									
			16000 ------- 344	0,005	1	0,016									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,008									
		12247	03000 ------- 2902	0,098	1	0,039									
		12248	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12249	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12250	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12251	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12252	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12253	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12254	03000 ------- 2902	0,064	1	0,0028									
		12255	03000 ------- 2902	1,653	1	0,0722									
		12256	03000 ------- 2902	1,653	1	0,0722									
		12257	01003	0,0005	1	0,0021									

	------- 123												
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	12,788	1	0,5585									
12258	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12259	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12260	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12261	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12262	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12263	03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
12264	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									

			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12265	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12266	03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12267	03000 ------- 2902	8,992	1	0,3501									
		12268	03000 ------- 2902	10,116	1	0,3298									
		12270	03000 ------- 2902	1,006	1	0,509									
		12271	03000 ------- 2902	0,284	1	0,0004									
		12272	03000 ------- 2902	12,783	1	0,4725									
		12273	01003 ------- 123	0,097	1	0,0462									
			01104 ------- 143	0,003	1	0,002									
			03000 ------- 323	0,001	1	0,0047									
			04001 -------	0,044	1	0,0051									

			301												
			06000 ------- 337	0,043	1	0,005									
			16000 ------- 343	0,0009	1	0,0034									
			16000 ------- 344	0,004	1	0,0149									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0074									
		12274	03000 ------- 2902	0,016	1	0,05									
		14001	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14002	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000	0,097	1	0,006536									

			------- 410												
		14003	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14004	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14005	01007 ------- 183	3E-6	1	2E-7									
			04001 ------- 301	2,556	1	0,173									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000192									
			06000 ------- 337	7,064	1	0,478153									

			07000 ------- 11812	1586,697	1	107,395027									
			12000 ------- 410	0,028	1	0,001922									
		20100	01007 ------- 183	3,8E-6	1	2,5E-6									
			04001 ------- 301	2,2	1	1,53									
			06000 ------- 337	0,62	1	0,43									
			12000 ------- 410	343	1	0,0043									
		20101	01007 ------- 183	3,8E-6	1	2,5E-6									
			04001 ------- 301	2,2	1	1,53									
			06000 ------- 337	0,62	1	0,43									
			12000 ------- 410	343	1	0,0043									
		20102	03000 ------- 2902	3,0104	1	0,1512									
		20103	03000 ------- 2902	2,84	1	0,144									
		20104	03000 ------- 2902	0,994	1	0,076									
		20105	03000 ------- 2902	1,2496	1	0,06									
		20106	03000 ------- 2902	1,2212	1	0,0648									
		20107	03000 ------- 2902	1,136	1	0,0594									
		20108	03000 -------	0,2138	1	0,0594									

	2902												
20109	03000 ------- 2902	1,136	1	0,054									
20118	03000 ------- 2902	2,556	1	0,122									
20119	03000 ------- 2902	2,556	1	0,1212									
20120	03000 ------- 2902	2,556	1	0,124									
20121	03000 ------- 2902	2,13	1	0,114									
20122	03000 ------- 2902	2,272	1	0,111									
20123	04003 ------- 303	0,0019	1	6,7E-5									
	05002 ------- 333	0,00099	1	3,5E-5									
	11008 ------- 602	0,0017	1	5,8E-5									
	11034 ------- 708	0,0081	1	0,00028									
	11048 ------- 1071	6,6E-5	1	2,3E-6									
	17001 ------- 317	9,9E-5	1	3,5E-6									
20124	11000 ------- 2735	0,3679	1	0,016									
20125	03000 ------- 2902	0,852	1	0,0423									
20126	03000 ------- 2902	1,42	1	0,0728									
20127	01003 ------- 123	0,0022	1	0,0008									
	01010	2,7E-6	1	9,9E-7									

			------- 203												
			01104 ------- 143	0,0002	1	7,4E-5									
			03000 ------- 323	0,00012	1	4,4E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00042	1	0,00015									
			16000 ------- 344	0,00022	1	7,8E-5									
			16001 ------- 342	0,00021	1	7,4E-5									
		20129	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,0005	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									

			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20134	03000 ------- 2902	0,9915	1	0,0535									
		20136	03000 ------- 2902	2,982	1	0,1294									
		20137	03000 ------- 2902	0,054	1	0,15									
		20138	11000 ------- 2754	1,1E-7	1	3,6E-9									
		20140	11000 ------- 1061	0,005	1	0,001799									
			11004 ------- 1301	0,0003	1	0,00011									
			11006 ------- 1317	9E-5	1	3,4E-5									
			11028 ------- 1555	0,0005	1	0,000174									
		20141	01003 ------- 123	0,0889	1	0,0095									
			01104 ------- 143	0,0027	1	0,00029									
			04001 ------- 301	0,0244	1	0,0026									
			06000 ------- 337	0,0298	1	0,0032									
		20144	03000 ------- 2902	0,1095	1	0,0035									
		20145	01003 ------- 123	0,0417	1	0,0075									
			01010 ------- 203	5,2E-5	1	9,4E-6									
			01104 -------	0,0039	1	0,0007									

			143												
			03000 ------- 323	0,0023	1	0,00042									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,00019									
			06000 ------- 337	0,0051	1	0,00091									
			16000 ------- 343	0,008	1	0,0014									
			16000 ------- 344	0,0041	1	0,00074									
			16001 ------- 342	0,0039	1	0,0007									
		20146	03000 ------- 2902	2,624	1	0,0891									
		20147	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		20148	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8									
		20207	03000	31,9393	1	1,0128									

				------- 2902															
				04003 ------- 303	54,2968	1	1,7217												
				05001 ------- 330	0,6388	1	0,0203												
				05002 ------- 333	2,7148	1	0,0861												
				06000 ------- 337	26,6161	1	0,844												
				11048 ------- 1071	0,513	1	0,0172												
				13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6												
				17001 ------- 317	0,543	1	0,0172												
			20208	04001 ------- 301	0,0566	1	0,0018												
				04003 ------- 303	0,0283	1	0,0009												
				05002 ------- 333	0,0057	1	0,00018												
				06000 ------- 337	0,2832	1	0,009												
				11048 ------- 1071	0,0057	1	0,00018												
				17001 ------- 317	0,0057	1	0,00018												
			20210	03000 ------- 2902	3,0591	1	0,1176												
			20217	03000 ------- 2902	12,745	1	0,649786												
				04001 ------- 301	140,197	1	6,495559												

			05001 ------- 330		1	6,47927									
			06000 ------- 337	63,726	1	6,328728									
			12000 ------- 410	13,786	1	0,4667									
			13101 ------- 703	0,0006	1	2,3E-5									
		20218	03000 ------- 2902	2,75	1	0,0872									
			04001 ------- 301	0,715	1	0,0227									
			04003 ------- 303	0,44	1	0,014									
			05001 ------- 330	0,825	1	0,0262									
			05002 ------- 333	0,165	1	0,0052									
			06000 ------- 337	1,375	1	0,0436									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11048 ------- 1071	0,0275	1	0,00087									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20219	03000 ------- 2902	13,2	1	0,4186									
			04001 ------- 301	0,66	1	0,0209									
			04003 -------	0,0132	1	0,0004									

			303												
			05001 ------- 330	0,66	1	0,0209									
			05002 ------- 333	0,0066	1	0,00021									
			06000 ------- 337	0,66	1	0,0209									
			11008 ------- 602	0,099	1	0,0031									
			11034 ------- 708	0,0066	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0033	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,3E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	0,0033	1	0,0001									
		20220	03000 ------- 2902	0,055	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	0,55	1	0,0174									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,055	1	0,0017									
			11048	0,055	1	0,0017									

			------- 1071												
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20221	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,055	1	0,0017									
			05001 ------- 330	0,275	1	0,0087									
			05002 ------- 333	0,055	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0087									
			11008 ------- 602	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	8,7E-5									
			13101 ------- 703	0,00017	1	5,4E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20222	04001 ------- 301	0,825	1	0,0262									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,1	1	0,0349									

			11008 ------- 602	0,275	1	0,0087									
			11048 ------- 1071	0,11	1	0,0035									
			13101 ------- 703	0,00028	1	8,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20223	03000 ------- 2902	25,85	1	0,8197									
			04003 ------- 303	39,5505	1	1,2541									
			05001 ------- 330	0,6204	1	0,0197									
			05002 ------- 333	1,9775	1	0,0627									
			06000 ------- 337	25,85	1	0,8197									
			11048 ------- 1071	0,3955	1	0,0125									
			13101 ------- 703	0,00026	1	8,2E-6									
			17001 ------- 317	0,3955	1	0,0125									
		20224	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,0275	1	0,0009									
			05002 ------- 333	0,0055	1	0,00017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0067									
			11048 -------	0,0055	1	0,00017									

			1071												
			17001 ------- 317	0,0055	1	0,00017									
		20227	03000 ------- 2902	15,459	1	0,597924									
			04001 ------- 301	115,94	1	5,928436									
			05001 ------- 330	100,37	1	5,798104									
			06000 ------- 337	87,172	1	5,551176									
			12000 ------- 410	14,631	1	0,4667									
			13101 ------- 703	0,0007	1	2,3E-5									
		20228	03000 ------- 2902	2,75	1	0,0872									
			04001 ------- 301	0,715	1	0,0227									
			04003 ------- 303	0,44	1	0,014									
			05001 ------- 330	0,825	1	0,0262									
			05002 ------- 333	0,165	1	0,0052									
			06000 ------- 337	1,375	1	0,0436									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11048 ------- 1071	0,0275	1	0,00087									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001	0,0275	1	0,0009									

			------- 317												
		20229	03000 ------- 2902	13,2	1	0,4186									
			04001 ------- 301	0,66	1	0,0209									
			04003 ------- 303	0,0132	1	0,0004									
			05001 ------- 330	0,66	1	0,0209									
			05002 ------- 333	0,0066	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,66	1	0,0209									
			11008 ------- 602	0,099	1	0,0031									
			11034 ------- 708	0,0066	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0033	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,3E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	0,0033	1	0,0001									
		20230	03000 ------- 2902	0,055	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	0,55	1	0,0174									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									

			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,055	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20231	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,055	1	0,0017									
			05001 ------- 330	0,275	1	0,0087									
			05002 ------- 333	0,055	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0087									
			11008 ------- 602	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	8,7E-5									
			13101 ------- 703	0,00017	1	5,4E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20232	04001 ------- 301	0,825	1	0,0262									
			04003 -------	0,275	1	0,0087									

			303												
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,1	1	0,349									
			11008 ------- 602	0,275	1	0,0067									
			11048 ------- 1071	0,11	1	0,00035									
			13101 ------- 703	0,00028	1	8,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20233	03000 ------- 2902	1,054	1	0,8714									
			04001 ------- 301	10,959	1	9,0602									
			05001 ------- 330	98,2364	1	7,39020									
			06000 ------- 337	10,062	1	8,3185									
			12000 ------- 410	0,607	1	0,502									
			13101 ------- 703	0,00052	1	1,6E-5									
		20234	03000 ------- 2902	2,65	1	0,084									
			04001 ------- 301	0,689	1	0,0218									
			04003 ------- 303	0,424	1	0,0134									
			05001	0,795	1	0,0252									

			------- 330												
			05002 ------- 333	0,169	1	0,005									
			06000 ------- 337	1,325	1	0,042									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0265	1	0,00084									
			13101 ------- 703	5,3E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,0265	1	0,00084									
		20235	03000 ------- 2902	5,3	1	0,1681									
			04001 ------- 301	0,265	1	0,0084									
			04003 ------- 303	0,0053	1	0,0002									
			05001 ------- 330	0,265	1	0,0084									
			05002 ------- 333	0,0027	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,265	1	0,0084									
			11008 ------- 602	0,0398	1	0,0013									
			11034 ------- 708	0,0027	1	0,0001									
			11048 ------- 1071	0,0013	1	4E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-5	1	4E-7									

			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20236	03000 ------- 2902	0,053	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	0,53	1	0,0168									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,053	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,053	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20238	04001 ------- 301	0,795	1	0,0252									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 -------	1,06	1	0,0336									

			337												
			11008 ------- 602	0,265	1	0,0084									
			11048 ------- 1071	0,106	1	0,0034									
			13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20240	04001 ------- 301	0,106	1	0,0034									
			04003 ------- 303	0,053	1	0,0017									
			05002 ------- 333	0,0106	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0106	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0106	1	0,0003									
		20241	03000 ------- 2902	19,928	1	0,6319									
			04003 ------- 303	22,7179	1	0,7204									
			05001 ------- 330	0,5978	1	0,019									
			05002 ------- 333	2,2718	1	0,072									
			06000 ------- 337	24,91	1	0,7899									
			11048 ------- 1071	0,3786	1	0,012									
			13101	0,00025	1	7,9E-6									

			------- 703												
			17001 ------- 317	0,3786	1	0,012									
		20243	03000 ------- 2902	1,044	1	0,8635									
			04001 ------- 301	9,498	1	7,8521									
			05001 ------- 330	129,621	1	7,2966									
			06000 ------- 337	9,980	1	8,25									
			12000 ------- 410	15,8244	1	0,502									
			13101 ------- 703	0,00052	1	1,6E-5									
		20244	03000 ------- 2902	2,65	1	0,084									
			04001 ------- 301	0,689	1	0,0218									
			04003 ------- 303	0,424	1	0,0134									
			05001 ------- 330	0,795	1	0,0252									
			05002 ------- 333	0,169	1	0,005									
			06000 ------- 337	1,325	1	0,042									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0265	1	0,00084									
			13101 ------- 703	5,3E-5	1	1,7E-6									

			17001 ------- 317	0,0265	1	0,00084									
		20245	03000 ------- 2902	5,3	1	0,1681									
			04001 ------- 301	0,265	1	0,0084									
			04003 ------- 303	0,0053	1	0,0002									
			05001 ------- 330	0,265	1	0,0084									
			05002 ------- 333	0,0027	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,265	1	0,0084									
			11008 ------- 602	0,0398	1	0,0013									
			11034 ------- 708	0,0027	1	0,0001									
			11048 ------- 1071	0,0013	1	4E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-5	1	4E-7									
			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20246	03000 ------- 2902	0,053	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	0,53	1	0,0168									
			05002 -------	0,265	1	0,0084									

			333												
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,053	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,053	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20248	04001 ------- 301	0,795	1	0,0252									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 ------- 337	1,06	1	0,0336									
			11008 ------- 602	0,265	1	0,0084									
			11048 ------- 1071	0,106	1	0,0034									
			13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20255	03000 ------- 2902	0,5663	1	0,018									
			04001	0,5663	1	0,018									

			------- 301												
			04003 ------- 303	0,1133	1	0,0036									
			05001 ------- 330	1,1326	1	0,0359									
			05002 ------- 333	0,1133	1	0,0036									
			06000 ------- 337	1,6989	1	0,0539									
			11008 ------- 602	0,5663	1	0,018									
			11034 ------- 708	0,1133	1	0,0036									
			11048 ------- 1071	0,00057	1	1,8E-5									
			17001 ------- 317	0,0566	1	0,0018									
		20256	03000 ------- 2902	0,53	1	0,0168									
			04001 ------- 301	0,53	1	0,0168									
			04003 ------- 303	0,106	1	0,0034									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,106	1	0,0034									
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,106	1	0,0034									

			11048 ------- 1071	0,0005	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20260	03000 ------- 2902	9,9	1	0,5235									
			04001 ------- 301	9,9	1	0,8725									
			04003 ------- 303	0,495	1	0,2443									
			05001 ------- 330	9,9	1	0,7329									
			05002 ------- 333	0,099	1	0,1466									
			06000 ------- 337	9,9	1	0,9772									
			11008 ------- 602	1,98	1	0,164									
			11048 ------- 1071	0,099	1	0,1396									
			13101 ------- 703	8,8E-5	1	2,8E-6									
			17001 ------- 317	0,099	1	0,1361									
		20261	03000 ------- 2902	0,55	1	0,0174									
			04001 ------- 301	0,55	1	0,0174									
			04003 ------- 303	0,11	1	0,035									
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 -------	0,11	1	0,0035									

			333												
			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,11	1	0,0035									
			11048 ------- 1071	0,00055	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20262	03000 ------- 2902	1,6995	1	0,0656									
		20263	03000 ------- 2902	5,39	1	0,2166									
		20264	03000 ------- 2902	6,5714	1	0,2995									
		20265	03000 ------- 2902	6,38	1	0,264									
		20266	03000 ------- 2902	3,52	1	0,1373									
		20267	04003 ------- 303	0,0568	1	0,0018									
			05002 ------- 333	0,0789	1	0,0006									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0378	1	0,0012									
			11048 ------- 1071	0,0189	1	0,0006									
			17001 ------- 317	0,0378	1	0,0012									
		20270	03000	0,0698	1	0,0149									

				------- 11510															
				11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009												
				11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5												
				11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011												
				11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406												
				11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002												
				11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002												
				11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406												
				11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104												
				11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5												
			20271	03000 ------- 2902	0,0058	1	0,04												
			20279	01003 ------- 123	0,1321	1	0,0239												
				01006 ------- 164	0,00029	1	5,2E-5												
				01010 ------- 203	0,00057	1	0,0001												
				01104 ------- 143	0,0107	1	0,0019												
				03000 ------- 323	0,0046	1	0,00083												
				04001 ------- 301	0,00045	1	8,2E-5												

			06000 ------- 337	0,0022	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0189	1	0,0034									
			16000 ------- 344	0,0105	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,0104	1	0,0019									
		20280	03000 ------- 2902	2	1	0,0689									
		20281	03000 ------- 2902	0,233	1	0,008									
		20284	03000 ------- 2902	0,275	1	0,1632									
		20285	11000 ------- 2735	0,049	1	0,0016									
		20287	01003 ------- 123	0,4697	1	0,0502									
			01104 ------- 143	0,0145	1	0,0016									
			04001 ------- 301	0,1291	1	0,0138									
			06000 ------- 337	0,1576	1	0,0168									
		20288	11000 ------- 1061	0,003	1	0,001799									
			11004 ------- 1301	0,0003	1	0,00014									
			11006 ------- 1317	0,0001	1	3,4E-5									
			11028 ------- 1555	0,0003	1	0,000174									
		20291	04001 -------	0,06	1	0,0187									

			301												
			05001 ------- 330	0,056	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,0094									
			12000 ------- 410	0,0084	1	0,0026									
		20292	04001 ------- 301	0,06	1	0,0187									
			05001 ------- 330	0,056	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,0094									
			12000 ------- 410	0,0084	1	0,0026									
		20294	03000 ------- 2902	0,018	1	0,05									
		20295	03000 ------- 2902	4,8818	1	1,857									
			04001 ------- 301	10,07	1	0,3193									
			04003 ------- 303	0,2114	1	0,0064									
			05001 ------- 330	10,07	1	0,3193									
			05002 ------- 333	0,1007	1	0,0032									
			06000 ------- 337	10,07	1	0,3193									
			11008 ------- 602	1,5105	1	0,0479									
			11034 ------- 708	0,1007	1	0,0032									
			11048	0,0504	1	0,0016									

			------- 1071												
			13101 ------- 703	0,0005	1	1,6E-5									
			17001 ------- 317	0,0504	1	0,0016									
		20296	03000 ------- 2902	14,8062	1	0,4695									
		20297	03000 ------- 2902	0,3088	1	0,1175									
		20298	03000 ------- 2902	7,3589	1	1,018									
		20299	03000 ------- 2902	3,3901	1	0,1075									
		20301	04003 ------- 303	0,0018	1	0,00011									
			05002 ------- 333	0,0011	1	6,7E-5									
			17001 ------- 317	5,5E-5	1	3,3E-6									
		20302	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20303	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									

			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20304	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20305	04001 ------- 301	0,84	1	1,19									
			05001 ------- 330	0,79	1	1,119									
			06000 ------- 337	0,353	1	0,595									
		20306	04001 ------- 301	0,84	1	1,19									
			05001 ------- 330	0,79	1	1,119									
			06000 -------	0,353	1	0,595									

			337												
		20348	04001 ------- 301	15,120	1	12,0833									
			05001 ------- 330	442,681	1	11,75									
			06000 ------- 337	7,56	1	6,25									
			12000 ------- 410	0,027	1	0,0225									
		20349	04003 ------- 303	0,0095	1	0,0003									
			05002 ------- 333	0,0032	1	0,0001									
			11008 ------- 602	0,0063	1	0,0002									
			11034 ------- 708	0,0063	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0032	1	0,0001									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20350	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,181	1	0,037435									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000	0,064	1	0,002013									

			------- 2754												
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20351	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20352	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,181	1	0,037435									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20353	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20354	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									

			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20355	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20356	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20357	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20358	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 -------	0,117	1	0,003702									

			330												
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20359	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20360	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20361	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20401	04001 ------- 301	0,0725	1	0,0023									
			05002 ------- 333	0,1734	1	0,0055									
			11008	0,082	1	0,0026									

			------- 602												
			11034 ------- 708	0,0946	1	0,003									
			11048 ------- 1071	0,0032	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,5E-6	1	1,1E-7									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20402	11008 ------- 602	0,0012	1	3,8E-5									
			11034 ------- 708	0,00019	1	6E-6									
			11048 ------- 1071	6E-5	1	1,9E-6									
		20403	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0003									
			05003 ------- 334	0,0126	1	0,0004									
			11008 ------- 602	0,2176	1	0,0069									
			11030 ------- 616	0,0032	1	0,0001									
			11041 ------- 621	0,0095	1	0,0003									
		20404	05002 ------- 333	0,0074	1	0,00024									
			11008 ------- 602	0,0111	1	0,0004									
			11030 ------- 616	0,0045	1	0,00014									
			11041 ------- 621	0,0074	1	0,00024									

| | | |

			602												
			11048 ------- 1071	0,0662	1	0,0021									
			17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014									
		20413	04003 ------- 303	1,1763	1	0,0373									
			05002 ------- 333	0,1167	1	0,0037									
			11008 ------- 602	0,0568	1	0,0018									
			11034 ------- 708	0,2428	1	0,0077									
			11048 ------- 1071	0,0101	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,03	1	0,001									
		20416	04001 ------- 301	0,0631	1	0,002									
			05002 ------- 333	0,036	1	0,0017									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,0536	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0016	1	5E-5									
		20417	05002 ------- 333	0,0946	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,9145	1	0,029									
			11008	0,2176	1	0,0069									

			------- 602												
		20421	04003 ------- 303	0,0147	1	0,0005									
			05002 ------- 333	0,0323	1	0,001									
			11008 ------- 602	0,0108	1	0,0003									
			11034 ------- 708	0,0379	1	0,0012									
			11048 ------- 1071	0,0014	1	4,5E-5									
			17001 ------- 317	0,0021	1	0,0001									
		20422	04003 ------- 303	0,0132	1	0,0004									
			05002 ------- 333	0,028	1	0,0009									
			11008 ------- 602	0,012	1	0,0004									
			11034 ------- 708	0,0362	1	0,0011									
			11048 ------- 1071	0,0015	1	0,00047									
			17001 ------- 317	0,0022	1	0,0001									
		20423	04003 ------- 303	0,2928	1	0,0093									
			05002 ------- 333	0,2958	1	0,0094									
			11008 ------- 602	0,1699	1	0,0054									
			11034 ------- 708	0,2886	1	0,0092									

			11048 ------- 1071	0,0418	1	0,0013									
			17001 ------- 317	0,0167	1	0,0005									
		20424	04003 ------- 303	1,6478	1	0,0633									
			05002 ------- 333	0,4119	1	0,0138									
			11048 ------- 1071	0,1518	1	0,0055									
			17001 ------- 317	0,065	1	0,0025									
		20428	04003 ------- 303	0,0095	1	0,0003									
			11034 ------- 708	0,0158	1	0,0005									
			11048 ------- 1071	0,0019	1	6E-5									
			13101 ------- 703	1,6E-7	1	5E-9									
			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20432	04003 ------- 303	0,0161	1	0,00051									
			05002 ------- 333	0,0035	1	0,0001									
			11034 ------- 708	0,0205	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0047	1	0,00015									
		20434	05004 ------- 322	0,0011	1	3,4E-5									
		20435	04003 -------	0,0915	1	0,0029									

			303											
			05002 ------- 333	0,1261	1	0,004								
			11008 ------- 602	0,0442	1	0,0014								
			11034 ------- 708	0,1703	1	0,0054								
			11048 ------- 1071	0,012	1	0,0004								
			13101 ------- 703	3,5E-7	1	1,1E-8								
			17001 ------- 317	0,0145	1	0,0005								
		20447	04003 ------- 303	0,0025	1	8E-5								
			05002 ------- 333	0,0568	1	0,0018								
			11034 ------- 708	0,0599	1	0,0019								
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,2E-5								
		20449	04003 ------- 303	7,9E-5	1	2,5E-6								
			05002 ------- 333	0,00013	1	4E-6								
			11008 ------- 602	4,7E-5	1	1,5E-6								
			11034 ------- 708	4,7E-5	1	1,5E-6								
			11048 ------- 1071	1,3E-5	1	4E-7								
			17001 ------- 317	2,5E-5	1	8E-7								
		20451	04001	0,626	1	0,5178								

			------- 301												
			05001 ------- 330	16,508	1	0,204									
			06000 ------- 337	0,33	1	0,2732									
			12000 ------- 410	0,005	1	0,0041									
			13101 ------- 703	0,00005	1	0,000025									
		20452	04003 ------- 303	0,0034	1	0,00011									
			05002 ------- 333	0,0067	1	0,00021									
			11048 ------- 1071	0,0007	1	2,3E-5									
			17001 ------- 317	0,0037	1	0,00012									
		20453	04003 ------- 303	0,003	1	9,4E-5									
			05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0006	1	2E-5									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20454	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,0631	1	0,002									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	9E-5									
			17001 ------- 317	0,0158	1	0,0005									

		20455	05002 ------- 333	0,0007	1	2,3E-5									
			11008 ------- 602	0,0011	1	3,4E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20456	04003 ------- 303	0,4699	1	0,0149									
			11048 ------- 1071	0,0883	1	0,0028									
			17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014									
		20457	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									
			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 -------	0,00017	1	6,1E-5									

			342												
		20459	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20460	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000	0,00027	1	9,6E-5									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									
			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 ------- 342	0,00017	1	6,1E-5									
		20461	04003 ------- 303	0,0799	1	0,0076									
			05002 ------- 333	0,0231	1	0,0022									
			11008 ------- 602	0,0505	1	0,0048									
			11034 ------- 708	0,0378	1	0,0036									
			11048 ------- 1071	0,02	1	0,0019									
			17001 ------- 317	0,0116	1	0,0011									
		20464	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									

		20465	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20466	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20467	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 -------	0,0057	1	0,00018									

			602												
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20470	11008 ------- 602	0,0221	1	0,0042									
			11030 ------- 616	0,0068	1	0,0013									
			11041 ------- 621	0,0089	1	0,0017									
		20471	04003 ------- 303	0,0008	1	2,5E-5									
			05002 ------- 333	0,00024	1	7,5E-6									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20472	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0018									
			11008 ------- 602	0,0173	1	0,0033									
			11048 ------- 1071	0,0252	1	0,0048									
		20473	05004 ------- 322	0,0005	1	1,6E-5									
		20474	04003 ------- 303	0,0599	1	0,0019									
			05002	0,0173	1	0,0006									

			------- 333												
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0284	1	0,009									
			11048 ------- 1071	0,015	1	0,0005									
			17001 ------- 317	0,0087	1	0,0003									
		20475	04003 ------- 303	0,1419	1	0,0045									
			05002 ------- 333	0,1419	1	0,0045									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,1451	1	0,0046									
			11048 ------- 1071	0,0221	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20476	04003 ------- 303	0,1419	1	0,0045									
			05002 ------- 333	0,1419	1	0,0045									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,1451	1	0,0046									
			11048 ------- 1071	0,0221	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									

		20477	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,1514	1	0,0048									
			11008 ------- 602	0,0757	1	0,0024									
			11034 ------- 708	0,1325	1	0,0042									
			11048 ------- 1071	0,0189	1	0,0006									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20478	04003 ------- 303	0,0473	1	0,0015									
			05002 ------- 333	0,0694	1	0,0022									
			11008 ------- 602	0,0158	1	0,0005									
			11034 ------- 708	0,0757	1	0,0024									
			11048 ------- 1071	0,0063	1	0,0002									
		20479	04003 ------- 303	0,0378	1	0,0012									
			05002 ------- 333	0,082	1	0,0026									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0757	1	0,0024									
			11048 ------- 1071	0,0095	1	0,0003									
			17001 -------	0,0063	1	0,0002									

			317												
		20480	04003 ------- 303	0,0505	1	0,0016									
			05002 ------- 333	0,0946	1	0,003									
			11008 ------- 602	0,0505	1	0,0016									
			11034 ------- 708	0,0978	1	0,0031									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20481	11000 ------- 2754	1,1E-6	1	7,2E-8									
		20482	11000 ------- 2754	1,1E-6	1	3,6E-8									
		20483	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,0946	1	0,003									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0978	1	0,0031									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20484	04003 ------- 303	0,0725	1	0,0023									
			05002 ------- 333	0,0883	1	0,0028									
			11008	0,0347	1	0,0011									

			------- 602												
			11034 ------- 708	0,0915	1	0,0029									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20485	01003 ------- 123	0,1161	1	0,0124									
			01104 ------- 143	0,0036	1	0,00038									
			04001 ------- 301	0,0319	1	0,0034									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,0042									
		20486	03000 ------- 2902	0,96	1	0,0913									
		20487	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									

			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 ------- 342	0,00017	1	6,1E-5									
		20489	05004 ------- 322	0,0022	1	0,0025									
		20490	01003 ------- 123	0,0197	1	0,0036									
			01006 ------- 164	2,1E-5	1	7,7E-6									
			01010 ------- 203	0,00014	1	5,1E-5									
			01104 ------- 143	0,0027	1	0,00097									
			03000 ------- 323	0,00038	1	0,00014									
			04001 ------- 301	0,00038	1	0,00014									
			06000 ------- 337	0,0019	1	0,00068									
			16000 ------- 343	0,0015	1	0,00054									
			16000 ------- 344	0,00081	1	0,00029									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,00043									
		20492	04003 ------- 303	0,00678	1	0,000215									
			05002 ------- 333	0,00498	1	0,000158									
			11008 ------- 602	0,00561	1	0,000178									
			11034 -------	0,00864	1	0,000274									

			708												
			11048 ------- 1071	0,000315	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,000378	1	1,2E-5									
		20493	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20494	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20498	04003 ------- 303	0,0162	1	0,00051									
			05002	0,0035	1	0,00011									

			------- 333												
			11034 ------- 708	0,0205	1	0,00065									
			17001 ------- 317	0,0047	1	0,00015									
		20501	05004 ------- 322	0,0003	1	9E-6									
		20502	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20503	04001 ------- 301	0,1104	1	0,333									
			05001 ------- 330	0,1038	1	0,3133									
			06000 ------- 337	0,0552	1	0,1667									
			12000 ------- 410	0,0008	1	0,0025									
		20507	04001 ------- 301	43,531	1	8,547774									
			05001 ------- 330	1,734	1	0,852371									
			05004 ------- 322	0,999	1	0,369286									
			06000 ------- 337	1,12	1	0,264258									
			12000 ------- 410	0,093	1	0,002952									
		20508	05004 ------- 322	0,0268	1	0,0009									
		20510	01003 ------- 123	0,014	1	0,0051									

			01010 ------- 203	8,6E-5	1	0,000031									
			01104 ------- 143	0,0019	1	0,00069									
			03000 ------- 323	8,3E-5	1	0,00003									
			16000 ------- 343	0,00026	1	0,0000944									
			16000 ------- 344	0,00013	1	0,000047									
			16001 ------- 342	0,0014	1	0,000157									
		20512	11000 ------- 1201	0,0094	1	0,002									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,005825									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,013549									
		20513	04003 ------- 303	0,00016	1	5E-6									
			05002 ------- 333	0,0018	1	5,8E-5									
			11008 ------- 602	0,00016	1	5E-6									
			11034 ------- 708	0,00011	1	3,6E-6									
			11048 ------- 1071	3,2E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	3,8E-5	1	1,2E-6									
		20515	04003 ------- 303	0,0004	1	1,3E-5									
			05002 -------	0,0046	1	0,00015									

			333												
			11008 ------- 602	0,0004	1	1,3E-5									
			11034 ------- 708	0,0003	1	9E-6									
			11048 ------- 1071	7,9E-5	1	2,5E-6									
			17001 ------- 317	9,5E-5	1	3E-6									
		20516	03000 ------- 2902	0,0449	1	0,0171									
		20517	05002 ------- 333	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20518	05002 ------- 333	0,0044	1	0,00014									
			17001 ------- 317	0,0019	1	6E-5									
		20519	05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20520	05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20522	05002 ------- 333	0,0031	1	9,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0006	1	1,9E-5									
		20523	05004 ------- 322	0,00019	1	6E-6									
		20524	05002	0,0063	1	0,0002									

				------- 333											
				17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5								
			20525	05002 ------- 333	0,0242	1	0,0023								
				17001 ------- 317	0,0058	1	0,00055								
			20527	05002 ------- 333	0,1325	1	0,0042								
				17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014								
			20528	05002 ------- 333	0,2681	1	0,0085								
				17001 ------- 317	0,2901	1	0,0092								
			20529	04003 ------- 303	0,1577	1	0,005								
				05002 ------- 333	0,0442	1	0,0014								
				11048 ------- 1071	0,0662	1	0,0021								
				17001 ------- 317	0,0378	1	0,0012								
			20530	05004 ------- 322	9,5E-5	1	3E-6								
			20531	05002 ------- 333	0,0126	1	0,0004								
				17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002								
			20532	04003 ------- 303	0,0343	1	0,0011								
				05002 ------- 333	0,0099	1	0,0003								

			11048 ------- 1071	0,0147	1	0,0005									
			17001 ------- 317	0,0153	1	0,0005									
		20533	01003 ------- 123	0,0315	1	0,0034									
			01104 ------- 143	0,001	1	0,00011									
			04001 ------- 301	0,0049	1	0,0007									
			06000 ------- 337	0,0066	1	0,0052									
		20534	11000 ------- 2754	3,5E-6	1	1,1E-7									
		20535	05004 ------- 322	0,0026	1	0,0016									
		20536	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		20537	11000 -------	2E-11	1	6E-8									

	2754												
20601	01007 ------- 183	0,0032	1	0,0026									
	04001 ------- 301	77,894	1	4,029									
	05001 ------- 330	54,609	1	3,781952									
	06000 ------- 337	29,21	1	3,89164									
	12000 ------- 410	0,4322	1	0,0137									
	13101 ------- 703	0,00058	1	3,6E-5									
20602	04003 ------- 303	0,0517	1	0,0016									
	05002 ------- 333	0,1299	1	0,0041									
	11048 ------- 1071	0,0023	1	7,4E-5									
	17001 ------- 317	0,0038	1	0,00012									
20603	04003 ------- 303	0,0073	1	0,00023									
	11048 ------- 1071	0,0009	1	2,9E-5									
	17001 ------- 317	0,0031	1	9,9E-5									
20604	03000 ------- 11071	0,0112	1	0,0004									
	04003 ------- 303	0,0697	1	0,0022									
	05002 ------- 333	0,0583	1	0,0019									
	11008	0,0489	1	0,0016									

			------- 602												
			17001 ------- 317	0,0294	1	0,0009									
		20605	04003 ------- 303	0,0031	1	9,8E-5									
			05002 ------- 333	0,027	1	0,00087									
			11048 ------- 1071	0,0004	1	1,2E-5									
			17001 ------- 317	0,0024	1	7,7E-5									
		20606	04003 ------- 303	0,0706	1	0,0022									
			05002 ------- 333	0,0877	1	0,0028									
			11048 ------- 1071	0,0007	1	2,3E-5									
			17001 ------- 317	0,0028	1	8,8E-5									
		20607	04003 ------- 303	0,0071	1	0,00023									
			05002 ------- 333	0,059	1	0,0019									
			11048 ------- 1071	0,0008	1	2,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0031	1	9,7E-5									
		20608	04003 ------- 303	0,0087	1	0,00028									
			11048 ------- 1071	0,0019	1	6,1E-5									
			17001 ------- 317	0,0067	1	0,00021									

		20609	04003 ------- 303	0,1842	1	0,0058									
			05002 ------- 333	0,1362	1	0,0043									
			11048 ------- 1071	0,0441	1	0,0014									
			17001 ------- 317	0,1116	1	0,0035									
		20610	04003 ------- 303	0,1012	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0081	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0152	1	0,0005									
		20611	04003 ------- 303	0,1958	1	0,0062									
			05002 ------- 333	0,1971	1	0,0063									
			11048 ------- 1071	0,0883	1	0,0028									
			17001 ------- 317	0,1744	1	0,0055									
		20612	04003 ------- 303	0,067	1	0,0028									
			11048 ------- 1071	0,0038	1	0,00012									
			17001 ------- 317	0,0166	1	0,00059									
		20613	04003 ------- 303	0,1615	1	0,0051									
			11048 ------- 1071	0,0431	1	0,0014									
			17001 -------	0,0511	1	0,0016									

			317												
		20614	04003 ------- 303	0,0672	1	0,0021									
			11048 ------- 1071	0,0085	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0031	1	9,8E-5									
		20615	04003 ------- 303	0,1012	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0012	1	3,9E-5									
			17001 ------- 317	0,0014	1	4,5E-5									
		20616	04003 ------- 303	0,0583	1	0,0019									
			05002 ------- 333	0,1299	1	0,0041									
			11048 ------- 1071	0,0026	1	8,2E-5									
			17001 ------- 317	0,0067	1	0,00021									
		20617	04003 ------- 303	0,1214	1	0,0039									
			05002 ------- 333	0,1015	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0005	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,1E-5									
		20618	04003 ------- 303	0,0055	1	0,00018									
			05002 ------- 333	0,064	1	0,002									
			11048	0,0004	1	1,4E-5									

			------- 1071												
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,1E-5									
		20619	04003 ------- 303	0,5582	1	0,0177									
			11048 ------- 1071	0,1325	1	0,0042									
			17001 ------- 317	0,0883	1	0,0028									
		20620	04003 ------- 303	0,9366	1	0,0297									
			11048 ------- 1071	0,2018	1	0,0064									
			17001 ------- 317	0,1325	1	0,0042									
		20621	04003 ------- 303	0,6244	1	0,0198									
			11048 ------- 1071	0,1577	1	0,005									
			17001 ------- 317	0,1104	1	0,0035									
		20622	01003 ------- 123	0,00073	1	0,00026									
			01010 ------- 203	1,1E-6	1	4,1E-7									
			01104 ------- 143	0,00012	1	4,4E-5									
			03000 ------- 323	1,2E-5	1	4,2E-6									
			16000 ------- 343	3,7E-5	1	1,3E-5									
			16000 ------- 344	1,8E-5	1	6,6E-6									

			16001 ------- 342	3,6E-5	1	1,3E-5									
		20624	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20629	04003 ------- 303	0,0946	1	0,018									
			05002 ------- 333	0,0494	1	0,0094									
			11008 ------- 602	0,072	1	0,0137									
			11048 ------- 1071	0,0053	1	0,001									
		20631	04003 ------- 303	0,0055	1	0,0011									
			05002 -------	0,0018	1	0,0004									

			333												
			11008 ------- 602	0,0037	1	0,0007									
			11048 ------- 1071	0,0018	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0037	1	0,0007									
		20632	01003 ------- 123	0,0059	1	0,0011									
			01010 ------- 203	9,1E-6	1	1,6E-6									
			01104 ------- 143	0,00097	1	0,00018									
			03000 ------- 323	9,4E-5	1	1,7E-5									
			16000 ------- 343	0,00029	1	5,3E-5									
			16000 ------- 344	0,00015	1	2,7E-5									
			16001 ------- 342	0,00029	1	5,3E-5									
		20633	01003 ------- 123	0,0037	1	0,00066									
			01010 ------- 203	5,7E-6	1	1E-6									
			01104 ------- 143	0,00061	1	0,00011									
			03000 ------- 323	5,9E-5	1	1,1E-5									
			16000 ------- 343	0,00018	1	3,3E-5									
			16000 ------- 344	9,2E-5	1	1,7E-5									
			16001	0,00018	1	3,3E-5									

			------- 342													
		20634	01003 ------- 123	0,0658	1	0,000702										
			01104 ------- 143	0,002	1	0,00021										
			04001 ------- 301	0,0075	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,0105	1	0,0011										
		20635	11004 ------- 1301	0,00033	1	0,00017										
		20637	03000 ------- 2902	0,09	1	0,125										
		20638	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5										
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252										
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101										
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702										
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602										
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365										
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013										
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121										
		20639	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8										
		20640	03000 ------- 2902	0,0009	1	9,5E-5										

			04001 ------- 301	0,396	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,036	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,016	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	29,269	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,02	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000121									
		20641	11000 ------- 2754	1E-10	1	1E-7									
		20702	01003 ------- 123	0,0025	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,00018	1	6,4E-5									
			03000 ------- 323	0,00012	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,00016	1	5,9E-5									
			06000 ------- 337	0,00081	1	0,00029									
			16000 ------- 343	0,00054	1	0,0002									
			16000 ------- 344	0,00031	1	0,00011									
			16001 ------- 342	0,00022	1	8,1E-5									
		20704	01003 -------	0,0074	1	0,00013									

			123												
			01104 ------- 143	0,00053	1	9,6E-5									
			03000 ------- 323	0,00036	1	6,4E-5									
			04001 ------- 301	0,00049	1	8,9E-5									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,00044									
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00029									
			16000 ------- 344	0,00092	1	0,00017									
			16001 ------- 342	0,00067	1	0,00012									
		20705	05001 ------- 330	3,1E-7	1	2,1E-7									
			06000 ------- 337	4,2E-7	1	2,8E-7									
			11000 ------- 514	9,5E-6	1	6,3E-6									
			11000 ------- 516	1,8E-6	1	1,2E-6									
			11000 ------- 521	1,2E-7	1	7,9E-8									
			11000 ------- 526	2,1E-5	1	1,4E-5									
			11000 ------- 618	1,1E-6	1	7,5E-7									
			11000 ------- 1215	1,8E-6	1	1,2E-6									
			11000 ------- 2754	2,3E-5	1	1,5E-5									
			11010	2E-6	1	1,3E-6									

			------- 503												
			11022 ------- 1611	4,4E-7	1	2,9E-7									
			11037 ------- 620	1,1E-6	1	7,5E-7									
			11052 ------- 930	1,6E-6	1	1,1E-6									
			15003 ------- 316	2E-6	1	1,3E-6									
			17000 ------- 10773	3E-6	1	2E-6									
		20706	01003 ------- 123	0,00047	1	0,00017									
			01104 ------- 143	5,1E-5	1	1,8E-5									
			03000 ------- 323	1,5E-5	1	5,3E-6									
			04001 ------- 301	3,9E-5	1	1,4E-5									
			06000 ------- 337	0,00019	1	7E-5									
			16000 ------- 343	7E-5	1	2,5E-5									
			16000 ------- 344	3,9E-5	1	1,4E-5									
			16001 ------- 342	4,8E-5	1	1,7E-5									
		20710	03000 ------- 2902	0,1616	1	0,0184									
		20714	01003 ------- 123	0,0074	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,00053	1	0,00019									

			03000 ------- 323	0,00036	1	0,00013									
			04001 ------- 301	0,00049	1	0,00018									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,00088									
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00059									
			16000 ------- 344	0,00092	1	0,00033									
			16001 ------- 342	0,00067	1	0,00024									
		20715	01003 ------- 123	0,0047	1	0,00085									
			01104 ------- 143	0,00051	1	9,2E-5									
			03000 ------- 323	0,00015	1	2,6E-5									
			04001 ------- 301	0,00039	1	7,1E-5									
			06000 ------- 337	0,0019	1	0,00035									
			16000 ------- 343	0,0007	1	0,00013									
			16000 ------- 344	0,00039	1	7,1E-5									
			16001 ------- 342	0,00048	1	8,7E-5									
		20716	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,00094									
			11000 -------	0,00013	1	2,9E-5									

			1061												
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20717	11000 ------- 2754	3,8E-7	1	1,2E-8									
		20718	01003 ------- 123	0,0429	1	0,0046									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,00014									
			04001 ------- 301	0,0066	1	0,00071									
			06000 ------- 337	0,0089	1	0,001									
		20719	03000 ------- 2902	0,144	1	0,4									
		20903	01003 ------- 123	0,00016	1	5,9E-5									
			01104 ------- 143	1,8E-5	1	6,4E-6									
		20905	05004 ------- 322	0,00034	1	7,3E-5									
		20906	11030	0,0025	1	0,0019									

			11000 ------- 2754	0,01	1	0,00175									
			12000 ------- 410	0,0006	1	0,000105									
		20915	11000 ------- 2704	5E-8	1	0,000106									
		20916	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20917	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20918	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 -------	0,455	1	0,105334									

			337												
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20919	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20920	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20921	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20922	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001	1,052	1	0,243433									

			------- 330												
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20923	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20924	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20925	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20926	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									

			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20927	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20928	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20929	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20930	03000 -------	0,027	1	0,006219									

			2902												
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20931	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20932	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,206	1	2,593652									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20933	11000	7E-8	1	3E-6									

	------- 2754												
20934	11000 ------- 2754	5E-10	1	1E-7									
20935	11000 ------- 2754	9E-6	1	3E-7									
20936	11000 ------- 2754	5E-10	1	1E-7									
20937	11000 ------- 2754	9E-6	1	3E-7									
20938	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
	04001 ------- 301	11,206	1	2,593652									
	04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
	05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
	06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
	07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
	11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
	12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
20939	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
201001	05004 ------- 322	0,006	1	0,00021									
	11008 ------- 602	0,0296	1	0,0011									
	11041 ------- 621	0,0596	1	0,0021									

		201002	05004 ------- 322	0,0011	1	4E-5									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,0002									
			11041 ------- 621	0,0114	1	0,0004									
		201003	05004 ------- 322	0,0014	1	5E-5									
			11008 ------- 602	0,0071	1	0,00025									
			11041 ------- 621	0,0142	1	0,0005									
		201004	03000 ------- 2902	0,0795	1	0,0028									
		201006	04001 ------- 301	0,0284	1	0,0036									
			06000 ------- 337	0,0347	1	0,0042									
			11008 ------- 602	0,0063	1	0,0009									
			11048 ------- 1071	0,011	1	0,0013									
		201007	03000 ------- 2902	0,1647	1	0,006									
			04001 ------- 301	0,1752	1	0,0067									
			06000 ------- 337	0,2978	1	0,0111									
			11008 ------- 602	0,0491	1	0,002									
		201008	03000 ------- 2902	0,0432	1	0,0047									
			04003 -------	0,0222	1	0,0026									

			303												
			06000 ------- 337	0,0543	1	0,0056									
			11008 ------- 602	0,0222	1	0,0024									
		201009	05004 ------- 322	0,0117	1	0,0013									
			11008 ------- 602	0,0117	1	0,0017									
			11041 ------- 621	0,0152	1	0,0022									
		201010	03000 ------- 2902	0,042	1	0,0047									
		201011	03000 ------- 2902	0,0648	1	0,005									
			06000 ------- 337	0,324	1	0,025									
		201012	03000 ------- 2902	0,0217	1	0,0025									
			04003 ------- 303	0,0197	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0329	1	0,0038									
			11008 ------- 602	0,0131	1	0,0015									
		201101	11000 ------- 2754	1,91E-6	1	6,04E-8									
		201103	11000 ------- 2754	1,14E-7	1	3,61E-9									
		201104	11000 ------- 2754	1,53E-6	1	4,84E-8									
		201105	11000 ------- 2754	3,81E-6	1	1,21E-7									
		201107	11000	3,81E-7	1	1,21E-8									

				------- 2754															
		201201	04001 ------- 301	0,00022	1	0,00045													
			05002 ------- 333	0,00024	1	0,0005													
			11000 ------- 2754	0,0498	1	0,1025													
			11000 ------- 10312	0,00011	1	0,00022													
		204005	04001 ------- 301	1,574657	1	1,3018													
			05001 ------- 330	28,8768	1	0,6528													
			06000 ------- 337	0,81285	1	0,672													
			12000 ------- 410	0,11361	1	0,0036													
			13101 ------- 703	0,000801	1	2,5E-5													
		204010	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5													
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252													
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101													
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702													
			06000 ------- 337	0,021	1	0,001602													
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365													
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013													

			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		204011	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8									
		660001	01003 ------- 123	2,7E-5	1	0,00451									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,00049									
			11000 ------- 2752	0,035	1	0,0575									
			11030 ------- 616	0,035	1	0,0575									
			11041 ------- 621	0,021	1	0,027083									
		1010029	03000 ------- 2902	567,380108	1	18,0132									
		1010032	11000 ------- 1201	0,3358	1	0,0211									
			11000 ------- 2752	0,1658	1	0,0331									
			11007 ------- 1401	0,7083	1	0,044									
			11030 ------- 616	0,3131	1	0,0405									
			11041 ------- 621	1,5185	1	0,0891									
			11053 ------- 1411	0,0193	1	0,0019									
		1010035	03000 ------- 2902	0,071	1	0,054									
		1010036	11000 ------- 2732	0,00015	1	1E-5									
		1010037	01003 -------	0,4329	1	0,0393									

			123												
			01010 ------- 228	0,0014	1	0,00103									
			01104 ------- 143	0,025	1	0,00186									
			03000 ------- 2902	0,0102	1	0,00101									
			04001 ------- 301	0,0582	1	0,0065									
			06000 ------- 337	0,166	1	0,0185									
			16000 ------- 343	0,0468	1	0,0048									
			16000 ------- 344	0,0261	1	0,0027									
			16001 ------- 342	0,0132	1	0,0013									
		1010039	03000 ------- 2902	0,026446	1	0,0014									
		1010040	11000 ------- 2735	0,0026	1	3,1E-6									
		1010087	03000 ------- 2902	0,0233	1	0,027									
		1020001	01001 ------- 325	0,0596	1	0,0004									
			01004 ------- 133	0,0994	1	0,0176									
			01005 ------- 146	1,6563	1	0,0766									
			01006 ------- 164	0,3313	1	0,0394									
			01007 ------- 183	0,0596	1	0,0004									
			01009	0,6625	1	0,0825									

			------- 184												
			01010 ------- 203	0,3313	1	0,0591									
			01011 ------- 207	2,9814	1	0,1337									
			01104 ------- 143	10,9317	1	0,0766									
			03000 ------- 2902	4273,305	1	185,139									
			04001 ------- 301	791,721	1	94,725									
			04002 ------- 11815	8,0154	1	0,0487									
			05001 ------- 330	1340,957	1	75,911									
			06000 ------- 337	74369,091	1	3161,544									
			07000 ------- 11812	87572,643	1	5339,636									
			12000 ------- 410	5,7567	1	0,0349									
			13101 ------- 703	0,01651	1	0,00068									
		1020002	03000 ------- 2902	305,201	1	12,465									
		1020003	03000 ------- 2902	357,09	1	13,1048									
		1020004	03000 ------- 2902	369,199	1	15,8253									
		1020005	03000 ------- 2902	2,14	1	0,05608									
		1020006	03000 ------- 2902	2,14	1	0,05608									

		1020007	03000 ------- 2902	2,066	1	0,093									
			04001 ------- 301	0,23	1	0,0093									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,402	1	0,0223									
			06000 ------- 337	12,279	1	0,5208									
			07000 ------- 11812	2722,523	1	107,2704									
			12000 ------- 410	0,031	1	0,0026									
		1020008	03000 ------- 2902	3,537	1	0,1388									
			04001 ------- 301	0,899	1	0,0366									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,54	1	0,0305									
			06000 ------- 337	23,919	1	0,915									
			07000 ------- 11812	2743,482	1	106,5844									
			12000 ------- 410	0,032	1	0,0026									
		1020009	03000 ------- 2902	2,535	1	0,0946									
			04001 ------- 301	0,371	1	0,0153									
			04002 -------	0,003	1	0,000264									

			11815												
			05001 ------- 330	0,557	1	0,021									
			06000 ------- 337	13,975	1	0,4966									
			07000 ------- 11812	2316,583	1	107,2492									
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020010	03000 ------- 2902	2,533	1	0,0967									
			04001 ------- 301	0,247	1	0,0116									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,433	1	0,0193									
			06000 ------- 337	14,458	1	0,5211									
			07000 ------- 11812	2789,719	1	106,8858									
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020011	03000 ------- 2902	2,188	1	0,0854									
			04001 ------- 301	0,426	1	0,0206									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,426	1	0,0241									
			06000 ------- 337	12,156	1	0,43									
			07000	2710,856	1	106,8107									

			------- 11812												
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020012	03000 ------- 2902	2,416	1	0,1018									
			04001 ------- 301	0,714	1	0,0333									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,384	1	0,025									
			06000 ------- 337	14,44	1	0,624									
			07000 ------- 11812	2798,136	1	107,2083									
			12000 ------- 410	0,029	1	0,0026									
		1020013	03000 ------- 2902	57,417	1	2,266									
		1020014	03000 ------- 2902	2,14	1	0,0561									
		1020015	01003 ------- 123	0,3309	1	0,0132									
			01005 ------- 146	0,0001	1	0,0019									
			01006 ------- 164	4E-5	1	0,0004									
			01010 ------- 203	0,0021	1	0,001									
			01104 ------- 143	0,0252	1	0,0016									
			03000 ------- 2902	0,0163	1	0,0007									

			04001 ------- 301	0,0407	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,2005	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,076	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0425	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0204	1	0,0004									
		1020016	11000 ------- 2735	8,8E-9	1	1E-9									
		1020017	11000 ------- 2735	1,2E-8	1	1,4E-9									
		1020018	11000 ------- 2732	6,1E-5	1	7E-6									
		1020019	03000 ------- 2902	0,33483	1	0,09812									
			11000 ------- 2750	0,111	1	0,07708									
			11000 ------- 2752	0,3119	1	0,03746									
			11007 ------- 1401	0,1375	1	0,02066									
			11009 ------- 1210	0,0718	1	0,03266									
			11030 ------- 616	0,2475	1	0,03746									
			11041 ------- 621	0,3352	1	0,14358									
		1020023	01003 ------- 123	0,6481	1	0,01229									
			01104 -------	0,01979	1	0,00038									

			143												
			04001 ------- 301	0,22758	1	0,00338									
			06000 ------- 337	0,25281	1	0,00412									
		1020028	03000 ------- 2902	51,355	1	1,9575									
		1020029	03000 ------- 2902	0,021	1	0,00071									
		1020030	03000 ------- 2902	0,021	1	0,00071									
		1022001	04001 ------- 301	0,131	1	0,024063									
			04002 ------- 11815	0,0004	1	6,8E-5									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,000613									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,001088									
			07000 ------- 11812	10,491	1	1,928437									
			11000 ------- 2754	0,007	1	0,001367									
			12000 ------- 410	0,0004	1	8,2E-5									
		1022002	11000 ------- 2704	3E-6	1	9E-5									
		1030031	01001 ------- 325	0,091	1	0,00321									
			01004 ------- 133	0,027	1	0,001									
			01005 ------- 146	0,094	1	0,00363									
			01006	0,052	1	0,002023									

			------- 164												
			01007 ------- 183	0,091	1	0,00321									
			01009 ------- 184	0,115	1	0,00457									
			01010 ------- 203	0,122	1	0,00484									
			01011 ------- 207	0,157	1	0,00648									
			01104 ------- 143	0,121	1	0,0044									
			03000 ------- 2902	137,382	1	5,126									
			04001 ------- 301	458,456	1	17,417									
			04002 ------- 11815	0,033	1	0,001163									
			05001 ------- 330	1337,192	1	50,863									
			06000 ------- 337	17596,731	1	668,274									
			07000 ------- 11812	321765,001	1	11515,878									
			12000 ------- 410	0,138	1	0,004942									
			13101 ------- 703	0,009	1	0,000393									
		1030032	01001 ------- 325	0,124	1	0,00321									
			01004 ------- 133	0,027	1	0,001									
			01005 ------- 146	0,101	1	0,0047									

			01006 ------- 164	0,035	1	0,001352									
			01007 ------- 183	0,124	1	0,00321									
			01009 ------- 184	0,133	1	0,0059									
			01010 ------- 203	0,08	1	0,0036									
			01011 ------- 207	0,19	1	0,0088									
			01104 ------- 143	0,12	1	0,0045									
			03000 ------- 2902	233,123	1	8,888									
			04001 ------- 301	766,507	1	30,155									
			04002 ------- 11815	7,637	1	0,071									
			05001 ------- 330	1842,964	1	88,867									
			06000 ------- 337	30619,564	1	1158,364									
			07000 ------- 11812	869057,602	1	8087,266									
			12000 ------- 410	5,726	1	0,053									
			13101 ------- 703	0,009	1	0,000384									
		1030033	03000 ------- 2902	77,6606	1	1,9761									
		1030036	03000 ------- 2902	6,274	1	0,1578									
			04001 -------	0,607	1	0,0189									

			301												
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,518	1	0,0442									
			06000 ------- 337	37,642	1	0,8455									
			07000 ------- 11812	4382,561	1	173,9484									
			12000 ------- 410	0,037	1	0,004									
		1030037	03000 ------- 2902	5,403	1	0,1277									
			04001 ------- 301	0,424	1	0,0128									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,483	1	0,0384									
			06000 ------- 337	30,827	1	0,66									
			07000 ------- 11812	4354,671	1	172,8414									
			12000 ------- 410	0,039	1	0,004									
		1030038	03000 ------- 2902	1,201	1	0,1639									
			04001 ------- 301	0,091	1	0,0164									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,0004									
			05001 ------- 330	0,255	1	0,0395									
			06000	7,39	1	0,9174									

			------- 337												
			07000 ------- 11812	4064,713	1	166,0422									
			12000 ------- 410	0,007	1	0,004									
		1030039	03000 ------- 2902	6,59	1	0,1495									
			04001 ------- 301	0,659	1	0,018									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,647	1	0,042									
			06000 ------- 337	39,208	1	0,8092									
			07000 ------- 11812	1951,103	1	180,6577									
			12000 ------- 410	0,04	1	0,004									
		1030040	03000 ------- 2902	7,101	1	0,1644									
			04001 ------- 301	0,538	1	0,0164									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,614	1	0,0427									
			06000 ------- 337	43,357	1	0,9141									
			07000 ------- 11812	4504,864	1	162,5131									
			12000 ------- 410	0,039	1	0,004									

		1030041	03000 ------- 2902	5,942	1	0,1611									
			04001 ------- 301	0,457	1	0,0161									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,28	1	0,0387									
			06000 ------- 337	34,918	1	0,8681									
			07000 ------- 11812	4365,23	1	172,4499									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,004									
		1030054	11000 ------- 2735	9,6E-9	1	1,1E-9									
		1030055	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030056	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030057	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030058	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030059	11000 ------- 2732	8,8E-5	1	1E-5									
		1030060	03000 ------- 2902	0,0837	1	0,0122									
			11000 ------- 2750	0,116	1	0,0403									
			11000 ------- 2752	0,0342	1	0,005									
			11007 -------	0,00182	1	0,0003									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,00084	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,0342	1	0,005									
			11041 ------- 621	0,00434	1	0,0006									
		1030074	03000 ------- 2902	1,097	1	0,038									
		1030077	03000 ------- 2902	1,183	1	0,042									
		1030078	03000 ------- 2902	1,183	1	0,042									
		1030079	03000 ------- 2902	1,645	1	0,058									
		1030080	03000 ------- 2902	1,645	1	0,058									
		1030081	03000 ------- 2902	1,602	1	0,0565									
		1030082	03000 ------- 2902	1,602	1	0,0571									
		1030085	03000 ------- 2902	384,392	1	12,017									
		1030086	03000 ------- 2902	576,478	1	18,28									
		1030087	03000 ------- 2902	21,93	1	1,19									
		1030088	03000 ------- 2902	1,53	1	0,171									
		1030089	03000 ------- 2902	5,267	1	0,167									
		1030090	03000 ------- 2902	0,658	1	0,167									
		1030091	03000	5,267	1	0,167									

	------- 2902												
1030092	03000 ------- 2902	5,267	1	0,167									
1030093	03000 ------- 2902	1,971	1	0,0625									
1030094	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030095	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030096	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030097	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030098	03004 ------- 328	0,604	1	0,005									
	04001 ------- 301	4,944	1	0,04									
	05001 ------- 330	0,785	1	0,006									
	06000 ------- 337	5,651	1	0,045									
	11000 ------- 2754	0,973	1	0,008									
1030536	01002 ------- 110	1E-5	1	5E-5									
	01003 ------- 123	0,133	1	0,0021									
	01010 ------- 203	0,0001	1	0,0001									
	01104 ------- 143	0,019	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									

			04001 ------- 301	0,0054	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0268	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,026	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,014	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,017	1	0,0006									
		1030537	01003 ------- 123	2,4705	1	0,5279									
			01104 ------- 143	0,0772	1	0,0165									
			04001 ------- 301	0,379	1	0,081									
			06000 ------- 337	0,5123	1	0,1095									
		1031100	03000 ------- 2902	1,191	1	0,042									
		1032001	03000 ------- 2902	0,009	1	0,000284									
			04001 ------- 301	3,353	1	0,106266									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000302									
			05001 ------- 330	0,35	1	0,011107									
			06000 ------- 337	0,152	1	0,004806									
			07000 ------- 11812	281,361	1	8,917095									
			11000 -------	0,191	1	0,006038									

			2754												
			12000 ------- 410	0,011	1	0,000362									
		1032002	11000 ------- 2754	2E-9	1	8E-7									
		1040066	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2845									
		1040067	03000 ------- 2902	3,563	1	0,27									
		1040068	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2661									
		1040069	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2895									
		1040070	03000 ------- 2902	0,113	1	0,121									
		1040071	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2704									
		1040072	03000 ------- 2902	3,029	1	0,1786									
		1040073	03000 ------- 2902	0,957	1	0,139									
		1040074	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2294									
		1040075	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2769									
		1040076	03000 ------- 2902	5,345	1	0,1466									
		1040077	03000 ------- 2902	2,189	1	0,076									
		1040078	03000 ------- 2902	2,671	1	0,09									
		1040079	03000 ------- 2902	5,345	1	0,1518									
		1040080	03000	5,345	1	0,2721									

	------- 2902												
1040081	03000 ------- 2902	5,345	1	0,2725									
1040082	03000 ------- 2902	0,006	1	0,16029									
1040083	03000 ------- 2902	19,597	1	0,5743									
1040084	03000 ------- 2902	11,729	1	0,4293									
1040085	03000 ------- 2902	11,729	1	0,6144									
1040086	03000 ------- 2902	11,729	1	0,489									
1040087	03000 ------- 2902	11,729	1	0,4324									
1040088	03000 ------- 2902	11,729	1	0,5082									
1040089	03000 ------- 2902	11,729	1	0,597									
1040090	03000 ------- 2902	19,597	1	0,5872									
1040091	03000 ------- 2902	65,917	1	0,6805									
1040092	03000 ------- 2902	53,447	1	0,5488									
1040093	03000 ------- 2902	48,102	1	1,1337									
1040094	03000 ------- 2902	59,682	1	1,151									
1040095	03000 ------- 2902	73,044	1	2,0674									
1040096	03000 ------- 2902	34,74	1	1,0953									

1040097	03000 ------- 2902	73,934	1	3,1728										
1040098	03000 ------- 2902	33,85	1	1,505										
1040099	03000 ------- 2902	25,833	1	1,3391										
1040100	03000 ------- 2902	184,39	1	4,8366										
1040101	11000 ------- 2732	4,4E-5	1	5E-6										
1040102	11000 ------- 2735	1E-8	1	3E-9										
1040103	11000 ------- 2735	1,78E-8	1	1,99E-9										
1040104	11000 ------- 2735	4E-9	1	4,4E-10										
1040105	03000 ------- 2902	0,0745	1	0,0132										
	11000 ------- 1042	0,0234	1	0,0057										
	11000 ------- 1061	0,0312	1	0,0075										
	11000 ------- 2750	0,421	1	0,1949										
	11007 ------- 1401	0,0354	1	0,0085										
	11009 ------- 1210	0,0252	1	0,0047										
	11020 ------- 1246	0,0125	1	0,003										
	11041 ------- 621	0,1173	1	0,0198										
1040106	04001 -------	0,0017	1	0,0064										

			301											
			05002 ------- 333	0,0001	1	3E-5								
			11000 ------- 2754	0,0297	1	0,0079								
			11000 ------- 10312	6E-5	1	2E-5								
		1040107	03000 ------- 2902	0,0008	1	0,00591								
		1040548	01002 ------- 110	1,8E-7	1	4,95E-5								
			01003 ------- 123	0,08927	1	0,00418								
			01010 ------- 203	0,00054	1	0,00037								
			01104 ------- 143	0,01408	1	0,00097								
			03000 ------- 2902	0,00026	1	0,0001283								
			16000 ------- 343	0,00275	1	0,0013444								
			16000 ------- 344	0,00142	1	0,0006722								
			16001 ------- 342	0,00981	1	0,0005714								
		1040549	01003 ------- 123	1,224	1	0,262								
			01104 ------- 143	0,038	1	0,008								
			04001 ------- 301	0,188	1	0,04								
			06000 ------- 337	0,254	1	0,054								
		1050050	03000	89,039	1	2,823408								

	------- 2902												
1050051	03000 ------- 2902	149,585	1	1,681145									
1050056	03000 ------- 2902	139,103239	1	6,54227									
1050059	01001 ------- 325	1E-5	1	7E-6									
	01004 ------- 133	4E-6	1	3E-6									
	01005 ------- 146	0,000208	1	0,000122									
	01007 ------- 183	5E-6	1	3E-6									
	01009 ------- 184	0,000208	1	0,000122									
	01010 ------- 228	0,000208	1	0,000122									
	01011 ------- 207	0,000291	1	0,000172									
	01104 ------- 143	0,093155	1	0,0033									
	03000 ------- 2902	36,922703	1	1,3089									
	04002 ------- 11815	0,001	1	9E-5									
	05001 ------- 330	0,921	1	0,0684									
	06000 ------- 337	157,836	1	6,9671									
	07000 ------- 11812	695,021	1	51,6345									
	12000 ------- 410	0,012	1	0,0009									

		1050061	01001 ------- 325	3,5E-5	1	0,00071									
			01004 ------- 133	1,2E-5	1	0,00024									
			01005 ------- 146	0,000556	1	0,01412									
			01007 ------- 183	0,000301	1	0,00024									
			01009 ------- 184	0,000556	1	0,01412									
			01010 ------- 228	0,000556	1	1E-5									
			01011 ------- 207	0,043079	1	0,0028									
			01104 ------- 143	2,470132	1	0,1943									
			03000 ------- 2902	102,986397	1	9,4213									
			04001 ------- 301	3,499	1	9,913									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0002									
			05001 ------- 330	133,266739	1	19,826									
			06000 ------- 337	133,307	1	14,8695									
			07000 ------- 11812	2271,636	1	115,2529									
			12000 ------- 410	0,04	1	0,0009									
		1050064	01004 ------- 133	0,000359	1	4E-8									
			01005 -------	0,001444	1	2,4E-7									

			146												
			01006 ------- 164	0,001085	1	2E-7									
			01009 ------- 184	0,000722	1	1,1E-7									
			01011 ------- 207	0,013355	1	2,3E-6									
			03000 ------- 2902	587,78448	1	3,5958									
			05002 ------- 333	0,830283	1	0,00094									
			06000 ------- 337	373,764976	1	0,4228									
			07000 ------- 11812	6158,669057	1	381,3552									
		1050066	01004 ------- 133	0,0007239	1	5E-8									
			01005 ------- 146	0,004993	1	4E-7									
			01006 ------- 164	0,003745	1	3,1E-7									
			01009 ------- 184	0,002247	1	2E-7									
			01011 ------- 207	0,049922	1	3,51E-6									
			03000 ------- 2902	2046,654849	1	4,1213									
			05002 ------- 333	3,245226	1	0,0015									
			06000 ------- 337	1477,576455	1	0,6576									
			07000 ------- 11812	9799,064186	1	217,0393									
		1050069	04001	19,906005	1	3,2431									

			04001 ------- 301	0,031004	1	0,06									
			05001 ------- 330	0,00031	1	0,001									
		1050079	01001 ------- 325	0,000125	1	1,6E-6									
			01004 ------- 133	4,2E-5	1	5,5E-7									
			01005 ------- 146	0,002084	1	3,3E-5									
			01007 ------- 183	4,2E-5	1	5,5E-7									
			01009 ------- 184	0,002084	1	3,29E-5									
			01010 ------- 228	0,002084	1	3,3E-5									
			01011 ------- 207	0,002779	1	4,9E-5									
			01104 ------- 143	0,00082	1	3,3E-5									
			03000 ------- 2902	55,59577	1	2,19441									
			04002 ------- 11815	0,003	1	9E-5									
			05001 ------- 330	2,179	1	0,0712									
			06000 ------- 337	118,52	1	3,91142									
			07000 ------- 11812	1525,16	1	49,8418									
			12000 ------- 410	0,027	1	0,0009									
		1050080	03000 -------	26,353686	1	4,5691									

			2902												
		1050081	03000 ------- 2902	0,0486	1	0,0093									
			11000 ------- 2750	0,018	1	0,0769									
			11007 ------- 1401	0,0004	1	0,0091									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,0042									
			11041 ------- 621	0,1734	1	0,0333									
		1050082	03000 ------- 2902	46,281945	1	7,285									
		1050083	01001 ------- 325	4,2E-5	1	7E-7									
			01004 ------- 133	1,4E-5	1	2E-7									
			01005 ------- 146	0,000699	1	1E-5									
			01007 ------- 183	0,000192	1	2E-7									
			01009 ------- 184	0,000699	1	1E-5									
			01010 ------- 228	0,000699	1	1E-5									
			01011 ------- 207	0,000985	1	1E-5									
			01104 ------- 143	1,7725	1	0,0926									
			03000 ------- 2902	124,469	1	7,1928									
			05001 ------- 330	56,030695	1	5,0277									
			06000	630,419176	1	28,9357									

				------- 337															
			1050084	03000 ------- 2902	0,118167	1	0,0008												
			1050085	03000 ------- 2902	0,047487	1	0,0011												
			1050086	03000 ------- 2902	0,047487	1	0,0011												
			1050087	03000 ------- 2902	0,071231	1	0,0011												
			1050088	03000 ------- 2902	0,071231	1	0,0011												
			1050090	11000 ------- 2735	7,9E-8	1	4,9E-8												
			1050091	11000 ------- 2735	0,00154	1	0,01944												
			1050092	11000 ------- 2735	0,0014	1	0,01944												
			1050094	03000 ------- 2902	0,006201	1	0,005												
			1050095	03000 ------- 2902	0,279039	1	1,01526												
			1050096	03000 ------- 2902	0,93013	1	0,30347												
			1050097	01003 ------- 123	4,90794	1	0,01689												
				01010 ------- 228	0,0031	1	0,00096												
				01104 ------- 143	0,16319	1	0,0006												
				03000 ------- 2902	0,01799	1	0,0004												
				04001 ------- 301	0,73235	1	0,00137												

			06000 ------- 337	1,06768	1	0,00487									
			16000 ------- 343	0,0722	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0386	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,01799	1	0,0004									
		1050270	03000 ------- 2902	0,069	1	0,002722									
			04001 ------- 301	25,684	1	1,019267									
			04002 ------- 11815	0,073	1	0,002896									
			05001 ------- 330	2,685	1	0,106537									
			06000 ------- 337	1,162	1	0,046099									
			07000 ------- 11812	2155,209	1	85,52980 2									
			11000 ------- 2754	1,459	1	0,057913									
			12000 ------- 410	0,088	1	0,003475									
		1050271	11000 ------- 2754	6E-6	1	6E-6									
		1050272	03000 ------- 2902	0,069	1	0,002722									
			04001 ------- 301	25,684	1	1,019267									
			04002 ------- 11815	0,073	1	0,002896									
			05001 -------	2,685	1	0,106537									

			330												
			06000 ------- 337	1,162	1	0,046099									
			07000 ------- 11812	2155,209	1	85,529802									
			11000 ------- 2754	1,459	1	0,057913									
			12000 ------- 410	0,088	1	0,003475									
		1050273	11000 ------- 2754	6E-6	1	6E-6									
		1051175	11000 ------- 2732	2,3E-5	1	2,7E-6									
		1051176	11000 ------- 2732	0,0028	1	0,01944									
		1051178	01003 ------- 123	0,00155	1	0,0011									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,00021									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0001									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,00016									
			16000 ------- 344	0,0003	1	7E-5									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,0001									
		1051179	03000 ------- 2902	0,069482	1	0,0539									
		1051180	03000 ------- 2902	0,041689	1	0,0704									
		1060004	04001 ------- 301	0,027	1	0,028875									
			04002	0,0001	1	8,2E-5									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	0,001	1	0,000735									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,001306									
			07000 ------- 11812	2,16	1	2,314125									
			11000 ------- 2754	0,002	1	0,001641									
			12000 ------- 410	0,0001	1	9,8E-5									
		1060005	11000 ------- 2704	2E-8	1	2E-5									
		1060090	05001 ------- 330	8,945453	1	0,0545									
			05002 ------- 333	15,406058	1	0,1602									
			05004 ------- 322	27,209086	1	0,2071									
		1060091	05001 ------- 330	8,448483	1	0,0519									
			05002 ------- 333	17,145451	1	0,1691									
			05004 ------- 322	29,693934	1	0,2179									
		1060092	01001 ------- 325	0,000447	1	1E-6									
			01004 ------- 133	0,000142	1	3,59E-7									
			01005 ------- 146	0,009939	1	2,15E-5									
			01007 ------- 183	0,000142	1	3,59E-7									

			01009 ------- 184	0,009939	1	2,15E-5									
			01010 ------- 228	0,009939	1	2,15E-5									
			01011 ------- 207	0,012424	1	3,2E-5									
			03000 ------- 2902	405,768953	1	17,8507									
			05001 ------- 330	228,606016	1	14,5216									
			06000 ------- 337	457,709002	1	27,228									
		1060093	01001 ------- 325	7,5E-5	1	1,13E-5									
			01004 ------- 133	3E-5	1	3,75E-6									
			01005 ------- 146	0,001739	1	0,0002									
			01007 ------- 183	3E-5	1	4,15E-6									
			01009 ------- 184	0,001739	1	0,0002									
			01010 ------- 228	0,001739	1	0,0002									
			01011 ------- 207	0,002733	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	435,097515	1	15,0184									
			04001 ------- 301	6,496742	1	0,2164									
			04002 ------- 11815	0,029279	1	0,0004									
			05001 -------	152,321182	1	4,1301									

			330												
			06000 ------- 337	344,119808	1	27,1641									
			07000 ------- 11812	16982,9972	1	203,1129									
			12000 ------- 410	0,292191	1	0,0035									
		1060094	03000 ------- 2902	399,315074	1	31,3608									
		1060095	04001 ------- 301	49,567863	1	5,2451									
			04002 ------- 11815	0,083583	1	0,0036									
			05001 ------- 330	53,950512	1	4,1114									
			06000 ------- 337	12,521141	1	3,4194									
			07000 ------- 11812	1096012,711	1	44153,77 91									
		1060099	03000 ------- 2902	10,933331	1	0,9354									
		1060101	03000 ------- 2902	124,2424	1	4,7293									
		1060102	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0261									
		1060103	03000 ------- 2902	109,581797	1	5,4955									
		1060104	03000 ------- 2902	1,987878	1	0,8192									
		1060105	03000 ------- 2902	0,131	1	0,0272									
			11000 ------- 2750	0,038	1	0,077									
			11000	0,1572	1	0,0333									

			------- 2752												
			11030 ------- 616	0,0018	1	0,0075									
		1060107	01003 ------- 123	2,5917	1	0,0316									
			01010 ------- 228	0,00063	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,086712	1	0,001016									
			03000 ------- 2902	0,0162	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,4093	1	0,01647									
			06000 ------- 337	0,582	1	0,0165									
			16000 ------- 343	0,0162	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,0162	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,01353	1	0,0004									
		1060113	11000 ------- 2735	1,5E-9	1	1,77E-10									
		1060114	11000 ------- 2735	1,79E-9	1	2,15E-10									
		1060115	11000 ------- 2735	2,1E-9	1	2,37E-10									
		1060116	11000 ------- 2735	8E-10	1	1,07E-10									
		1060117	11000 ------- 2735	0,0136	1	0,0194									
		1060118	11000 ------- 2735	0,0001	1	0,0194									

		1060119	11000 ------- 2735	1,16E-8	1	1,3E-9									
		1060120	11000 ------- 2735	3E-8	1	3,43E-9									
		1060121	03000 ------- 2902	1,366666	1	0,0634									
		1060122	03000 ------- 2902	1,515757	1	0,0701									
		1060123	03000 ------- 2902	0,223636	1	0,0108									
		1060124	03000 ------- 2902	0,298182	1	0,011									
		1060125	03000 ------- 2902	0,298182	1	0,01									
		1060126	03000 ------- 2902	0,198788	1	0,0094									
		1060127	03000 ------- 2902	0,372727	1	0,0176									
		1060128	03000 ------- 2902	0,82	1	0,0407									
		1060131	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060132	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 -------	1,590303	1	0,11									

			330												
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060133	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060134	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060135	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060136	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000	1,789091	1	0,16									

				------- 337												
		1060137	03000 ------- 2902	2,012727	1	0,084										
		1060138	03000 ------- 2902	2,012727	1	0,084										
		1060139	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0029										
		1060140	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0029										
		1060141	03000 ------- 2902	3,554124	1	0,882										
		1060142	03000 ------- 2902	0,024848	1	0,0017										
		1060144	03000 ------- 2902	7,206059	1	0,3										
		1061309	11000 ------- 2704	0,0197	1	6,25E-5										
			11000 ------- 2732	4E-5	1	4E-6										
			11000 ------- 2754	2E-8	1	6,5E-10										
		1070501	03000 ------- 2902	0,002	1	0,000206										
			04001 ------- 301	0,81	1	0,077043										
			04002 ------- 11815	0,002	1	0,000219										
			05001 ------- 330	0,085	1	0,008053										
			06000 ------- 337	0,037	1	0,003484										
			07000 ------- 11812	67,98	1	6,464894										

			11000 ------- 2754	0,046	1	0,004377									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,000263									
		1070502	11000 ------- 2754	6E-9	1	2E-7									
		1070503	03000 ------- 2902	0,017	1	0,000546									
			04001 ------- 301	6,26	1	0,204562									
			04002 ------- 11815	0,018	1	0,000581									
			05001 ------- 330	0,654	1	0,021381									
			06000 ------- 337	0,283	1	0,009252									
			07000 ------- 11812	525,269	1	17,165408									
			11000 ------- 2754	0,356	1	0,011623									
			12000 ------- 410	0,021	1	0,000697									
		1070504	11000 ------- 2754	3E-7	1	2E-6									
		1070505	05001 ------- 330	0,461374	1	0,109724									
			05002 ------- 333	0,816277	1	0,194126									
			05004 ------- 322	1,731927	1	0,411886									
		1070510	03000 ------- 2902	6,345	1	0,375									
		1070511	03000 -------	5,55532	1	3,40575									

			2902												
			05001 ------- 330	0,18055	1	0,11069									
			05002 ------- 333	0,31943	1	0,19583									
			06000 ------- 337	2,22213	1	1,3623									
		1070512	03000 ------- 2902	5,0012	1	3,69769									
			05001 ------- 330	0,162539	1	0,120175									
			05002 ------- 333	0,287569	1	0,212617									
			06000 ------- 337	2,00048	1	1,479076									
		1070513	03000 ------- 2902	5,24585	1	3,312527									
			05001 ------- 330	0,17049	1	0,107657									
			05002 ------- 333	0,301636	1	0,19047									
			06000 ------- 337	2,09834	1	1,325011									
		1070514	03000 ------- 2902	0,5184	1	0,12									
		1070515	03000 ------- 2902	1,4362876	1	4,0137704									
			05001 ------- 330	0,046679347	1	0,130448									
			05002 ------- 333	0,082586537	1	0,230792									
			06000 ------- 337	0,57451504	1	1,605508									
		1070516	03000	2,4894496	1	4,012963									

				------- 2902															
				05001 ------- 330	0,080907112	1	0,130421												
				05002 ------- 333	0,143143352	1	0,230745												
				06000 ------- 337	0,99577984	1	1,605185												
			1070517	03000 ------- 2902	6,82550811	1	4,279562												
				05001 ------- 330	0,20527559	1	0,1258707												
				05002 ------- 333	0,36317989	1	0,227712												
				06000 ------- 337	2,5264688	1	4,584084												
			1070518	03000 ------- 2902	0,0058	1	0,04												
			1070519	01003 ------- 123	0,003178	1	0,004553												
				01010 ------- 228	5,2E-5	1	0,000383												
				01104 ------- 143	0,000283	1	0,0006												
				03000 ------- 2902	0,000178	1	0,000428												
				04001 ------- 301	0,000194	1	0,000825												
				06000 ------- 337	0,000955	1	0,004064												
				16000 ------- 343	0,000637	1	0,001467												
				16000 ------- 344	0,000435	1	0,000825												

			16001 ------- 342	0,000217	1	0,000385									
		1070520	01003 ------- 123	0,001651	1	0,004553									
			01104 ------- 143	0,000173	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	8,4E-5	1	0,000428									
			04001 ------- 301	0,000143	1	0,000825									
			06000 ------- 337	0,000705	1	0,004064									
			16000 ------- 343	0,000351	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,000191	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000108	1	0,000385									
		1070521	01003 ------- 123	0,0032	1	0,00455									
			01104 ------- 143	0,00032	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,00019	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,00024	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00117	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00073	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00039	1	0,00083									
			16001 -------	0,00022	1	0,00039									

			342												
		1070522	01003 ------- 123	0,0032	1	0,00455									
			01104 ------- 143	0,00032	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,00019	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,00024	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00117	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00073	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00039	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00022	1	0,00039									
		1070523	01003 ------- 123	0,05238	1	0,011192									
			01104 ------- 143	0,00162	1	0,000346									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,003077									
			06000 ------- 337	0,01758	1	0,003756									
		1070524	03000 ------- 2902	0,0241	1	0,031									
			11000 ------- 2752	0,005	1	0,042									
			11030 ------- 616	0,005	1	0,042									
			11041 ------- 621	0,248	1	0,231									
		1070525	05002	3,34E-8	1	2,8E-8									

	------- 333												
	11000 ------- 2754	3,34E-8	1	2,78E-8									
	11000 ------- 10312	3,34E-8	1	2,78E-8									
1070526	03000 ------- 127	9E-6	1	1E-6									
1071197	03000 ------- 2902	5,4758	1	1,0416									
1071198	03000 ------- 2902	5,4758	1	1,0416									
1071199	03000 ------- 2902	18,72	1	3,3759									
1071200	03000 ------- 2902	0,5377	1	0,0448									
1071247	03000 ------- 2902	2,5056	1	0,12									
1071248	03000 ------- 2902	1,91592	1	0,12									
1071259	03000 ------- 2902	0,9944	1	0,5723									
1071260	03000 ------- 2902	0,12	1	0,03145									
1071261	03000 ------- 2902	11,9565	1	0,538									
	04001 ------- 301	51,5213	1	2,3177									
	04002 ------- 11815	0,2071	1	0,0092									
	05001 ------- 330	7,8266	1	0,358									
	06000 ------- 337	93,5105	1	4,204									

			07000 ------- 11812	5414,049	1	243,5149									
			11000 ------- 2754	12,9372	1	0,5659									
			12000 ------- 410	0,6041	1	0,0271									
		1081249	03000 ------- 2902	0,52059	1	0,01829									
		1081250	03000 ------- 2902	2,01081	1	0,04595									
		1081251	03000 ------- 2902	47,4496	1	3,19139									
		1082201	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082202	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082203	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082204	03000 ------- 2902	8,02494	1	0,9783									
		1082205	03000 ------- 2902	4,75508	1	0,84552									
		1090110	03000 ------- 2902	30,98304	1	1,1									
			04001 ------- 301	116,281755	1	4,128385									
			04002 ------- 11815	3,00368	1	0,1066									
			05001 ------- 330	18,483613	1	0,656229									
			06000 ------- 337	986,19075	1	35,013021									
			07000 -------	47168,94	1	1674,652778									

			11812												
			12000 ------- 410	20,11355	1	0,7141									
		1090111	03000 ------- 2902	60,73334	1	9,74									
			04001 ------- 301	270,277255	1	15,036485									
			04002 ------- 11815	3,003683	1	0,106641									
			05001 ------- 330	45,238813	1	2,920029									
			06000 ------- 337	270,277255	1	15,036485									
			07000 ------- 11812	94337,88	1	3349,3									
			12000 ------- 410	40,227096	1	1,428194									
		1090112	03000 ------- 2902	30,4	1	1,1									
			04001 ------- 301	13,468	1	6,75									
			05001 ------- 330	53,135	1	2,132									
			06000 ------- 337	545,47	1	4,5									
		1090116	03000 ------- 2902	3,815194	1	0,2796									
		1090117	03000 ------- 2902	4,174271	1	0,2333									
		1090119	03000 ------- 2902	2,468655	1	0,1383									
		1090120	03000 ------- 2902	2,378885	1	0,1336									
		1090121	03000	4,398694	1	0,2346									

	------- 2902												
1090122	03000 ------- 2902	28,815932	1	1,5538									
1090123	03000 ------- 2902	5,700348	1	0,3211									
1090124	03000 ------- 2902	2,737962	1	0,1547									
1090125	03000 ------- 2902	5,520809	1	0,3075									
1090126	03000 ------- 2902	2,468655	1	0,1383									
1090127	03000 ------- 2902	18,043621	1	0,9714									
1090128	03000 ------- 2902	19,614583	1	1,1039									
1090129	03000 ------- 2902	21,275315	1	1,1953									
1090130	03000 ------- 2902	17,370352	1	0,9778									
1090131	03000 ------- 2902	25,853547	1	1,4536									
1090132	03000 ------- 2902	15,171005	1	0,8505									
1090133	03000 ------- 2902	3,904963	1	0,2207									
1090153	03000 ------- 2902	22,756507	1	1,2306									
1090154	03000 ------- 2902	73,341485	1	5,2532									
1090155	03000 ------- 2902	12,343301	1	1,4									
1090159	11000 ------- 2732	6E-5	1	4E-6									

		1090160	01003 ------- 123	0,1049	1	0,0242									
			01010 ------- 228	0,00024	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0068	1	0,0011									
			03000 ------- 2902	0,0052	1	0,00059									
			04001 ------- 301	0,0065	1	0,0031									
			06000 ------- 337	0,0173	1	0,0067									
			16000 ------- 343	0,0177	1	0,0023									
			16000 ------- 344	0,0091	1	0,0012									
			16001 ------- 342	0,0046	1	0,00091									
		1090161	11000 ------- 1061	0,0211	1	0,0113									
			11000 ------- 2752	0,2112	1	0,0192									
			11030 ------- 616	0,2454	1	0,0262									
			11048 ------- 1071	0,006	1	0,0033									
		1090162	03000 ------- 2902	12,56792	1	0,2333									
		1090163	03000 ------- 2902	12,567948	1	0,56									
		1090164	11000 ------- 2735	1,125	1	0,0417									
		1090165	11000 -------	0,7845	1	0,0278									

	2735												
1090169	03000 ------- 2902	2,414124	1	0,1									
1091001	03000 ------- 2902	1,301654	1	0,0541									
1091120	03000 ------- 2902	0,044	1	0,0085									
1091121	03000 ------- 2902	0,052	1	0,01									
1100180	01001 ------- 325	0,033	1	0,0017									
	01004 ------- 133	0,044	1	0,0056									
	01005 ------- 146	0,218	1	0,0251									
	01006 ------- 164	0,022	1	0,0022									
	01009 ------- 184	0,444	1	0,0545									
	01010 ------- 228	0,044	1	0,0065									
	01011 ------- 207	6,479	1	0,819									
	01104 ------- 143	2,399	1	0,3082									
	03000 ------- 2902	296,357	1	32,719									
	04001 ------- 301	138,126	1	25,4231									
	04002 ------- 11815	0,125	1	0,0162									
	05001 ------- 330	79,663	1	18,2225									
	06000	6651,856	1										

			------- 337			2492,570 1									
			07000 ------- 11812	14746,41	1	14707,02									
			12000 ------- 410	0,143	1	0,0117									
			13101 ------- 703	0,001	1	4,1E-5									
		1100200	01001 ------- 325	0,037833	1	0,0005									
			01003 ------- 123	0,19913	1	0,01366									
			01004 ------- 133	0,063056	1	0,0009									
			01005 ------- 146	0,252223	1	0,0036									
			01006 ------- 164	0,126112	1	0,0018									
			01009 ------- 184	3,783348	1	0,0538									
			01010 ------- 228	0,504446	1	0,0072									
			01011 ------- 207	10,088928	1	0,1436									
			01104 ------- 143	0,0171	1	0,00148									
			03000 ------- 2902	1023,819365	1	7,18038									
			04001 ------- 301	4,687183	1	0,2421									
			04002 ------- 11815	0,1107	1	0,0166									
			05001 ------- 330	1034,11512	1	26,3208									

			06000 ------- 337	2249,801898	1	44,6282									
			07000 ------- 11812	76932,706	1	17944,82									
			11000 ------- 2735	3E-5	1	0,01944									
			12000 ------- 410	0,1535	1	0,0157									
			16000 ------- 343	0,01513	1	0,00128									
			16000 ------- 344	0,01513	1	0,00128									
			16001 ------- 342	0,01539	1	0,00116									
		1100201	01001 ------- 325	0,014	1	0,0005									
			01003 ------- 123	1,53496	1	0,06826									
			01004 ------- 133	0,023	1	0,0009									
			01005 ------- 146	0,093	1	0,0035									
			01006 ------- 164	0,047	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	1E-7									
			01009 ------- 184	1,397	1	0,0518									
			01010 ------- 228	0,186	1	0,0069									
			01011 ------- 207	3,725	1	0,1382									
			01104 -------	0,05832	1	0,00318									

			143												
			03000 ------- 2902	186,332	1	6,708683									
			04001 ------- 301	9,302	1	0,1062									
			04002 ------- 11815	0,033	1	0,0164									
			05001 ------- 330	897,637	1	25,3373									
			06000 ------- 337	1005,99	1	41,8085									
			07000 ------- 11812	39090,881	1	17781,94 91									
			11000 ------- 2735	1,364	1	0,0194									
			12000 ------- 410	0,038	1	0,0129									
			16000 ------- 343	0,01497	1	0,00128									
			16000 ------- 344	0,01497	1	0,00128									
			16001 ------- 342	0,0152	1	0,00116									
		1100203	01007 ------- 183	9E-6	1	6E-7									
			03000 ------- 2902	228,290921	1	9,4674									
			04001 ------- 301	123,875115	1	5,6876									
			04002 ------- 11815	0,008674	1	0,00055									
			06000 ------- 337	184,62613	1	18,0105									
			07000	5031,0026	1	319,0641									

			------- 11812												
			12000 ------- 410	0,086558	1	0,005489									
		1100213	01007 ------- 183	3,6E-6	1	1E-7									
			03000 ------- 2902	257,038	1	12,9293									
			04001 ------- 301	1,629	1	0,0516									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,00011									
			06000 ------- 337	588,265	1	29,4221									
			07000 ------- 11812	2045,217	1	64,8534									
			12000 ------- 410	0,036	1	0,0011									
		1100214	01007 ------- 183	3,6E-6	1	1,1E-7									
			03000 ------- 2902	261,29	1	12,9293									
			04001 ------- 301	1,629	1	0,0516									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,00011									
			06000 ------- 337	597,7955	1	29,4147									
			07000 ------- 11812	2045,2168	1	64,8534									
			12000 ------- 410	0,036	1	0,0011									
		1100216	03000 ------- 2902	4,287794	1	0,35									

		1100217	03000 ------- 2902	3,7807	1	0,35									
		1100218	03000 ------- 2902	15,614909	1	0,1011									
		1100219	03000 ------- 2902	0,296	1	0,038									
		1100220	03000 ------- 2902	78	1	0,9778									
			06000 ------- 337	31,85	1	0,3911									
		1100223	03000 ------- 2902	0,1531	1	0,0265									
			11000 ------- 1042	0,0024	1	0,0127									
			11000 ------- 1061	0,0032	1	0,0169									
			11000 ------- 2752	0,1395	1	0,0244									
			11007 ------- 1401	0,0013	1	0,0068									
			11009 ------- 1210	0,0013	1	0,0068									
			11020 ------- 1246	0,0013	1	0,0068									
			11030 ------- 616	0,0676	1	0,0553									
			11041 ------- 621	0,0066	1	0,0346									
		1100226	03000 ------- 2902	3,026678	1	0,678									
		1100227	03000 ------- 2902	3,026678	1	0,6362									
		1100228	03000 -------	3,00232	1	0,4754									

			2902											
		1100229	03000 ------- 2902	3,00232	1	0,5839								
		1100230	03000 ------- 2902	0,949235	1	0,2793								
		1100231	01001 ------- 325	0,009079	1	0,0006								
			01004 ------- 133	0,004842	1	0,0007								
			01005 ------- 146	0,008474	1	0,00116								
			01006 ------- 164	0,000605	1	0,00018								
			01009 ------- 184	0,022697	1	0,00231								
			01010 ------- 228	0,002118	1	0,00029								
			01011 ------- 207	0,273574	1	0,03772								
			01104 ------- 143	0,103498	1	0,01408								
			03000 ------- 2902	10,320757	1	1,805								
			04001 ------- 301	25,874523	1	2,888								
			04002 ------- 11815	0,131	1	0,0042								
			05001 ------- 330	9,684032	1	1,083								
			06000 ------- 337	17,431258	1	9,035								
			07000 ------- 11812	101007,5132	1	3202,927 2								
			12000	0,1342	1	0,0043								

			------- 410												
		1100232	01001 ------- 325	0,012615	1	0,0005									
			01004 ------- 133	0,006728	1	0,0007									
			01005 ------- 146	0,013456	1	0,0012									
			01006 ------- 164	0,000841	1	0,00018									
			01009 ------- 184	0,033641	1	0,0029									
			01010 ------- 228	0,003364	1	0,0003									
			01011 ------- 207	0,42219	1	0,0379									
			01104 ------- 143	0,160634	1	0,0143									
			03000 ------- 2902	14,866623	1	1,805									
			04001 ------- 301	35,238529	1	2,888									
			04002 ------- 11815	0,141712	1	0,002397									
			05001 ------- 330	13,119834	1	1,083									
			06000 ------- 337	25,650958	1	9,0303									
			07000 ------- 11812	106054,0628	1	2491,296 9									
			12000 ------- 410	0,14513	1	0,00257									
		1100233	01001 ------- 325	0,012	1	0,0006									

			01004 ------- 133	0,006	1	0,0007									
			01005 ------- 146	0,009	1	0,0011									
			01006 ------- 164	0,001	1	0,0002									
			01009 ------- 184	0,027	1	0,0023									
			01010 ------- 228	0,002	1	0,0003									
			01011 ------- 207	0,313	1	0,0377									
			03000 ------- 214	0,117	1	0,0138									
			03000 ------- 2902	12,775	1	1,79605									
			04001 ------- 301	33,907	1	2,8018									
			04002 ------- 11815	0,131	1	0,003223									
			05001 ------- 330	12,754	1	1,0776									
			06000 ------- 337	21,075	1	9,0373									
			07000 ------- 11812	101007,5132	1	3325,149 6									
			12000 ------- 410	0,131	1	0,00253									
		1100234	03000 ------- 2902	0,151878	1	0,0817									
		1101216	03000 ------- 2902	4,287794	1	0,35									
		1101217	03000 -------	3,7807	1	0,35									

	2902												
1101400	01101 ------- 101	0,265116	1	0,0122									
	01104 ------- 143	0,307534	1	0,0171									
	03000 ------- 2902	6,256726	1	0,4685									
	04001 ------- 301	28,526428	1	1,464									
	04002 ------- 11815	0,1105	1	0,0043									
	05001 ------- 330	4,559987	1	0,2939									
	06000 ------- 337	60,340288	1	3,15232									
	07000 ------- 11812	100565,0636	1	4226,4									
	12000 ------- 410	0,1006	1	0,003									
1101401	03000 ------- 2902	14,210191	1	0,7117									
	04001 ------- 301	6,680911	1	0,358									
	06000 ------- 337	72,535601	1	3,5227									
1101402	01003 ------- 123	0,259813	1	0,0492									
	01104 ------- 143	0,008837	1	0,00155									
	04001 ------- 301	0,014139	1	0,0028									
	06000 ------- 337	0,019442	1	0,0038									
1101403	01003	0,259813	1	0,0492									

			01104 ------- 143	0,008837	1	0,00155									
			04001 ------- 301	0,014139	1	0,0028									
			06000 ------- 337	0,019442	1	0,0038									
		1101408	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101409	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 -------	0,029481	1	0,0103									

			342												
		1101410	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101411	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101412	03000 ------- 2902	0,03	1	0,000993									
			04001 ------- 301	11,113	1	0,371931									
			04002	0,032	1	0,001057									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	1,162	1	0,038875									
			06000 ------- 337	0,503	1	0,016821									
			07000 ------- 11812	932,518	1	31,20983 2									
			11000 ------- 2754	0,631	1	0,021132									
			12000 ------- 410	0,038	1	0,001268									
		1101413	04001 ------- 301	1,849024	1	0,6468									
			04002 ------- 11815	0,1105	1	0,0461									
			06000 ------- 337	11,132283	1	0,735									
			07000 ------- 11812	103746,4496	1	50441,48									
			12000 ------- 410	0,1006	1	0,0352									
		1101414	01003 ------- 123	0,08214	1	0,0003									
			01010 ------- 228	0,00027	1	0,00029									
			01104 ------- 143	0,00561	1	0,00033									
			03000 ------- 2902	0,00485	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,0131	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,06452	1	0,00406									

			16000 ------- 343	0,00485	1	0,00031									
			16000 ------- 344	0,00485	1	0,00031									
			16001 ------- 342	0,00771	1	0,00039									
		1101415	01007 ------- 183	5,9E-6	1	3,7E-7									
			04001 ------- 301	3,6042	1	0,0014									
			04002 ------- 11815	0,2614	1	0,0166									
			06000 ------- 337	14,6847	1	0,0062									
			07000 ------- 11812	231819,322	1	14701,89									
			12000 ------- 410	0,2415	1	0,0153									
		1101416	03000 ------- 2902	0,0108	1	0,0025									
			11000 ------- 2735	1,6E-10	1	2,8E-9									
		1101417	01007 ------- 183	5,9E-6	1	3,7E-7									
			04001 ------- 301	3,6042	1	0,0007									
			04002 ------- 11815	0,2614	1	0,0166									
			06000 ------- 337	14,6847	1	0,0037									
			07000 ------- 11812	231875,126	1	14705,42									
			12000 -------	0,2415	1	0,0153									

			410												
		1101418	03000 ------- 2902	0,0108	1	0,0025									
			11000 ------- 2735	1,6E-10	1	2,8E-9									
		1101419	11000 ------- 2735	1,4E-12	1	1,6E-13									
		1101420	01003 ------- 123	1,563997	1	0,066508									
			01005 ------- 146	0,00079	1	0,00191									
			01006 ------- 164	0,00014	1	0,00083									
			01104 ------- 143	0,052161	1	0,002701									
			03000 ------- 2902	0,00485	1	0,00068									
			04001 ------- 301	0,135659	1	0,00593									
			06000 ------- 337	0,229597	1	0,011042									
			16000 ------- 343	0,00467	1	0,0003									
			16000 ------- 344	0,00467	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,00601	1	0,00041									
		1101421	01003 ------- 123	1,495137	1	0,068908									
			01104 ------- 143	0,047161	1	0,003661									
			04001 ------- 301	0,123059	1	0,0051									
			06000	0,167497	1	0,006942									

			------- 337												
			16001 ------- 342	8E-5	1	0,00042									
		1101422	03000 ------- 2902	0,004	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	1,046	1	0,017503									
			04002 ------- 11815	0,002	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,109	1	0,001829									
			06000 ------- 337	0,047	1	0,000792									
			07000 ------- 11812	87,744	1	1,468698									
			11000 ------- 2754	0,059	1	0,000994									
			12000 ------- 410	0,0001	1	4E-6									
		1101423	11000 ------- 2754	1E-6	1	3E-6									
		1101424	03000 ------- 2902	0,003	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	1,046	1	0,017503									
			04002 ------- 11815	0,003	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,109	1	0,001829									
			06000 ------- 337	0,047	1	0,000792									
			07000 ------- 11812	87,744	1	1,468698									

			11000 ------- 2754	0,059	1	0,000994									
			12000 ------- 410	0,004	1	6E-5									
		1101425	11000 ------- 2754	2E-10	1	4E-8									
		1101426	11000 ------- 2754	1E-6	1	3E-6									
		1101500	01003 ------- 123	0,042	1	0,0045									
			01101 ------- 101	0,377	1	0,0357									
			01104 ------- 143	0,439	1	0,0457									
			03000 ------- 2902	8,091	1	0,8984									
			04001 ------- 301	40,724	1	3,376									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	1E-5									
			05001 ------- 330	6,491	1	1,0466									
			06000 ------- 337	86,052	1	12,9806									
			07000 ------- 11812	6,568	1	0,3948									
			12000 ------- 410	0,0001	1	4E-6									
		1101501	03000 ------- 2902	0,14	1	0,0778									
		1101502	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 -------	1E-7	1	8E-9									

			183												
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101503	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002	0,0001	1	8E-6									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101504	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									

			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101505	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 -------	0,003	1	0,0002									

			342												
		1101506	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101507	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000	0,003	1	0,0002									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101508	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									

			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101509	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 -------	0,001	1	0,0001									

			410												
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101510	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101511	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007	1E-7	1	8E-9									

			------- 183												
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101512	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									

			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101513	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 -------	61,147	1	4,4234									

			11812												
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101514	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001	0,003	1	0,0002									

			------- 342												
		1101515	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101516	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									

			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101517	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 -------	0,003	1	0,0002									

			330												
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101518	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000	0,0007	1	0,0001									

			------- 410												
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101519	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101520	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									

			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101521	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 -------	0,042	1	0,0035									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101522	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000	40,485	1	2,9288									

			------- 11812												
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101523	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									

			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101524	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101525	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 -------	3E-6	1	0,0001									

			143												
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101526	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001	0,003	1	0,0002									

			------- 330												
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101527	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									

			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101528	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101529	01003 -------	1E-5	1	0,0038									

			123												
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101530	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001	0,095	1	0,0079									

			------- 301												
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101531	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									

			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101532	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 -------	0,002	1	0,0002									

			344												
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101533	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101534	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104	1E-5	1	0,0001									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101535	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									

			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101536	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 -------	0,343	1	0,0235									

			2754												
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101537	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101538	01003	1E-5	1	0,0038									

			------- 123												
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101539	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									

			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101540	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 -------	1,066	1	0,0767									

			337												
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101541	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000	0,002	1	0,0002									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101542	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101543	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									

			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101544	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 -------	0,0002	1	1E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101545	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000	0,343	1	0,0235									

			------- 2754												
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101546	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									

		1101547	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101548	01007 ------- 183	5E-5	1	2E-6									
			04001 ------- 301	30,7169	1	1,1133									
			04002 ------- 11815	0,0545	1	0,002									
			06000 -------	184,9351	1	6,7028									

			337												
			07000 ------- 11812	30464,5829	1	1104,1561									
			12000 ------- 410	0,5453	1	0,0198									
		1101549	01007 ------- 183	5E-5	1	2E-6									
			04001 ------- 301	29,0767	1	1,054									
			04002 ------- 11815	0,0516	1	0,0019									
			06000 ------- 337	175,0602	1	6,3459									
			07000 ------- 11812	28837,8782	1	1045,3693									
			12000 ------- 410	0,5162	1	0,0187									
		1101550	03000 ------- 2902	0,0386	1	0,0014									
		1101551	03000 ------- 2902	0,0386	1	0,0014									
		1101552	01003 ------- 123	0,0124	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101553	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001	0,0007	1	0,0003									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101554	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101555	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101556	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101557	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,007	1	0,0003									

			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101558	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101559	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101560	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101561	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 -------	0,0009	1	0,0004									

			337												
		1101562	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101563	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101564	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101565	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101566	01003	0,012	1	0,0052									

			------- 123												
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101567	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101568	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101569	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101570	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									

			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101571	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101572	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101573	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101574	01003 ------- 123	0,06	1	0,0255									
			01104 -------	0,002	1	0,0008									

			143												
			04001 ------- 301	0,004	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,0019									
		1101575	01003 ------- 123	0,064	1	0,0271									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0009									
			04001 ------- 301	0,004	1	0,0016									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,0021									
		1101576	03000 ------- 2902	8,388	1	0,4879									
			04001 ------- 301	4,495	1	0,2408									
			06000 ------- 337	48,821	1	2,4383									
		1101577	03000 ------- 2902	8,481	1	0,4889									
			04001 ------- 301	4,461	1	0,2411									
			06000 ------- 337	48,57	1	2,45									
		1101578	03000 ------- 2902	8,79	1	0,4876									
			04001 ------- 301	4,492	1	0,2411									
			06000 ------- 337	48,722	1	2,45									
		1101579	03000 ------- 2902	8,975	1	0,4879									
			04001	4,497	1	0,2411									

			------- 301												
			06000 ------- 337	48,689	1	2,45									
		1120730	01003 ------- 123	0,10855	1	0,0093									
			01007 ------- 183	6,5E-7	1	2E-6									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00345	1	0,0014									
			03000 ------- 2902	0,000525	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,5873	1	0,0051									
			04002 ------- 11815	0,00065	1	0,00197									
			06000 ------- 337	0,11715	1	0,0072									
			07000 ------- 11812	405,3401	1	1217,237 5									
			12000 ------- 410	0,0065	1	0,0197									
			16000 ------- 343	0,001385	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00074	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00036	1	0,00042									
		1120731	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01007 ------- 183	9,5E-8	1	1,1E-7									

			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00019	1	0,00034									
			03000 ------- 2902	0,0005	1	0,00041									
			04001 ------- 301	0,08175	1	0,00083									
			04002 ------- 11815	9,5E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	0,01525	1	0,0041									
			07000 ------- 11812	57,45515	1	67,9139									
			12000 ------- 410	0,00095	1	0,0011									
			16000 ------- 343	0,00109	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00074	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120732	01003 ------- 123	0,00287	1	0,00927									
			01007 ------- 183	3,5E-7	1	2,2E-7									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0012									
			03000 ------- 2902	0,00027	1	0,0005									
			04001 -------	0,306225	1	0,00083									

			301												
			04002 ------- 11815	0,00035	1	0,00022									
			06000 ------- 337	0,053645	1	0,00406									
			07000 ------- 11812	215,7312	1	134,6637									
			12000 ------- 410	0,0035	1	0,0022									
			16000 ------- 343	0,001135	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,000595	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,000295	1	0,00042									
		1120733	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01007 ------- 183	8,5E-7	1	1,3E-6									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00019	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,000305	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,75633	1	1,16677									
			04002 ------- 11815	0,00085	1	0,0013									
			06000 ------- 337	0,13063	1	0,004064									
			07000 ------- 11812	533,103	1	822,6899									
			12000	0,00085	1	0,0133									

			------- 410												
			16000 ------- 343	0,001135	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,000575	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120734	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,000235	1	0,00034									
			03000 ------- 2902	0,000475	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,000265	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,001315	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00109	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,000575	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120739	01003 ------- 123	0,0055	1	0,0093									
			01005 ------- 146	3E-5	1	0,00133									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0005									

			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,00054	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,0026	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00228	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,0006	1	0,0004									
		1120740	11000 ------- 2732	2E-9	1	1E-7									
			11000 ------- 2735	1,8E-9	1	1E-10									
		1120741	03000 ------- 2902	0,36	1	0,0594									
			11000 ------- 2752	0,083	1	0,0163									
			11007 ------- 1401	0,001	1	0,0185									
			11009 ------- 1210	0,0003	1	0,0093									
			11030 ------- 616	0,037	1	0,0163									
			11041 ------- 621	0,001	1	0,0432									
		1120742	03000 ------- 2902	0,0001	1	1,9E-5									
			04001 ------- 301	0,038	1	0,007189									
			04002 -------	0,0001	1	2E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,004	1	0,000751									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000325									
			07000 ------- 11812	3,179	1	0,603215									
			11000 ------- 2754	0,002	1	0,000408									
			12000 ------- 410	0,0001	1	2,5E-5									
		1120743	11000 ------- 2754	1,3E-11	1	9E-9									
		1130750	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,026	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130751	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,026	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130752	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001	0,026	1	0,002									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130753	03000 ------- 2902	0,049	1	0,0072									
			11000 ------- 2752	0,02	1	0,0029									
			11030 ------- 616	0,02	1	0,0029									
		1130754	01003 ------- 123	0,027	1	0,0221									
			01010 ------- 228	0,0002	1	0,002									
			01104 ------- 143	0,0039	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0001									
		1130755	01003 ------- 123	0,0281	1	0,0046									
			01005 ------- 146	3E-5	1	0,0025									
			01006 ------- 164	1E-5	1	0,0011									
			01010 ------- 228	9,8E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0018	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00172	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0045	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0233	1	0,0041									

			16000 ------- 343	0,0085	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00206	1	0,0006									
		1130756	11000 ------- 2735	7,8E-8	1	4,2E-9									
		1130757	01003 ------- 123	0,0277	1	0,0046									
			01006 ------- 164	0,0002	1	0,0008									
			01010 ------- 228	5E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00212	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0035	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,018	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,0066	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0035	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0019	1	0,0004									
		1130758	11000 ------- 2732	2,6E-5	1	3E-6									
		1130759	01003 ------- 123	0,0141	1	0,0046									
			01104 -------	0,00125	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,00013	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,00067	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00238	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,00128	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00056	1	0,0004									
		1130760	03000 ------- 2902	124,165	1	12,22044									
		1130761	03000 ------- 2902	124,165	1	12,22044									
		1132004	01003 ------- 123	35,0147	1	0,0389									
			01104 ------- 143	1,100462	1	0,0012									
			04001 ------- 301	5,402268	1	0,0015									
			06000 ------- 337	7,303066	1	0,002028									
			11000 ------- 2754	1,2	1	0,186									
		1141230	03000 ------- 2902	12,72253	1	0,51667									
		1141231	03000 ------- 2902	6,528827	1	0,45339									
		1141232	03000 ------- 2902	40,04087	1	1,26969									
		1142206	03000	20,73545	1	0,84208									

			------- 2902												
		1160302	04001 ------- 301	21,581	1	30,7831									
			04002 ------- 11815	0,164	1	0,0228									
			05001 ------- 330	19,283	1	10,5852									
			06000 ------- 337	10,586	1	15,6165									
			07000 ------- 11812	21696,159	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,052	1	0,0249									
		1160303	04001 ------- 301	21,143	1	31,0072									
			04002 ------- 11815	0,016	1	0,0228									
			05001 ------- 330	18,892	1	11,2305									
			06000 ------- 337	10,371	1	15,6846									
			07000 ------- 11812	21255,75445	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,051	1	0,0249									
		1160304	04001 ------- 301	9,844	1	21,3541									
			04002 ------- 11815	0,045	1	0,0002									
			05001 ------- 330	8,796	1	3,1136									
			06000 ------- 337	4,829	1	12,0308									

			07000 ------- 11812	25861,855	1	205,5889									
			12000 ------- 410	0,415	1	0,0016									
		1160305	04001 ------- 301	30,09454	1	31,1852									
			04002 ------- 11815	0,023	1	0,0228									
			05001 ------- 330	26,890205	1	10,413									
			06000 ------- 337	14,762471	1	15,6894									
			07000 ------- 11812	30254,96558	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,072	1	0,0249									
		1160306	01003 ------- 123	0,270779	1	0,0475									
			01005 ------- 146	0,000476	1	0,0027									
			01010 ------- 228	6,1E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,010797	1	0,0022									
			03000 ------- 2902	63,967345	1	4,16267									
			04001 ------- 301	0,027572	1	0,0056									
			06000 ------- 337	0,054961	1	0,127									
			11000 ------- 2735	0,00732	1	1,1E-5									
			11000 -------	0,821548	1	0,0638									

			2752												
			11030 ------- 616	0,819352	1	0,0733									
			16000 ------- 343	0,023851	1	0,0028									
			16000 ------- 344	0,012383	1	0,0014									
			16001 ------- 342	0,005856	1	0,00066									
		1160307	01003 ------- 123	0,214083	1	0,0475									
			01005 ------- 146	0,000122	1	0,0027									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,006976	1	0,0022									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,00097									
			04001 ------- 301	0,023513	1	0,00495									
			06000 ------- 337	289,540885	1	19,8428									
			11000 ------- 2752	0,17812	1	0,0224									
			11030 ------- 616	0,17568	1	0,0418									
			16000 ------- 343	0,004278	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00262	1	0,0013									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,00035									
		1160357	03000	0,060977	1	0,1296									

			------- 2902											
		1160358	01003 ------- 123	0,215802	1	0,0475								
			01005 ------- 146	0,0001	1	0,0027								
			01010 ------- 228	2,26E-5	1	0,0008								
			01104 ------- 143	0,007137	1	0,0022								
			03000 ------- 2902	0,332477	1	2,59097								
			04001 ------- 301	0,033839	1	0,1092								
			05001 ------- 330	0,01	1	0,0833								
			06000 ------- 337	0,05672	1	0,1762								
			11000 ------- 2752	0,17812	1	0,0224								
			11030 ------- 616	0,17568	1	0,0418								
			16000 ------- 343	0,005021	1	0,0013								
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,00075								
			16001 ------- 342	0,00122	1	0,00035								
		1160359	11000 ------- 2732	3E-5	1	8E-6								
			11000 ------- 2754	4E-6	1	8E-7								
		1160360	03000 ------- 2902	0,0708	1	0,048								

		1160361	05004 ------- 322	0,001995	1	0,00016									
		1160362	11000 ------- 2752	0,027	1	0,0014									
			11030 ------- 616	0,01598	1	0,00025									
		1160363	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,15239 5									
			11000 ------- 2754	0,051	1	0,01925									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160364	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160365	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,15239 5									
			11000 -------	0,051	1	0,01925									

			2754												
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160366	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160367	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,152395									
			11000 ------- 2754	0,051	1	0,01925									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160368	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160369	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000	0,0007	1	0,000131									

			------- 410												
		1160370	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160371	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160372	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160373	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									

		1160374	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160375	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,0012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160376	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160377	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160378	11000 -------	1E-6	1	0,00015									

	2754												
1170315	03000 ------- 2902	13,334798	1	0,14									
	06000 ------- 337	88,89865	1	4,6669									
	11000 ------- 2735	7,4E-9	1	2,4E-9									
1170317	03000 ------- 2902	13,334798	1	0,1472									
	05004 ------- 322	1,3E-5	1	6,7E-6									
	06000 ------- 337	88,89865	1	4,9065									
	11000 ------- 2735	8,7E-9	1	3E-9									
1170318	03000 ------- 2902	13,35	1	0,092352									
	04001 ------- 301	0,011	1	0,019482									
	04002 ------- 11815	3E-5	1	5,5E-5									
	05001 ------- 330	0,001	1	0,002036									
	05004 ------- 322	1E-5	1	7E-6									
	06000 ------- 337	88,9	1	3,075981									
	07000 ------- 11812	0,944	1	1,634801									
	11000 ------- 2735	9E-9	1	3E-9									
	12000 ------- 410	4E-5	1	6,6E-5									
1170319	03000	13,334798	1	0,1633									

				------- 2902														
				05004 ------- 322	1,3E-5	1	6,7E-6											
				06000 ------- 337	88,89865	1	5,4433											
				11000 ------- 2735	9,6E-9	1	3,1E-9											
			1170320	01007 ------- 183	0,008354	1	0,0000001											
				04001 ------- 301	41,480125	1	2,9554											
				04002 ------- 11815	0,068815	1	0,0027											
				05001 ------- 330	13,30194	1	0,4258											
				06000 ------- 337	9,470764	1	0,551											
				07000 ------- 11812	78981,4493	1	3691,6											
				12000 ------- 410	0,64271	1	0,0239											
			1170322	01007 ------- 183	0,008538	1	0,00000019											
				04001 ------- 301	30,421264	1	2,6344											
				04002 ------- 11815	0,044028	1	0,0023											
				05001 ------- 330	13,63658	1	0,3997											
				06000 ------- 337	6,945799	1	0,4905											
				07000 ------- 11812	65342,70999	1	3115,9											

			12000 ------- 410	0,394447	1	0,02992									
		1170323	01007 ------- 183	0,009983	1	0,0000012									
			04001 ------- 301	16,263968	1	2,6344									
			04002 ------- 11815	0,044293	1	0,0019									
			05001 ------- 330	15,9565	1	0,3997									
			06000 ------- 337	6,717726	1	0,4905									
			07000 ------- 11812	71599,7379	1	3095,5									
			12000 ------- 410	0,389973	1	0,0165									
		1170324	01007 ------- 183	0,010356	1	0,0000028									
			04001 ------- 301	54,692245	1	4,3948									
			04002 ------- 11815	0,070945	1	0,0036									
			05001 ------- 330	16,51298	1	0,5525									
			06000 ------- 337	11,437354	1	0,7785									
			07000 ------- 11812	89697,2183	1	4557,4									
			12000 ------- 410	0,653307	1	0,0337									
		1170356	01003 ------- 123	0,1045	1	0,0041									
			01104 -------	0,0032	1	0,00013									

			143												
			04001 ------- 301	0,0287	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0351	1	0,0014									
		1170357	03000 ------- 2902	0,00559	1	0,0124									
		1170358	01002 ------- 110	5E-5	1	0,00017									
			01003 ------- 123	0,1818	1	0,01393									
			01005 ------- 146	0,00036	1	0,00185									
			01006 ------- 164	0,00016	1	0,00083									
			01010 ------- 228	0,0004	1	0,00123									
			01104 ------- 143	0,0177	1	0,00172									
			03000 ------- 2902	0,0097	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,0148	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,0728	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,0095	1	0,00043									
			16000 ------- 344	0,0105	1	0,00065									
			16001 ------- 342	0,0131	1	0,00057									
		1170407	03000 ------- 2902	0,02673	1	0,00019									
		1171198	03000	0,3035	1	0,0625									

			------- 2902												
			11000 ------- 1042	0,0049	1	0,031									
			11000 ------- 1061	0,0066	1	0,0413									
			11000 ------- 2752	0,5642	1	0,2556									
			11007 ------- 1401	0,0026	1	0,0165									
			11009 ------- 1210	0,0026	1	0,0165									
			11020 ------- 1246	0,0026	1	0,0165									
			11030 ------- 616	0,3698	1	0,1303									
			11041 ------- 621	0,0134	1	0,0847									
		1180340	01003 ------- 123	0,626	1	0,1381									
			01104 ------- 143	0,2	1	0,004325									
			03000 ------- 2902	5,865	1	0,212006									
			04001 ------- 301	2,751	1	0,110665									
			04002 ------- 11815	0,008	1	0,000252									
			05001 ------- 330	0,277	1	0,009256									
			06000 ------- 337	150,454	1	5,438035									
			07000 ------- 11812	222,508	1	7,430912									

			11000 ------- 2732	1E-5	1	1E-6									
			11000 ------- 2735	7E-8	1	5E-9									
			11000 ------- 2754	1,151	1	0,005033									
			12000 ------- 410	0,009	1	0,000302									
		1180341	01003 ------- 123	0,294	1	0,0683									
			01104 ------- 143	0,009	1	0,002125									
			03000 ------- 2902	21,838	1	0,3559									
			04001 ------- 301	0,046	1	0,01141									
			06000 ------- 337	145,592	1	11,86623									
			11000 ------- 2735	1E-7	1	1E-8									
		1180343	01007 ------- 183	0,0001	1	0,000443									
			04001 ------- 301	110,853	1	6,2262									
			04002 ------- 11815	0,143	1	0,005039									
			05001 ------- 330	10,351	1	0,7098									
			06000 ------- 337	79,235	1	4,789									
			07000 ------- 11812	84059,718	1	2966,518 266									
			12000 -------	1,428	1	0,07147									

			410												
		1180345	01007 ------- 183	0,011106	1	0,000004									
			04001 ------- 301	41,213006	1	6,6634									
			04002 ------- 11815	0,052816	1	0,0054									
			05001 ------- 330	17,74532	1	0,1428									
			06000 ------- 337	19,075828	1	3,3317									
			07000 ------- 11812	82002,262	1	6780,35									
			12000 ------- 410	0,468929	1	0,0567									
		1180346	01007 ------- 183	0,011106	1	0,000005									
			04001 ------- 301	38,735947	1	6,6648									
			04002 ------- 11815	0,052816	1	0,0055									
			05001 ------- 330	17,74532	1	0,1449									
			06000 ------- 337	19,075828	1	3,3807									
			07000 ------- 11812	82002,262	1	6916,44									
			12000 ------- 410	0,468929	1	0,0578									
		1180365	01003 ------- 123	0,11452	1	0,0139									
			01010 ------- 228	0,00113	1	0,0012									
			01104	0,01089	1	0,0017									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,00448	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,00867	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,04272	1	0,0044									
			16000 ------- 343	0,01939	1	0,0016									
			16000 ------- 344	0,01067	1	0,0009									
			16001 ------- 342	0,00615	1	0,0004									
		1181205	03000 ------- 2902	2,9924	1	0,0887									
			11000 ------- 2752	7,469	1	0,3639									
			11007 ------- 1401	0,0945	1	0,1491									
			11009 ------- 1210	0,0487	1	0,0742									
			11030 ------- 616	4,1633	1	0,2699									
			11041 ------- 621	0,2231	1	0,355									
		1190325	01003 ------- 123	0,00073	1	0,0025									
			01104 ------- 143	4,7E-5	1	0,00014									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,00032									
			16000 ------- 343	0,00022	1	0,00101									

			16000 ------- 344	0,00011	1	0,00051									
			16001 ------- 342	5E-5	1	0,00023									
		1190326	01003 ------- 123	0,00011	1	0,0012									
			01005 ------- 146	2E-6	1	1,4E-5									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	0,00013									
			01105 ------- 168	1,6E-5	1	0,00011									
			01106 ------- 189	2E-6	1	1,6E-5									
			04001 ------- 301	1,6E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	1,6E-5	1	0,00011									
		1190335	01003 ------- 123	0,0027	1	0,0031									
			01104 ------- 143	0,0012	1	0,0018									
			03000 ------- 2902	0,0257	1	0,1361									
			04001 ------- 301	5,5E-5	1	2,7E-6									
			06000 ------- 337	0,0389	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,0049	1	0,00031									
		1190336	03000 ------- 2902	0,066888	1	0,0258									
			04001 -------	0,005184	1	0,002									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	3,9E-5									
			05001 ------- 330	0,035784	1	0,0138									
			06000 ------- 337	0,058608	1	0,0251									
			07000 ------- 11812	7,806	1	2,5438									
			12000 ------- 410	0,0001	1	2,8E-5									
		1190338	01005 ------- 146	1E-6	1	5E-6									
			01009 ------- 184	4E-5	1	0,00013									
			01105 ------- 168	7E-6	1	7E-5									
			01106 ------- 189	8E-6	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	3,6E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	3,6E-5	1	0,00013									
		1190339	01003 ------- 123	2,7E-5	1	3E-6									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	5,5E-7									
			03000 ------- 2902	2,7E-5	1	1,4E-6									
			04001 ------- 301	1,4E-5	1	6,8E-7									
			06000 ------- 337	0,0097	1	0,0084									
			16001	0,0012	1	5,9E-5									

			------- 342												
		1190340	01003 ------- 123	0,10521	1	0,0224									
			01104 ------- 143	0,0032	1	0,00076									
			03000 ------- 2902	3,5E-5	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0288	1	0,0053									
			06000 ------- 337	0,0352	1	0,0065									
			11000 ------- 1042	0,0132	1	0,0018									
			11000 ------- 1061	0,0176	1	0,0024									
			11000 ------- 2752	0,0507	1	0,0027									
			11007 ------- 1401	0,0069	1	0,00098									
			11009 ------- 1210	0,0069	1	0,00098									
			11020 ------- 1246	0,0069	1	0,001									
			11030 ------- 616	0,0507	1	0,0027									
			11041 ------- 621	0,0361	1	0,005									
			16000 ------- 343	0,00011	1	0,0012									
			16000 ------- 344	5,5E-5	1	0,00061									
			16001 ------- 342	2,5E-5	1	0,00028									

		1190341	03000 ------- 2902	0,00154	1	0,00048									
		1190342	03000 ------- 2902	0,0281	1	0,065									
		1190343	11000 ------- 2732	2,8E-5	1	1,8E-6									
			11000 ------- 2735	0,00022	1	2,6E-7									
		1190344	03000 ------- 2902	0,0173	1	0,016									
		1190345	03000 ------- 2902	1,3885	1	0,19									
		1190346	03000 ------- 2902	0,0518	1	0,048									
		1190347	01003 ------- 123	0,1056	1	0,0224									
			01104 ------- 143	0,0033	1	0,00076									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0288	1	0,0053									
			06000 ------- 337	0,0352	1	0,0065									
			11000 ------- 1042	0,012	1	0,0034									
			11000 ------- 1061	0,016	1	0,0044									
			11000 ------- 2732	0,002432	1	0,000117									
			11000 ------- 2752	0,0495	1	0,0052									
			11007 -------	0,0064	1	0,00178									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,0064	1	0,00178									
			11020 ------- 1246	0,0064	1	0,0018									
			11030 ------- 616	0,0495	1	0,0052									
			11041 ------- 621	0,0328	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,00022	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,00011	1	0,00061									
			16001 ------- 342	5E-5	1	0,00028									
		1200360	03000 ------- 2902	0,8451	1	0,8817									
		1200362	03000 ------- 2902	9,797601	1	0,4125									
		1200363	01007 ------- 183	0,0016	1	5,1E-5									
			04001 ------- 301	37,049252	1	6,4283									
			04002 ------- 11815	0,042748	1	0,006									
			05001 ------- 330	8,59442	1	3,6733									
			06000 ------- 337	2,027607	1	3,2109									
			07000 ------- 11812	49902,48721	1	128,1525									
			12000 ------- 410	0,398261	1	0,035									
		1200365	03000	12,135	1	1,185									

			11000 ------- 1061	0,0105	1	0,0061									
			11000 ------- 2752	0,3161	1	0,022									
			11007 ------- 1401	0,0043	1	0,0025									
			11009 ------- 1210	0,0043	1	0,0025									
			11020 ------- 1246	0,0043	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,3161	1	0,022									
			11041 ------- 621	0,0216	1	0,0125									
		1200414	11000 ------- 2735	0,003	1	3,1E-6									
		1200415	11000 ------- 2735	0,003	1	3,1E-6									
		1200416	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200417	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200418	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200419	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200420	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200421	01003 ------- 123	0,0042	1	0,00038									
			01104 ------- 143	0,00046	1	3,4E-5									
		1200422	11000 -------	0,0075	1	0,00083									

			1042											
			11000 ------- 1061	0,0126	1	0,0014								
			11000 ------- 2752	0,0126	1	0,0014								
			11007 ------- 1401	0,0243	1	0,0027								
			11009 ------- 1210	0,005	1	0,00055								
			11020 ------- 1246	0,005	1	0,00055								
			11030 ------- 616	0,0075	1	0,00083								
			11041 ------- 621	0,0126	1	0,0014								
		1200423	03000 ------- 2902	0,009	1	0,000315								
			04001 ------- 301	3,529	1	0,117778								
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000335								
			05001 ------- 330	0,369	1	0,01231								
			06000 ------- 337	0,16	1	0,005327								
			07000 ------- 11812	296,152	1	9,883114								
			11000 ------- 2754	0,201	1	0,006692								
			12000 ------- 410	0,012	1	0,000402								
		1200424	11000 ------- 2754	1E-7	1	8E-7								
		1211222	11000	2E-6	1	2E-7								

			16000 ------- 343	1E-5	1	0,0003									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0002									
			16001 ------- 342	5E-6	1	0,0001									
		1211226	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0011									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,000104									
			03000 ------- 2902	2E-6	1	0,0001									
			04001 ------- 301	5E-5	1	0,0007									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0031									
			16000 ------- 343	1E-5	1	0,0003									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0002									
			16001 ------- 342	5E-6	1	0,0001									
		1211227	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,006									
		1290002	03000 ------- 2902	0,2514	1	0,0503									
			11000 ------- 2752	0,3079	1	0,0463									
			11030 ------- 616	0,2644	1	0,0463									
		1290003	03000 ------- 2902	1E-6	1	0,0003									
		1290004	05001 -------	3,2E-5	1	2,5E-7									

			330												
			06000 ------- 337	4,4E-5	1	3,4E-7									
			11000 ------- 514	0,00098	1	7,6E-6									
			11000 ------- 516	0,00019	1	1,4E-6									
			11000 ------- 521	1,2E-5	1	9,6E-8									
			11000 ------- 526	0,0022	1	1,7E-5									
			11000 ------- 618	0,00012	1	9,1E-7									
			11000 ------- 1215	0,00018	1	1,4E-6									
			11000 ------- 2754	0,0024	1	1,8E-5									
			11001 ------- 2001	0,00031	1	2,4E-6									
			11010 ------- 503	0,00021	1	1,6E-6									
			11022 ------- 1611	4,6E-5	1	3,5E-7									
			11037 ------- 620	0,00012	1	9,1E-7									
			11052 ------- 930	0,00017	1	1,3E-6									
			15003 ------- 316	0,00021	1	1,6E-6									
		1290005	03000 ------- 2902	1E-6	1	0,0003									
		1300002	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,00014									
		1300003	11000	1E-11	1	8E-12									

	------- 2735												
	18000 ------- 938	0,0048	1	0,0013									
1300004	01003 ------- 123	0,00035	1	0,0014									
	01104 ------- 143	3,3E-5	1	0,0001									
	03000 ------- 2902	2E-5	1	0,0001									
	04001 ------- 301	4E-5	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0002	1	0,0041									
	16000 ------- 343	1,5E-5	1	0,00013									
	16000 ------- 344	1,5E-5	1	0,00013									
	16001 ------- 342	2,2E-5	1	0,0001									
1300005	11000 ------- 2732	5,4662	1	0,1733									
1300006	03000 ------- 2902	0,0834	1	0,019									
	11000 ------- 2752	0,104	1	0,0175									
	11030 ------- 616	0,092	1	0,0175									
1309794	11030 ------- 616	0,02946	1	0,0254									
1320801	03000 ------- 2902	0,000268	1	0,000864									
1320802	03000 ------- 2902	9,2E-5	1	0,00036									

		1320803	01003 ------- 123	0,003698	1	0,0034									
			01104 ------- 143	0,000242	1	0,000492									
			03000 ------- 2902	0,000322	1	0,000428									
			16000 ------- 343	0,001267	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,00068	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000314	1	0,000385									
		1320804	01003 ------- 123	0,002838	1	0,00193									
			01104 ------- 143	0,000185	1	0,000492									
			03000 ------- 2902	0,00025	1	0,00041									
			16000 ------- 343	0,000968	1	0,001697									
			16000 ------- 344	0,000517	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000239	1	0,000385									
		1320822	01003 ------- 123	0,002161	1	0,004553									
			01005 ------- 146	6,3E-5	1	5,6E-5									
			01010 ------- 228	3E-6	1	0,000197									
			01104 ------- 143	0,000141	1	0,000333									
			01105 -------	1,4E-5	1	1,3E-5									

			168												
			01106 ------- 189	1,4E-5	1	1,25E-5									
			03000 ------- 2902	0,000184	1	0,000428									
			04001 ------- 301	0,000299	1	0,000825									
			06000 ------- 337	0,001362	1	0,004064									
			16000 ------- 343	0,000744	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,000402	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000192	1	0,00041									
		1330650	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,00014									
			16001 ------- 342	1E-5	1	1E-5									
		1330651	01003 ------- 123	0,00014	1	0,0012									
			01104 ------- 143	2,3E-5	1	0,00014									
			03000 ------- 2902	0,095	1	0,033									
			04001 ------- 301	0,0029	1	0,001									
			11000 ------- 2752	0,0214	1	0,2969									
			11030 ------- 616	0,0214	1	0,2969									
			16001	4E-6	1	1E-5									

				------- 342												
			1340167	03000 ------- 2902	0,091469	1	0,074									
			1340168	03000 ------- 2902	0,017653	1	0,0681									
			1340169	03000 ------- 2902	0,000416	1	0,079									
			1340170	03000 ------- 2902	0,286068	1	0,1989									
			1340171	03000 ------- 2902	0,076	1	0,0181									
			1340172	03000 ------- 2902	0,832	1	0,3936									
			1340173	01007 ------- 183	0,001	1	0,0001									
				03000 ------- 2902	19,34541	1	3,1572									
				04001 ------- 301	1,041	1	0,1474									
				04002 ------- 11815	0,001314	1	0,0035									
				05001 ------- 330	1,35454	1	0,12									
				06000 ------- 337	1,22	1	0,1798									
				07000 ------- 11812	1138,8429	1	22,7762									
				12000 ------- 410	0,011	1	0,0018									
			1340175	03000 ------- 2902	0,062	1	0,0198									
			1340176	03000 ------- 2902	1,737094	1	0,4153									

		1340177	03000 ------- 2902	0,101756	1	0,119									
		1340579	03000 ------- 2902	0,3699	1	0,0835									
			11000 ------- 2752	0,4721	1	0,0775									
			11030 ------- 616	0,4676	1	0,2									
			11041 ------- 621	0,1737	1	0,248									
		1340580	03000 ------- 2902	2,89162	1	0,89209									
		1340581	03000 ------- 2902	0,00839	1	0,0198									
		1340582	01003 ------- 123	0,04085	1	0,0091									
			01104 ------- 143	0,00148	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0045	1	0,00104									
			06000 ------- 337	0,0065	1	0,0015									
			16001 ------- 342	3E-6	1	0,0001									
		1350178	11000 ------- 2752	0,0337	1	0,0125									
			11007 ------- 1401	0,0095	1	0,0106									
			11009 ------- 1210	0,0044	1	0,0048									
			11030 ------- 616	0,0337	1	0,0125									
			11041 -------	0,0227	1	0,0251									

			621												
		1350179	01003 ------- 123	0,0275	1	0,0181									
			01010 ------- 228	0,0004	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,0003	1	0,00029									
			04001 ------- 301	0,0032	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0042	1	0,003									
			16000 ------- 343	0,0009	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,00034									
		1350184	01003 ------- 123	0,001	1	0,0023									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,00011									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,00031									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,001									
			16000 ------- 344	0,0005	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,0001	1	0,00022									
		1360004	03000 ------- 2902	0,0908	1	0,0147									
			11000	0,1238	1	0,02									

			------- 2752												
			11030 ------- 616	0,1238	1	0,02									
		1360180	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360181	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360182	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360183	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1361297	05002 ------- 333	2E-9	1	2E-10									
			11000 ------- 2704	0,00103	1	0,00012									
			11000 ------- 2732	2,4E-6	1	2,8E-7									
			11000 ------- 2735	3,1E-14	1	2,8E-11									
			11000 ------- 2754	7E-7	1	1E-7									
			11000 ------- 10312	1E-9	1	1E-10									
		1370078	01007 ------- 183	2,8E-6	1	1,2E-7									
			04001 ------- 301	2,4902	1	0,1065									
			04002 ------- 11815	0,00283	1	0,00012									
			06000 ------- 337	0,42446	1	0,01815									
			07000 ------- 11812	1653,43	1	70,7139									

			12000 ------- 410	0,0283	1	0,00121									
		1370079	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0086									
			01104 ------- 143	0,00292	1	0,0004									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			11000 ------- 2732	4,4E-11	1	2,8E-9									
			11000 ------- 2735	4,3E-13	1	3,1E-12									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370081	01003 ------- 123	0,03528	1	0,0014									
			01104 ------- 143	0,00252	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02016	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,02016	1	0,0041									
			16000 -------	0,00227	1	9E-5									

			343												
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370082	01003 ------- 123	0,03528	1	0,0014									
			01104 ------- 143	0,00252	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02016	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,10332	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370083	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0058									
			01104 ------- 143	0,00293	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000	0,00227	1	9E-5									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370084	11000 ------- 2732	2,8E-10	1	2,8E-9									
		1370086	03000 ------- 2902	0,1108	1	0,0224									
			11000 ------- 2752	0,1392	1	0,0206									
			11030 ------- 616	0,1244	1	0,0206									
		1370092	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0086									
			01104 ------- 143	0,00292	1	0,0004									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1380442	01007 ------- 183	0,000994	1	0,000539									
			04001 ------- 301	11,460243	1	33,2562									
			04002 ------- 11815	0,010267	1	0,1113									

			05001 ------- 330	1,579858	1	9,1387									
			06000 ------- 337	11,292474	1	29,1883									
			07000 ------- 11812	20097,758	1	14745,03 58									
			12000 ------- 410	0,089662	1	0,0975									
		1380444	01007 ------- 183	0,018461	1	0,000715									
			04001 ------- 301	164,995383	1	9,42									
			04002 ------- 11815	0,114853	1	0,1725									
			05001 ------- 330	29,497388	1	1,508									
			06000 ------- 337	101,188197	1	7,039									
			07000 ------- 11812	492883,78	1	18033,94 74									
			12000 ------- 410	0,778104	1	0,1111									
		1380445	01007 ------- 183	0,019486	1	0,00776									
			04001 ------- 301	144,570273	1	9,5202									
			04002 ------- 11815	0,105791	1	0,1875									
			05001 ------- 330	31,156488	1	1,495									
			06000 ------- 337	66,99106	1	7,3060									
			07000 -------	480282,7282	1	18351,32									

			11812			18									
			12000 ------- 410	0,69191	1	0,1128									
		1380446	01007 ------- 183	0,007059	1	0,000903									
			04001 ------- 301	52,426116	1	9,4918									
			04002 ------- 11815	0,026905	1	0,1934									
			05001 ------- 330	11,306226	1	1,25									
			06000 ------- 337	29,138249	1	6,4865									
			07000 ------- 11812	175512,71	1	19977,60 95									
			12000 ------- 410	0,130188	1	0,1168									
		1380447	05004 ------- 322	0,0022	1	0,0016									
		1380455	01007 ------- 183	0,053848	1	0,0086									
			04001 ------- 301	379,92348	1	30,0613									
			04002 ------- 11815	0,236682	1	0,392									
			05001 ------- 330	86,0852	1	4,2765									
			06000 ------- 337	227,4021	1	17,6531									
			07000 ------- 11812	965784,98	1	38310,24 77									
			12000 ------- 410	1,630216	1	0,228									
		1380456	11000	6,7E-8	1	2,1E-9									

	------- 2754												
1380457	11000 ------- 2754	6,7E-8	1	2,1E-9									
1380463	05004 ------- 322	0,002	1	0,0014									
1380879	11000 ------- 2735	0,0524	1	0,0278									
1380880	05004 ------- 322	0,00048	1	5,3E-5									
	15003 ------- 316	0,0023	1	0,00026									
1380881	05004 ------- 322	3,2E-7	1	1,8E-6									
	15003 ------- 316	7,2E-5	1	0,0004									
1380882	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1380883	11000 ------- 2735	0,00015	1	1,7E-7									
1380884	03000 ------- 2902	0,0519	1	0,0175									
1380885	03000 ------- 2902	0,0423	1	0,147									
1380886	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1380887	03000 ------- 2902	0,0423	1	0,147									
1380888	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
	01006 ------- 164	1,3E-6	1	2,2E-5									
	01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									

			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1380889	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 ------- 1210	0,0029	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1380934	11000 ------- 2735	0,0524	1	0,0278									
		1380935	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
			01006 -------	1,3E-6	1	2,2E-5									

			164												
			01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1380936	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 ------- 1210	0,0029	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1380991	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
		1380992	11000	0,0006	1	4,6E-7									

	------- 2735												
1380993	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
1380994	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
1380995	03000 ------- 2902	0,0629	1	0,147									
1380996	04003 ------- 303	0,035	1	0,0389									
1380997	- ------- 150	6,57E-7	1	7,3E-7									
	05004 ------- 322	5,22E-9	1	5,8E-9									
1380998	- ------- 150	0,07	1	0,0778									
	05004 ------- 322	0,015	1	0,0167									
1380999	- ------- 150	4E-6	1	1,3E-7									
	05004 ------- 322	3,2E-8	1	1E-9									
1381000	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1381001	04003 ------- 303	0,00044	1	4,9E-5									
	05004 ------- 322	0,00024	1	2,7E-5									
	15003 ------- 316	0,0012	1	0,00013									
1381002	04003 ------- 303	0,00044	1	4,9E-5									
	05004 ------- 322	0,00024	1	2,7E-5									

			15003 ------- 316	0,0012	1	0,00013									
		1381003	05004 ------- 322	1,6E-7	1	9E-7									
			15003 ------- 316	3,6E-5	1	0,0002									
		1381004	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
			01006 ------- 164	1,3E-6	1	2,2E-5									
			01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1381005	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 -------	0,0029	1	0,0025									

			1210												
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1381006	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,000639									
			04001 ------- 301	0,105	1	0,239098									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	0,000679									
			05001 ------- 330	0,011	1	0,024991									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,010814									
			07000 ------- 11812	8,812	1	20,06364									
			11000 ------- 2754	0,006	1	0,013858									
			12000 ------- 410	0,0004	1	0,000815									
		1381007	11000 ------- 2754	9,3E-11	1	2E-8									
		1390500	03000 ------- 2902	0,1871	1	0,0663									
		1390501	- ------- 150	0,0065	1	0,0013									
			01011 ------- 205	0,007	1	0,0014									
			15003 ------- 316	0,0191	1	0,00058									
		1390502	11048	0,0104	1	0,00022									

			03000 ------- 2902	9E-5	1	0,00068									
			04001 ------- 301	3,95E-6	1	0,00015									
			06000 ------- 337	0,00364	1	0,00075									
			16000 ------- 343	0,00017	1	0,00134									
			16000 ------- 344	8E-5	1	0,00067									
			16001 ------- 342	0,00014	1	0,00045									
		1390506	01003 ------- 123	0,00449	1	0,00057									
			01006 ------- 164	0,00016	1	0,00091									
			01010 ------- 228	5,75E-6	1	0,00035									
			01104 ------- 143	0,00033	1	0,00455									
			03000 ------- 2902	0,00026	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00069	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00341	1	0,00108									
			16000 ------- 343	0,00123	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0007	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00041	1	0,00045									
		1390507	01005 -------	2E-7	1	2,78E-7									

	146												
1390508	05002 ------- 333	7,2E-10	1	1E-9									
	11000 ------- 2754	1,5E-7	1	2,1E-7									
	11000 ------- 10312	3,15E-10	1	4,4E-10									
1390509	11048 ------- 1071	0,00011	1	0,00017									
	11051 ------- 931	0,00035	1	0,00045									
1390510	01005 ------- 146	1,6E-7	1	2E-5									
1390511	01009 ------- 184	3,6E-6	1	1E-5									
1390512	03000 ------- 2902	0,0055	1	0,00297									
1390513	03000 ------- 2902	0,0009	1	0,00052									
1390514	01009 ------- 184	2E-10	1	2,78E-10									
1390754	05004 ------- 322	0,0025	1	0,00099									
1390755	- ------- 150	0,0772	1	0,0039									
	03000 ------- 10152	0,1919	1	0,0097									
1390756	- ------- 150	0,1007	1	0,0058									
1390757	11000 ------- 2704	0,61501	1	0,17472									
1390758	11000 ------- 2704	0,44178	1	0,12312									
	11000	0,0042	1	0,0004									

			------- 2752												
		1390759	01005 ------- 146	0,0001	1	4E-5									
			03000 ------- 2902	0,06792	1	0,0243									
			06000 ------- 337	0,01163	1	0,00424									
			11051 ------- 931	0,00144	1	0,00049									
		1390760	01005 ------- 146	2E-5	1	0,00023									
			03000 ------- 2902	0,00832	1	0,05872									
			06000 ------- 337	0,00308	1	0,01286									
			11051 ------- 931	0,00033	1	0,00144									
		1390762	03000 ------- 2902	0,03096	1	0,04359									
			11000 ------- 2752	0,0042	1	0,0004									
		1390763	11030 ------- 616	0,0711	1	0,02241									
		1390764	11030 ------- 616	0,0082	1	0,1448									
		1390765	11030 ------- 616	0,30382	1	0,01298									
		1390766	11030 ------- 616	0,29535	1	0,01262									
		1390767	11030 ------- 616	0,05063	1	0,01172									
		1390768	03000 ------- 2902	0,14633	1	0,02211									

			11030 ------- 616	0,39909	1	0,026									
		1390769	11000 ------- 2752	0,0126	1	0,0049									
		1390770	01003 ------- 123	0,00125	1	0,00373									
			01104 ------- 143	9E-5	1	0,00033									
			03000 ------- 2902	8E-5	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00023	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00112	1	0,00625									
			16000 ------- 343	0,0004	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,00039									
		1390771	01003 ------- 123	0,00026	1	0,00079									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,00049									
			03000 ------- 2902	3E-5	1	0,00043									
			16000 ------- 343	9E-5	1	0,00134									
			16000 ------- 344	4E-5	1	0,00067									
			16001 ------- 342	2E-5	1	0,00031									
		1390772	11000 -------	0,46772	1	0,12899									

	2704												
1390773	03000 ------- 2902	0,022	1	0,0099									
	06000 ------- 337	0,0051	1	0,002									
	11051 ------- 931	0,001	1	0,0004									
1390776	11030 ------- 616	0,0642	1	0,01725									
1390777	11030 ------- 616	0,04477	1	0,02573									
1390778	11000 ------- 2704	1,4698	1	0,3823									
1390779	01003 ------- 123	0,00145	1	0,00168									
	01009 ------- 184	6,48E-6	1	5E-6									
	01010 ------- 228	5,7E-5	1	6,7E-5									
	01104 ------- 143	8,8E-5	1	9,2E-5									
	03000 ------- 2902	0,00189	1	0,004069									
	04001 ------- 301	0,00028603	1	0,000333									
	06000 ------- 337	0,00423	1	0,00458									
	16001 ------- 342	3,7E-5	1	5E-5									
1390780	01005 ------- 146	1,2E-7	1	2E-5									
	01009 ------- 184	7,2E-10	1	1E-5									
1390781	01003	4E-5	1	0,00202									

	------- 123												
	01010 ------- 228	4E-6	1	0,0002									
	01104 ------- 143	1,8E-6	1	8E-5									
	16001 ------- 342	9E-6	1	0,0004									
1390782	03000 ------- 2902	0,04735	1	0,01543									
1390783	01009 ------- 184	1,44E-9	1	1E-6									
1390784	11030 ------- 616	0,06657	1	0,00144									
1390785	11030 ------- 616	0,00563	1	0,0013									
1390786	11000 ------- 2704	8E-5	1	1E-5									
	11000 ------- 2732	3E-7	1	3E-8									
1390787	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390788	11000 ------- 2704	0,0009	1	0,0001									
1390789	11000 ------- 2732	2,5E-6	1	2,8E-7									
1390790	11000 ------- 2704	0,00012	1	5E-6									
1390791	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390792	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390793	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									

1390795	03000 ------- 2902	0,0069	1	0,024										
1390796	03000 ------- 2902	0,00022	1	0,0008										
1390797	- ------- 150	0,00014	1	0,00021										
1390798	01009 ------- 184	1,3E-9	1	1,6E-6										
1390799	11030 ------- 616	0,05388	1	0,02267										
1390800	01003 ------- 123	0,04304	1	0,01839										
	01104 ------- 143	0,001331	1	0,000569										
	04001 ------- 301	0,011832	1	0,005056										
	06000 ------- 337	0,014445	1	0,006173										
1390801	01003 ------- 123	5E-5	1	0,00451										
	01104 ------- 143	1E-5	1	0,00049										
1390802	03000 ------- 2902	0,048675	1	0,05408333										
	11000 ------- 2752	0,066375	1	0,0184375										
	11030 ------- 616	0,2229338	1	0,07659314										
1400790	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0012										
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0004										
1400792	03000 -------	0,005	1	0,029										

	2902												
1400793	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0001									
	01104 ------- 143	1E-5	1	4E-5									
1400794	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,003									
1400795	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0045									
	01104 ------- 143	1E-5	1	0,0005									
1410705	04001 ------- 301	3,515	1	0,02458									
	05001 ------- 330	0,412	1	0,0104									
	06000 ------- 337	25,183	1	0,0037									
	12000 ------- 410	0,0002	1	0,000186									
1410706	04001 ------- 301	94,165148	1	0,0245									
	04002 ------- 11815	0,251652	1	0,022487									
	05001 ------- 330	0,370548	1	0,0569									
	06000 ------- 337	21,3351	1	0,0037									
	07000 ------- 11812	474015,8477	1	14595,62 43									
	12000 ------- 410	2,019088	1	0,000186									
1410707	01007 ------- 183	1E-6	1	6,9E-6									
	04001	10,658472	1	26,4465									

			------- 301												
			04002 ------- 11815	0,003602	1	0,029844									
			06000 ------- 337	2,34686	1	5,666									
			07000 ------- 11812	28282,21009	1	19312,2									
			12000 ------- 410	0,01509	1	0,3005									
		1410709	11000 ------- 2732	1E-6	1	1E-7									
			11000 ------- 2735	8,025E-10	1	1E-10									
		1410710	01003 ------- 123	0,60988	1	0,2768									
			01010 ------- 228	4E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,018505	1	0,0082									
			03000 ------- 2902	0,0514	1	0,0079									
			04001 ------- 301	0,3009	1	0,1393									
			06000 ------- 337	0,2983	1	0,1381									
			11000 ------- 2752	0,039	1	0,0069									
			11030 ------- 616	0,0018	1	0,0069									
			16000 ------- 343	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0004									

			16001 ------- 342	0,000802	1	0,0003									
		1420506	01003 ------- 123	1,224	1	0,262									
			01104 ------- 143	0,038	1	0,008									
			04001 ------- 301	0,188	1	0,04									
			06000 ------- 337	0,254	1	0,054									
		1420796	03000 ------- 2902	4,576688	1	0,555662									
		1420797	11000 ------- 2735	0,0014	1	0,0001									
		1420798	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0018									
			11000 ------- 2754	0,0007	1	0,1974									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,0034									
			11030 ------- 616	2E-5	1	0,0054									
			11041 ------- 621	4E-5	1	0,011									
			11048 ------- 1071	5E-6	1	0,0014									
		1420799	05002 ------- 333	9E-6	1	0,003									
			11000 ------- 2754	0,0009	1	0,2529									
			11008 ------- 602	3E-5	1	0,0008									
			11030 -------	3E-5	1	0,008									

			616												
			11041 ------- 621	4E-5	1	0,01									
			11048 ------- 1071	6E-7	1	0,0001									
		1420800	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0016									
			11000 ------- 2754	0,0004	1	0,1111									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,0019									
			11030 ------- 616	1E-5	1	0,003									
			11041 ------- 621	2E-5	1	0,0062									
			11048 ------- 1071	3E-6	1	0,0008									
		1420801	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0016									
			11000 ------- 2754	0,0006	1	0,1761									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,003									
			11030 ------- 616	2E-5	1	0,0048									
			11041 ------- 621	3E-5	1	0,0098									
			11048 ------- 1071	4E-6	1	0,0012									
		1420802	05002 ------- 333	2E-8	1	5E-6									
			11000 ------- 2754	2E-6	1	0,0005									
			11008	3E-8	1	1E-5									

			------- 602												
			11030 ------- 616	5E-8	1	1E-5									
			11041 ------- 621	1E-7	1	3E-5									
			11048 ------- 1071	1E-8	1	4E-6									
		1420803	05002 ------- 333	2E-8	1	5E-6									
			11000 ------- 2754	2E-6	1	0,0005									
			11008 ------- 602	3E-8	1	1E-5									
			11030 ------- 616	5E-8	1	1E-5									
			11041 ------- 621	1E-7	1	3E-5									
			11048 ------- 1071	1E-8	1	4E-6									
		1420806	03000 ------- 2902	1,8787	1	0,5205									
		1420807	03000 ------- 2902	69,757	1	13,7981									
			03004 ------- 328	1,2841	1	0,0901									
			04001 ------- 301	5,5273	1	0,3877									
			04002 ------- 11815	0,0222	1	0,0016									
			05001 ------- 330	0,7968	1	0,0559									
			06000 ------- 337	10,0614	1	0,7058									

			11000 ------- 2754	1,512	1	0,1061									
			12000 ------- 410	0,0649	1	0,0045									
			13101 ------- 703	0,0056	1	0,0004									
		1420808	03000 ------- 2902	0,227218	1	0,259737									
			03004 ------- 328	2,999	1	0,4207									
			04001 ------- 301	12,9089	1	1,811									
			04002 ------- 11815	0,0519	1	0,0073									
			05001 ------- 330	1,8608	1	0,2611									
			06000 ------- 337	23,4983	1	3,2966									
			11000 ------- 2754	3,5312	1	0,4954									
			12000 ------- 410	0,1515	1	0,0212									
			13101 ------- 703	0,013	1	0,0018									
		1420809	03000 ------- 2902	3,629098	1	1,641872									
			03004 ------- 328	0,1965	1	0,0138									
			04001 ------- 301	0,8457	1	0,0593									
			04002 ------- 11815	0,0034	1	0,0002									
			05001 -------	0,1219	1	0,0086									

	330												
	06000 ------- 337	1,5394	1	0,108									
	11000 ------- 2754	0,2313	1	0,0162									
	12000 ------- 410	0,0099	1	0,0007									
	13101 ------- 703	0,0009	1	0,0001									
1420810	03000 ------- 2902	0,124429	1	0,005713									
	03004 ------- 328	6,1414	1	0,4308									
	04001 ------- 301	26,4353	1	1,8543									
	04002 ------- 11815	0,1063	1	0,0075									
	05001 ------- 330	3,8107	1	0,2673									
	06000 ------- 337	48,1207	1	3,3755									
	11000 ------- 2754	2,2314	1	0,5073									
	12000 ------- 410	0,3102	1	0,0218									
	13101 ------- 703	0,0266	1	0,0019									
1420811	03000 ------- 2902	22,219	1	4,5967									
	03004 ------- 328	0,9453	1	0,0663									
	04001 ------- 301	4,0691	1	0,2854									
	04002	0,0164	1	0,0011									

	------- 11815												
	05001 ------- 330	0,5866	1	0,0411									
	06000 ------- 337	7,407	1	0,5196									
	11000 ------- 2754	1,1131	1	0,0781									
	12000 ------- 410	0,0477	1	0,0033									
	13101 ------- 703	0,0041	1	0,0003									
1421213	01003 ------- 123	0,0211	1	0,00032									
	01005 ------- 146	0,0004	1	0,00252									
	01006 ------- 164	0,0002	1	0,0011									
	01104 ------- 143	0,0028	1	0,00048									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	6E-5									
	16000 ------- 343	0,0002	1	0,0004									
	16000 ------- 344	0,0002	1	0,0002									
	16001 ------- 342	0,0001	1	9E-5									
1421218	11000 ------- 2732	2E-5	1	2E-6									
1421220	03000 ------- 2902	0,37	1	0,0679									
	11000 ------- 2752	0,6348	1	0,0159									

			11007 ------- 1401	0,0087	1	0,0128									
			11009 ------- 1210	0,004	1	0,0059									
			11021 ------- 1240	0,348	1	0,0858									
			11030 ------- 616	0,3098	1	0,0159									
			11041 ------- 621	0,0246	1	0,0833									
		1421221	03000 ------- 2902	0,00015	1	0,0002									
		1421222	01003 ------- 123	0,0224	1	0,0139									
			01010 ------- 228	0,0005	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0001									
			16000 ------- 343	0,002	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,0015	1	0,0003									
		1421223	11000 ------- 2735	1,36E-12	1	5,5E-11									
		1421224	01003 ------- 123	0,2325	1	0,0497									
			01104 ------- 143	0,007	1	0,002									
			04001 -------	0,0639	1	0,0137									

			301												
			06000 ------- 337	0,078	1	0,0167									
		1430602	03000 ------- 2902	0,0719	1	0,0163									
			11000 ------- 2752	0,0898	1	0,0156									
			11030 ------- 616	0,1055	1	0,0354									
		1431065	11000 ------- 2735	1,4E-6	1	4,2E-5									
		1431066	11000 ------- 2735	5,4E-7	1	4,2E-5									
		1431067	11000 ------- 2735	2,6E-9	1	3E-10									
		1431068	11000 ------- 2735	9,6E-7	1	4,2E-5									
		1431069	11000 ------- 2735	1,4E-6	1	4,2E-5									
		1431070	11000 ------- 2735	1,4E-7	1	4,2E-5									
		1431071	11000 ------- 2735	1,4E-8	1	4,2E-5									
		1431072	11000 ------- 2735	1,4E-9	1	4,2E-5									
		1431073	11000 ------- 2735	9E-8	1	4,2E-5									
		1431074	03000 ------- 2902	0,1932	1	0,0292									
			11000 ------- 2752	0,1751	1	0,0358									
			11030 ------- 616	0,0265	1	0,0081									
		1431264	05004	0,2712	1	0,0086									

	------- 322												
1431273	05004 ------- 322	0,1861	1	0,0059									
1431274	05004 ------- 322	0,1703	1	0,0054									
1431280	04001 ------- 301	0,001	1	0,0077									
	04002 ------- 11815	2E-6	1	2,2E-5									
	05001 ------- 330	2E-5	1	0,000196									
	06000 ------- 337	3E-5	1	0,000348									
	07000 ------- 11812	0,052	1	0,6171									
	11000 ------- 2754	4E-5	1	0,000438									
	12000 ------- 410	2E-6	1	2,6E-5									
1431281	11000 ------- 2754	1,7E-11	1	1E-6									
1441075	11000 ------- 2754	3E-7	1	1E-8									
1441076	11000 ------- 2754	3E-7	1	1E-8									
1441077	05002 ------- 333	4E-10	1	1E-10									
	11000 ------- 2732	1E-6	1	3E-7									
	11000 ------- 2735	1E-9	1	2,8E-10									
	11000 ------- 2754	2E-7	1	3E-8									

			11000 ------- 10312	2E-10	1	3E-11									
		1441078	04003 ------- 303	0,0001	1	5E-5									
		1441079	11000 ------- 2735	8E-5	1	0,0056									
		1441080	11000 ------- 2735	4E-5	1	0,0056									
		1441081	01003 ------- 123	0,0136	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0015	1	0,0005									
		1441082	03000 ------- 2902	0,0121	1	0,014									
		1441083	01003 ------- 123	0,0028	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0005									
			16001 ------- 342	3E-6	1	0,0001									
		1441084	01003 ------- 123	0,0023	1	0,0045									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0005									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,0004									
		1441085	01003 ------- 123	0,227	1	0,015									
			01104 ------- 143	0,0076	1	0,0005									
			03000 -------	0,018	1	0,086									

			2902												
			04001 ------- 301	0,06	1	0,004									
			06000 ------- 337	0,076	1	0,005									
			11000 ------- 2752	0,0059	1	0,0327									
			11030 ------- 616	0,0059	1	0,0327									
		1441086	11000 ------- 2732	5E-11	1	3E-9									
		1441087	04003 ------- 303	2E-5	1	0,00044									
		1460001	11000 ------- 2735	7,7E-8	1	8,8E-9									
		1460002	11000 ------- 2735	4,4E-9	1	5E-10									
		1460003	11000 ------- 2735	4,3E-9	1	4,9E-10									
		1460004	11000 ------- 2735	6,2E-9	1	7,1E-10									
		1460005	11000 ------- 2735	1,75E-8	1	2E-9									
		1460006	11000 ------- 2735	8,58E-9	1	9,8E-10									
		1460007	11000 ------- 2735	8,3E-9	1	9,5E-10									
		1460008	11000 ------- 2735	8,3E-9	1	9,5E-10									
		1460009	04003 ------- 303	0,00036	1	5E-5									
		1460010	11000 ------- 2735	1,3E-9	1	1,5E-10									
			18000	0,0015	1	5E-5									

				------- 938														
			1460011	11000 ------- 2735	6,5E-9	1	7,4E-10											
			1460012	03000 ------- 2902	0,0165	1	0,3057											
				11000 ------- 2752	0,0225	1	0,4169											
				11030 ------- 616	0,0225	1	0,4169											
			1460013	01003 ------- 123	0,00811	1	0,00165											
				01010 ------- 228	4E-5	1	5E-5											
				01104 ------- 143	0,00044	1	0,00041											
				03000 ------- 2902	0,00087	1	0,00013											
				04001 ------- 301	0,00127	1	0,0009											
				06000 ------- 337	0,00625	1	0,00443											
				16000 ------- 343	0,00291	1	0,00043											
				16000 ------- 344	0,00291	1	0,00043											
				16001 ------- 342	0,00261	1	0,00042											
			1460014	11000 ------- 2735	2,1E-9	1	2,5E-10											
			1460016	11000 ------- 2735	1,4E-11	1	1,2E-10											
			1460017	07000 ------- 11812	4,1E-5	1	1E-6											

		1470001	04001 ------- 301	0,08	1	0,0308									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	8,8E-5									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000784									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,001393									
			07000 ------- 11812	6,399	1	2,4684									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,00175									
			12000 ------- 410	0,0003	1	0,000105									
		1470002	11000 ------- 2754	2E-7	1	5,8E-5									
		1481000	03000 ------- 2902	0,001	1	0,000655									
			04001 ------- 301	0,221	1	0,245297									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000697									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,025639									
			06000 ------- 337	0,01	1	0,011094									
			07000 ------- 11812	18,569	1	20,583627									
			11000 ------- 2754	0,013	1	0,013937									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000836									
		1481001	11000 -------	6,10043E-6	1	2,4E-7									

	2754												
1490600	03000 ------- 2902	0,013	1	0,009									
	04001 ------- 301	0,002	1	0,0014									
	05001 ------- 330	0,08	1	0,022									
	06000 ------- 337	0,346	1	0,062									
1490603	05004 ------- 322	0,0638	1	0,0008									
1490604	05004 ------- 322	0,0166	1	0,00024									
1490605	01003 ------- 123	0,0046	1	0,0016									
	01104 ------- 143	0,0009	1	0,0003									
	16001 ------- 342	0,0002	1	7E-5									
1490607	01009 ------- 184	3E-7	1	1E-7									
	01105 ------- 168	0,0002	1	0,0001									
	15003 ------- 316	0,0003	1	0,00012									
1490608	03000 ------- 2902	0,0005	1	0,00031									
1490609	11000 ------- 2754	0,047	1	0,0005									
1490610	11000 ------- 2754	0,019	1	0,0011									
1490611	11000 ------- 2735	0,039	1	0,0055									
1490612	-	0,002	1	0,0011									

	------- 150												
1490616	06000 ------- 337	3E-9	1	1,5E-9									
1490617	03000 ------- 2902	0,059	1	0,0277									
1490639	01007 ------- 183	1E-6	1	1,6E-7									
	04001 ------- 301	1,043424	1	0,1302									
	04002 ------- 11815	0,001051	1	0,000159									
	06000 ------- 337	0,172154	1	0,02355									
	07000 ------- 11812	609,5037	1	24,01458									
	12000 ------- 410	0,010486	1	0,0015									
1491101	11000 ------- 2735	3,5E-8	1	4,2E-9									
1491102	03000 ------- 155	0,001	1	0,002									
1491109	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0024									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0142									
1491110	03000 ------- 2902	0,8334	1	6,3111									
1491111	01003 ------- 123	0,0049	1	0,0045									
	01104 ------- 143	0,00093	1	0,0005									

			16001 ------- 342	0,0002	1	7E-5									
		1491112	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0017									
			01104 ------- 143	0,0006	1	0,00011									
			16001 ------- 342	0,0002	1	3E-5									
		1500644	03000 ------- 2902	0,045	1	0,063									
			04001 ------- 301	0,005	1	0,007									
			05001 ------- 330	0,051	1	0,071									
			06000 ------- 337	0,045	1	0,063									
		1500645	01009 ------- 184	5,5E-5	1	4,5E-6									
			01105 ------- 168	0,0002	1	0,00011									
			15003 ------- 316	0,0003	1	0,00015									
		1500646	01003 ------- 123	0,025	1	0,01115									
			01104 ------- 143	0,0039	1	0,00185									
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0014									
			16001 ------- 342	0,0008	1	0,00042									
		1500647	05004 -------	0,01397	1	0,00194									

			322											
		1500665	01003 ------- 123	0,2182	1	0,01155								
			01104 ------- 143	0,0077	1	0,00055								
			03000 ------- 2902	0,0016	1	0,00031								
			04001 ------- 301	0,0578	1	0,00275								
			06000 ------- 337	0,0861	1	0,00641								
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00031								
			16000 ------- 344	0,0016	1	0,00031								
			16001 ------- 342	0,002	1	0,00039								
		1500666	11000 ------- 2752	0,155	1	0,105								
			11030 ------- 616	0,155	1	0,105								
		1500680	03000 ------- 10152	0,0122	1	0,0017								
		1500681	05001 ------- 330	1,7E-6	1	1,2E-7								
			06000 ------- 337	2,3E-6	1	1,7E-7								
			11000 ------- 514	5,1E-5	1	3,8E-6								
			11000 ------- 516	9,8E-6	1	7,2E-7								
			11000 ------- 521	6,5E-7	1	4,8E-8								
			11000	0,00011	1	8,3E-6								

			------- 526												
			11000 ------- 618	6,2E-6	1	4,5E-7									
			11000 ------- 1215	9,6E-6	1	7E-7									
			11000 ------- 2754	0,00012	1	9,1E-6									
			11001 ------- 2001	1,6E-5	1	1,2E-6									
			11010 ------- 503	1,1E-5	1	7,9E-7									
			11022 ------- 1611	2,4E-6	1	1,8E-7									
			11037 ------- 620	6,2E-6	1	4,5E-7									
			11052 ------- 930	8,9E-6	1	6,5E-7									
			15003 ------- 316	1,1E-5	1	8E-7									
		1500682	11000 ------- 2754	0,0984	1	0,0137									
		1500683	11000 ------- 2754	0,1381	1	0,0525									
		1500684	11000 ------- 2752	0,155	1	0,105									
			11030 ------- 616	0,155	1	0,105									
		1500685	05004 ------- 322	0,002	1	0,00077									
		1500687	01003 ------- 123	0,0362	1	0,00988									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,00049									

			03000 ------- 2902	0,0017	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00755	1	0,00229									
			06000 ------- 337	0,0263	1	0,00585									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,00031									
			16000 ------- 344	0,0017	1	0,00031									
			16001 ------- 342	0,0022	1	0,00039									
		1500695	11000 ------- 2735	2,3E-10	1	6,1E-10									
		1500696	03000 ------- 2902	5E-5	1	0,0025									
		1500699	11000 ------- 2752	0,1476	1	0,1225									
			11030 ------- 616	0,1476	1	0,1225									
		1501302	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
		1501303	11000 ------- 2735	0,0067	1	0,0583									
		1510001	03000 ------- 2902	0,031	1	0,037									
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,013									
			11000 ------- 2752	0,031	1	0,025									
			11030 ------- 616	0,024	1	0,025									
		1520670	03000 -------	0,062	1	0,105									

	2902												
1520671	01003 ------- 123	0,00085	1	0,0012									
	01104 ------- 143	9,4E-5	1	0,00053									
	16001 ------- 342	0,0002	1	3,2E-5									
1520672	01003 ------- 123	0,0064	1	0,0003									
	01104 ------- 143	0,0015	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,000142									
	16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,0001	1	0,0007									
	16001 ------- 342	0,0011	1	0,00031									
1520673	04001 ------- 301	0,00999	1	0,00186									
	05001 ------- 330	0,01145	1	9E-5									
	06000 ------- 337	0,04058	1	0,00349									
1520674	05002 ------- 333	0,00047	1	0,00065									
	11000 ------- 2754	0,16864	1	0,2315									
1520675	11000 ------- 2735	1,5E-10	1	3E-10									
1520676	11000 ------- 2735	2,3E-7	1	1,9E-6									
1520677	11000	9,6E-12	1	3E-10									

	------- 2735												
1520678	05002 ------- 333	5,6E-7	1	1,1E-7									
	11000 ------- 2754	0,0002	1	4E-5									
1520679	05002 ------- 333	5,6E-7	1	1,1E-7									
	11000 ------- 2754	0,0002	1	4E-5									
1520680	11000 ------- 2735	1,6E-7	1	2E-8									
1520681	11000 ------- 2735	1,7E-7	1	2E-8									
1520682	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,4E-9									
1520683	11000 ------- 2735	7,9E-9	1	9,6E-10									
1520690	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
	04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
	04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
	06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
	07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
	12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
1520691	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
	04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									

			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520692	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520693	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520694	01007 -------	3E-7	1	2,2E-8									

			183												
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520695	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520696	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000	0,003617	1	0,0002									

			------- 410												
		1520697	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520698	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520699	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									

			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520700	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520701	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520702	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
			04002 -------	0,0004	1	4E-5									

			11815												
			06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
			07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
			12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
		1520703	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
			04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
			06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
			07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
			12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
		1520708	01003 ------- 123	0,02738	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,00304	1	0,00058									
			16001 ------- 342	3,2E-5	1	3E-5									
		1520709	03000 ------- 2902	0,038	1	0,0063									
			04001 ------- 301	0,0043	1	0,0007									
			05001 ------- 330	0,043	1	0,007									
			06000 ------- 337	0,038	1	0,0063									
		1520711	01007	0,00042	1	3,8E-5									

				------- 183												
				04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
				04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
				06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
				07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
				12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
			1520712	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
				04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
				04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
				06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
				07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
				12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
			1520920	04001 ------- 301	0,072	1	0,124									
				05001 ------- 330	0,009	1	0,015									
				06000 ------- 337	0,016	1	0,02									
			1520921	05002 ------- 333	0,00055	1	0,00065									
				11000 ------- 2754	0,19453	1	0,2315									

1520922	11000 ------- 2735	2,3E-10	1	3E-10										
1520923	11000 ------- 2735	1,7E-11	1	3E-10										
1520924	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5,1E-8										
	11000 ------- 2754	9,1E-5	1	1,8E-5										
1520925	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5E-8										
	11000 ------- 2754	9E-5	1	1,8E-5										
1520926	11000 ------- 2754	0,0045	1	0,03										
1520927	05002 ------- 333	2,69E-7	1	5,2E-8										
	11000 ------- 2754	9,4E-5	1	1,9E-5										
1520928	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5E-8										
	11000 ------- 2754	8,9E-5	1	1,8E-5										
1520929	05002 ------- 333	2,5E-7	1	4,3E-8										
	11000 ------- 2754	8,9E-5	1	1,8E-5										
1520930	11000 ------- 2735	2,4E-7	1	1E-6										
1520931	11000 ------- 2735	4,4E-8	1	3E-7										
1520932	11000 ------- 2735	1,8E-9	1	1E-8										
1520933	11000 -------	2E-7	1	6,8E-7										

	2735												
1520934	11000 ------- 2735	2,3E-7	1	1E-6									
1520940	05002 ------- 333	0,00044	1	0,00065									
	11000 ------- 2754	0,15698	1	0,2315									
1520941	11000 ------- 2735	1,8E-10	1	3E-10									
1520942	11000 ------- 2735	9E-8	1	1,9E-6									
1520943	11000 ------- 2732	0,0015	1	0,02352									
1520944	05002 ------- 333	3,5E-7	1	6,9E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520945	05002 ------- 333	3,4E-7	1	6,7E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520946	05002 ------- 333	3,4E-7	1	6,8E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520947	11000 ------- 2754	0,011	1	0,03									
1520948	11000 ------- 2735	3,9E-7	1	4,4E-8									
1520949	11000 ------- 2735	6,1E-7	1	4,2E-5									
1520950	11000 ------- 2732	0,00143	1	0,00031									
1520951	11000	0,00143	1	0,00031									

	------- 2732												
1520952	03000 ------- 2902	0,1992	1	0,0642									
	11000 ------- 2752	0,2512	1	0,0875									
	11030 ------- 616	0,2512	1	0,0875									
	11041 ------- 621	0,1333	1	0,3833									
1520953	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0005									
	01104 ------- 143	0,0002	1	0,0003									
1520954	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0001									
1520956	11000 ------- 2754	0,0134	1	0,0072									
1520957	11000 ------- 2732	0,0048	1	5,5E-5									
1520958	01003 ------- 123	0,00942	1	0,0096									
	01104 ------- 143	0,0007	1	0,0009									
	03000 ------- 2902	0,0005	1	0,0003									
	04001 ------- 301	0,0013	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0067	1	0,0041									
	16000 ------- 343	0,0025	1	0,0015									
	16000 ------- 344	0,0013	1	0,0008									

			16001 ------- 342	0,0006	1	0,0004									
		1520959	03000 ------- 2902	0,0093	1	0,014									
		1520960	11000 ------- 2754	0,0134	1	0,00082									
		1520961	11000 ------- 2754	0,0048	1	4E-5									
		1520962	01003 ------- 123	0,00293	1	0,003									
			01104 ------- 143	4,9E-5	1	0,00013									
			03000 ------- 2902	0,00017	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,00034	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,00204	1	0,0012									
			16000 ------- 343	0,00255	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,00136	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-6	1	7E-6									
		1520965	11000 ------- 2732	0,0195	1	0,002									
		1520966	01009 ------- 184	1,3E-7	1	2,8E-5									
			01105 ------- 168	4,5E-7	1	1,4E-5									
		1520967	11000 ------- 2754	0,0182	1	0,014									
		1520968	- -------	0,003	1	0,0013									

			150											
		1520969	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,001								
		1520970	01003 ------- 123	0,18773	1	0,0533								
			01104 ------- 143	0,00645	1	0,0023								
			03000 ------- 2902	0,00053	1	0,0003								
			04001 ------- 301	0,05022	1	0,0128								
			06000 ------- 337	0,06698	1	0,0188								
			16000 ------- 343	0,00263	1	0,0015								
			16000 ------- 344	0,0014	1	0,0008								
			16001 ------- 342	0,00068	1	0,00041								
		1520972	03000 ------- 2902	0,00014	1	0,00015								
		1520974	05001 ------- 330	9,3E-7	1	1,1E-5								
			06000 ------- 337	1,3E-6	1	1,5E-5								
			11000 ------- 514	2,9E-5	1	0,00033								
			11000 ------- 516	5,4E-6	1	6,3E-5								
			11000 ------- 521	3,6E-7	1	4,2E-6								
			11000 ------- 526	6,3E-5	1	0,00073								
			11000	3,4E-6	1	3,9E-5								

			------- 618												
			11000 ------- 1215	5,3E-6	1	6,2E-5									
			11000 ------- 2754	6,9E-5	1	0,0008									
			11001 ------- 2001	8,9E-6	1	0,0001									
			11010 ------- 503	6E-6	1	6,9E-5									
			11022 ------- 1611	1,3E-6	1	1,5E-5									
			11037 ------- 620	3,4E-6	1	3,9E-5									
			11052 ------- 930	4,9E-6	1	5,7E-5									
			15003 ------- 316	6,1E-6	1	7,1E-5									
		1520975	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0002									
		1520976	05002 ------- 333	9E-10	1	1E-10									
			11000 ------- 2754	3E-7	1	3E-8									
		1520978	01003 ------- 123	0,00011	1	0,0045									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	0,0005									
		1520980	03000 ------- 2902	0,001433	1	0,0062									
			04001 ------- 301	3E-6	1	0,016									
			04002 ------- 11815	6E-8	1	8E-5									

			05001 ------- 330	4E-6	1	0,0242									
			06000 ------- 337	2E-6	1	0,0106									
			07000 ------- 11812	0,001178	1	1,688									
			12000 ------- 410	1,8E-7	1	0,0003									
		1520981	03000 ------- 2902	0,000416	1	0,0016									
		1520982	03000 ------- 2902	0,000185	1	0,0007									
		1520983	03000 ------- 2902	0,00018	1	0,0001									
		1520984	03000 ------- 2902	0,0226	1	0,024									
		1520985	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0001									
		1520986	05004 ------- 322	1,6E-5	1	3E-5									
		1520987	05004 ------- 322	0,0006	1	0,001									
		1520988	01003 ------- 123	0,0026	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,00304	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00018	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,00035	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0021	1	0,0012									
			16000 -------	0,00263	1	0,0015									

			343												
			16000 ------- 344	0,0014	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00068	1	0,0004									
		1520989	03000 ------- 2902	2E-5	1	7,1E-5									
			04001 ------- 301	0,008	1	0,026566									
			04002 ------- 11815	2E-5	1	7,5E-5									
			05001 ------- 330	0,001	1	0,002777									
			06000 ------- 337	0,0003	1	0,001202									
			07000 ------- 11812	0,629	1	2,229274									
			11000 ------- 2754	0,0004	1	0,001509									
			12000 ------- 410	3E-5	1	9,1E-5									
		1520990	11000 ------- 2754	5,1E-13	1	1,8E-9									
		1530722	01003 ------- 123	0,0025	1	0,0013									
			01104 ------- 143	0,00028	1	0,0001									
		1530724	11000 ------- 2735	5E-12	1	1E-9									
		1530725	01003 ------- 123	0,2322	1	0,043									
			01104 ------- 143	0,007	1	0,0013									
			04001	0,1172	1	0,0217									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,1161	1	0,0215									
		1530726	03000 ------- 2902	0,1051	1	0,0964									
			11000 ------- 2751	0,1348	1	0,0869									
			11030 ------- 616	0,1249	1	0,0869									
		1530727	03000 ------- 2902	0,0203	1	0,0093									
		1530728	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0045									
			01104 ------- 143	4E-5	1	0,0005									
		1530729	03000 ------- 2902	0,0352	1	0,0744									
		1530730	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
		1550550	03000 ------- 2902	0,00198	1	0,0317									
		1551145	04003 ------- 303	4E-6	1	4,9E-5									
			05004 ------- 322	2E-6	1	2,6E-5									
			11007 ------- 1401	5E-5	1	0,000637									
			11041 ------- 621	7E-6	1	8,1E-5									
			15003 ------- 316	1E-5	1	0,00013									

		1551153	04003 ------- 303	0,00155	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,01577	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,00084	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,00631	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,00416	1	0,00013									
		1551154	15003 ------- 316	0,0124	1	0,0055									
		1551155	11000 ------- 2735	1,9E-5	1	2,4E-6									
			11030 ------- 616	0,00048	1	6E-5									
		1551156	11030 ------- 616	1E-5	1	6E-5									
		1551157	11000 ------- 2735	2E-5	1	3,6E-6									
			18005 ------- 906	0,00299	1	1,2E-7									
		1551167	- ------- 150	0,0001	1	2,7E-5									
			04003 ------- 303	0,0004	1	0,00018									
			04004 ------- 302	0,0036	1	1,3E-5									
			05004 ------- 322	0,0002	1	8,5E-5									
			11028 ------- 1555	0,0014	1	0,00105									
			15003 -------	0,0007	1	0,00027									

			316												
			18005 ------- 906	0,0036	1	3,3E-6									
		1551314	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0239	1	5E-5									
			05004 ------- 322	0,0013	1	3E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	0,00013									
		1551315	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	3,7E-6									
			04004 ------- 302	0,0239	1	2,9E-7									
			05004 ------- 322	0,0013	1	3E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	0,0001									
		1551316	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	5,6E-6									
			04004 ------- 302	0,0239	1	7,4E-7									
			05004 ------- 322	0,0013	1	1E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	1,8E-5									
		1551317	-	0,0006	1	1E-5									

			------- 150												
			04003 ------- 303	0,0023	1	1,6E-5									
			04004 ------- 302	0,0239	1	1,5E-6									
			05004 ------- 322	0,0013	1	1,4E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	3,7E-5									
		1551318	04001 ------- 301	0,0019	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,00018									
		1551319	01003 ------- 123	0,00439	1	0,00451									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,00035									
			01104 ------- 143	0,00047	1	0,00049									
			16001 ------- 342	2E-5	1	7E-5									
		1551321	03000 ------- 2902	0,000492	1	4,18E-6									
		1551322	03000 ------- 2902	0,0371	1	0,001									
		1551324	04003 ------- 303	6E-5	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,00066	1	0,0005									
			05004 ------- 322	3E-5	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,00026	1	0,0002									

			15003 ------- 316	0,00017	1	0,00013									
		1551325	03000 ------- 2902	0,0186	1	0,0099									
		1551327	11000 ------- 2735	1,1E-8	1	1,29E-9									
		1551328	03000 ------- 2902	0,0416	1	0,03									
		1551329	03000 ------- 2902	0,0248	1	0,041									
		1551332	11000 ------- 1042	0,0154	1	0,0091									
			11000 ------- 1061	0,0205	1	0,0121									
			11000 ------- 2752	0,0071	1	0,0024									
			11007 ------- 1401	0,0082	1	0,0022									
			11009 ------- 1210	0,0082	1	0,0072									
			11020 ------- 1246	0,0082	1	0,0049									
			11030 ------- 616	0,0045	1	0,0022									
			11041 ------- 621	0,042	1	0,0022									
		1551333	11000 ------- 2704	1E-5	1	0,0028									
		1551338	03000 ------- 2902	4E-8	1	0,00042									
		1560550	05004 ------- 322	0,00087	1	0,00011									
		1560551	01003 -------	0,00027	1	0,00135									

	123												
	01104 ------- 143	2,2E-5	1	0,000148									
	03000 ------- 2902	0,34949	1	0,08106									
	16000 ------- 343	5E-5	1	0,000403									
	16000 ------- 344	3E-5	1	0,000202									
	16001 ------- 342	1E-5	1	9,2E-5									
1560552	01003 ------- 123	0,00065	1	0,00451									
	01104 ------- 143	7E-5	1	0,00049									
1560553	- ------- 150	0,01436	1	0,00133									
1560635	11000 ------- 2704	0,313	1	4,044									
1560670	05002 ------- 333	0,00013	1	5,4E-5									
	11000 ------- 2754	0,047	1	0,01936									
	11000 ------- 10312	7,1E-5	1	2,9E-5									
1560671	05002 ------- 333	0,0006	1	0,0005									
	11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 10312	0,0001	1	0,0001									
1560672	11000 ------- 2732	0,0073	1	0,0194									
1560673	11000	0,7931	1	0,0905									

	------- 2732												
1560674	11000 ------- 2704	0,03	1	0,0386									
1560675	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
1560677	11000 ------- 2735	0,0002	1	0,0194									
1560678	11000 ------- 2735	0,0013	1	0,0389									
1560679	11000 ------- 2732	0,0084	1	0,0194									
1560692	11000 ------- 2735	1,1E-11	1	1E-10									
1560693	05002 ------- 333	0,0001	1	5,4E-5									
	11000 ------- 2754	0,036	1	0,019									
	11000 ------- 10312	5,5E-5	1	2,9E-5									
1560694	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
1560725	03000 ------- 2902	28,6125	1	1,88802									
1560726	03000 ------- 2902	8,4413	1	0,58401									
1560965	11000 ------- 2735	4,9E-8	1	6E-9									
1560966	11000 ------- 2735	1,8E-6	1	4,2E-5									
1560967	11000 ------- 2735	1,8E-6	1	4,2E-5									
1560968	11000 ------- 2735	4,9E-8	1	5,9E-9									

		1560972	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560973	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560974	11000 ------- 2735	1,8E-7	1	4,2E-5									
		1560975	11000 ------- 2735	1,3E-7	1	1,6E-8									
		1560976	11000 ------- 2735	1,3E-7	1	1,6E-8									
		1560977	11000 ------- 2735	9,5E-8	1	1,2E-8									
		1560978	11000 ------- 2735	9,5E-8	1	1,2E-8									
		1560979	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560980	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560981	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560982	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560983	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560984	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560985	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560986	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560987	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560988	11000 -------	9,2E-7	1	4,2E-5									

	2735												
1560989	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560990	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560991	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560992	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560993	11000 ------- 2735	6,7E-8	1	7,8E-9									
1560994	11000 ------- 2735	6,7E-8	1	7,8E-9									
1560995	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560996	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560997	11000 ------- 2735	2,5E-7	1	3E-8									
1561014	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561015	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561021	11000 ------- 2735	1,6E-7	1	1,9E-8									
1561022	11000 ------- 2735	7E-7	1	4,2E-5									
1561023	11000 ------- 2735	6,3E-7	1	4,2E-5									
1561024	11000 ------- 2735	7,4E-7	1	4,2E-5									
1561025	11000 ------- 2735	1,1E-6	1	4,2E-5									
1561026	11000	1,1E-6	1	4,2E-5									

	------- 2735												
1561027	11000 ------- 2735	1,7E-6	1	4,2E-5									
1561028	11000 ------- 2735	2,8E-6	1	4,2E-5									
1561030	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561031	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561032	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561033	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561034	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561035	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561036	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561037	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561038	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561061	01003 ------- 123	0,2669	1	0,08548									
	01006 ------- 164	4E-7	1	2,4E-5									
	01010 ------- 228	2E-5	1	0,00035									
	01104 ------- 143	0,00867	1	0,00314									
	03000 ------- 2902	0,4121	1	0,03203									

			04001 ------- 301	0,02179	1	0,0075									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,01313									
			11000 ------- 1042	0,0002	1	0,0081									
			11000 ------- 2752	0,4914	1	0,0356									
			11007 ------- 1401	0,0247	1	0,0383									
			11009 ------- 1210	0,0123	1	0,0315									
			11020 ------- 1246	0,12	1	0,1528									
			11021 ------- 1240	0,0006	1	0,0224									
			11030 ------- 616	0,4914	1	0,0356									
			11041 ------- 621	0,1571	1	0,15									
			16000 ------- 343	0,00046	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00027	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00018	1	0,00039									
		1561064	11000 ------- 2735	2,1E-7	1	2,6E-8									
		1561065	11000 ------- 2735	5,2E-10	1	1,7E-9									
		1561287	11000 ------- 2735	1,4E-8	1	1,6E-9									
		1561288	11000 -------	1,2E-11	1	1,1E-10									

	2735												
1561289	11000 ------- 2735	1,2E-10	1	1,3E-11									
1561290	05002 ------- 333	0,035	1	0,004									
	11000 ------- 2754	0,0587	1	0,0067									
	11000 ------- 10312	0,035	1	0,004									
1561291	11000 ------- 2732	0,8486	1	0,0969									
1561292	11000 ------- 2704	0,62195	1	0,071									
1561293	05002 ------- 333	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 10312	0,0001	1	0,0001									
1561294	11000 ------- 2732	2E-5	1	5,5E-5									
1561295	11000 ------- 2704	0,0121	1	0,0355									
1561296	03000 ------- 2902	3,241159	1	0,40201									
1570001	01003 ------- 123	0,00243	1	0,00451									
	01104 ------- 143	0,00027	1	0,00049									
1570003	11000 ------- 2752	0,045	1	0,0575									
	11030 ------- 616	0,045	1	0,0575									
1571105	11047	0,7056	1	0,014									

		1590003	11000 ------- 1061	0,01738	1	0,0013									
			11004 ------- 1301	7E-9	1	0,0008									
			11006 ------- 1317	0,00033	1	0,00012									
			11028 ------- 1555	0,00168	1	0,00062									
		1590004	11000 ------- 1061	0,01133	1	0,0009									
			11004 ------- 1301	4,79E-9	1	0,0002									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00111	1	0,00041									
		1590005	11004 ------- 1301	0,0013	1	0,0005									
		1590006	11004 ------- 1301	0,0005	1	0,0002									
		1590007	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0006									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590008	11000 ------- 1061	0,04955	1	0,001									
			11004 ------- 1301	2E-8	1	0,0006									
			11006 -------	0,00095	1	0,00024									

			1317												
			11028 ------- 1555	0,00481	1	0,0014									
		1590009	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0013									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0007									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590010	11000 ------- 1061	0,02878	1	0,00017									
			11004 ------- 1301	1,2E-8	1	3,1E-9									
			11006 ------- 1317	0,00055	1	0,00014									
			11028 ------- 1555	0,0028	1	0,00023									
		1590011	11004 ------- 1301	0,0015	1	0,0004									
		1590012	11004 ------- 1301	0,0047	1	0,0013									
		1590013	11000 ------- 1061	0,03197	1	0,0023									
			11004 ------- 1301	1E-8	1	0,001									
			11006 ------- 1317	0,00059	1	0,00015									
			11028 ------- 1555	0,00311	1	0,00079									
		1590014	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0051									
			11004	3,8E-9	1	0,0019									

			------- 1301												
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590015	11000 ------- 1061	0,01361	1	0,00016									
			11004 ------- 1301	5,7E-9	1	2,1E-9									
			11006 ------- 1317	0,00024	1	9E-5									
			11028 ------- 1555	0,00132	1	0,00049									
		1590016	11004 ------- 1301	0,0002	1	0,0001									
		1590017	11004 ------- 1301	0,0009	1	0,0004									
		1590018	11000 ------- 1061	0,02646	1	0,0007									
			11004 ------- 1301	1,1E-8	1	0,0004									
			11006 ------- 1317	0,00049	1	0,00018									
			11028 ------- 1555	0,00258	1	0,00095									
		1590019	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0004									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									

		1590020	11004 ------- 1301	0,0008	1	0,0004									
		1590021	11000 ------- 1061	0,00832	1	0,0009									
			11004 ------- 1301	3,5E-9	1	0,0003									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00081	1	0,0003									
		1590022	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0011									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0004									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590023	11004 ------- 1301	0,0036	1	0,0015									
		1590024	11000 ------- 1061	0,01133	1	0,00091									
			11004 ------- 1301	4,79E-9	1	1,8E-9									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00111	1	0,00041									
		1590025	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0008									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0003									
			11006 -------	0,00016	1	6E-5									

			1317												
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590026	11000 ------- 1061	0,01209	1	0,0008									
			11004 ------- 1301	5E-9	1	1,9E-9									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00117	1	0,00043									
		1590027	11004 ------- 1301	0,0005	1	0,00022									
		1590028	11000 ------- 1061	0,0068	1	0,0029									
			11004 ------- 1301	2,87E-9	1	0,0009									
			11006 ------- 1317	0,00014	1	5E-5									
			11028 ------- 1555	0,00065	1	0,00024									
		1590029	11004 ------- 1301	0,0006	1	0,0003									
		1590030	11000 ------- 1061	0,00529	1	0,0026									
			11004 ------- 1301	2,2E-9	1	0,0011									
			11006 ------- 1317	0,00011	1	4E-5									
			11028 ------- 1555	0,00052	1	0,00019									
		1590031	11000 ------- 1061	0,01361	1	0,0011									
			11004	5,7E-9	1	0,0006									

			------- 1301												
			11006 ------- 1317	0,00024	1	9E-5									
			11028 ------- 1555	0,00132	1	0,00049									
		1590032	11000 ------- 1061	0,00122	1	0,00031									
			11004 ------- 1301	5,1E-10	1	0,00011									
			11006 ------- 1317	3E-5	1	1E-5									
			11028 ------- 1555	0,00011	1	4E-5									
		1590033	11000 ------- 1061	0,03025	1	0,0007									
			11004 ------- 1301	1E-8	1	4,7E-9									
			11006 ------- 1317	0,00057	1	0,00021									
			11028 ------- 1555	0,00293	1	0,00108									
		1590034	11004 ------- 1301	0,0011	1	0,0004									
		1590035	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0018									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1600001	11000 ------- 1061	0,0796	1	0,0442									

		1600002	04001 ------- 301	0,025	1	0,02772									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	7,9E-5									
			05001 ------- 330	0,001	1	0,000706									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,001254									
			07000 ------- 11812	1,999	1	2,22156									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001575									
			12000 ------- 410	0,0001	1	9,5E-5									
		1600003	11000 ------- 2754	2E-8	1	2E-5									
		1611164	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0007	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0071	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,0004	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,0028	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0014	1	0,0001									
		1611166	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			05004 ------- 322	0,0003	1	3E-5									
			11007 -------	0,007	1	0,00064									

			1401												
			11028 ------- 1555	0,0022	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0011	1	0,0001									
		1611168	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	5E-5									
			05004 ------- 322	0,0002	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0002									
			18005 ------- 906	0,0034	1	2E-6									
		1611169	- ------- 150	0,0001	1	4E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	0,0001									
			04004 ------- 302	0,0032	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,0002	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0006									
			15003 ------- 316	0,0006	1	0,0006									
		1611170	- ------- 150	0,0001	1	0,0002									
			04003 ------- 303	0,0003	1	0,0004									
			05004 ------- 322	0,0002	1	0,0004									
			15003	0,0007	1	0,0017									

			------- 316												
			18005 ------- 906	0,0034	1	1,5E-5									
		1611171	04003 ------- 303	0,0002	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0015	1	1,85E-6									
			05004 ------- 322	0,0001	1	3E-5									
			11007 ------- 1401	0,0019	1	0,00064									
			11028 ------- 1555	0,0006	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0003	1	2E-5									
			18005 ------- 906	0,0015	1	2,5E-6									
		1611172	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0033	1	0,0005									
			11000 ------- 1061	0,0001	1	2E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0002									
		1620001	- ------- 150	8E-6	1	1,31E-5									
			04003 ------- 303	2,9E-5	1	4,92E-5									
			11000 ------- 1061	0,0001	1	0,000176									

		1620003	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,015									
		1620004	03000 ------- 2902	0,0015	1	0,0268									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0039									
			04002 ------- 11815	5E-6	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,0002	1	0,0038									
			07000 ------- 11812	0,0332	1	0,5767									
			12000 ------- 410	6E-6	1	0,0001									
		1620005	- ------- 150	0,0001	1	5E-5									
			04003 ------- 303	0,0004	1	0,00016									
			04004 ------- 302	0,0036	1	0,00038									
			05004 ------- 322	0,0002	1	0,00012									
			11028 ------- 1555	0,0014	1	0,00062									
			15003 ------- 316	0,0007	1	0,00036									
		1621000	01009 ------- 184	7E-6	1	2E-5									
			04001 ------- 301	0,0489	1	0,1824									
			05002 ------- 333	0,0012	1	0,00025									
			11000 -------	0,249	1	0,052									

			2754												
			11000 ------- 10312	0,0005	1	0,0001									
		1621001	04001 ------- 301	0,016	1	0,02156									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	6,1E-5									
			05001 ------- 330	0,0004	1	0,000549									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,000975									
			07000 ------- 11812	1,243	1	1,72788									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001225									
			12000 ------- 410	0,0001	1	7,4E-5									
		1621002	11000 ------- 2754	2E-5	1	0,000552									
		1621003	04001 ------- 301	0,001	1	0,000856									
			04002 ------- 11815	2E-6	1	2E-6									
			05001 ------- 330	2E-5	1	2,2E-5									
			06000 ------- 337	3E-5	1	3,9E-5									
			07000 ------- 11812	0,062	1	0,68567									
			11000 ------- 2754	4E-5	1	4,9E-5									
			12000 ------- 410	3E-6	1	3E-6									
		1621004	11000	8E-9	1	1,1E-5									

			------- 2754												
		1630001	04001 ------- 301	0,014	1	0,01925									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	5,5E-5									
			05001 ------- 330	0,0004	1	0,00049									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,000871									
			07000 ------- 11812	1,111	1	1,54275									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001094									
			12000 ------- 410	5E-5	1	6,6E-5									
		1630002	11000 ------- 2754	6E-9	1	1E-5									
		1630003	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,000355									
			04001 ------- 301	0,12	1	0,132832									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	0,000377									
			05001 ------- 330	0,013	1	0,013884									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,006008									
			07000 ------- 11812	10,071	1	11,14636 9									
			11000 ------- 2754	0,007	1	0,007547									
			12000 ------- 410	0,0004	1	0,000453									

		1630004	11000 ------- 2754	1,2E-10	1	2,8E-8									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
- ------- 118	Діоксид титану	0,5	1
- ------- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)	0,01	1
- ------- 338	Ангідрид фосфорний	0,15	1
- ------- 10265	Емульсол (склад:вода-97.6%,нітрит натрію-0.2% та інш.)	0,05	1
01001 ------- 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,03	1
01002 ------- 110	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п’ятиоксид ванадію)	0,02	1
01003 ------- 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	1
01004 ------- 133	Кадмій та його сполуки (у перерахунку на кадмій)	0,003	1
01005 ------- 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,02	1
01006 ------- 164	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,01	1
01007 ------- 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,003	1
01009 ------- 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,001	1
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на	0,0015	1

------- 203	триоксид хрому)		
01010 ------- 228	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,01	1
01011 ------- 205	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,08	1
01011 ------- 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,5	1
01101 ------- 101	Алюмінію оксид	0,1	1
01104 ------- 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	1
01105 ------- 168	Олово та його сполуки (у перерахунку на олово)	0,2	1
01106 ------- 189	Стибій та його сполуки (у перерахунку на стибій)	0,2	1
01106 ------- 190	Стибій та його сполуки (у перерахунку на стибій)	0,2	1
03000 ------- 112	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	1	1
03000 ------- 127	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03000 ------- 155	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,04	1
03000 ------- 214	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
03000 ------- 323	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,02	1
03000 ------- 324	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,2	1
03000 ------- 2110	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,015	1
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	3

03000 ------- 2909	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
03000 ------- 10152	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03000 ------- 11071	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0	1
03000 ------- 11242	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0	1
03000 ------- 11510	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03004 ------- 328	Сажа	0,15	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1
04002 ------- 11815	Азоту(1) оксид (N2O)	0	1
04003 ------- 303	Аміак	0,2	1
04004 ------- 302	Азотна кислота	0,4	1
05000 ------- 1728	Діоксид та інші сполуки сірки	3E-5	1
05000 ------- 10383	Діоксид та інші сполуки сірки	0	1
05001 ------- 330	Сірки діоксид	0,5	1
05002 ------- 333	Сірководень(H2S)	0,008	1
05003 ------- 334	Сірковуглець	0,03	1
05004 ------- 322	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)	0,3	1
06000 -------	Оксид вуглецю	5	1

337			
07000 ------- 11812	Вуглецю діоксид	0	1
10000 ------- 1863	Органічні аміни	0,14	1
11000 ------- 514	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 516	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,5	1
11000 ------- 521	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	3	1
11000 ------- 526	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	3	1
11000 ------- 618	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,04	1
11000 ------- 1042	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	5	1
11000 ------- 1201	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,4	1
11000 ------- 1215	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 1314	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ------- 1322	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,03	1
11000 ------- 1410	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ------- 2704	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	5	1
11000 ------- 2732	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,2	1
11000	Неметанові легкі органічні сполуки	0,05	1

------- 2735	(НМЛОС)		
11000 ------- 2750	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,2	1
11000 ------- 2751	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,002	1
11000 ------- 2752	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11000 ------- 2756	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,008	1
11000 ------- 10312	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0	1
11001 ------- 2001	Акрилонітрил	0,3	1
11004 ------- 1301	Акролеїн	0,03	1
11006 ------- 1317	Ацетальдегід	0,01	1
11007 ------- 1401	Ацетон	0,35	1
11008 ------- 602	Бензол	1,5	1
11009 ------- 1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,1	1
11010 ------- 503	1,3-Бутадієн(дивініл)	3	1
11020 ------- 1246	Етилцелозольв	0,7	1
11021 ------- 1240	Етилацетат	0,1	1
11022 ------- 1611	Етилену оксид	0,3	1

11028 ------- 1555	Кислота оцтова	0,2	1
11030 ------- 616	Ксилол	0,2	1
11034 ------- 708	Нафталін	0,007	1
11037 ------- 620	Стирол	0,04	1
11041 ------- 621	Толуол	0,6	1
11044 ------- 902	Трихлоретилен	4	1
11047 ------- 882	Тетрахлоретилен(перхлоретилен)	0,5	1
11048 ------- 1071	Фенол	0,01	1
11049 ------- 1325	Формальдегід	0,035	1
11051 ------- 931	1-Хлор-2,3-епіксипропан(епіхлоргідрин)	0,2	1
11052 ------- 930	Хлоропрен	0,02	1
11053 ------- 1411	Циклогексанон	0,04	1
12000 ------- 410	Метан	50	1
13101 ------- 703	Бенз(а)пирен	0,0001	1
15000 ------- 349	Хлор та його сполуки (у перерахунку на хлор)	0,1	1
15003 ------- 316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,2	1
16000 -------	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,03	1

343			
16000 ------- 344	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,2	1
16001 ------- 342	Фтористий водень	0,02	1
17000 ------- 10773	Ціаніди	0	1
17001 ------- 317	Водню ціанід(синільна кислота)	0,1	1
18000 ------- 859	Фреони	100	1
18000 ------- 938	Фреони	2,5	1
18005 ------- 906	Вуглецю чотитрихлорид (тетрахлорметан)	4	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11000 ------- 507							1
2	04001 ------- 301	04002 ------- 304	05001 ------- 330	03000 ------- 2904							1
3	04003 ------- 303	05002 ------- 333									1
4	04003 ------- 303	05002 ------- 333	11049 ------- 1325								1
5	04003 ------- 303	11049 ------- 1325									1
6	11048 ------- 1071	11007 ------- 1401									1
8	11048 ------- 1071	11049 ------- 1325	11007 ------- 1401	11050 ------- 2425							1
10	01002 -------	01104 -------									1

	110	143									
11	01002 ------- 110	05001 ------- 330									1
12	01002 ------- 110	01010 ------- 203									1
22	01009 ------- 184	01001 ------- 325									1
24	04001 ------- 301	08000 ------- 326	11049 ------- 1325								1
25	04001 ------- 301	06000 ------- 337	11000 ------- 403	11049 ------- 1325							1
27	01009 ------- 184	05001 ------- 330									1
28	05004 ------- 322	05001 ------- 330									1
30	05001 ------- 330	05002 ------- 333									1
31	04001 ------- 301	05001 ------- 330									1
32	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071	03000 ------- 2909							1
33	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071							1
34	05001 ------- 330	11048 ------- 1071									1
35	05001 ------- 330	16001 ------- 342									1
37	04001 ------- 301	04003 ------- 303	04002 ------- 304	05001 ------- 330							1
39	05002 ------- 333	11049 ------- 1325									1
40	04004 ------- 302	05004 ------- 322									1
46	11000 -------	11000 -------	11000 -------								1

	502	521	526								
47	11004 ------- 1301	11007 ------- 1401	11003 ------- 1508								1
11002	16001 ------- 342	16000 ------- 344									1

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	АМКР

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
05001 ------- 330	Сірки діоксид
06000 ------- 337	Оксид вуглецю

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11000 ------- 507							1
31	04001 ------- 301	05001 ------- 330									1
32	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071	03000 ------- 2909							1

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1	8000	5000	30000	25000	250	250	0	

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Кривий Ріг	0,5					0,5	1	1,5			10		5	5	0

Результати розрахунку

Концентрації у заданих точках

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,379304	0,758607	150,00	0,50	1560725	20,09	1420807	11,83	1040097	6,59	1090154	4,13	1040110	4,13
15386	8000	0,306852	0,613703	140,00	0,25	1420807	8,37	1040110	7,63	1560725	5,47	1040097	5,26	1560725	4,34
10152	8260	0,391393	0,782786	20,00	0,50	1040110	11,78	1050095	5,08	1081251	5,08	1050080	5,03	1420807	4,23
16081	8612	0,300516	0,601031	150,00	0,50	1420807	6,84	1040097	5,26	1040110	4,28	1560725	4,17	1040095	3,75
12500	8907	0,356053	0,712106	120,00	0,50	1040110	19,05	1040097	5,21	1050080	4,85	20719	4,18	1040095	3,77
13000	9026	0,302388	0,604775	130,00	0,50	1040110	16,99	1040097	5,36	1040095	4,15	1050080	4,10	20719	3,45
15500	9050	0,368861	0,737722	140,00	0,50	1560725	8,92	1420807	7,05	1040097	4,55	1090154	3,61	1040110	3,16
13520	9121	0,273927	0,547854	110,00	0,25	1040110	7,37	1420807	7,03	1040097	6,86	1040097	3,68	1560725	3,51
11250	9122	0,349724	0,699447	90,00	0,25	1040110	8,77	1050095	7,54	1050080	5,41	1040097	3,59	1040095	3,29
14000	9142	0,282555	0,565110	120,00	0,25	1560725	9,21	1420807	6,28	1040110	5,98	1040097	3,81	1040097	3,43
11529	9376	0,321960	0,643920	100,00	0,50	1040110	6,84	1050095	6,20	1050080	5,47	1040097	5,30	1040095	3,67
14738	9630	0,302730	0,605460	120,00	0,25	1560725	6,74	1420807	4,70	1040110	4,38	1040097	4,23	1090154	3,71

Концентрації у заданих точках

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,086356	0,431780	180,00	0,98	1420810	21,84	1050272	3,15	1160305	2,98	1160303	2,91	20348	2,88
15386	8000	0,090500	0,452500	170,00	0,98	1420810	16,68	20100	5,99	20101	5,98	1050272	3,19	20348	3,15
10152	8260	0,098929	0,494644	10,00	0,50	1420810	13,79	1050270	12,90	1050272	11,98	20348	7,36	20916	3,81
16081	8612	0,080537	0,402687	170,00	0,98	1420810	9,51	20101	4,65	20100	4,65	1090112	3,63	1050272	3,63
12500	8907	0,141126	0,705628	140,00	0,98	20916	9,37	20930	9,26	1050270	8,38	1050272	7,37	20922	4,45
13000	9026	0,115232	0,576159	150,00	0,98	1050270	7,03	20930	6,71	20916	6,58	1050272	6,12	20938	4,22
15500	9050	0,082474	0,412369	150,00	0,65	1420810	18,04	1420808	6,37	20100	5,07	20101	5,06	20348	2,48
13520	9121	0,098097	0,490483	150,00	0,98	1050270	6,32	1050272	6,17	20348	5,53	20930	4,31	20916	4,17
11250	9122	0,111905	0,559526	50,00	0,98	1420810	17,66	20916	7,74	20930	7,31	20348	6,12	20918	4,33
14000	9142	0,093124	0,465622	140,00	0,50	1420810	13,52	1420808	6,46	20348	4,85	1050272	3,84	1050270	3,53
11529	9376	0,107437	0,537186	60,00	0,98	1420810	18,15	20930	7,82	20916	7,69	20938	4,67	20932	4,66
14738	9630	0,085043	0,425213	140,00	0,50	1420810	14,98	1420808	6,94	20101	3,74	20100	3,73	1050272	3,28

Концентрації у заданих точках

5001 / 330 Сірки діоксид

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,019023	0,038046	180,00	1,01	1100200	15,73	1100201	13,29	1180343	6,94	1420810	6,38	20348	5,49
15386	8000	0,018869	0,037738	170,00	1,01	1100200	15,60	1100201	13,14	1180343	6,87	20348	6,37	1420810	5,11
10152	8260	0,036897	0,073793	40,00	0,68	1100200	43,48	1100201	40,45	20503	2,43	20348	2,20	1420810	1,74
16081	8612	0,015578	0,031155	170,00	1,01	1100200	12,61	1100201	10,85	1050061	7,22	1180343	6,85	20348	6,18
12500	8907	0,032476	0,064951	130,00	1,01	1100200	32,39	1100201	26,57	20348	9,28	1050083	2,93	1050061	1,89
13000	9026	0,026979	0,053957	140,00	1,01	1100200	26,49	1100201	22,36	20348	11,63	1180343	4,86	1050061	4,11
15500	9050	0,016961	0,033922	160,00	1,01	1100200	14,30	1100201	12,29	20348	6,93	1180343	6,91	1050061	6,40
13520	9121	0,023591	0,047181	140,00	1,01	1100200	24,71	1100201	19,44	20348	12,80	1180343	4,08	1050061	3,23
11250	9122	0,029830	0,059660	90,00	1,01	1100200	41,50	1100201	33,53	1050061	3,75	1420808	2,06	1050270	1,79
14000	9142	0,021342	0,042684	150,00	1,01	1100200	19,95	1100201	16,73	20348	10,75	1180343	6,94	1050061	5,73
11529	9376	0,026936	0,053872	100,00	1,01	1100200	35,12	1100201	31,76	1050061	5,40	1020001	2,75	1050083	2,52
14738	9630	0,017318	0,034636	150,00	1,01	1100200	15,85	1100201	13,77	20348	8,13	1050061	7,19	1180343	7,19

Концентрації у заданих точках

6000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	1,847593	0,369519	180,00	0,91	1100180	38,08	1050069	12,68	1050071	11,85	1420810	8,50	1100200	2,71
15386	8000	1,842965	0,368593	170,00	0,91	1100180	38,04	1050069	13,52	1050071	12,29	1420810	6,91	1100200	2,67
10152	8260	1,648202	0,329640	40,00	0,91	1100180	21,89	1100200	17,22	1100201	14,31	1100214	10,50	1100213	9,81
16081	8612	1,765643	0,353129	160,00	0,91	1100180	37,07	1050069	11,46	1050071	10,04	1020001	6,44	1420810	6,18
12500	8907	2,035917	0,407183	120,00	0,91	1100180	22,86	1020001	13,62	1050069	9,19	1100200	8,56	1100213	6,21
13000	9026	2,010099	0,402020	130,00	0,91	1100180	28,26	1050069	11,66	1020001	10,88	1100200	6,38	1050071	5,35
15500	9050	1,806749	0,361350	160,00	0,91	1100180	36,30	1050069	14,99	1050071	14,62	1420810	3,67	1020001	3,14
13520	9121	2,026814	0,405363	140,00	0,91	1100180	31,40	1050069	14,27	1050071	10,07	1020001	6,67	1100200	4,79
11250	9122	2,062196	0,412439	90,00	0,91	1100180	20,84	1100200	10,13	1020001	9,02	1100201	8,02	1050071	7,61
14000	9142	1,932252	0,386450	140,00	0,91	1100180	34,22	1050069	12,00	1020001	9,28	1050071	7,56	1100200	3,69
11529	9376	2,164030	0,432806	100,00	0,91	1100180	21,30	1020001	12,55	1050071	9,81	1100200	7,39	1050069	6,47
14738	9630	1,898102	0,379620	140,00	0,91	1100180	35,48	1050069	11,89	1020001	10,54	1050071	9,00	1420810	4,67

Концентрації у заданих точках

Група сумації 1

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,00E+000	0,847244	180,00	0,94	1100180	8,92	1420810	7,37	1050069	2,94	1050071	2,65	1100200	0,93
15386	8000	0,00E+000	0,865783	170,00	0,94	1100180	8,57	1420810	5,75	1050069	3,04	1050071	2,66	20100	1,57
10152	8260	0,00E+000	0,762535	20,00	0,50	1420810	6,55	1050272	3,56	1050270	3,27	1100200	2,71	20348	2,55
16081	8612	0,00E+000	0,787009	160,00	0,94	1100180	8,80	1420810	5,48	1050069	2,72	1050071	2,29	1020001	1,68
12500	8907	0,00E+000	1,160090	130,00	0,94	1100180	3,74	20930	2,48	20916	2,30	1100200	2,24	1050069	1,91
13000	9026	0,00E+000	0,997929	140,00	0,94	1100180	4,90	1050069	2,87	1050071	2,40	20348	2,25	1100200	1,79
15500	9050	0,00E+000	0,811812	160,00	0,94	1100180	8,60	1050069	3,58	1050071	3,37	1420810	3,17	20101	1,18
13520	9121	0,00E+000	0,893383	140,00	0,94	1100180	8,05	1050069	3,57	20348	2,52	1050071	2,39	1020001	1,82
11250	9122	0,00E+000	0,782034	90,00	0,94	1100180	6,94	1100200	4,71	1420808	4,56	1050270	3,96	1100201	3,72
14000	9142	0,00E+000	0,866663	150,00	0,94	1100180	7,61	1050069	3,90	1050071	3,49	20348	1,93	1050272	1,37
11529	9376	0,00E+000	0,817088	90,00	0,94	1100180	7,33	1050270	3,78	1420808	3,54	1050069	3,45	1100200	3,36
14738	9630	0,00E+000	0,822668	140,00	0,94	1100180	8,92	1420810	4,32	1050069	2,98	1020001	2,96	1050071	2,16

Концентрації у заданих точках

Група сумації 31

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,00E+000	0,469704	180,00	0,98	1420810	10,72	20348	1,61	1050272	1,54	1160305	1,52	1160303	1,49
15386	8000	0,00E+000	0,490260	170,00	0,98	1420810	8,20	20100	2,88	20101	2,87	20348	1,76	1050272	1,56
10152	8260	0,00E+000	0,529858	10,00	0,50	1420810	6,82	1050270	6,33	1050272	5,88	20348	4,14	20916	1,87
16081	8612	0,00E+000	0,442009	170,00	0,98	1420810	4,59	20101	2,20	20100	2,20	1090110	1,93	1090112	1,82
12500	8907	0,00E+000	0,758200	140,00	0,98	20916	4,60	20930	4,54	1050270	4,12	1050272	3,62	20922	2,19
13000	9026	0,00E+000	0,617993	150,00	0,98	1050270	3,46	20930	3,30	20916	3,23	1050272	3,01	20938	2,07
15500	9050	0,00E+000	0,450323	150,00	0,98	1420810	8,18	20100	2,77	20101	2,77	1420808	2,45	1090110	1,72
13520	9121	0,00E+000	0,534083	150,00	0,98	20348	3,09	1050270	3,09	1050272	3,02	20930	2,10	20916	2,03
11250	9122	0,00E+000	0,586699	50,00	0,98	1420810	8,83	20916	3,85	20930	3,63	20348	3,48	20918	2,16
14000	9142	0,00E+000	0,503061	140,00	0,50	1420810	6,67	1420808	3,19	20348	2,72	1050272	1,88	1050270	1,73
11529	9376	0,00E+000	0,565622	70,00	0,98	1420810	6,90	20348	4,70	20916	3,88	20930	3,68	20918	2,24
14738	9630	0,00E+000	0,456849	140,00	0,66	1420810	7,28	1420808	3,35	20348	1,94	20101	1,93	20100	1,92

Концентрації у заданих точках

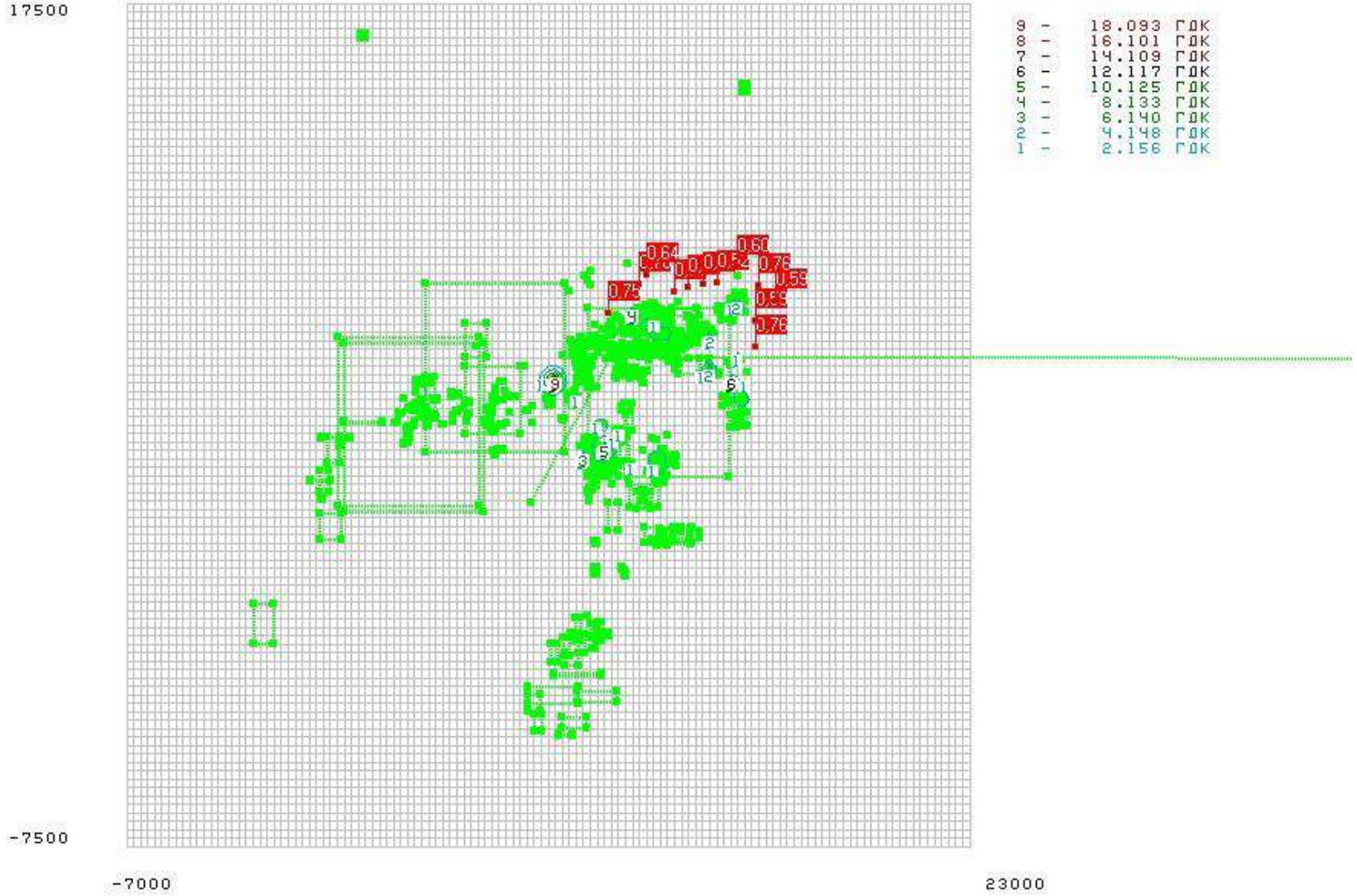
Група сумації 32

Розрахунковий майданчик 1

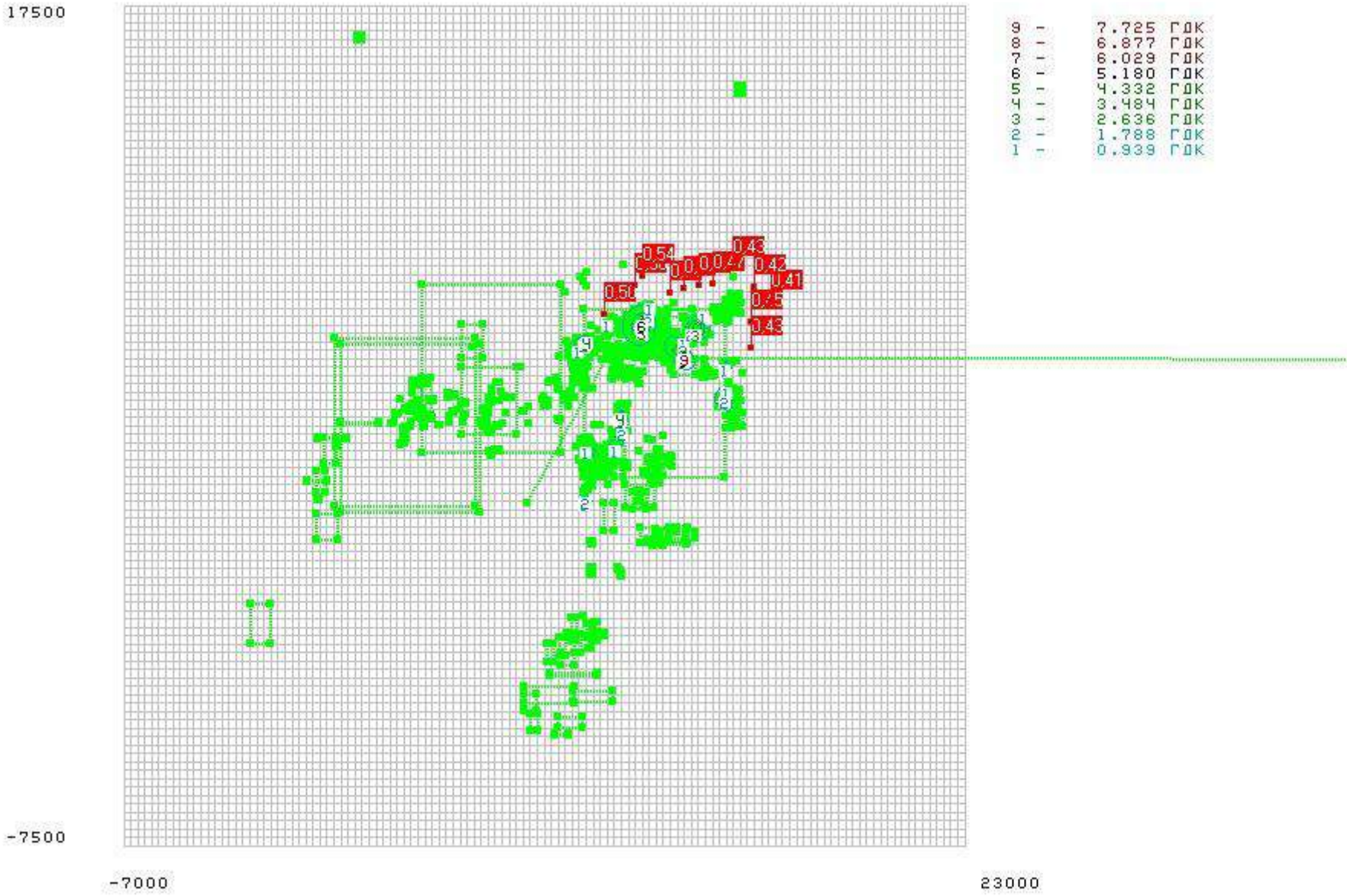
Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,00E+000	0,409412	180,00	0,92	1100180	32,06	1050069	10,80	1050071	10,00	1420810	7,57	1100200	3,56
15386	8000	0,00E+000	0,407901	170,00	0,92	1100180	32,08	1050069	11,55	1050071	10,39	1420810	6,16	1100200	3,52
10152	8260	0,00E+000	0,401755	40,00	0,92	1100200	19,10	1100201	15,99	1100180	15,76	1100214	7,33	1100213	6,84
16081	8612	0,00E+000	0,376453	160,00	0,92	1100180	32,60	1050069	10,23	1050071	8,87	1420810	5,77	1020001	5,74
12500	8907	0,00E+000	0,473253	130,00	0,92	1100180	15,97	1100200	10,52	1050069	8,46	1100201	8,41	1020001	6,38
13000	9026	0,00E+000	0,455900	130,00	0,92	1100180	23,03	1050069	9,54	1020001	8,92	1100200	8,05	1100201	5,71
15500	9050	0,00E+000	0,392175	160,00	0,92	1100180	31,27	1050069	13,13	1050071	12,69	1420810	3,33	1100200	3,05
13520	9121	0,00E+000	0,455383	140,00	0,92	1100180	25,96	1050069	11,89	1050071	8,29	1100200	6,15	1020001	5,53
11250	9122	0,00E+000	0,473888	90,00	0,92	1100180	16,63	1100200	12,48	1100201	9,98	1020001	7,20	1050071	6,03
14000	9142	0,00E+000	0,429934	140,00	0,92	1100180	28,69	1050069	10,14	1020001	7,85	1050071	6,31	1100200	4,81
11529	9376	0,00E+000	0,488682	100,00	0,92	1100180	17,52	1020001	10,38	1100200	9,40	1100201	8,30	1050071	8,03
14738	9630	0,00E+000	0,415618	140,00	0,92	1100180	30,43	1050069	10,34	1020001	9,18	1050071	7,75	1420810	4,23

Карти розсіювання

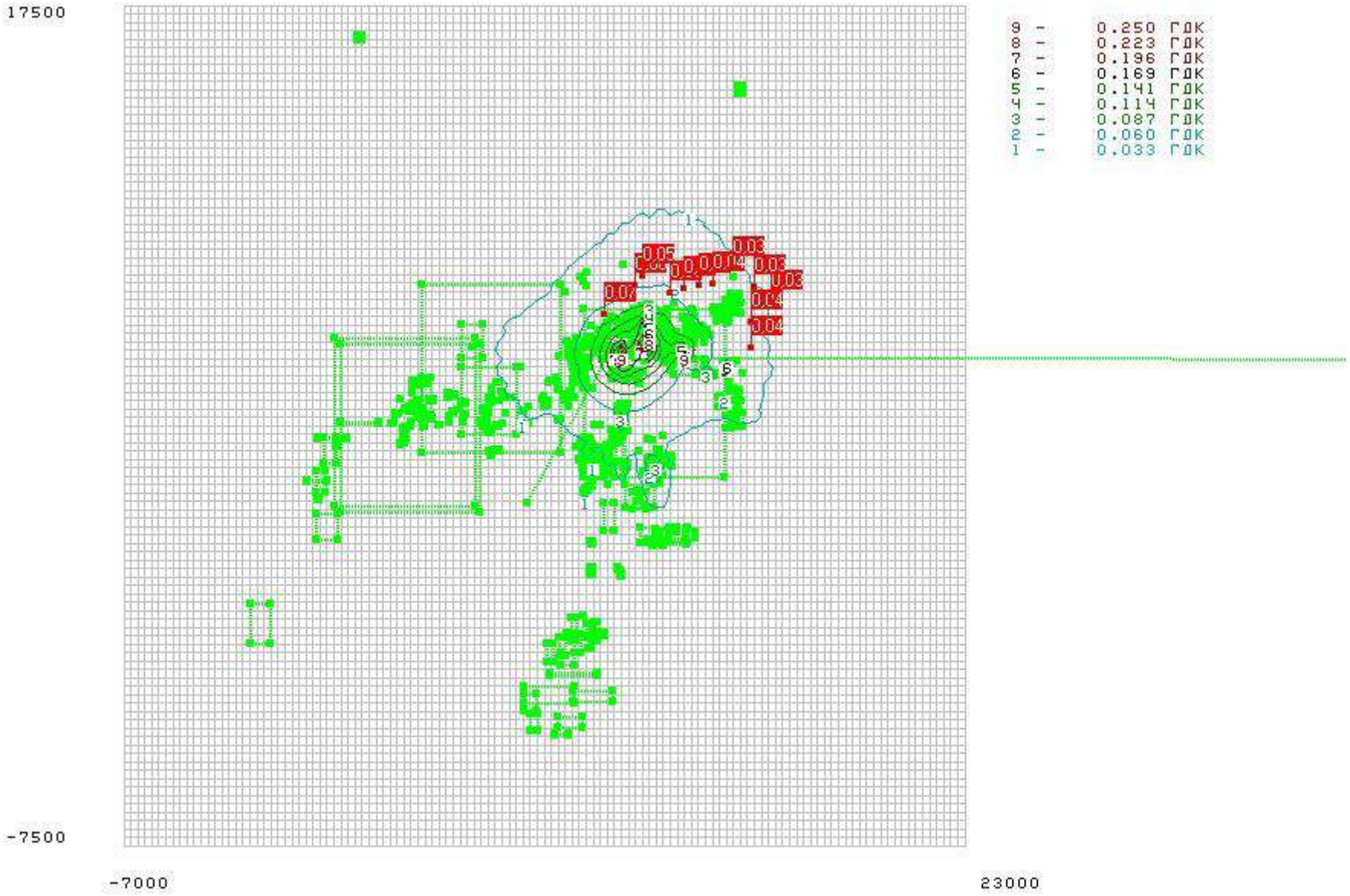
Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



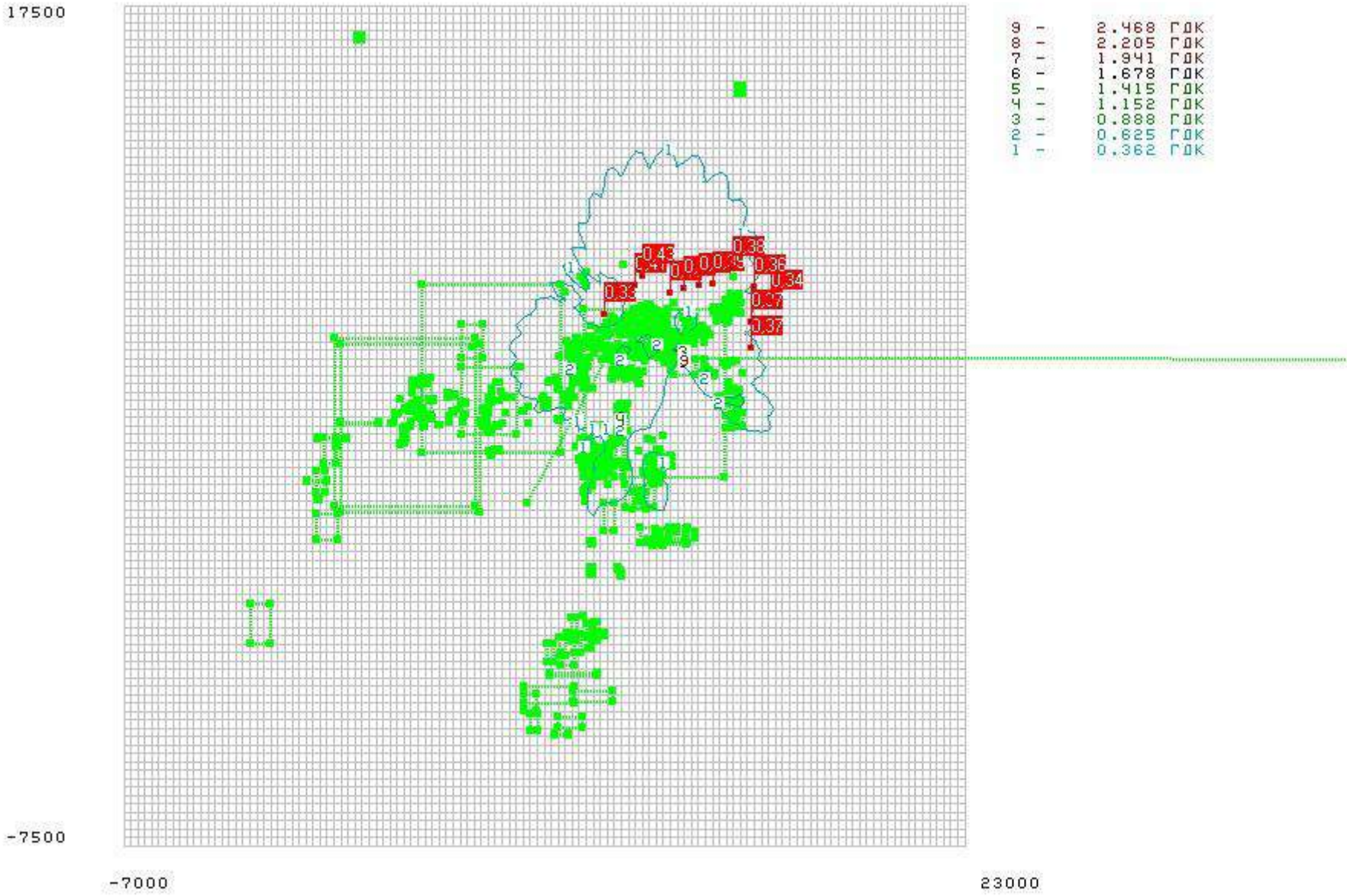
Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту (NO + NO2))



Речовина 05001 / 330 Сірки діоксид



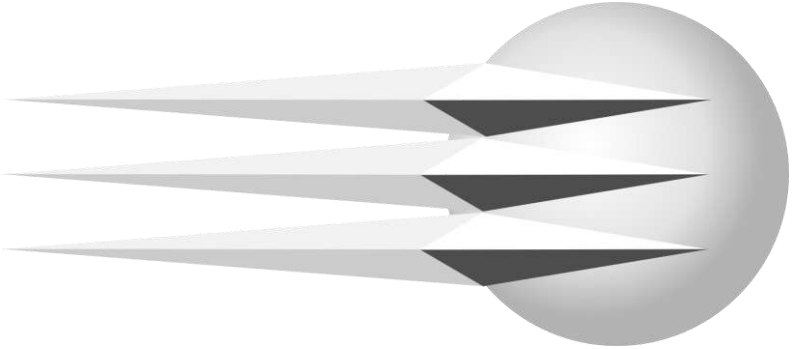
Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю



Конструкторське бюро системного програмування

ТОПАЗ

topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78



ЕОЛ+
Версія ***5.3.8***
Погоджено:
Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист ***3141/10/2-10*** від ***27.03.2007***

РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ

Проєктне положення II режим роботи
(з урахуванням фонових концентрацій)

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Кривий Ріг	28,7	-3,4	10	200	90		

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X почат.,м	Y почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	АМКР	0	0	

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1001	Труба	444	1	9716	3777			31	0,63	5,56	29	
		1002	Труба	444	1	9713	3794			31	0,63	5,5	29	
		1003	Труба	444	1	9701	3853			31	0,63	5,49	29	
		1004	Труба	444	1	9695	3895			31	0,63	5,01	28	
		1005	Труба	444	1	9680	3972			31	0,63	5,03	27,2	
		1006	Труба	444	1	9674	4006			31	0,63	5	28	
		1007	Труба	444	1	9646	4076			20	1,02	9,69	28	
		1008	Труба	444	1	9644	4166			32	0,63	5,53	28	
		1009	Труба	444	1	9654	4027			9,5	0,315	0,97	29	
		1010	Труба	444	1	9685	3848			9,5	0,315	0,96	29	
		1011	Труба	444	1	9700	3762			9,5	0,45	1,42	29	
		1012	Труба	666	1	9792	3588	0,45	0,45	12		1,72	29	
		1013	Н.В.		1	9706	3939	2	2	2			29	
		1014	Н.В.		1	9771	3760	2	2	2			29	
		1015	Н.В.		1	9774	3746	2	2	2			29	
		1016	Н.В.		1	9733	3903	2	2	2			29	
		1017	Н.В.		1	9841	3920	5	5	5			29	
		1018	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1019	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1020	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1021	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1022	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1023	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1024	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
		1025	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	

1026	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1027	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1028	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1029	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1030	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1031	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1032	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1033	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1034	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1035	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1036	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1037	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1038	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1039	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1040	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1041	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1042	Н.В.		1	9660	4224	2	2	2			29	
1043	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1044	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1045	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1046	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1047	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1048	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1049	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1050	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1051	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1052	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1053	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1054	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1055	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1056	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1057	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1058	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1059	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1060	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1061	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1062	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1063	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1064	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1065	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1066	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1067	Н.В.		1	9799	3500	2	2	2			29	
1068	Н.В.		1	9741	3712	2	2	2			29	
1069	Н.В.		1	9702	3914	2	2	2			29	
1070	Н.В.		1	9683	4022	2	2	2			29	
1071	Труба	444	1	9660	4020			30	0,8	7,21	29	
1072	Труба	444	1	9645	4130			30	0,8	7,38	29	
1073	Труба	444	1	9670	3970			30	0,8	7,48	29	

1074	Труба	444	1	9695	3800			30	0,8	7	29	
1076	Труба	444	1	9680	3498			7	0,5	1,74	29	
1077	Труба	444	1	9841	3915			3	0,15	0,29	29	
1078	Н.В.		1	9841	3915	0,1	0,1	1			29	
1079	Труба	666	1	9950	3766	0,2	0,2	16,5		0,171	28	
1080	Труба	444	1	9554	3790			16,5	0,32	0,274	27,2	
1081	Труба	444	1	9542	3801			16,5	0,25	0,45	27,2	
1082	Труба	444	1	9544	3801			16,5	0,25	0,92	27,2	
1083	Труба	444	1	9552	3810			16,5	0,45	0,861	27,2	
1084	Труба	444	1	9545	3813			16,5	0,3	0,54	28	
1085	Труба	444	1	9716	3838			3	0,3	0,79	27,2	
2001	Труба	444	1	9674	4250			40	0,71	5,59	30	
2002	Труба	444	1	9669	4280			40	0,71	5,42	30	
2003	Труба	444	1	9665	4300			40,5	0,71	6,09	28	
2004	Труба	444	1	9661	4319			40,5	0,71	6,15	28	
2005	Труба	444	1	9631	4364			40	0,7	4,6	29	
2006	Труба	444	1	9628	4419			40	0,7	4,5	29	
2007	Труба	444	1	9621	4462			40	0,7	3,38	29	
2008	Труба	444	1	9596	4502			40	0,7	4,09	29	
2009	Труба	444	1	9588	4641			40	0,7	4,7	29	
2010	Труба	444	1	9549	4655			40	0,7	2,98	29	
2011	Труба	444	1	9593	4662			40	0,7	3,1	29	
2012	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2013	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2014	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2015	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2016	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2017	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2018	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2019	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2020	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2021	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2022	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2023	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2024	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2025	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2026	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2027	Н.В.		1	9556	4631	2	2	2			29	
2028	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2029	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2030	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2031	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2032	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2033	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2034	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2035	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2036	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	
2037	Н.В.		1	9552	4640	2	2	2			29	

2038	Труба	444	1	9627	4347			3	0,16	0,16	29	
2039	Н.В.		1	9629	4276	2	2	2			29	
2040	Труба	444	1	9651	4239			3	0,4	0,5	29	
2041	Н.В.		1	9778	4386	5	5	5			29	
2042	Н.В.		1	9696	4324	2	2	2			29	
2043	Н.В.		1	9684	4386	2	2	2			29	
2044	Н.В.		1	9676	4424	2	2	2			29	
2045	Н.В.		1	9670	4462	2	2	2			29	
2046	Н.В.		1	9691	4353	2	2	2			29	
2047	Н.В.		1	9577	4377	2	2	2			29	
2048	Н.В.		1	9660	4448	2	2	2			29	
2049	Н.В.		1	9536	4609	2	2	2			29	
2050	Труба	444	1	9568	3757			7	0,5	1,74	29	
2051	Труба	444	1	9695	4445			17,5	0,8	189,58	29	
2052	Труба	444	1	9638	4527			32,9	1	71,94	29	
2053	Вентиляційна шахта	666	1	9353	4116	0,5	0,5	0,5	0,15	0,29	29	
2054	Труба	444	1	9695	4307			3	0,15	0,29	29	
2055	Н.В.		1	9695	4307	0,1	0,1	1			29	
3001	Труба	444	1	9266	4012			40	1,8	29,72	29	
3002	Труба	444	1	9275	3967			30	2,2	35	29	
3003	Труба	444	1	9546	3877			30	0,63	4,44	29	
3004	Труба	444	1	9549	3862			30	0,45	2,22	29	
3005	Труба	444	1	9510	4044			60	2,6	61,132	29	
3007	Труба	444	1	9321	4355			60	1,8	39,25	28	
3008	Труба	444	1	9429	4251			60	4,5	88,723	28,9	
3009	Труба	444	1	9326	4280			40	0,63	4,205	28	
3010	Труба	444	1	9325	4293			40	0,63	4,164	28,1	
3011	Труба	444	1	9431	4317			40	0,71	5,12	28	
3012	Труба	444	1	9424	4360			40	0,71	6,42	27,2	
3013	Труба	444	1	9575	4391			40	0,71	5,21	27,2	
3014	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3015	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3016	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3017	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3018	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3019	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3020	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3021	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3022	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3023	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3024	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3025	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3026	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3027	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3028	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3029	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3030	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	

3031	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3032	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3033	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3034	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3035	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3036	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3037	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3038	Н.В.		1	9277	4629	2	2	2			29	
3039	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3040	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3041	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3042	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3043	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3044	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3045	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3046	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3047	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3048	Н.В.		1	9374	4541	2	2	2			29	
3049	Труба	666	1	9479	4012	0,2	0,2	3		0,5	29	
3050	Н.В.		1	9519	3958	2	2	2			29	
3053	Н.В.		1	9441	3922	5	5	5			29	
3054	Н.В.		1	9238	4007	2	2	4			29	
3055	Н.В.		1	9143	4365	2	2	4			29	
3056	Н.В.		1	9241	3973	2	2	2			29	
3057	Н.В.		1	9239	3989	2	2	2			29	
3058	Н.В.		1	9370	4015	2	2	2			29	
3059	Н.В.		1	9371	4001	2	2	2			29	
3060	Н.В.		1	9361	3999	2	2	2			29	
3061	Н.В.		1	9359	4015	2	2	2			29	
3062	Н.В.		1	9468	4280	2	2	2			29	
3063	Н.В.		1	9457	4191	2	2	2			29	
3064	Н.В.		1	9385	4372	2	2	2			29	
3065	Труба	444	1	9360	4002			2	0,2	0,01	29	
3066	Труба	444	1	9362	4005			2	0,2	0,01	29	
3067	Труба	444	1	9593	4182			4	0,13	0,29	29	
3068	Вентиляційна шахта	666	1	9595	4181	0,5	1,5	4	0,15	0,29	29	
3069	Труба	444	1	9514	4294			2,5	0,13	0,29	29	
3070	Н.В.		1	9514	4294	0,1	0,1	1			29	
4001	Труба	666	1	9536	3115	0,18	0,18	0,5		0,3	29	
4002	Труба	666	1	9525	3113	0,14	0,14	0,5		0,25	29	
4003	Труба	444	1	9493	3114			5	0,25	0,6	29	
4004	Н.В.		1	9470	3130	2	2	2			29	
4005	Н.В.		1	9479	3105	2	2	2			29	
4006	Труба	444	1	9416	3030			20	0,8	3,97	29	
4007	Труба	444	1	9407	3070			20	0,8	3,79	29	
4008	Труба	666	1	9421	3043	0,14	0,14	0,5		0,25	29	
4009	Труба	444	1	9439	3032			5	0,2	0,2	29	

4010	Труба	444	1	9415	3035			20	0,8	3,78	29	
4011	Труба	666	1	9527	3062	0,14	0,14	2		0,25	29	
4012	Труба	444	1	9523	3047			8	0,3	0,25	29	
4013	Даховий вентилятор	444	1	9536	3050			15	0,5	1,75	29	
4101	Даховий вентилятор	444	1	9505	3534			15	0,8	3,33	29	
4102	Даховий вентилятор	444	1	9512	3535			15	0,8	3,33	29	
4103	Даховий вентилятор	444	1	9521	3536			15	0,8	1,75	29	
4104	Труба	666	1	9538	3541	0,12	0,12	3		0,44	29	
4105	Труба	666	1	9518	3574	0,12	0,12	2		0,44	29	
4106	Н.В.		1	9519	3561	2	2	2			29	
4107	Н.В.		1	9524	9569	2	2	2			29	
4108	Н.В.		1	9521	3581	2	2	2			29	
4109	Н.В.		1	9518	3574	2	2	2			29	
4110	Н.В.		1	9526	3562	2	2	2			29	
4111	Труба	444	1	9710	3720			6	0,25	0,1	29	
4112	Труба	444	1	9863	3660			5	0,3	1,06	29	
4113	Труба	444	1	9898	3644			2,5	0,1	0,14	29	
4114	Труба	444	1	9459	4672			6	0,6	3,4	75	
4115	Труба	666	1	9704	3428	0,2	0,28	7		0,62	29	
4116	Н.В.		1	9704	3413	2	2	2			29	
4117	Н.В.		1	9689	3411	2	2	2			29	
4201	Н.В.		1	9573	3712	2	2	2			29	
4202	Труба	444	1	9470	4645			8	0,6	0,4	29	
4203	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4204	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4205	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4206	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4207	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4208	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4209	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4210	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4211	Н.В.		1	9553	4002	2	2	2			29	
4212	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4213	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4214	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4215	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4216	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4217	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4218	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4219	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4220	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4221	Н.В.		1	9745	3695	2	2	2			29	
4222	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4223	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	

4224	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4225	Н.В.		1	2997	4533	2	2	2			29	
4226	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4227	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4228	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4229	Н.В.		1	6049	4820	2	2	2			29	
4301	Н.В.		1	9661	3656	2	2	2			29	
4302	Н.В.		1	9531	4486	2	2	2			29	
4303	Н.В.		1	9395	4333	2	2	2			29	
4304	Н.В.		1	2979	4794	2	2	2			29	
4305	Н.В.		1	9466	3737	2	2	2			29	
4306	Труба	444	1	9403	3027			0,5	0,03	0,29	29	
4307	Н.В.		1	9403	3027	0,1	0,1	0,75			29	
4308	Труба	444	1	9433	3025			0,5	0,03	0,29	29	
4309	Н.В.		1	9433	3025	0,1	0,1	0,8			29	
5001	Дихальний клапан	444	1	9722	3564			4	0,05	0,01	29	
5002	Дихальний клапан	444	1	9725	3555			4	0,05	0,01	29	
5003	Дихальний клапан	444	1	9726	3544			4	0,05	0,01	29	
5004	Дихальний клапан	444	1	9704	3560			4	0,05	0,01	29	
5005	Дихальний клапан	444	1	9696	3553			4	0,05	0,01	29	
5007	Н.В.		1	9700	3543	2	2	2			29	
5008	Н.В.		1	9695	3542	2	2	2			29	
5009	Н.В.		1	9690	3576	2	2	2			29	
5010	Н.В.		1	9680	3575	2	2	2			29	
5011	Н.В.		1	9685	3575	2	2	2			29	
5012	Н.В.		1	9701	3587	2	2	2			29	
5013	Н.В.		1	9701	3582	2	2	2			29	
5014	Труба	666	1	9720	3595	0,35	0,4	2,5		0,42	29	
5015	Труба	666	1	9574	4152	1	0,7	3		0,66	29	
5016	Дефлектор	444	1	10089	3585			6	0,35	0,25	29	
5017	Труба	444	1	5129	5296			6	0,4	0,7	29	
5018	Труба	444	1	2603	5100			5	0,2	0,9	29	
5019	Труба	444	1	9710	3416			2	0,03	0,29	29	
5020	Н.В.		1	9710	3416	0,1	0,1	0,8			29	
6001	Н.В.		1	9443	3132	2	2	2			29	
6002	Н.В.		1	9438	3137	2	2	2			29	
6003	Н.В.		1	9437	3143	2	2	2			29	
6004	Н.В.		1	9436	3149	2	2	2			29	
6007	Н.В.		1	9449	3129	2	2	2			29	
6015	Труба	444	1	9725	3832			3	0,42	1,08	33	
6016	Н.В.		1	9603	3752	2	2	2			29	
6017	Труба	444	1	9706	3397			0,5	0,13	0,29	29	
6018	Вентиляційна	666	1	9697	3408	0,5	1	3	0,15	0,29	29	

	шахта											
6019	Труба	444	1	9694	3338			0,5	0,03	0,29	29	
6020	Н.В.		1	9694	3338	0,1	0,1	0,7			29	
6021	Труба	444	1	9701	3328			0,5	0,03	0,29	29	
6022	Н.В.		1	9701	3328	0,1	0,1	0,7			29	
7001	Н.В.		1	9493	3153	2	2	2			29	
7002	Н.В.		1	9503	3154	2	2	2			29	
7003	Н.В.		1	9502	3160	2	2	2			29	
7004	Н.В.		1	9493	9159	2	2	2			29	
7005	Н.В.		1	9501	3166	2	2	2			29	
7006	Н.В.		1	9491	3166	2	2	2			29	
7007	Н.В.		1	9501	3176	2	2	2			29	
7008	Н.В.		1	9501	3170	2	2	2			29	
7009	Н.В.		1	9489	3171	2	2	2			29	
7010	Н.В.		1	9489	3176	2	2	2			29	
7011	Труба	666	1	9557	3179	0,12	0,11	2		0,19	29	
7012	Труба	666	1	9552	3119	0,28	0,28	0,5		0,2	29	
7013	Н.В.		1	9577	3134	2	2	2			29	
7014	Н.В.		1	9578	3128	2	2	2			29	
7015	Труба	444	1	9529	3216			5	0,4	0,21	29	
7016	Н.В.		1	9530	3204	2	2	2			29	
7017	Н.В.		1	9534	3186	2	2	2			29	
7023	Труба	444	1	9485	3147			0,5	0,03	0,29	29	
7024	Н.В.		1	9485	3147	0,1	0,1	0,74			29	
7025	Труба	444	1	9444	2757			2,5	0,15	0,29	29	
7026	Н.В.		1	9444	2757	0,1	0,1	1			29	
7027	Дефлектор	444	1	9443	2775			12	0,6	0,29	29	
8004	Труба	444	1	9485	3931			12	0,35	0,76	29	
8005	Труба	444	1	9510	3921			12	0,35	1,33	29	
8006	Н.В.		1	9503	3928	2	2	2			29	
8007	Н.В.		1	9502	3933	2	2	2			29	
8008	Н.В.		1	9506	3909	2	2	2			29	
8009	Труба	444	1	9526	3912			0,5	0,03	0,29	29	
8010	Н.В.		1	9526	3912	0,1	0,1	0,7			29	
9001	Н.В.		1	9398	-676	5	5	40			29	
9002	Н.В.		1	8830	-1936	500	400	55			29	
9011	Н.В.		1	9807	3947	2	2	2			29	
9012	Н.В.		1	9808	3939	2	2	2			29	
9013	Н.В.		1	9811	3928	2	2	2			29	
9014	Н.В.		1	9794	3926	2	2	2			29	
9015	Н.В.		1	10593	773	2	2	2			29	
9016	Н.В.		1	10579	767	2	2	2			29	
9017	Н.В.		1	10609	775	2	2	2			29	
9018	Н.В.		1	10613	760	2	2	2			29	
9019	Н.В.		1	10618	740	2	2	2			29	
9020	Н.В.		1	10396	4438	2	2	2			29	
9021	Н.В.		1	10400	4418	2	2	2			29	
9022	Н.В.		1	10400	4401	2	2	2			29	

9023	Н.В.		1	10400	4382	2	2	2			29	
9024	Н.В.		1	10424	4373	2	2	2			29	
9025	Н.В.		1	10647	734	2	2	2			29	
9026	Н.В.		1	10650	715	2	2	2			29	
9027	Н.В.		1	10658	696	2	2	2			29	
9028	Н.В.		1	10672	690	2	2	2			29	
9029	Н.В.		1	10690	689	2	2	2			29	
9030	Н.В.		1	9737	1533	2	2	2			29	
9031	Н.В.		1	9739	1524	2	2	2			29	
9032	Н.В.		1	9666	1496	2	2	2			29	
9033	Н.В.		1	9681	1503	2	2	2			29	
9034	Н.В.		1	9690	1507	2	2	2			29	
9035	Н.В.		1	9697	1508	2	2	2			29	
9036	Труба	444	1	9705	1491			5	0,2	0,1	29	
9037	Труба	444	1	9693	1547			5	0,2	0,1	29	
9038	Н.В.		1	9661	1537	2	2	2			29	
9039	Н.В.		1	9669	1524	2	2	2			29	
9040	Н.В.		1	10750	623	2	2	2			29	
9041	Н.В.		1	10734	617	2	2	2			29	
9042	Н.В.		1	10728	611	2	2	2			29	
9043	Н.В.		1	10719	600	2	2	2			29	
9044	Н.В.		1	10713	585	2	2	2			29	
9045	Н.В.		1	10714	569	2	2	2			29	
9046	Н.В.		1	10722	542	2	2	2			29	
9047	Н.В.		1	10753	536	2	2	2			29	
9048	Н.В.		1	10773	541	2	2	2			29	
9049	Труба	444	1	10681	653			4	0,1	0,03	29	
9050	Н.В.		1	10291	2301	350	800	2			29	
9051	Дихальний клапан	444	1	9642	1537			6,8	0,05	0,002	30	
9052	Труба	444	1	9643	1535			28,3	0,14	0,25	30	
9053	Дефлектор	444	1	9644	1533			27,3	0,315	0,008	30	
9054	Труба	444	1	9645	1531			28,3	0,2	0,58	30	
9055	Дефлектор	444	1	9646	1529			27,3	0,315	0,015	30	
9056	Труба	444	1	9681	1582			0,5	0,03	0,29	29	
9057	Н.В.		1	9681	1582	0,1	0,1	0,74			29	
9058	Труба	444	1	9609	1574			0,5	0,03	0,29	29	
9059	Н.В.		1	9609	1574	0,1	0,1	0,74			29	
9060	Ворота		1	9780	3921	2	3	0,5			29	
9061	Труба	444	1	10438	4401			4	0,15	0,29	29	
9062	Н.В.		1	10438	4402	2	3	6			29	
9063	Труба	444	1	9616	1560			0,5	0,03	0,29	29	
9064	Н.В.		1	9616	1560	0,1	0,1	0,74			29	
9077	Н.В.		1	9475	-1206	1400	71	176			29	
9111	Н.В.		1	12268	1740	1670	440	88			27,2	
9405	Н.Д.		1	11189	2140	5	5	35			29	
9406	Н.Д.		1	11763	2441	5	5	35			29	
9407	Н.Д.		1	10825	1955	2	2	35			29	

9408	Н.Д.		1	10875	1960	2	2	35			29	
9409	Н.Д.		1	10530	1188	20	10	55			29	
9562	Н.В.		1	8183	-1741	233	530	176			29	
9563	Н.В.		1	8625	-1581	205	552	176			29	
9564	Н.В.		1	9181	-1487	205	545	176			29	
9565	Н.В.		1	9615	-1436	136	358	176			29	
9566	Н.В.		1	9798	-1268	138	272	176			29	
9567	Н.В.		1	9836	-977	138	310	176			29	
9568	Н.В.		1	9605	-1073	215	403	176			29	
9569	Н.В.		1	9047	-1039	143	681	176			29	
9658	Н.В.		1	12033	1482	363	85	88			29	
9659	Н.В.		1	11856	1551	327	82	88			29	
9660	Н.В.		1	12060	1693	165	83	88			29	
9661	Н.В.		1	12279	1820	319	84	88			29	
9662	Н.В.		1	12586	1931	277	82	88			29	
9663	Н.В.		1	12872	1866	327	82	88			29	
9664	Н.В.		1	13193	1746	313	188	88			29	
9665	Н.В.		1	12746	1632	573	84	88			29	
9666	Н.В.		1	12495	1685	1100	449	88			29	
9701	Н.В.		1	8171	-2998	1786	465	12			29	
9702	Н.В.		1	8614	-4171	470	40	12			29	
9708	Н.В.		1	8897	-3823	905	320	12			29	
9709	Н.В.		1	9724	-3041	1410	300	12			29	
9710	Н.В.		1	9025	-2390	1670	120	12			29	
9711	Н.В.		1	7500	-3240	450	500	12			29	
9712	Н.В.		1	7625	-3800	250	500	12			29	
10004	Труба	666	1	9416	3739	0,4	0,4	1,5		1,4	29	
10005	Труба	444	1	9413	3742			1,5	0,15	0,21	29	
10006	Н.В.		1	9412	3747	2	2	2			29	
10008	Труба	666	1	9387	3758	0,55	0,55	2	0,5	2,1	29	
10009	Н.В.		1	9382	3702	2	2	2			29	
10010	Труба	444	1	9359	3758			5	0,5	0,3	29	
10011	Н.В.		1	9378	3607	2	2	2			29	
10012	Дихальний клапан	444	1	9470	3485			3	0,05	0,01	29	
10013	Дихальний клапан	444	1	9475	3478			3	0,05	0,01	29	
10014	Дихальний клапан	444	1	9480	3478			3	0,05	0,01	29	
10015	Н.В.		1	9475	3506	2	2	2			29	
10016	Н.В.		1	9474	3514	2	2	2			29	
10017	Н.В.		1	8485	5195	2	2	2			29	
10018	Труба	444	1	8557	5183			15	0,5	1,8	29	
10019	Н.В.		1	8514	5163	2	2	2			29	
10020	Н.В.		1	8552	5191	2	2	2			29	
10022	Н.В.		1	8488	5210	2	2	2			29	
10023	Н.В.		1	7418	5566	2	2	2			29	
10026	Труба	444	1	5078	5137			4	0,3	0,8	29	

10028	Н.В.		1	5108	5133	2	2	2			29	
10029	Н.В.		1	7190	5414	2	2	2			29	
10030	Н.В.		1	7189	5419	2	2	2			29	
10031	Н.В.		1	7253	5421	2	2	2			29	
10032	Н.В.		1	7200	5411	2	2	2			29	
10033	Н.В.		1	7209	5413	2	2	2			29	
10034	Дихальний клапан	444	1	7217	5414			4	0,05	0,01	29	
10035	Н.В.		1	7228	5416	2	2	2			29	
10038	Н.В.		1	2704	5361	2	2	2			29	
10039	Н.В.		1	2766	5375	2	2	2			29	
10040	Н.В.		1	2779	5375	6	6	2			29	
10042	Дихальний клапан	444	1	2715	5375			4	0,05	0,01	29	
10043	Дихальний клапан	444	1	2723	5361			4	0,05	0,01	29	
10044	Н.В.		1	2795	5379	2	2	2			29	
10045	Дихальний клапан	444	1	2704	5368			4	0,05	0,01	29	
10046	Н.В.		1	2713	5367	2	2	2			29	
10047	Н.В.		1	2723	5368	2	2	2			29	
10048	Н.В.		1	2731	5360	2	2	2			29	
10049	Н.В.		1	2732	5368	2	2	2			29	
10053	Н.В.		1	7948	5569	2	2	2			29	
10054	Н.В.		1	7958	5567	2	2	2			29	
10055	Н.В.		1	7966	5567	2	2	2			29	
10056	Н.В.		1	7973	5566	2	2	2			29	
10057	Н.В.		1	7987	5562	2	2	2			29	
10058	Н.В.		1	7999	5560	2	2	2			29	
10059	Дефлектор	444	1	2771	5375			6	0,3	0,29	29	
10060	Труба	444	1	2774	5375			14	0,4	1,21	62	
10061	Труба	444	1	7412	5063			4	0,3	0,29	29	
10062	Н.В.		1	7410	5063	0,5	0,5	2			29	
10063	Труба	444	1	8019	5678			5	0,03	0,29	29	
10064	Н.В.		1	8019	5678	0,1	0,1	0,74			29	
10065	Труба	444	1	8042	5768			0,5	0,03	0,29	29	
10066	Н.В.		1	8042	5768	0,1	0,1	0,92			29	
10067	Труба	444	1	8056	5752			0,5	0,03	0,29	29	
10068	Н.В.		1	8056	5752	0,1	0,1	0,92			29	
11003	Труба	444	1	6047	4271			16	0,25	0,38	29	
11004	Труба	444	1	6045	4196			2	0,35	0,22	29	
11007	Труба	444	1	6063	4245			14	0,22	0,38	29	
11008	Н.В.		1	5993	4260	2	2	2			29	
11009	Труба	666	1	6070	4196	0,4	0,4	6		1,88	29	
11010	Труба	666	1	6073	4239	0,4	0,4	6		1,88	29	
11011	Труба	666	1	6245	4293	0,4	0,4	6		1,88	29	
11012	Труба	444	1	6328	4306			8	0,3	0,88	29	
11013	Труба	444	1	6338	4301			8	0,3	0,88	29	

11014	Труба	444	1	6353	4301			8	0,3	0,88	29	
11015	Труба	444	1	6356	4283			8	0,3	0,88	29	
11016	Дихальний клапан	444	1	6083	4139			4	0,05	0,01	29	
11017	Дихальний клапан	444	1	6090	4139			4	0,05	0,01	29	
11018	Дихальний клапан	444	1	6095	4139			4	0,05	0,01	29	
11019	Дихальний клапан	444	1	6083	4131			4	0,05	0,01	29	
11020	Дихальний клапан	444	1	6089	4131			4	0,05	0,01	29	
11021	Дихальний клапан	444	1	6096	4131			4	0,05	0,01	29	
11022	Н.В.		1	6103	4146	2	2	2			29	
11023	Н.В.		1	6109	4146	2	2	2			29	
11024	Н.В.		1	6115	4146	2	2	2			29	
11025	Н.В.		1	6122	4146	2	2	2			29	
11026	Н.В.		1	6108	4136	2	2	2			29	
11027	Н.В.		1	6108	4132	2	2	2			29	
11028	Н.В.		1	6352	4248	2	2	2			29	
11029	Н.В.		1	6358	4247	2	2	2			29	
11030	Н.В.		1	6365	4247	2	2	2			29	
11031	Н.В.		1	6372	4247	2	2	2			29	
11032	Н.В.		1	6063	4131	2	2	2			29	
11033	Труба	444	1	6388	4317			7	0,5	1,72	35	
12001	Труба	444	1	3466	5255			27	1,12	15,24	29	
12002	Труба	444	1	2946	4504			29,7	1,25	18,14	29	
12003	Н.В.		1	3207	4987	2	2	2			29	
12004	Н.В.		1	3214	4985	2	2	2			29	
12005	Н.В.		1	3213	4991	2	2	2			29	
12006	Н.В.		1	3220	4990	2	2	2			29	
12007	Н.В.		1	3218	4994	2	2	2			29	
12008	Н.В.		1	3224	4993	2	2	2			29	
12009	Н.В.		1	3185	4984	2	2	2			29	
12010	Н.В.		1	3028	4959	2	2	2			29	
12011	Н.В.		1	2985	4933	2	2	2			29	
12012	Н.В.		1	2987	4875	2	2	2			29	
12013	Н.В.		1	3079	4607	2	2	2			29	
12014	Н.В.		1	2860	4458	2	2	2			29	
12015	Н.В.		1	2972	4486	2	2	2			29	
12016	Н.В.		1	2988	4465	2	2	2			29	
12017	Н.В.		1	2964	4534	2	2	2			29	
12018	Н.В.		1	3445	5769	9,5	5,5	50			29	
12019	Н.В.		1	3509	5746	9,5	5,5	50			29	
12020	Н.В.		1	3549	6223	9,5	5,5	50			29	
12021	Н.В.		1	3769	5235	9,5	5,5	50			29	
12022	Н.В.		1	3662	6389	9,5	5,5	50			29	

12023	Н.В.		1	4950	5465	9,5	5,5	50			29	
12025	Н.В.		1	3681	6369	9,5	5,5	50			29	
12027	Н.В.		1	-2149	-882	700	1150	58			29	
12028	Н.В.		1	230	1991	800	800	30			29	
12029	Н.В.		1	3679	5209	5	5	30			29	
12030	Н.В.		1	3873	5235	5	5	30			29	
12031	Н.В.		1	3957	5268	5	5	30			29	
12032	Н.В.		1	3908	5283	5	5	30			29	
12033	Н.В.		1	3826	5224	5	5	30			29	
12034	Н.В.		1	3927	5337	5	5	30			29	
12035	Н.В.		1	2828	5802	5	5	30			29	
12036	Н.В.		1	2932	4558	2	2	50			29	
12038	Труба	444	1	3206	4975			4	0,05	0,01	29	
12039	Труба	444	1	3196	4976			4	0,05	0,01	29	
12040	Труба	444	1	3039	4959			4	0,05	0,01	29	
12041	Труба	444	1	2974	4937			4	0,05	0,01	29	
12042	Труба	444	1	2984	4736			4	0,05	0,01	29	
12043	Труба	444	1	2833	4448			4	0,05	0,01	29	
12044	Труба	444	1	3014	4544			4	0,05	0,01	29	
12045	Труба	444	1	5155	5327			45	1	2,08	141	
12046	Н.В.		1	5131	5324	2	2	2			29	
12047	Н.В.		1	5125	5325	2	2	2			29	
12048	Н.В.		1	5168	5337	2	2	2			29	
12049	Н.В.		1	5173	5338	2	2	2			29	
12050	Н.В.		1	5168	5332	2	2	2			29	
12051	Н.В.		1	5173	5332	2	2	2			29	
12052	Н.В.		1	5168	5326	2	2	2			29	
12053	Н.В.		1	2623	5100	2	2	2			29	
12054	Н.В.		1	2558	5075	70	25	12			29	
12055	Н.В.		1	4585	5901	50	135	30			29	
12063	Н.В.		1	3749	5813	330	1200	50			29	
12064	Н.В.		1	5403	7341	5	5	50			29	
12066	Н.В.		1	5401	7329	5	5	50			29	
12067	Н.В.		1	2824	4483	5	5	50			29	
12068	Н.В.		1	3057	4603	5	5	50			29	
12071	Н.В.		1	3952	5775	5	5	50			29	
12072	Н.В.		1	3963	5761	150	40	50			29	
12073	Н.В.		1	5110	5685	150	40	50			29	
12074	Н.В.		1	3169	5509	40	150	50			29	
12077	Труба	444	1	5905	5417			6,3	0,9	11,48	29	
12078	Труба	444	1	5898	5416			6,3	1,1	12,7	29	
12079	Труба	444	1	6033	4802			37	0,6	3,92	29	
12080	Труба	444	1	6044	4801			35	1,2	13,54	29	
12081	Труба	444	1	6037	4797			37	0,6	4,32	29	
12082	Труба	444	1	6087	4806			35	1,2	13,71	29	
12083	Н.В.		1	5990	5405	2	2	2			29	
12084	Н.В.		1	5907	5406	2	2	2			29	
12085	Н.В.		1	5915	5408	2	2	2			29	

12086	Н.В.		1	5962	5241	2	2	2			29	
12087	Н.В.		1	5917	5346	2	2	2			29	
12088	Н.В.		1	5991	4845	2	2	2			29	
12089	Н.В.		1	5993	4945	2	2	2			29	
12090	Н.В.		1	5995	4823	2	2	2			29	
12091	Н.В.		1	5970	4902	2	2	2			29	
12092	Н.В.		1	5982	4827	2	2	2			29	
12093	Н.В.		1	5984	4880	2	2	2			29	
12094	Н.В.		1	5985	4871	2	2	2			29	
12095	Н.В.		1	5904	5395	2	2	2			29	
12096	Н.В.		1	5938	5292	2	2	2			29	
12097	Н.В.		1	5965	5155	2	2	2			29	
12098	Н.В.		1	5985	4922	2	2	2			29	
12099	Н.В.		1	6010	4841	2	2	2			29	
12113	Н.В.		1	6483	5853	5	5	70			29	
12114	Н.В.		1	5996	5578	5	5	5			29	
12120	Н.В.		1	9658	688	100	240	54			29	
12123	Дихальний клапан	444	1	7971	5604			4	0,05	0,01	29	
12124	Труба	444	1	8053	5577			5	0,5	0,3	29	
12125	Труба	444	1	8043	5670			5	0,5	0,3	29	
12126	Труба	444	1	8043	5586			5	0,5	1	29	
12127	Н.В.		1	8075	5701	2	2	2			29	
12128	Н.В.		1	8045	5634	2	2	2			29	
12129	Н.В.		1	8012	5655	2	2	2			29	
12130	Н.В.		1	8012	5645	2	2	2			29	
12131	Н.В.		1	8011	5635	2	2	2			29	
12132	Труба	444	1	8064	5659			8	0,3	0,65	100	
12133	Труба	444	1	8069	5658			8	0,3	0,69	89	
12134	Труба	444	1	8074	5658			8	0,3	0,67	88	
12135	Труба	444	1	8069	5643			5	0,5	0,3	29	
12136	Труба	444	1	7964	5809			5	0,5	0,3	29	
12137	Труба	444	1	7973	5818			5	0,5	0,3	29	
12138	Н.В.		1	7937	5811	2	2	2			29	
12139	Н.В.		1	7951	5875	2	2	2			29	
12140	Н.В.		1	7932	5797	2	2	2			29	
12141	Труба	444	1	7967	5813			5	0,5	0,3	29	
12142	Н.В.		1	7970	5675	2	2	2			29	
12143	Труба	444	1	8134	5736			8	0,4	0,5	35	
12144	Труба	666	1	5933	5444	0,25	0,35	10		0,9	32	
12145	Труба	444	1	3519	5267			27	1,25	18,74	28	
12146	Труба	444	1	3508	5285			27	1,2	18,7	28	
12147	Труба	444	1	2988	4463			35	0,56	3,17	28	
12149	Труба	444	1	8134	5728			8	0,4	0,94	39	
12151	Н.В.		1	-81	2816	70	40	30			29	
12152	Н.В.		1	-148	3353	700	40	15			29	
12153	Н.В.		1	21	3356	300	650	15			29	
12154	Н.В.		1	568	4423	40	70	70			29	

12155	Н.В.		1	412	4627	1000	20	38			29	
12156	Н.В.		1	343	4266	450	800	38			29	
12157	Н.В.		1	1423	5093	1360	20	5			29	
12160	Труба	444	1	8095	5600			5	0,15	0,29	28,7	
12161	Вентиляційна шахта	666	1	8098	5600	0,5	1,5	3	0,15	0,29	29	
12162	Труба	444	1	8145	5606			0,5	0,03	0,29	29	
12163	Н.В.		1	8145	5606	0,1	0,1	0,8			29	
12200	Н.В.		1	6400	5755	5	5	5			29	
12201	Н.В.		1	6380	6280	5	5	5			29	
12202	Н.В.		1	6450	6020	5	5	5			29	
12203	Н.В.		1	6800	5850	5	5	5			29	
12204	Н.В.		1	6005	5820	5	5	5			29	
12205	Н.В.		1	6490	5060	5	5	5			29	
12206	Н.В.		1	6260	5760	5	5	10			29	
12207	Н.В.		1	6301	6300	5	5	10			29	
12208	Н.В.		1	6140	6105	5	5	10			29	
12209	Н.В.		1	6560	5880	5	5	10			29	
12210	Н.В.		1	6310	5000	5	5	10			29	
12211	Н.В.		1	6130	5870	5	5	10			29	
12212	Н.В.		1	6095	5725	5	5	10			29	
12213	Н.В.		1	6095	4805	5	5	10			29	
12214	Н.В.		1	5825	5060	5	5	10			29	
12215	Н.В.		1	6625	5380	5	5	10			29	
12222	Н.В.		1	7155	6750	5	5	10			29	
12223	Н.В.		1	5391	7502	750	1000	95			29	
12224	Н.В.		1	6095	6725	5000	5000	10			29	
12243	Н.В.		1	5800	5000	50	50	5			29	
12244	Н.В.		1	5800	5500	50	50	5			29	
12245	Н.В.		1	6000	5750	2000	2000	5			29	
12246	Н.В.		1	5775	5126	100	100	5			29	
12247	Н.В.		1	5780	5126	100	100	5			29	
12248	Н.В.		1	3803	6271	10	10	50			29	
12249	Н.В.		1	3400	5650	10	10	50			29	
12250	Н.В.		1	3300	6002	10	10	50			29	
12251	Н.В.		1	4000	5250	10	10	50			29	
12252	Н.В.		1	3651	5503	10	10	50			29	
12253	Н.В.		1	4238	5027	10	10	50			29	
12254	Н.В.		1	3702	5012	50	100	50			29	
12255	Н.В.		1	3802	5300	50	100	50			29	
12256	Н.В.		1	3590	5312	50	100	50			29	
12257	Н.В.		1	3588	5312	50	100	50			29	
12258	Н.В.		1	3305	5601	50	100	50			29	
12259	Н.В.		1	3351	5601	50	100	50			29	
12260	Н.В.		1	3401	5496	50	100	50			29	
12261	Н.В.		1	3317	5600	50	100	50			29	
12262	Н.В.		1	3327	6275	50	100	50			29	
12263	Н.В.		1	2995	5487	20	50	50			29	

12264	Н.В.		1	4589	5125	20	50	50			29	
12265	Н.В.		1	4720	5390	20	50	50			29	
12266	Н.В.		1	4803	5903	20	50	50			29	
12267	Н.В.		1	4590	5279	5	5	10			29	
12268	Н.В.		1	3000	5103	5000	5000	20			29	
12270	Н.В.		1	2988	4751	20	20	15			29	
12271	Н.В.		1	3007	4901	100	50	20			29	
12272	Н.В.		1	3202	4911	5000	5000	20			29	
12273	Н.В.		1	3615	5371	20	20	20			29	
12274	Н.В.		1	3251	5103	5	5	5			29	
14001	Труба	444	1	10202	4425			25	0,8	1,8	204	
14002	Труба	444	1	10202	4426			25	0,8	1,8	204	
14003	Труба	444	1	10203	4426			25	0,8	1,8	204	
14004	Труба	444	1	10203	4425			25	0,8	1,8	204	
14005	Труба	444	1	10191	4421			10,5	0,25	0,7	454	
20100	Н.В.	444	1	13401	7866			7	0,5	0,29	80	
20101	Н.В.	444	1	13398	7867			7	0,5	0,29	80	
20102	Труба	444	1	13287	7652			8	0,6	3,6	28	
20103	Труба	444	1	13305	7630			15	0,7	3,6	28	
20104	Труба	444	1	12976	7558			14	0,4	1,4	28	
20105	Труба	444	1	12979	7562			14	0,35	1,2	28	
20106	Труба	444	1	12968	7548			50	0,35	1,35	28	
20107	Труба	444	1	12977	7560			14	0,35	1,32	28	
20108	Труба	444	1	12953	7530			14	0,35	1,35	28	
20109	Труба	444	1	12948	7524			50	0,35	1,35	28	
20118	Труба	444	1	12931	7613			20,5	0,56	4	28	
20119	Труба	444	1	12932	7606			20,5	0,63	4	28	
20120	Труба	444	1	12912	7583			20,5	0,56	4	28	
20121	Труба	444	1	12899	7591			20,5	0,56	3,8	28	
20122	Труба	444	1	12837	7500			29,5	0,63	3,7	28	
20123	Н.В.	444	1	12964	7580			4	0,5	0,29	50	
20124	Н.В.	444	1	13185	7637			2	0,5	0,29	50	
20125	Труба	444	1	12647	7661			14	0,35	1,4	28	
20126	Труба	444	1	12631	7644			20	0,35	1,7	28	
20127	Н.В.	444	1	12913	7530			2	0,5	0,29	28	
20129	Н.В.		1	12907	7600	800	300	2			28	
20134	Труба	444	1	13268	7688			22	0,4	2,14	28	
20136	Н.В.	444	1	13306	7648			6	0,5	0,29	28	
20137	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20138	Н.В.	444	1	12878	7538			3	0,15	0,29	28	
20140	Труба	444	1	12323	8264			10	0,3	1,1	28	
20141	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20144	Н.В.		1	12725	7594	30	10	2			28	
20145	Н.В.		1	12907	7600	600	300	2			28	
20146	Труба	444	1	12805	7588			29	0,45	2,64	35	
20147	Труба	444	1	12817	7482			0,6	0,02	0,29	29	
20148	Н.В.		1	12817	7482	0,1	0,1	0,6			29	
20207	Н.В.	444	1	12092	7671			30	0,5	0,29	100	

20208	Н.В.	444	1	12125	7645			2	0,5	0,29	100	
20210	Труба	444	1	12173	7606			12	0,55	2,4	30	
20217	Труба	444	1	12404	7491			100	3,5	13,05	315	
20218	Н.В.	444	1	12350	7481			17	0,5	0,29	200	
20219	Н.В.	444	1	12345	7475			23	0,5	0,29	800	
20220	Н.В.	444	1	12345	7475			12	0,5	0,29	200	
20221	Н.В.	444	1	12350	7481			11	0,5	0,29	100	
20222	Н.В.	444	1	12350	7481			11	0,5	0,29	400	
20223	Н.В.	444	1	12492	7345			30	0,5	0,29	100	
20224	Н.В.	444	1	12436	7387			2	0,5	0,29	100	
20227	Труба	444	1	12490	7419			100	3,5	11,97	336	
20228	Н.В.	444	1	12426	7416			17	0,5	0,29	200	
20229	Н.В.	444	1	12422	7411			23	0,5	0,29	800	
20230	Н.В.	444	1	12422	7411			12	0,5	0,29	200	
20231	Н.В.	444	1	12426	7416			11	0,5	0,29	100	
20232	Н.В.	444	1	12426	7416			11	0,5	0,29	400	
20233	Труба	444	1	12660	7418			100	3,6	16,5	300	
20234	Н.В.	444	1	12638	7383			12	0,5	0,29	200	
20235	Н.В.	444	1	12663	7368			12	0,5	0,29	800	
20236	Н.В.	444	1	12685	7370			12	0,5	0,29	200	
20238	Н.В.	444	1	12690	7363			17	0,5	0,29	400	
20240	Н.В.	444	1	12765	7335			2	0,5	0,29	100	
20241	Н.В.	444	1	12863	7325			40	0,5	0,29	100	
20243	Труба	444	1	12755	7395			100	4,3	16,5	300	
20244	Н.В.	444	1	12800	7338			12	0,5	0,29	200	
20245	Н.В.	444	1	12803	7325			12	0,5	0,29	800	
20246	Н.В.	444	1	12830	7338			12	0,5	0,29	200	
20248	Н.В.	444	1	12690	7363			17	0,5	0,29	400	
20255	Н.В.	444	1	12194	7594			4	0,5	0,29	600	
20256	Н.В.	444	1	12730	7345			2	0,5	0,29	600	
20260	Труба	444	1	12463	7439			20	2,2	34,9	30	
20261	Н.В.	444	1	12380	7439			4	0,5	0,29	600	
20262	Труба	444	1	12293	7561			30	0,4	1,6	30	
20263	Труба	444	1	12300	7569			30	0,71	5,7	30	
20264	Труба	444	1	12203	7571			40	0,85	6,9	30	
20265	Труба	444	1	12197	7563			40	0,85	6,6	30	
20266	Труба	444	1	12200	7566			40	0,46	1,83	30	
20267	Повітряник	444	1	12323	7542			10	0,5	0,29	30	
20270	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20271	Н.В.	444	1	12296	7526			2	0,5	0,29	28	
20279	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20280	Н.В.	444	1	12214	7555			3	0,5	0,29	28	
20281	Н.В.	444	1	12217	7558			3	0,5	0,29	28	
20284	Н.В.	444	1	12467	7444			3	0,5	0,29	28	
20285	ВУ	444	1	12458	7389			3	0,4	0,29	28	
20287	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20288	Труба	444	1	12533	7450			10	0,3	1,4	29	
20291	Свічі	444	1	12354	7486			15,5	0,5	0,29	500	

20292	Свічі	444	1	12431	7422			15,5	0,5	0,29	500	
20294	Н.В.		1	12273	7545	1500	300	2			28	
20295	Н.В.	444	1	12688	7338			37	2,2	53,06	70	
20296	Труба	444	1	12698	7315			29	1	9,39	50	
20297	Труба	444	1	12683	7500			38	0,5	2,35	50	
20298	Труба	444	1	12683	7310			30	1,4	20,36	27,2	
20299	Труба	444	1	12830	7308			22	0,5	2,15	80	
20301	Труба	444	1	12363	7500			13,5	0,71	3,5	27,2	
20302	Труба	444	1	12655	7556			5	0,09	0,013	65	
20303	Труба	444	1	12733	7400			5	0,09	0,013	65	
20304	Труба	444	1	12655	7556			5	0,09	0,013	65	
20305	Н.В.		1	12663	7368	0,1	0,1	15,5			500	
20306	Н.В.		1	12603	7325	0,1	0,1	15,5			500	
20348	Н.В.		1	11948	7807	0,1	0,1	70			600	
20349	Повітряник	444	1	11885	7838			10	0,5	0,29	28	
20350	Труба	444	1	12614	7446	12687	7428	12	0,13	0,29	29	
20351	Н.В.		1	12614	7446	0,1	0,1	12			29	
20352	Труба	444	1	12613	7436	12689	7420	12	0,13	0,29	29	
20353	Н.В.		1	12613	7436	0,1	0,1	12			29	
20354	Труба	444	1	12610	7426	12687	7407	15	0,13	0,29	29	
20355	Н.В.		1	12610	7426	0,1	0,1	15			29	
20356	Труба	444	1	12731	7420	12807	7402	12	0,013	0,29	29	
20357	Н.В.		1	12731	7420	0,1	0,1	12			29	
20358	Труба	444	1	12731	7410	12805	7392	12	0,013	0,29	29	
20359	Н.В.		1	12731	7410	0,1	0,1	12			29	
20360	Труба	444	1	12730	7402	12803	7382	15	0,013	0,29	29	
20361	Н.В.		1	12730	7402	0,1	0,1	15			29	
20401	Повітряник	444	1	12707	7533			13	0,15	0,29	60	
20402	Повітряник	444	1	12613	7599			12	0,08	0,29	35	
20403	Повітряник	444	1	12621	7609			12	0,08	0,29	28	
20404	Н.В.	444	1	12593	7603			2	0,5	0,29	28	
20405	Н.В.	444	1	12682	7514			4	0,5	0,29	28	
20406	Н.В.	444	1	12588	7601			4	0,5	0,29	28	
20409	Труба	444	1	12327	7615			4	0,5	0,29	28	
20411	Труба	444	1	12692	7523			4	0,5	0,29	28	
20412	Труба	444	1	12146	7923			4	0,5	0,29	28	
20413	Н.В.	444	1	12519	7667			2	0,5	0,29	50	
20416	Повітряник	444	1	12203	7667			45	0,08	0,29	28	
20417	Труба	444	1	12229	7694			10	0,6	0,29	28	
20421	Повітряник	444	1	12420	7530			8	0,125	0,29	28	
20422	Повітряник	444	1	12428	7524			12	0,125	0,29	50	
20423	Повітряник	444	1	12464	7499			7	0,08	0,29	45	
20424	Труба	444	1	12220	7767			30	0,7	2,75	28	
20428	Повітряник	444	1	12264	7725			6	0,08	0,29	35	
20432	Повітряник	444	1	12250	7854			25,5	0,1	0,29	28	
20434	Повітряник	444	1	12327	7677			8	0,1	0,29	20	
20435	Н.В.	444	1	12296	7698			2	0,5	0,29	45	
20447	Повітряник	444	1	12267	7734			18	0,1	0,29	45	

20449	Повітряник	444	1	12317	7743			13	0,05	0,29	28	
20451	Труба	444	1	12344	7732			30	1,1	5,04	600	
20452	Н.В.	444	1	12207	7853			2	0,5	0,29	28	
20453	Н.В.	444	1	12276	7758			2	0,5	0,29	28	
20454	Повітряник	444	1	12139	7914			9,8	0,25	0,29	30	
20455	Н.В.	444	1	12043	7868			2	0,5	0,29	30	
20456	Труба	444	1	12490	7570			15	0,75	0,29	28	
20457	Н.В.	444	1	12182	7827			2	0,5	0,29	28	
20459	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	2			28	
20460	Н.В.	444	1	12196	7854			6	0,5	0,29	28	
20461	Н.В.	444	1	11459	8547			2	0,5	0,29	28	
20464	Повітряник	444	1	12336	1558			10	0,1	0,29	50	
20465	Повітряник	444	1	12341	7564			10	0,1	0,29	50	
20466	Повітряник	444	1	12354	7576			6	0,08	0,29	50	
20467	Повітряник	444	1	12360	7583			6	0,08	0,29	50	
20470	Труба	444	1	12602	7618			2	0,5	0,29	28	
20471	Повітряник	444	1	12490	7570			3	0,05	0,29	28	
20472	Н.В.	444	1	12289	7741			4	0,5	0,29	28	
20473	Повітряник	444	1	12237	7775			8	0,068	0,29	28	
20474	Н.В.	444	1	11443	8544			2	0,5	0,29	28	
20475	Н.В.	444	1	12172	7804			2	0,5	0,29	28	
20476	Н.В.	444	1	12448	7473			2	0,5	0,29	28	
20477	Н.В.	444	1	12345	7652			2	0,5	0,29	28	
20478	Повітряник	444	1	12267	7734			12	0,1	0,29	28	
20479	Н.В.	444	1	12434	7488			2	0,5	0,29	28	
20480	Н.В.	444	1	12366	7634			2	0,5	0,29	28	
20481	Н.В.	444	1	12195	7728			2	0,5	0,29	28	
20482	Н.В.	444	1	12197	7726			2	0,5	0,29	28	
20483	Н.В.	444	1	12202	7667			2	0,5	0,29	28	
20484	Повітряник	444	1	12148	7924			4,5	0,05	0,29	28	
20485	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	2			28	
20486	Н.В.	444	1	12236	7780			3	0,5	0,29	28	
20487	Н.В.	444	1	12196	7854			6	0,5	0,29	28	
20489	Н.В.	444	1	12275	7758			5	0,5	0,29	28	
20490	Н.В.		1	12478	7634	1100	300	6			28	
20492	Труба	444	1	12585	7545			10	0,1	0,29	50	
20493	Труба	444	1	12252	7625			5	0,09	0,013	65	
20494	Труба	444	1	12625	7555			5	0,09	0,013	65	
20498	Труба	444	1	12135	7763			21,3	0,15	0,29	80	
20501	Повітряник	444	1	12109	7954			12	0,075	0,29	28	
20502	Повітряник	444	1	12021	7883			10	0,15	0,29	28	
20503	Труба	444	1	10266	7993			16	0,8	0,29	28	
20507	Труба	444	1	12099	7950			36	1,3	22,49	181	
20508	Повітряник	444	1	12096	7877			5	0,05	0,29	50	
20510	Н.В.	444	1	11974	7971			2	0,5	0,29	28	
20512	Н.В.		1	12057	7987	400	300	2			28	
20513	Повітряник	444	1	12372	7736			7,6	0,05	0,29	40	
20515	Повітряник	444	1	12032	7872			16	0,08	0,29	40	

20516	Труба	444	1	12103	7879			13	0,22	0,38	20	
20517	Повітряник	444	1	12029	7932			4,5	0,15	0,29	60	
20518	Повітряник	444	1	12046	7918			4,5	0,15	0,29	60	
20519	Повітряник	444	1	12050	7920			10,5	0,15	0,29	30	
20520	Повітряник	444	1	12010	7892			10,5	0,15	0,29	30	
20522	Повітряник	444	1	12743	7582			11	0,1	0,29	55	
20523	Повітряник	444	1	12025	7902			2,4	0,05	0,29	70	
20524	Повітряник	444	1	12023	7894			12	0,08	0,29	55	
20525	Н.В.	444	1	12743	7582			20	0,1	0,29	50	
20527	Труба	444	1	11979	7949			18,2	0,355	0,29	28	
20528	Труба	444	1	11972	7940			13	0,63	0,29	28	
20529	Дефлектор	444	1	11994	7890			3,5	0,63	0,29	28	
20530	Повітряник	444	1	12104	7876			4	0,15	0,29	28	
20531	Повітряник	444	1	12028	7907			8	0,15	0,29	28	
20532	Повітряник	444	1	11991	7892			4	0,3	0,29	28	
20533	Н.В.		1	12057	7987	400	300	2			28	
20534	Повітряник	444	1	12049	8020			6	0,05	0,29	28	
20535	Н.В.	444	1	12091	7903			4	0,5	0,29	28	
20536	Труба	444	1	11884	8177			0,59	0,02	0,29	29	
20537	Н.В.		1	11884	8177	0,1	0,1	0,6			29	
20601	Труба	444	1	12741	7783			90	3,6	46,66	210	
20602	Повітряник	444	1	11759	8415			13	0,1	0,29	40	
20603	Повітряник	444	1	11847	8371			7	0,08	0,29	28	
20604	Повітряник	444	1	11857	8384			8	0,1	0,29	28	
20605	Повітряник	444	1	11887	8376			6	0,05	0,29	40	
20606	Н.В.	444	1	11875	8370			2	0,5	0,29	40	
20607	Повітряник	444	1	11864	8357			8	0,09	0,29	40	
20608	Повітряник	444	1	11858	8350			8	0,08	0,29	40	
20609	Повітряник	444	1	11827	8397			11,5	0,3	0,29	28	
20610	Повітряник	444	1	11807	8423			13	0,1	0,29	28	
20611	Повітряник	444	1	11675	8610			15	0,4	0,29	28	
20612	Повітряник	444	1	11685	8623			14	0,2	0,29	40	
20613	Повітряник	444	1	11719	8583			14	0,2	0,29	40	
20614	Повітряник	444	1	11724	8618			9	0,08	0,29	40	
20615	Повітряник	444	1	11724	8617			9	0,08	0,29	40	
20616	Повітряник	444	1	11762	8562			12	0,1	0,29	28	
20617	Повітряник	444	1	11743	8564			10	0,05	0,29	28	
20618	Повітряник	444	1	11786	8579			10	0,05	0,29	28	
20619	Труба	444	1	11764	8386			8	0,75	0,29	28	
20620	Труба	444	1	11871	8372			10	0,75	0,29	28	
20621	Труба	444	1	11852	8378			15	0,75	0,29	28	
20622	Труба	444	1	12882	7439			2	0,3	0,29	28	
20624	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20629	Н.В.	444	1	11832	8331			4	0,5	0,29	28	
20631	Повітряник	444	1	12689	7794			10	0,5	0,29	28	
20632	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20633	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20634	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	

20635	ВУ	444	1	11557	8356			12	0,32	1,67	28	
20637	Н.В.		1	12339	8012	2100	500	2			28	
20638	Труба	444	1	11558	8348			0,6	0,02	0,29	29	
20639	Н.В.		1	11558	8348	0,1	0,1	0,6			29	
20640	Труба	444	1	11518	8405			0,6	0,02	0,29	29	
20641	Н.В.		1	11518	8405	0,1	0,1	0,6			29	
20702	Труба	444	1	12050	8306			2	0,4	0,29	28	
20704	Труба	444	1	12112	8165			2	0,5	0,29	28	
20705	Труба	444	1	12239	8069			6	0,4	0,29	28	
20706	Труба	444	1	12241	8063			2	0,5	0,29	28	
20710	Труба	444	1	12136	8143			6	0,8	0,46	28	
20714	Труба	444	1	11959	8139			2	0,4	0,29	28	
20715	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20716	Н.В.		1	12147	8173	500	600	2			28	
20717	Н.В.	444	1	12034	8345			2	0,5	0,29	28	
20718	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20719	Н.В.		1	12147	8173	500	300	2			28	
20903	Труба	444	1	12440	7694			7	0,3	0,29	28	
20905	ВУ	444	1	12413	7604			4	0,4	0,29	28	
20906	Труба	444	1	12695	7737			8,9	0,2	0,29	28	
20907	Труба	444	1	12699	7733			9,85	0,365	0,29	28	
20908	ВУ	444	1	12703	7730			7	0,5	0,29	28	
20909	ИРП	444	1	12706	7727			2	0,3	0,29	28	
20910	Труба	444	1	12710	7724			2	0,5	0,42	28	
20911	ВУ	444	1	11967	8259			4	0,4	0,29	28	
20912	ВУ	444	1	11869	7864			4	0,4	0,29	28	
20913	Труба	444	1	12696	7735			9	0,339	0,29	28	
20914	Труба	444	1	12168	8259			0,6	0,013	0,29	29	
20915	Н.В.		1	12168	8259	0,1	0,1	0,6			29	
20916	Труба	444	1	11972	8415			3,5	0,35	0,29	29	
20917	Н.В.		1	11972	8415	0,1	0,1	3,5			29	
20918	Труба	444	1	11975	8420			3,5	0,35	0,29	29	
20919	Н.В.		1	11975	8420	0,1	0,1	3,5			29	
20920	Труба	444	1	11978	8423			3,5	0,35	0,29	29	
20921	Н.В.		1	11978	8423	0,1	0,1	3,5			29	
20922	Труба	444	1	11982	8426			3,5	0,35	0,29	29	
20923	Н.В.		1	11982	8426	0,1	0,1	3,5			29	
20924	Труба	444	1	11988	8401			3,5	0,35	0,29	29	
20925	Н.В.		1	11988	8401	0,1	0,1	3,5			29	
20926	Труба	444	1	11991	8406			3,5	0,35	0,29	29	
20927	Н.В.		1	11991	8406	0,1	0,1	3,5			29	
20928	Труба	444	1	11995	8410			3,5	0,35	0,29	29	
20929	Н.В.		1	11995	8410	0,1	0,1	3,5			29	
20930	Труба	444	1	11998	8413			3,5	0,35	0,29	29	
20931	Н.В.		1	11998	8413	0,1	0,1	3,5			29	
20932	Труба	444	1	12001	8416			3,5	0,35	0,29	29	
20933	Н.В.		1	12001	8416	0,1	0,1	3,5			29	
20934	Дихальний		1	11986	8433	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	

	клапан											
20935	Н.В.		1	11986	8433	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20936	Дихальний клапан		1	12001	8420	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20937	Н.В.		1	12001	8420	0,1	0,1	3,5	0,01	0,29	29	
20938	Труба	444	1	12003	8418			3,5	0,35	0,29	29	
20939	Н.В.		1	12003	8418	0,1	0,1	3,5			29	
201001	Труба	444	1	12200	8142			15	0,5	0,21	28	
201002	Труба	444	1	12203	8146			15	0,4	0,04	28	
201003	Труба	444	1	12206	8150			15	0,4	0,05	28	
201004	Труба	444	1	12209	8153			3	0,5	0,28	28	
201006	Труба	444	1	12212	8157			16,2	0,3	0,6	28	
201007	Труба	444	1	12216	8161			16,2	0,4	1,11	28	
201008	Труба	444	1	12219	8165			16,2	0,3	0,47	28	
201009	Труба	444	1	12222	8169			16,2	0,4	1,11	28	
201010	Труба	444	1	12223	8170			16,2	0,25	0,47	28	
201011	Труба	444	1	12226	8172			16,2	0,3	0,5	28	
201012	Труба	444	1	12204	8147			16,2	0,2	0,25	28	
201101	Н.В.	444	1	12437	7733			4	0,5	0,29	28	
201103	Н.В.	444	1	12878	7538			4	0,5	0,29	28	
201104	Н.В.	444	1	11934	8124			4	0,5	0,29	28	
201105	Н.В.	444	1	12541	7497			4	0,5	0,29	28	
201107	Н.В.	444	1	12035	8345			4	0,5	0,29	28	
201201	Н.В.		1	12236	7968	2100	1000	4			28	
204005	КХП 4005 Трубчаста піч	444	1	12375	7718			20	1,4	3,15	185	
204010	Труба	444	1	12323	8083			0,6	0,02	0,29	29	
204011	Н.В.		1	12323	8083	0,1	0,1	0,6			29	
660001	Н.В.		1	1380	16540	150	165	5			30	
1010029	Неорганізований викид		1	11944	7666	340	50	10			27,2	
1010032	Неорганізований викид		1	12306	7370	4	4	2			27,2	
1010035	Труба	444	1	12440	7253			2	0,33	0,417	27,2	
1010036	Труба	444	1	12404	7325			3	0,315	0,062	27,2	
1010037	Неорганізований викид		1	12420	7310	500	100	2			27,2	
1010039	Труба	444	1	12543	7186			2	0,2	0,29	27,2	
101004	Неорганізован		1	12293	7396	2	0,25	6			27,2	

0	ий викид											
1010087	Труба	444	1	12490	7213			5	0,3	0,64	27,2	
1020001	Труба	444	1	10160	4151			80	7	589,7	82	
1020002	Труба	444	1	10042	3909			60	3,1	149,43	11	
1020003	Труба	444	1	10038	3897			60	3,1	146,36	12	
1020004	Труба	444	1	10027	3904			60	3,1	146,04	13	
1020005	Дефлектор	444	1	10151	3935			46	0,6	0,42	28,7	
1020006	Дефлектор	444	1	10184	3942			46	0,6	0,42	28,7	
1020007	Труба	444	1	10136	3948			26	0,8	1,86	92	
1020008	Труба	444	1	10148	3950			26	1,2	3,05	92	
1020009	Труба	444	1	10159	3952			26	0,8	1,91	90	
1020010	Труба	444	1	10171	3955			26	0,8	1,93	92	
1020011	Труба	444	1	10183	3957			26	0,8	1,72	90	
1020012	Труба	444	1	10195	3959			26	0,8	2,08	92	
1020013	Труба	444	1	10068	3959			30	1,4	26,81	30	
1020014	Дефлектор	444	1	10030	3982			16	0,6	0,42	27,2	
1020015	НВ		1	10094	3959	230	155	1,5			27,2	
	НВ		1	10210	4003	3	3	45			27,2	

1020016												
1020017	НВ		1	10191	4047	5	4	5			27,2	
1020018	Труба	444	1	10074	3968			10	0,12	0,07	27,2	
1020019	НВ		1	10104	3964	230	155	2			27,2	
1020023	НВ		1	10095	3975	230	155	1,5			27,2	
1020028	Труба	444	1	10072	3959			30	1,3	23,27	28	
1020029	Труба	444	1	10188	4031			4	0,35	0,08	27,2	
1020030	Труба	444	1	10230	4088			3,5	0,3	0,08	27,2	
1022001	Труба	666	1	10018	3681	0,2	0,2	2		0,01	29	
1022002	Н.В.		1	10017	3685	0,1	0,1	2			29	
1030031	Труба	444	1	10245	3625			120	7	410,27	137	
1030032	Труба	444	1	10202	3615			120	7	410,27	137	
1030033	Труба	666	1	10124	3829	1,62	1,62	15		24,76	38	
1030036	Труба	444	1	10222	3805			26	1,2	3,155	92	
1030037	Труба	444	1	10210	3803			26	0,8	2,556	94	
1030038	Труба	444	1	10198	3801			24	1,2	3,288	97	
1030039	Труба	444	1	10186	3799			26	1	2,997	92	

		1030040	Труба	444	1	10175	3797			24	1,2	3,288	93	
		1030041	Труба	444	1	10163	3794			26	1,2	3,227	96	
		1030054	Труба	444	1	10209	3748			4	0,3	0,55	27,2	
		1030055	Труба	444	1	10178	3831			4	0,25	0,41	27,2	
		1030056	Труба	444	1	10146	3754			6	0,2	0,44	27,2	
		1030057	Труба	444	1	10121	3755			4	0,15	0,27	27,2	
		1030058	Труба	444	1	10314	3956			2,5	0,3	0,44	27,2	
		1030059	Труба	444	1	10083	3480			4	0,3	0,41	27,2	
		1030060	НВ		1	10132	3767	280	250	2			27,2	
		1030074	Труба	444	1	10150	3690			16,9	0,226	0,75	80	
		1030077	Труба	444	1	10045	3770			11,2	0,315	0,83	27,2	
		1030078	Труба	444	1	10043	3760			10,3	0,315	0,83	27,2	
		1030079	Труба	444	1	10046	3757			35	0,35	1,17	31	
		1030080	Труба	444	1	10049	3753			35	0,35	1,163	30	
		1030081	Труба	444	1	10048	3733			35	0,35	1,161	41	
		1030082	Труба	444	1	10049	3742			35	0,35	1,15	41	
		103008	Труба	444	1	10264	3792			40	5	241,82	53,7	

5												
1030086	Труба	444	1	10175	3902			40	5	365,6	141	
1030087	Труба	444	1	10075	3803			30	1,5	23,99	17	
1030088	Труба	444	1	10125	3710			25	0,56	3,45	15	
1030089	Труба	444	1	10148	3832			25	0,5	3,33	27,2	
1030090	Труба	444	1	10157	3891			40	0,5	3,33	27,2	
1030091	Труба	444	1	10077	3770			40	0,5	3,33	27,2	
1030092	Труба	444	1	10115	3846			40	0,5	3,33	27,2	
1030093	Труба	444	1	10202	3899			40	0,28	3,33	27,2	
1030094	Труба	444	1	10334	3917			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030095	Труба	444	1	10335	3923			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030096	Труба	444	1	10336	3929			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030097	Труба	444	1	10338	3935			19,4	0,6	0,017	27,2	
1030098	НВ		1	10130	3645	5	10	2			27,2	
1030536	НВ		1	10148	3775	280	250	2			27,2	
1030537	НВ		1	10141	3769	280	250	2			27,2	
1031100	Труба	444	1	10289	3268			34	2,8	68,95	27	
	Труба	444	1	9898	3603			2	0,076	0,033	29	

		1032001												
		1032002	Н.В.		1	9897	3607	0,2	0,2	2			29	
		1040066	Труба	444	1	9947	4130			40	0,5	2,475	27,2	
		1040067	Труба	444	1	9952	4131			40	0,5	2,356	27,2	
		1040068	Труба	444	1	9958	4132			40	0,5	2,329	27,2	
		1040069	Труба	444	1	9964	4133			40	0,5	2,531	27,2	
		1040070	Труба	444	1	9970	4134			40	0,5	2,71	27,2	
		1040071	Труба	444	1	9949	4117			40	0,5	2,722	27,2	
		1040072	Труба	444	1	9955	4118			40	0,5	1,794	27,2	
		1040073	Труба	444	1	9961	4119			40	0,5	2,85	27,2	
		1040074	Труба	444	1	9966	4120			40	0,5	2,305	27,2	
		1040075	Труба	444	1	9972	4121			40	0,5	2,778	27,2	
		1040076	Труба	444	1	9952	4105			40	0,5	1,089	27,2	
		1040077	Труба	444	1	9958	4106			40	0,54	1,77	27,2	
		1040078	Труба	444	1	9964	4107			40	0,5	2,07	27,2	
		1040079	Труба	444	1	9970	4108			40	0,5	1,125	27,2	
		1040080	Труба	444	1	9976	4109			40	0,5	2,75	27,2	

1040081	Труба	444	1	9986	4111			40	0,5	2,733	27,2	
1040082	Труба	444	1	10108	4149			40	0,5	3,34	29	
1040083	Труба	444	1	9941	4172			40	0,9	7,194	27,2	
1040084	Труба	444	1	9946	4172			40	0,9	5,397	27,2	
1040085	Труба	444	1	9951	4173			40	0,8	7,693	27,2	
1040086	Труба	444	1	9956	4174			40	0,8	6,13	27,2	
1040087	Труба	444	1	9962	4175			40	0,8	5,411	27,2	
1040088	Труба	444	1	9968	4176			40	0,8	6,372	27,2	
1040089	Труба	444	1	9973	4177			40	0,8	7,48	27,2	
1040090	Труба	444	1	9978	4178			40	1	7,354	27,2	
1040091	Труба	444	1	10000	4087			60	1,1	6,821	27,2	
1040092	Труба	444	1	9991	4086			60	1,04	5,555	27,2	
1040093	Труба	444	1	10062	4170			40	1,82	11,457	27,2	
1040094	НВ		1	10106	4251	90	50	2			27,2	
1040095	НВ		1	9900	5028	230	29	2			27,2	
1040096	НВ		1	9939	4228	50	40	2			27,2	
104009	НВ		1	9930	4294	80	70	2			27,2	

7												
1040098	НВ		1	9995	4303	50	70	2			27,2	
1040099	НВ		1	10003	4239	80	40	2			27,2	
1040100	НВ		1	10114	4913	350	58	2			27,2	
1040101	Труба	444	1	10076	4085			2,5	0,15	0,91	27,2	
1040102	НВ	444	1	9947	4148			3	0,5	0,29	27,2	
1040103	НВ	444	1	10972	3858			2	0,5	0,29	27,2	
1040104	НВ	444	1	10044	4146			2	0,5	0,29	27,2	
1040105	НВ		1	10008	4103	450	260	2			27,2	
1040106	НВ		1	10103	3886	400	572	2			27,2	
1040107	Труба	444	1	10173	4049			7	0,25	0,72	27,2	
1040548	НВ		1	10009	4120	450	260	2			27,2	
1040549	НВ		1	10000	4113	450	260	2			27,2	
1050050	Неорганізований викид		1	11581	7887	30	4	20			27,2	
1050051	Неорганізований викид		1	11698	7796	30	4	20			27,2	
1050056	Труба	444	1	11318	8101			60	5,7	232,16	37	
1050059	Аераційний ліхтар	555	1	11556	7881	11575	7858	25	1,5	610	29	
	Труба	444	1	11297	8119			60	5,7	198,26	43	

1050061												
1050064	Неорганізований викид	444	1	11692	7763			50	0,5	0,29	150	
1050066	Неорганізований викид	444	1	11299	8086			50	0,5	0,29	290	
1050069	Труба	444	1	11636	7791			60	3,5	49,19	234	
1050071	Труба	444	1	11336	7987			60	3,5	66,25	225	
1050072	Труба	444	1	10950	8181			16	0,9	10,62	27,2	
1050073	Труба	444	1	10907	8262			14	0,7	4,6	27,2	
1050074	Труба	444	1	10902	8291			14	0,8	4,28	27,2	
1050075	Неорганізований викид	555	1	11481	7969	11495	7954	10	1,5	0,29	27,2	
1050076	Аераційний ліхтар	555	1	11062	8152	11069	8146	10	1,5	0,29	27,2	
1050077	Неорганізований викид	444	1	11545	7691			12	0,5	0,29	27,2	
1050079	Аераційний ліхтар	555	1	11288	8126	11336	8085	60	1,5	678,8	30	
1050080	Неорганізований викид		1	11557	7930	60	4	8			27,2	
1050081	Неорганізований викид		1	12036	7474	4	4	2			27,2	
1050082	Труба	444	1	11562	8073			45	4,6	183,04	27,2	
1050083	Труба	444	1	11582	8052			45	4,5	171,42	36	
1050084	Труба	444	1	11542	8032			7	0,17	0,28	28	

1050085	Труба	444	1	10984	8315			12	0,5	0,28	28	
1050086	Труба	444	1	10989	8313			12	0,5	0,28	28	
1050087	Труба	444	1	10995	8305			12	0,5	0,28	28	
1050088	Труба	444	1	11000	8307			12	0,5	0,28	28	
1050090	Труба	444	1	11478	7886			2	0,35	0,13	27,2	
1050091	Неорганізований викид	444	1	11483	7886			2	0,5	0,29	27,2	
1050092	Неорганізований викид	444	1	11484	7880			2	0,5	0,29	27,2	
1050094	Труба	444	1	11239	8072			7	0,35	0,115	27,2	
1050095	Неорганізований викид		1	11012	8287	30	8,5	2			28	
1050096	Неорганізоване джерело		1	10999	8301	2	2	2			28	
1050097	Неорганізоване джерело		1	11555	7889	1050	270	2			27,2	
1050270	Труба	444	1	11452	8030			2	0,2	0,32	29	
1050271	Неорганізоване джерело		1	11451	8030	0,1	0,1	2			29	
1050272	Труба	444	1	11445	7890			2	0,2	0,32	29	
1050273	Неорганізоване джерело		1	11446	7890	0,1	0,1	2			29	
1051175	Дихальний клапан	444	1	11539	7857			3,5	0,05	0,29	27,2	
105117	Неорганізован	444	1	11557	7766			2	0,5	0,29	27,2	

6	е джерело											
1051178	Труба	444	1	11354	8060			3	0,2	0,24	28	
1051179	Труба	444	1	11314	8105			21	0,28	0,62	27,2	
1051180	Труба	444	1	11469	7981			29	0,25	0,78	27,2	
1060004	Труба	666	1	9729	3217	0,2	0,2	2		0,01	29	
1060005	Н.В.		1	9730	3218	0,1	0,1				29	
1060090	Труба	444	1	11812	3868			100	4,1	54,5	40	
1060091	Труба	444	1	11932	3809			100	4,1	51,88	38	
1060092	Труба	444	1	11906	3880			100	5	181,52	60	
1060093	Аераційний ліхтар	555	1	11883	3827	11900	3837	25	1,5	0,29	28	
1060094	Труба	444	1	11817	3347			80	4	388,88	27,2	
1060095	Труба	444	1	11954	3749			80	5,1	138,42	200	
1060099	Неорганізоване джерело	444	1	11872	3832			50	0,5	0,29	28	
1060101	Неорганізоване джерело		1	11898	4003	60	8	8			28	
1060102	Неорганізоване джерело		1	11856	3935	4	4	6			28	
1060103	Неорганізоване джерело		1	11877	3903	2	12	6			28	
1060104	Неорганізоване джерело		1	11891	3881	4	10	6			28	
			1	11660	3938	4	4	2			28	

		1060105	Неорганізоване джерело											
		1060107	Неорганізоване джерело		1	11975	3783	500	550	2			28	
		1060113	Дверний отвір	444	1	11872	3809			2	0,5	0,29	27,2	
		1060114	Дверний отвір	444	1	11864	3811			2	0,5	0,29	27,2	
		1060115	Дверний отвір	444	1	11857	3817			2	0,5	0,29	27,2	
		1060116	Дверний отвір	444	1	12026	3695			2	0,5	0,29	27,2	
		1060117	Дверний отвір	444	1	11962	3749			2	0,5	0,29	27,2	
		1060118	Дверний отвір	444	1	11880	3815			2	0,5	0,29	27,2	
		1060119	Дверний отвір	444	1	11727	4036			2	0,5	0,29	27,2	
		1060120	Труба	444	1	11704	4045			7	0,6	0,18	27,2	
		1060121	Труба	444	1	12038	3288			20	0,97	7,91	29	
		1060122	Труба	444	1	12061	3311			20	0,97	7,844	29	
		1060123	Труба	444	1	12104	3514			45,5	0,35	1,209	30	
		1060124	Труба	444	1	12113	3505			45,5	0,35	1,23	30	
		1060125	Труба	444	1	12118	3495			45,5	0,35	1,23	30	
		1060126	Труба	444	1	12127	3486			45,5	0,35	1,228	30	
		1060127	Труба	444	1	12126	3467			58	0,45	1,998	27,2	

1060128	Труба	444	1	12085	3434			60	0,71	4,275	27,2	
1060131	Труба	666	1	12060	3472	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060132	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060133	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060134	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060135	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060136	Труба	666	1	12071	3297	0,9	0,75	63,3		7,58	80	
1060137	Труба	444	1	12054	3478			70	0,7	4,215	80	
1060138	Труба	444	1	12064	3486			70	0,7	4,215	80	
1060139	Труба	444	1	12075	3335			20	0,3	0,306	40	
1060140	Труба	444	1	12120	3476			52	0,3	0,3	48	
1060141	Неорганізоване джерело		1	12065	3310	63	9	11,7			30	
1060142	Труба	444	1	12063	3468			15	0,15	0,23	65	
1060144	Неорганізоване джерело	444	1	11938	3944			8	0,5	0,5	28	
1061309	Труба	666	1	12037	3546	0,4	0,4	8,5		2	28	
1070501	Труба	444	1	14496	6847			2	0,07	0,024	28,7	
107050	Неорганізован		1	14497	6848	0,1	0,1	2			28,7	

2	ий викид											
1070503	Труба	444	1	14496	6842			2	0,1	0,064	28,7	
1070504	Неорганізований викид		1	14496	6843	0,1	0,1	2			28,7	
1070505	Неорганізоване джерело		1	14484	6783	36	10	3			27,2	
1070510	Неорганізоване джерело		1	13737	6588	70	15	2			27,2	
1070511	Неорганізоване джерело		1	13690	6550	185	30	6			27,2	
1070512	Неорганізоване джерело		1	13696	6554	250	25	4			27,2	
1070513	Неорганізоване джерело		1	14769	6933	130	25	4			27,2	
1070514	Неорганізоване джерело		1	13720	6627	6	6	2			27,2	
1070515	Неорганізоване джерело		1	14763	6054	350	20	6			27,2	
1070516	Неорганізоване джерело		1	14811	5745	350	20	6			27,2	
1070517	Неорганізоване джерело		1	14677	5698	500	20	6			27,2	
1070518	Труба	666	1	13968	6473	0,3	0,3	0,6		0,12	27,2	
1070519	Неорганізоване джерело		1	13980	6458	2	2	2			27,2	
1070520	Неорганізоване джерело		1	14051	6490	2	2	2			27,2	
1070521	Неорганізоване джерело		1	14473	6775	2	2	2			27,2	
1070522	Неорганізоване джерело		1	13690	6650	2	2	2			27,2	
			1	15089	6563	2	2	2			27,2	

1070523	Неорганізоване джерело												
1070524	Неорганізоване джерело		1	14361	6906	4	4	2				27,2	
1070525	Дефлектор	444	1	14068	6548			4	0,5	0,29		27,2	
1070526	Дефлектор	444	1	14072	6541			2	0,5	0,29		27,2	
1071197	Неорганізоване викид		1	14722	6112	6	23	5				27,2	
1071198	Неорганізоване викид		1	14258	5884	6	23	5				27,2	
1071199	Неорганізоване викид		1	14566	5696	700	267	5				27,2	
1071200	Неорганізоване викид	555	1	14617	6036	14643	5758	5	1,5	0,29		27,8	
1071247	Неорганізоване джерело		1	13703	6538	6	6	2				27,2	
1071248	Неорганізоване джерело		1	14679	6878	6	6	2				27,2	
1071259	Неорганізоване викид		1	14742	5254	153	153	5				28,7	
1071260	Неорганізоване викид	555	1	14605	5290	14658	5186	5	1,5	0,29		28,7	
1071261	Неорганізоване викид	555	1	14282	5855	14458	5679	5	1,5	0,29		27,2	
1081249	Неорганізоване джерело		1	13713	6910	5	100	2				27,2	
1081250	Неорганізоване джерело		1	13862	6642	5	5	2				27,2	
1081251	Неорганізоване джерело		1	14577	6258	5	5	2				27,2	
1082201	Неорганізоване джерело		1	14577	6258	30	30	2				27,2	

1082202	Неорганізоване джерело		1	13685	6468	30	30	2			27,2	
1082203	Неорганізоване джерело		1	13755	6723	30	30	2			27,2	
1082204	Неорганізоване джерело		1	14578	5112	250	400	2			27,2	
1082205	Неорганізоване джерело		1	14961	5197	220	400	2			27,2	
1090110	Труба	444	1	14585	8338			60	2,5	24,1	121	
1090111	Труба	444	1	14653	8344			60	2,5	68,96	140	
1090112	Труба	444	1	14670	8328			60	2,5	21,6	160,1	
1090116	Труба	444	1	14706	8438			35	0,53	1,91	46	
1090117	Труба	444	1	14735	8400			34	0,5	1,598	27,2	
1090119	Труба	444	1	14813	8495			10	0,4	1,1	27,2	
1090120	Труба	444	1	14797	8509			10	0,4	0,904	27,2	
1090121	Труба	444	1	14789	8519			34	0,56	1,606	35	
1090122	Труба	444	1	14505	8446			21	0,4	1,247	27,2	
1090123	Труба	444	1	14685	8631			28,5	0,56	2,236	33	
1090124	Труба	444	1	14682	8635			28,5	0,56	1,061	34	
1090125	Труба	444	1	14616	8573			28,5	0,56	2,066	34	
109012	Труба	444	1	14620	8568			20	0,4	0,93	30	

6												
1090127	Труба	444	1	13302	7606			14	0,6	3,437	27,2	
1090128	Труба	444	1	13378	7548			8	0,44	1,14	27,2	
1090129	Труба	444	1	13695	7846			34	0,44	1,347	27,2	
1090130	Труба	444	1	14370	8508			34	0,44	1,082	27,2	
1090131	Труба	444	1	14535	8282			34	0,44	1,588	27,2	
1090132	Труба	444	1	14592	8397			18	0,32	0,974	27,2	
1090133	Труба	444	1	14615	8374			16	0,235	0,784	27,2	
1090153	Труба	444	1	14657	8589			12,4	0,4	1,21	27,2	
1090154	Неорганізоване джерело		1	14681	8469	156	24	4			27,2	
1090155	Неорганізоване джерело		1	14650	8600	2	2	3			27,2	
1090159	Неорганізоване джерело		1	14931	8698	2	2	2			27,2	
1090160	Неорганізоване джерело		1	14750	8500	500	300	2			27,2	
1090161	Неорганізоване джерело		1	14750	8500	500	300	2			27,2	
1090162	Неорганізоване джерело		1	14775	8500	1	1	2			27,2	
1090163	Неорганізоване джерело		1	14750	8480	1	1	2			27,2	
1090164	Труба	444	1	14680	8460			22	0,3	0,722	27,2	
	Труба	444	1	14725	8390			3	0,3	0,722	27,2	

		1090165												
		1090169	Неорганізоване джерело		1	14840	8485	1	1	2			27,2	
		1091001	Труба	444	1	14675	8323			42,15	0,52	2,72	36	
		1091120	Н.В.		1	14695	8450	1	1	2			29	
		1091121	Труба	444	1	14850	8515			18,8	0,6	0,29	29	
		1100180	Труба	444	1	11380	7193			80	4,3	242,1	50	
		1100200	Аераційний ліхтар	555	1	11327	7282	11374	7297	40	1,5	0,29	27,2	
		1100201	Аераційний ліхтар	555	1	11031	7180	11059	7191	40	1,5	0,29	27,2	
		1100203	Труба	444	1	11546	7275			80	5	236,98	27,2	
		1100213	Аераційний ліхтар	555	1	11463	7235	11500	7247	40	1,5	0,29	27,2	
		1100214	Аераційний ліхтар	555	1	11401	7268	11448	7284	40	1,5	0,29	27,2	
		1100216	Труба	444	1	11123	7202			50	0,45	0,29	35	
		1100217	Труба	444	1	11228	7248			50	0,45	0,29	34	
		1100218	Аераційний ліхтар	555	1	11462	7235	11500	7247	5	1,5	0,29	30	
		1100219	Труба	444	1	10689	7009			12	0,32	1,06	30	
		1100220	Неорганізоване джерело		1	10603	6942	200	80	2			27,2	
		1100223	Неорганізоване джерело		1	11490	7222	2	2	2			27,2	

1100226	Труба	444	1	11405	7345			30	1,62	25,83	27,2	
1100227	Труба	444	1	11400	7340			30	1,62	25,81	27,2	
1100228	Труба	444	1	11000	7130			35	1,62	27,75	27,2	
1100229	Труба	444	1	11020	7110			35	1,62	31,65	27,2	
1100230	Труба	444	1	10997	7128			58	1,12	14,74	27,2	
1100231	Труба	444	1	10868	7073			60	1,6	36,14	52	
1100232	Труба	444	1	10880	7080			60	1,62	36,12	50	
1100233	Труба	444	1	10686	7087			60	1,62	35,92	50	
1100234	Неорганізоване джерело		1	10738	7081	2,5	2,5	2,5			27,2	
1101216	Труба	444	1	11127	7203			50	0,45	0,29	35	
1101217	Труба	444	1	11232	7251			50	0,45	0,29	34	
1101400	Труба	444	1	10737	7087			23	1,8	24,4	67	
1101401	Труба	666	1	10707	7074	1	1,6	39		14,32	100	
1101402	Аераційний ліхтар	555	1	10848	7125	10877	7132	25	1,5	0,29	27,2	
1101403	Аераційний ліхтар	555	1	10807	7111	10837	7120	25	1,5	0,29	27,2	
1101404	Аераційний ліхтар	555	1	10767	7097	10796	7107	25	1,5	0,29	27,2	
110140	Аераційний ліхтар	555	1	10853	7112	10882	7122	25	1,5	0,29	27,2	

5												
1101406	Аераційний ліхтар	555	1	10811	7099	10839	7109	25	1,5	0,29	27,2	
1101407	Аераційний ліхтар	555	1	10770	7086	10800	7095	25	1,5	0,29	27,2	
1101408	Аераційний ліхтар	555	1	10710	7081	10720	7085	37	1,5	0,29	27,2	
1101409	Аераційний ліхтар	555	1	10688	7074	10699	7077	37	1,5	0,29	27,2	
1101410	Аераційний ліхтар	555	1	10714	7070	10725	7073	37	1,5	0,29	27,2	
1101411	Аераційний ліхтар	555	1	10692	7062	10703	7065	37	1,5	0,29	27,2	
1101412	Труба	444	1	10667	7101			12	0,2	0,34	400	
1101413	Труба	444	1	10886	7137			28	1	2,94	200	
1101414	Труба	666	1	10715	6947	0,3	0,3	4		0,56	27,2	
1101415	Труба	666	1	11154	7165	0,3	0,3	40		0,44	54	
1101416	Труба	666	1	11155	7162	0,33	0,33	40		0,43	27,2	
1101417	Труба	666	1	11346	7227	0,24	0,24	40		0,31	55	
1101418	Труба	666	1	11347	7223	0,33	0,33	40		0,45	27,2	
1101419	Неорганізоване джерело		1	11181	7209	2	2	2,5			27,2	
1101420	Неорганізоване джерело		1	10823	7109	130	20	2			27,2	
1101421	Неорганізоване джерело		1	11073	7142	193	130	2			27,2	
	Труба	444	1	11075	7143			2	0,05	0,01	29	

1101422													
1101423	Неорганізоване джерело		1	11076	7143	0,1	0,1	2			29		
1101424	Труба	444	1	11077	7146			2	0,05	0,01	29		
1101425	Неорганізоване джерело		1	11077	7147	0,1	0,1	2			29		
1101426	Неорганізоване джерело		1	10668	7101	0,1	0,1	2			29		
1101500	Труба	444	1	10306	6984			30	3,4	91,49	63		
1101501	Неорганізоване викид		1	10306	6992	0,1	0,1	2			27,2		
1101502	Аераційний ліхтар	555	1	10336	6984	10372	6970	38,78	2,1	95	43		
1101503	Аераційний ліхтар	555	1	10376	6988	10381	6974	38,78	2,1	95	43		
1101504	Аераційний ліхтар	555	1	10400	6995	10405	6981	38,78	2,1	95	43		
1101505	Аераційний ліхтар	555	1	10417	7000	10422	6986	38,78	2,1	95	43		
1101506	Аераційний ліхтар	555	1	10449	7010	10455	6996	38,78	2,1	95	43		
1101507	Аераційний ліхтар	555	1	10465	7017	10469	7001	38,78	2,1	95	43		
1101508	Аераційний ліхтар	555	1	10493	7022	10498	7009	38,78	2,1	95	43		
1101509	Аераційний ліхтар	555	1	10505	7027	10508	7013	38,78	2,1	95	43		
1101510	Аераційний ліхтар	555	1	10361	7001	10367	6986	38,78	2,1	95	43		
1101511	Аераційний ліхтар	555	1	10371	7005	70375	6990	38,78	2,1	95	43		

		1101512	Аераційний ліхтар	555	1	10412	7017	10417	7002	38,78	2,1	95	43	
		1101513	Аераційний ліхтар	555	1	10445	7027	10449	7013	38,78	2,1	95	43	
		1101514	Аераційний ліхтар	555	1	10488	7039	10493	7025	38,78	2,1	95	43	
		1101515	Аераційний ліхтар	555	1	10499	7043	10504	7029	38,78	2,1	95	43	
		1101516	Аераційний ліхтар	555	1	10330	7013	10333	7001	27,13	1,3	62,9	38	
		1101517	Аераційний ліхтар	555	1	10344	7071	10347	7004	27,13	1,3	62,9	38	
		1101518	Аераційний ліхтар	555	1	10356	7021	10360	7009	27,13	1,3	62,9	38	
		1101519	Аераційний ліхтар	555	1	10390	7031	10393	7018	27,13	1,3	62,9	38	
		1101520	Аераційний ліхтар	555	1	10402	7035	10406	7022	27,13	1,3	62,9	38	
		1101521	Аераційний ліхтар	555	1	10423	7040	10427	7029	27,13	1,3	62,9	38	
		1101522	Аераційний ліхтар	555	1	10434	7043	10437	7032	27,13	1,3	62,9	38	
		1101523	Аераційний ліхтар	555	1	10444	7047	10447	7036	27,13	1,3	62,9	38	
		1101524	Аераційний ліхтар	555	1	10454	7050	10458	7039	27,13	1,3	62,9	38	
		1101525	Аераційний ліхтар	555	1	10471	7056	10474	7043	27,13	1,3	62,9	38	
		1101526	Аераційний ліхтар	555	1	10482	7058	10486	7047	27,13	1,3	62,9	38	
		1101527	Аераційний ліхтар	555	1	10505	7065	10509	7054	27,13	1,3	62,9	38	
		110152	Аераційний ліхтар	555	1	10517	7069	10520	7057	27,13	1,3	62,9	38	

8												
1101529	Аераційний ліхтар	555	1	10278	7027	10285	7001	26,65	1,3	141,5	38	
1101530	Аераційний ліхтар	555	1	10297	7032	10305	7007	26,65	1,3	141,5	38	
1101531	Аераційний ліхтар	555	1	10311	7036	10318	7011	26,65	1,3	141,5	38	
1101532	Аераційний ліхтар	555	1	10323	7040	10330	7016	26,65	1,3	141,5	38	
1101533	Аераційний ліхтар	555	1	10335	7047	10342	7019	26,65	1,3	141,5	38	
1101534	Аераційний ліхтар	555	1	10347	7047	10355	7022	26,65	1,3	141,5	38	
1101535	Аераційний ліхтар	555	1	10357	7050	10365	7025	26,65	1,3	141,5	38	
1101536	Аераційний ліхтар	555	1	10368	7054	10376	7028	26,65	1,3	141,5	38	
1101537	Аераційний ліхтар	555	1	10382	7059	10390	7033	26,65	1,3	141,5	38	
1101538	Аераційний ліхтар	555	1	10397	7063	10405	7037	26,65	1,3	141,5	38	
1101539	Аераційний ліхтар	555	1	10408	7068	10417	7042	26,65	1,3	141,5	38	
1101540	Аераційний ліхтар	555	1	10424	7073	10432	7047	26,65	1,3	141,5	38	
1101541	Аераційний ліхтар	555	1	10437	7077	10446	7051	26,65	1,3	141,5	38	
1101542	Аераційний ліхтар	555	1	10451	7080	10459	7054	26,65	1,3	141,5	38	
1101543	Аераційний ліхтар	555	1	10462	7085	10469	7059	26,65	1,3	141,5	38	
1101544	Аераційний ліхтар	555	1	10473	7088	10481	7062	26,65	1,3	141,5	38	
	Аераційний	555	1	10485	7092	10493	7066	26,65	1,3	141,5	38	

1101545	ліхтар											
1101546	Аераційний ліхтар	555	1	10497	7095	10505	7069	26,65	1,3	141,5	38	
1101547	Аераційний ліхтар	555	1	10508	7097	10516	7072	26,65	1,3	141,5	38	
1101548	Труба	444	1	11305	7157			19,25	1,12	5,6	100	
1101549	Труба	444	1	11324	7115			19,25	1,12	13,3	100	
1101550	Труба	444	1	11213	7127			19,25	0,25	1,1	27,2	
1101551	Труба	444	1	11217	7128			19,25	0,25	1,1	27,2	
1101552	Аераційний ліхтар	555	1	10279	7085	10283	7071	19,92	1,1	15,7	38	
1101553	Аераційний ліхтар	555	1	10288	7089	10292	7075	19,92	1,1	15,7	38	
1101554	Аераційний ліхтар	555	1	10298	7094	10302	7104	19,92	1,1	15,7	38	
1101555	Аераційний ліхтар	555	1	10306	7098	10310	7084	19,92	1,1	15,7	38	
1101556	Аераційний ліхтар	555	1	10316	7103	10320	7089	19,92	1,1	15,7	38	
1101557	Аераційний ліхтар	555	1	10324	7106	10328	7092	19,92	1,1	15,7	38	
1101558	Аераційний ліхтар	555	1	10334	7110	10338	7096	19,92	1,1	15,7	38	
1101559	Аераційний ліхтар	555	1	10341	7113	10345	7099	19,92	1,1	15,7	38	
1101560	Аераційний ліхтар	555	1	10348	7116	10352	7102	19,92	1,1	15,7	38	
1101561	Аераційний ліхтар	555	1	10355	7119	10359	7105	19,92	1,1	15,7	38	

		1101562	Аераційний ліхтар	555	1	10363	7122	10367	7108	19,92	1,1	15,7	38	
		1101563	Аераційний ліхтар	555	1	10371	7126	10375	7112	19,92	1,1	15,7	38	
		1101564	Аераційний ліхтар	555	1	10380	7129	10384	7115	19,92	1,1	15,7	38	
		1101565	Аераційний ліхтар	555	1	10387	7131	10391	7117	19,92	1,1	15,7	38	
		1101566	Аераційний ліхтар	555	1	10396	7134	10400	7119	19,92	1,1	15,7	38	
		1101567	Аераційний ліхтар	555	1	10405	7137	10409	7123	19,92	1,1	15,7	38	
		1101568	Аераційний ліхтар	555	1	10416	7141	10420	7127	19,92	1,1	15,7	38	
		1101569	Аераційний ліхтар	555	1	10427	7145	10431	7131	19,92	1,1	15,7	38	
		1101570	Аераційний ліхтар	555	1	10438	7150	10442	7136	19,92	1,1	15,7	38	
		1101571	Аераційний ліхтар	555	1	10448	7152	10452	7138	19,92	1,1	15,7	38	
		1101572	Аераційний ліхтар	555	1	10459	7158	10463	7144	19,92	1,1	15,7	38	
		1101573	Аераційний ліхтар	555	1	10468	7162	10472	7148	19,92	1,1	15,7	38	
		1101574	Фасадні решітки	555	1	10271	7065	10500	7136	17,6	1,1	565,2	38	
		1101575	Фасадні решітки	555	1	10261	7100	10489	7170	17,6	1,1	600,6	38	
		1101576	Труба	666	1	10495	70202	1,9	0,5	38,465		9,79	90	
		1101577	Труба	666	1	10520	7024	1,9	0,5	38,465		9,79	89	
		110157	Труба	666	1	10370	6984	1,9	0,5	38,465		9,8	89	

8												
1101579	Труба	666	1	10380	6985	1,9	0,5	38,465		9,8	89	
1120730	Аераційний ліхтар	555	1	11104	7294	11293	7359	14	1,5	0,29	28	
1120731	Аераційний ліхтар	555	1	11111	7337	11234	7379	14	1,5	0,29	28	
1120732	Аераційний ліхтар	555	1	10929	7274	11009	7302	14	1,5	0,29	28	
1120733	Аераційний ліхтар	555	1	10814	7329	10946	7375	14	1,5	0,29	28	
1120734	Аераційний ліхтар	555	1	11145	7443	11207	7476	16	1,5	0,29	28	
1120739	Неорганізоване джерело		1	10258	7192	2	2	2			28	
1120740	Неорганізоване джерело		1	10221	7248	2	2	2			28	
1120741	Неорганізоване джерело		1	10729	7245	1030	206	2			28	
1120742	Труба	444	1	10623	7203			2	0,05	0,002	28,7	
1120743	Неорганізований викид		1	10624	7203	0,1	0,1	2			28,7	
1130750	Неорганізоване джерело		1	8390	6425	2	2	2			27,2	
1130751	Неорганізоване джерело		1	8473	6155	2	2	2			27,2	
1130752	Неорганізоване джерело		1	8519	5168	2	2	2			27,2	
1130753	Неорганізоване джерело		1	8469	6211	4	4	2			27,2	
1130754	Неорганізоване джерело		1	8405	6378	2	2	2			27,2	
			1	8443	6256	2	2	2			27,2	

1130755	Неорганізоване джерело												
1130756	Неорганізоване джерело		1	8450	6257	2	2	2			27,2	
1130757	Неорганізоване джерело		1	8484	6112	2	2	2			27,2	
1130758	Двірний отвір	444	1	8491	6085			4	0,5	0,29	27,2	
1130759	Неорганізоване джерело		1	8508	5189	2	2	2			27,2	
1130760	Неорганізований викид		1	8207	6328	30	120	2			28,7	
1130761	Неорганізований викид		1	8143	6317	30	120	2			28,7	
1132004	Неорганізоване джерело		1	9028	7165	350	75	2			28	
1141230	Неорганізоване джерело		1	11387	2899	1050	700	2			27,2	
1141231	Неорганізоване джерело		1	11341	2899	100	300	2			27,2	
1141232	Неорганізоване джерело		1	11405	2905	5	5	2			27,2	
1142206	Неорганізоване джерело		1	11386	2788	510	510	2			27,2	
1160302	Труба	444	1	9775	7525			65	3,5	64,34	304	
1160303	Труба	444	1	9800	7455			65	3,5	64,26	294	
1160304	Труба	444	1	9825	7375			65	3,5	48,19	295	
1160305	Труба	444	1	9850	7300			65	3,5	64,57	292	
1160306	Аераційний ліхтар	555	1	9300	7395	9720	7440	30	1,5	0,29	27,2	

		1160307	Аераційний ліхтар	555	1	9762	7175	9782	7575	30	1,5	0,29	29	
		1160357	Неорганізоване джерело		1	9845	7423	3	3	2			28,7	
		1160358	Аераційний ліхтар	555	1	9220	7303	9280	7418	30	1,5	0,29	27,2	
		1160359	Труба	666	1	9515	7363	0,25	0,3	7		0,257	18	
		1160360	Труба	444	1	9595	7570			2	0,2	0,263	18	
		1160361	Труба	444	1	9795	7507			13	0,35	1,651	17	
		1160362	Труба	444	1	9455	7477			4	0,2	0,22	18	
		1160363	Труба	444	1	9348	7388			2	0,15	0,12	28,7	
		1160364	Неорганізований викид		1	9349	7388	0,1	0,1	2			28,7	
		1160365	Труба	444	1	9438	7420			2	0,15	0,12	28,7	
		1160366	Неорганізований викид		1	9438	7421	0,1	0,1	2			28,7	
		1160367	Труба	444	1	9513	7445			2	0,15	0,12	28,7	
		1160368	Неорганізований викид		1	9514	7445	0,1	0,1	2			28,7	
		1160369	Труба	444	1	9644	7490			2	0,05	0,01	28,7	
		1160370	Неорганізований викид		1	9644	7491	0,1	0,1	2			28,7	
		1160371	Труба	444	1	9687	7449			2	0,05	0,01	28,7	
		116037	Неорганізован		1	9688	7449	0,1	0,1	2			28,7	

2	ий викид											
1160373	Труба	444	1	9570	7409			2	0,05	0,01	28,7	
1160374	Неорганізований викид		1	9571	7410	0,1	0,1	2			28,7	
1160375	Труба	444	1	9490	7385			2	0,05	0,01	28,7	
1160376	Неорганізований викид		1	9490	7384	0,1	0,1	2			28,7	
1160377	Труба	444	1	9365	7342			2	0,05	0,01	28,7	
1160378	Неорганізований викид		1	9366	7342	0,1	0,1	2			28,7	
1170315	Аераційний ліхтар	555	1	9120	6813	9214	6846	30	1,5	0,29	35	
1170317	Аераційний ліхтар	555	1	9105	6852	9199	6885	30	1,5	0,29	35	
1170318	Аераційний ліхтар	555	1	9176	6651	9273	6684	30	1,5	0,29	28,7	
1170319	Аераційний ліхтар	555	1	9075	6842	9169	6974	30	1,5	0,29	35	
1170320	Труба	444	1	9355	6836			80	3,8	24,294	98	
1170322	Труба	444	1	9333	6938			80	3,8	17,569	393	
1170323	Труба	444	1	9364	6796			80	3,8	15,153	413,6	
1170324	Труба	444	1	9293	6996			80	3,8	24,284	380	
1170356	Неорганізоване джерело		1	9010	6723	3	3	2			27,2	
1170357	Труба	444	1	9340	6858			1,3	0,3	1,48	27,2	
			1	9387	6833	2	2	2			27,2	

		1170358	Неорганізоване джерело											
		1170407	Труба	444	1	9015	6718			1,5	0,15	0,09	27,2	
		1171198	Неорганізоване джерело		1	9135	6916	372	45	5			27,2	
		1180340	Аераційний ліхтар	555	1	9020	7099	9115	7132	30	1,5	0,29	28,7	
		1180341	Аераційний ліхтар	555	1	8952	7268	9048	7301	30	1,5	0,29	28,7	
		1180343	Труба	444	1	9184	7134			80	3,8	15,17	209	
		1180345	Труба	444	1	9141	7335			80	3,8	47,6	309	
		1180346	Труба	444	1	9104	7426			80	3,8	48,3	283	
		1180365	Неорганізоване джерело		1	8995	7254	350	385	2			27,2	
		1181205	Неорганізоване джерело		1	9013	7251	350	385	2			27,2	
		1190325	Труба	444	1	9008	6271			14	0,32	0,36	27,2	
		1190326	Труба	444	1	9300	6535			18	0,32	0,745	27,2	
		1190335	Труба	444	1	9176	6311			11	0,6	2,861	27,2	
		1190336	Труба	444	1	9066	6324			15	0,5	0,42	53	
		1190338	Труба	444	1	9303	6525			3	0,3	0,797	27,2	
		1190339	Труба	444	1	9213	6339			11	0,6	3,344	27,2	
		1190340	Аераційний ліхтар	555	1	8984	6288	9169	6312	12	1,5	0,29	27,2	

1190341	Труба	666	1	9072	6337	0,1	0,13	11		0,417	27,2	
1190342	Труба	666	1	9096	6346	0,24	0,21	2		0,805	27,2	
1190343	Труба	444	1	8984	6293			14	0,315	0,722	27,2	
1190344	Труба	444	1	9330	6550			6	0,315	0,745	27,2	
1190345	Труба	444	1	9329	6562			7	0,315	0,745	27,2	
1190346	Труба	444	1	9332	6572			6	0,315	0,745	27,2	
1190347	Аераційний ліхтар	555	1	9318	6535	9338	6545	12	1,5	0,29	27,2	
1200360	Труба	444	1	10690	6630			20	1,12	18,206	27,2	
1200362	Аераційний ліхтар	555	1	10655	6600	10955	6650	30	1,5	0,29	27,2	
1200363	Труба	444	1	10590	6480			80	3,8	160,546	368	
1200365	Аераційний ліхтар	555	1	10392	6430	10517	6630	30	1,5	0,29	27,2	
1200410	Дефлектор	444	1	10530	6580			5	0,4	0,29	27,2	
1200411	Дефлектор	444	1	10540	6655			5	0,4	0,29	27,2	
1200412	Неорганізоване джерело		1	10660	6515	500	250	2			27,2	
1200413	Неорганізоване джерело		1	10680	6525	500	250	2			27,2	
1200414	Труба	444	1	10690	6550			8	0,5	3,509	27,2	
120041	Труба	444	1	10900	6625			8	0,5	3,458	27,2	

5												
1200416	Труба	444	1	10755	6675			2	0,69	0,2	27,2	
1200417	Труба	444	1	10970	6690			2	0,69	0,2	27,2	
1200418	Труба	444	1	11025	6700			2	0,69	0,2	27,2	
1200419	Труба	444	1	11075	6720			2	0,69	0,2	27,2	
1200420	Труба	444	1	11100	6650			2	0,69	0,2	27,2	
1200421	Труба	444	1	10985	6625			5	0,3	0,224	27,2	
1200422	Труба	444	1	10750	6535			5	0,25	0,15	27,2	
1200423	Труба	444	1	10896	6575			2	0,075	0,037	28,7	
1200424	Неорганізований викид		1	10896	6576	0,1	0,1	2			28,7	
1211222	Труба	444	1	9396	9314			6	0,28	0,13	28	
1211223	Труба	444	1	9437	6340			1	0,2	0,34	27,2	
1211224	Труба	444	1	9446	6299			7	0,56	1,63	27,2	
1211225	Аераційний ліхтар	555	1	9021	6704	9379	6829	30	1,5	0,29	27,2	
1211226	Аераційний ліхтар	555	1	8884	7101	9242	7226	30	1,5	0,29	27,2	
1211227	Труба	666	1	9410	6311	0,14	0,14	3		0,22	27,2	
1290002	Неорганізоване джерело		1	11566	3625	93	28	2			27,2	
	Труба	444	1	11560	2625			2	0,69	0,25	27,2	

1290003													
1290004	Неорганізоване джерело		1	11902	5960	5000	5000	2				27,2	
1290005	Труба	444	1	11591	3586			2	0,69	0,25		27,2	
1300002	Труба	444	1	9915	7448			2	0,69	0,25		27,2	
1300003	Труба	444	1	9943	7475			3	0,4	0,25		27,2	
1300004	Труба	444	1	9967	7467			2,5	0,112	0,33		27,2	
1300005	Труба	444	1	9978	7472			0,5	0,315	0,75		27,2	
1300006	Неорганізоване джерело		1	9246	6507	120	49	2				27,2	
1309794	Труба	666	1	13075	8016	0,28	0,28	3,5		0,79		27,2	
1320801	Труба	666	1	11831	7316	0,1	0,12	1,8		0,141		27,2	
1320802	Труба	666	1	11196	6470	0,11	0,13	2		0,145		27,2	
1320803	Труба	666	1	11246	6488	0,35	0,35	18		1,05		27,2	
1320804	Труба	666	1	11261	6494	0,24	0,24	18		0,418		27,2	
1320822	Труба	444	1	11318	6395			10	0,22	0,176		27,2	
1330650	Труба	666	1	10660	7900	0,35	0,35	8		4,41		27,2	
1330651	Неорганізоване джерело		1	10657	7897	27	13	1,7				27,2	
1340167	Труба	444	1	10898	7769			18	0,36	1,113		27,2	

1340168	Труба	444	1	10912	7773			18	0,36	1,013	27,2	
1340169	Труба	444	1	10927	7780			18	0,36	1,127	27,2	
1340170	Труба	444	1	10957	7850			15	0,5	1,274	16	
1340171	Труба	444	1	10946	7844			16	0,315	0,94	32	
1340172	Труба	444	1	10952	7846			15	0,35	0,886	18	
1340173	Труба	444	1	10922	7827			40	1,5	2,996	106	
1340175	Труба	444	1	10968	7852			16	0,315	1	32	
1340176	Труба	444	1	10974	7855			16	0,33	0,659	15	
1340177	Труба	444	1	10942	7784			18	0,36	1,007	27,2	
1340579	Неорганізоване джерело		1	9684	6118	60	28	2			28	
1340580	Неорганізоване джерело		1	9395	6128	60	28	2			28	
1340581	Труба	444	1	9665	6117			12	0,25	0,24	27,2	
1340582	Неорганізоване джерело		1	9679	6116	60	28	2			28	
1350178	Неорганізоване джерело		1	10878	7812	2	2	2			27,2	
1350179	Неорганізоване джерело		1	10927	7766	2	2	2			27,2	
1350184	Неорганізоване джерело		1	10835	7765	4	2	2			27,2	
136000	Неорганізован		1	11731	8260	215	31	2			28	

4	е джерело											
1360180	Труба	444	1	10835	7765			6	0,315	0,745	27,2	
1360181	Труба	444	1	10870	7775			6	0,315	0,745	27,2	
1360182	Труба	444	1	10840	7745			6	0,315	0,745	27,2	
1360183	Труба	444	1	10875	7755			6	0,315	0,745	27,2	
1361297	Труба	666	1	11654	8348	0,35	0,35	4,5		0,15	27,2	
1370078	Аераційний ліхтар	555	1	11342	7917	11385	7882	20	1,5	0,29	27,2	
1370079	Аераційний ліхтар	555	1	11085	7704	11148	7725	22	1,5	0,29	27,2	
1370081	Труба	444	1	11150	7713			2,2	0,1	1,19	27,2	
1370082	Труба	444	1	11124	7733			2,2	0,1	1,05	27,2	
1370083	Аераційний ліхтар	555	1	11111	7729	11151	7731	20	1,5	0,29	27,2	
1370084	Труба	666	1	11085	7686	0,35	0,35	20		0,15	27,2	
1370086	Неорганізоване джерело		1	11112	7707	75	34	2			28	
1370092	Дверний отвыр		1	11145	7721	3	2	2			27,2	
1380442	Труба	444	1	11883	7398			50	2,5	245,796	203	
1380444	Труба	444	1	11908	7378			50	2,5	75,33	194,52	
1380445	Труба	444	1	11920	7368			50	2,5	70,63	186,04	
	Труба	444	1	11932	7357			50	2,5	69,89	192,47	

		1380446												
		1380447	Труба	444	1	11833	7470			21	0,25	0,882	27,2	
		1380455	Труба	444	1	10788	7959			60	5,3	170,89	190,79	
		1380456	Неорганізоване джерело	444	1	10680	8030			2	0,1	0,29	29	
		1380457	Неорганізоване джерело	444	1	10668	8030			2	0,1	0,29	29	
		1380463	Труба	444	1	10670	8063			21	0,4	1,221	27,2	
		1380879	Дефлектор	444	1	11975	7359			5	0,4	0,29	27,2	
		1380880	Труба	444	1	11750	7335			14	0,3	0,894	27,2	
		1380881	Труба	666	1	11785	7356	0,2	0,2	12		0,197	27,2	
		1380882	Труба	444	1	11785	7277			13	0,4	0,494	27,2	
		1380883	Неорганізоване джерело		1	11758	7282	1	1	2			27,2	
		1380884	Неорганізоване джерело		1	11714	7275	3	3	2			27,2	
		1380885	Неорганізоване джерело		1	11744	7333	3	3	2			27,2	
		1380886	Труба	444	1	11315	7120			13	0,4	0,494	272	
		1380887	Неорганізоване джерело		1	11783	7312	3	3	2			27,2	
		1380888	Неорганізоване джерело		1	11790	7315	1	1	2			27,2	
		1380889	Неорганізоване джерело		1	11803	7265	1	1	2			27,2	

		1380934	Труба	444	1	10773	7958			7	0,4	0,434	27,2	
		1380935	Неорганізоване джерело		1	10738	7988	250	250	2			27,2	
		1380936	Неорганізоване джерело		1	10795	8008	250	250	2			27,2	
		1380991	Дихальний клапан	444	1	12503	3978			8	0,05	0,29	27,2	
		1380992	Дихальний клапан	444	1	12510	3983			8	0,05	0,29	27,2	
		1380993	Дихальний клапан	444	1	12508	3973			8	0,05	0,29	27,2	
		1380994	Дихальний клапан	444	1	12515	3978			8	0,05	0,29	27,2	
		1380995	Неорганізоване джерело		1	12502	4065	2	10	2			27,2	
		1380996	Труба	444	1	12497	4048			3	0,315	1,17	27,2	
		1380997	Неорганізоване джерело		1	12515	4045	0,5	0,5	3			27,2	
		1380998	Труба	444	1	12510	4047,5			2	0,315	0,81	27,2	
		1380999	Труба	444	1	12483	4060			4	0,5	0,68	27,2	
		1381000	Труба	444	1	12480	4092,5			8	0,5	1,29	27,2	
		1381001	Труба	444	1	12403	3905			11	0,2	0,76	27,2	
		1381002	Труба	444	1	12405	3900			11	0,2	0,76	27,2	
		1381003	Труба	444	1	12410	3892,5			16	0,63	0,19	27,2	
		138100	Неорганізован		1	12375	3940	375	250	2			27,2	

4	е джерело											
1381005	Неорганізоване джерело		1	12375	3940	375	250	2			27,2	
1381006	Труба	444	1	12359	3943			2	0,1	9,55	28,7	
1381007	Неорганізований викид		1	12359	3944	0,1	0,1	2			28,7	
1390500	Труба	444	1	12939	8261			7	0,57	1,1	27,2	
1390501	Труба	444	1	12975	8203			12	0,35	1,209	27,2	
1390502	Труба	444	1	12956	8219			13	0,31	0,294	27,2	
1390503	Труба	444	1	12965	8202			5	0,25	0,354	27,2	
1390504	Труба	444	1	12950	8225			18	0,3	0,33	27,2	
1390505	Труба	444	1	12943	8229			18	0,3	0,25	27,2	
1390506	Труба	444	1	12949	8233			16,5	0,3	0,27	27,2	
1390507	Віконний вентилятор	444	1	12982	8193			3,5	0,1	0,08	27,2	
1390508	Труба	444	1	12946	8243			22	0,23	0,5	27,2	
1390509	Труба	444	1	12950	8239			18,5	0,5	1,13	27,2	
1390510	Труба	444	1	13039	8203			17,5	0,3	0,41	27,2	
1390511	Труба	444	1	13015	8228			15	0,18	0,27	27,2	
1390512	Труба	666	1	13029	8220	0,3	0,3	0,5		0,2	27,2	
	Труба	444	1	13024	8224			1,5	0,9	0,2	27,2	

1390513													
1390514	Віконний вентилятор	444	1	13035	8216			4	0,125	0,08	27,2	
1390754	Труба	444	1	13048	8019			4,5	0,18	0,16	27,2	
1390755	Труба	444	1	12965	8246			18	0,3	0,07	30	
1390756	Труба	444	1	13026	8207			18	0,2	0,02	27,2	
1390757	Труба	444	1	12973	8240			16,5	0,7	1,56	27,2	
1390758	Труба	444	1	12955	8255			18	0,5	1,14	27,2	
1390759	Труба	444	1	12998	8238			18	0,4	0,163	110	
1390760	Труба	444	1	12981	8233			18	0,4	0,396	100	
1390762	Труба	444	1	13021	8155			22	1	2,86	27,2	
1390763	Труба	444	1	13090	8155			18	0,62	1,53	27,2	
1390764	Труба	444	1	13078	8165			18	0,6	5,56	27,2	
1390765	Труба	444	1	13073	8175			23	0,8	0,55	75	
1390766	Труба	444	1	13061	8184			23	0,8	0,59	75	
1390767	Труба	444	1	13049	8195			23	0,8	0,51	75	
1390768	Труба	444	1	13074	8159			18	0,7	2,68	27,2	
1390769	Труба	444	1	13029	8164			22	0,65	0,41	55	

1390770	Труба	666	1	9309	6433	0,34	0,34	6		1,25	27,2	
1390771	Труба	666	1	9305	6432	0,28	0,28	4		0,4	27,2	
1390772	Труба	444	1	9301	6430			8,5	0,4	1,17	27,2	
1390773	Труба	444	1	9307	6438			10	0,26	0,07	44	
1390776	Труба	444	1	9244	6411			8	0,3	0,66	27,2	
1390777	Труба	444	1	9235	6409			2,5	0,36	1,66	27,2	
1390778	Труба	444	1	13063	8119			19,5	1	5,31	27,2	
1390779	Труба	444	1	13067	8123			20	0,45	0,79	27,2	
1390780	Труба	444	1	13070	8128			19,5	0,3	0,24	27,2	
1390781	Труба	444	1	13079	8133			3,5	0,2	0,25	27,2	
1390782	Труба	444	1	13009	8239			0,5	0,2	0,51	27,2	
1390783	Труба	444	1	13080	8152			18	0,5	0,12	27,2	
1390784	Дефлектор	444	1	13068	8179			18	0,8	0,27	30	
1390785	Дефлектор	444	1	13055	8189			18	0,8	0,22	30	
1390786	Віконний вентилятор	444	1	13062	8113			5	0,5	0,42	27,2	
1390787	Дихальний клапан	444	1	13058	8116			18	0,05	0,29	27,2	
139078	Дихальний клапан	444	1	13056	8117			18	0,05	0,29	27,2	

8												
1390789	Дихальний клапан	444	1	13054	8119			18	0,05	0,29	27,2	
1390790	ВІконний вентилятор	444	1	12971	8265			5	0,5	0,42	27,2	
1390791	Дихальний клапан	444	1	12964	8262			18	0,05	0,29	27,2	
1390792	Дихальний клапан	444	1	12968	8259			18	0,05	0,29	27,2	
1390793	Дихальний клапан	444	1	12973	8256			18	0,05	0,29	27,2	
1390795	Труба	666	1	13065	7985	0,225	0,225	0,5		0,05	27,2	
1390796	Труба	444	1	13074	7977			2,5	0,4	0,28	27,2	
1390797	Труба	444	1	9293	9439			12	0,3	0,14	34	
1390798	Труба	666	1	9240	6418	0,2	0,2	7		0,18	27,2	
1390799	Труба	666	1	9246	6414	0,39	0,39	8		0,8	27,2	
1390800	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1390801	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1390802	Неорганізоване джерело		1	13033	8123	2	2	2			27,2	
1400790	Труба	444	1	11046	7813			2	0,4	0,67	27,2	
1400792	Труба	444	1	11032	7837			2,5	0,4	0,85	29	
1400793	Труба	444	1	9343	6273			3,5	0,25	0,04	27,2	
	Труба	666	1	12566	7177	0,13	0,1	2		0,4	27,2	

		1400794												
		1400795	Труба	444	1	12577	7206			2,5	0,25	0,28	27,2	
		1410705	Труба	444	1	11676	7658			40	1,85	87,89	1350	
		1410706	Труба	444	1	11431	7834			45	1,85	199,45	1350	
		1410707	Труба	444	1	11952	3840			90	3,5	233,21	1350	
		1410709	Дверний отвір		1	11176	7696	1	2	2			28	
		1410710	Неорганізоване джерело		1	11172	7684	38	15	2			28	
		1420506	НВ		1	10000	4113	450	260	2			27,2	
		1420796	Неорганізоване джерело		1	13702	7491	5	5	2			29	
		1420797	Неорганізоване джерело		1	13934	7708	2,5	2,5	2			29	
		1420798	Неорганізоване джерело		1	10829	5238	300	830	0,5			29	
		1420799	Неорганізоване джерело		1	10626	4681	150	330	0,5			29	
		1420800	Неорганізоване джерело		1	10669	4278	300	718	0,5			29	
		1420801	Неорганізоване джерело		1	10662	3620	340	320	0,5			29	
		1420802	Неорганізоване джерело		1	12053	4244	100	100	0,5			29	
		1420803	Неорганізоване джерело		1	10446	4684	130	370	0,5			29	
		1420806	НВ		1	10446	4684	40	52,2	2			27,2	

		1420807	Неорганізоване джерело		1	13000	6750	755	450	2			28,7	
		1420808	Неорганізоване джерело	555	1	10760	5300	10900	3800	2	1,5	0,29	27,2	
		1420809	Неорганізоване джерело		1	10900	3800	155	130	2			27,2	
		1420810	Неорганізоване джерело	555	1	13000	7000	12600	7300	2	1,5	0,29	27,2	
		1420811	Неорганізоване джерело		1	10760	5510	350	155	2			28,7	
		1421213	Труба	444	1	12143	7049			4	0,3	0,13	28	
		1421218	Дхальний клапан	444	1	12127	7049			2	0,1	0,29	28	
		1421220	Неорганізоване джерело		1	12109	7044	50	80	2			28	
		1421221	Труба	444	1	12111	7063			2	0,226	0,29	28	
		1421222	Неорганізоване джерело		1	11580	6914	2	2	2			29	
		1421223	Дхальний клапан		1	12159	7043	3	2	2			29	
		1421224	Неорганізоване джерело		1	12164	7039	30	50	2			29	
		1430602	Неорганізоване джерело		1	8927	6008	5	5	2			28,2	
		1431065	Неорганізоване джерело	444	1	9492	7627			3	0,05	0,29	29	
		1431066	Неорганізоване джерело	444	1	9498	7629			3	0,05	0,29	29	
		1431067	Неорганізоване джерело	444	1	9504	7631			3	0,05	0,29	29	
		143106	Неорганізован	444	1	9495	7621			3	0,05	0,29	29	

8	е джерело											
1431069	Неорганізоване джерело	444	1	9500	7623			3	0,05	0,29	29	
1431070	Неорганізоване джерело	444	1	9506	7625			3	0,05	0,29	29	
1431071	Неорганізоване джерело	444	1	9497	7616			3	0,05	0,29	29	
1431072	Неорганізоване джерело	444	1	9502	7618			3	0,05	0,29	29	
1431073	Неорганізоване джерело	444	1	9508	7620			3	0,05	0,29	29	
1431074	Неорганізоване джерело		1	10286	7403	4	4	2			28	
1431264	Труба	444	1	9395	6438			15	0,2	0,17	27,2	
1431273	Труба	444	1	12168	3788			12	0,2	0,82	27,2	
1431274	Труба	444	1	12014	3916			15	0,2	0,24	27,2	
1431280	Труба	444	1	9467	6543			2	0,05	0,003	28,7	
1431281	Неорганізований викид		1	9467	6542	0,1	0,1	2			28,7	
1441075	Дихальний клапан	444	1	12492	6670			2	0,1	0,29	27,2	
1441076	Дихальний клапан	444	1	12504	6707			2	0,1	0,29	27,2	
1441077	Труба	444	1	11711	7097			3,5	0,3	0,03	27,2	
1441078	Труба	444	1	11665	7125			4	0,2	0,03	27,2	
1441079	Труба	444	1	11339	7024			5	0,3	0,35	27,2	
	Дефлектор	444	1	11253	7034			5	0,5	0,29	27,2	

		1441080												
		1441081	Неорганізоване джерело		1	10767	7730	99	54	2			27,2	
		1441082	Неорганізоване джерело		1	10814	7747	3	3	3			27,2	
		1441083	Неорганізоване джерело		1	9349	6796	2	2	2			27,2	
		1441084	Неорганізоване джерело		1	10534	6599	2	2	2			27,2	
		1441085	Неорганізоване джерело		1	11694	7122	198	104	2			27,2	
		1441086	Неорганізоване джерело	444	1	11705	7093			2	0,5	0,29	27,2	
		1441087	Труба	666	1	11684	7081	0,175	0,175	5		0,16	27,2	
		1460001	Віконні отвори		1	10351	7735	1,5	1,5	5			27,2	
		1460002	Дефлектори	555	1	10144	7347	10162	7352	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460003	Дефлектори	555	1	10208	7367	10226	7373	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460004	Дефлектори	555	1	11681	4622	11698	4598	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460005	Дефлектори	555	1	11822	4546	11832	4553	2,5	1,5	0,29	27,2	
		1460006	Дефлектори	555	1	11400	6555	11507	6592	20	1,5	0,29	27,2	
		1460007	Дефлектори	555	1	10275	7708	10285	7712	20	1,5	0,29	27,2	
		1460008	Дефлектори	555	1	10150	7645	10397	7735	20	1,5	0,29	27,2	
		1460009	Труба	444	1	11189	6453			13	0,35	0,52	27,2	

		1460010	Труба	444	1	11226	6411			8	0,6	1,24	27,2	
		1460011	Труба	444	1	11279	6381			8	0,6	0,92	27,2	
		1460012	Неорганізоване джерело		1	11377	6433	31	379	2			27,2	
		1460013	Неорганізоване джерело		1	11293	6492	19	227	2			27,2	
		1460014	Дефлектори	555	1	10210	7685	10220	7688	20	1,5	0,29	27,2	
		1460016	Труба	444	1	10262	7672			8	0,2	0,19	28	
		1460017	Труба	444	1	11201	6459			2,5	0,2	0,067	309	
		1470001	Труба	444	1	10404	7332			2	0,05	0,01	28,7	
		1470002	Неорганізований викид		1	10404	7333	0,1	0,1	2			28,7	
		1481000	Труба	444	1	10100	7850			2	0,1	0,08	28,7	
		1481001	Неорганізований викид		1	10100	7849	0,1	0,1	2			28,7	
		1490600	Труба	444	1	8919	5862			15	0,45	0,27	80	
		1490603	Труба	444	1	8967	5865			12	0,4	0,28	27,2	
		1490604	Труба	444	1	8954	5853			16	0,6	0,47	27,2	
		1490605	Неорганізоване джерело		1	8956	5962	5	5	1,5			28,2	
		1490607	Труба	444	1	8970	5949			6	0,4	0,38	28	
		149060	Труба	444	1	8888	5832			1	0,69	0,18	28,2	

8												
1490609	Труба	444	1	8941	5848			10	0,8	0,92	27,2	
1490610	Труба	444	1	8947	5850			15	0,4	1,1	27,2	
1490611	Труба	444	1	8926	5844			2,5	0,5	0,29	29	
1490612	Труба	444	1	8912	5848			10	0,25	0,35	45	
1490616	Труба	444	1	8913	5882			2,5	0,5	2,53	27,2	
1490617	Труба	444	1	8900	5878			2	0,5	0,22	27,2	
1490639	Труба	444	1	8972	5903			22	0,5	0,66	60	
1491101	Труба	666	1	8727	8976	0,28	0,28	2		0,41	27,2	
1491102	Труба	444	1	8829	5813			7,5	0,2	0,29	40	
1491109	Труба	444	1	10230	8065			3,2	0,15	0,71	27,2	
1491110	Неорганізоване джерело		1	9051	5822	2	2	2			28,2	
1491111	Неорганізоване джерело		1	8979	5950	5	5	2			28,2	
1491112	Труба	444	1	8798	5914			3,5	0,15	0,59	27,2	
1500644	Труба	444	1	9036	6370			5	0,3	0,29	50	
1500645	Труба	666	1	9043	6372	0,2	0,38	5		0,5	27,2	
1500646	Неорганізоване джерело		1	9079	6486	3	3	2			29	
	Труба	444	1	9063	6379			5	0,4	1,02	27,2	

		1500647												
		1500665	Неорганізоване джерело		1	11460	7807	2	2	2			30	
		1500666	Неорганізоване джерело		1	11474	7799	3	3	2			30	
		1500680	Неорганізоване джерело		1	9065	6382	2,5	2,5	2			28	
		1500681	Труба	444	1	14537	8095			5	0,3	0,22	32	
		1500682	Труба	444	1	14540	8096			2	0,3	0,95	27,2	
		1500683	Труба	444	1	14542	8097			2	0,4	1,62	27,2	
		1500684	Неорганізоване джерело		1	14547	8100	4	5	2			30	
		1500685	Труба	444	1	14550	8120			5	0,3	0,94	27,2	
		1500687	Неорганізоване джерело		1	14573	8110	2,5	2,5	2			30	
		1500695	Труба	444	1	9082	6486			5	0,25	0,37	27,2	
		1500696	Труба	444	1	9082	6489			5	0,25	0,24	27,2	
		1500699	Неорганізоване джерело		1	14534	8069	2	2	2			27,2	
		1501302	Неорганізоване джерело		1	11460	7802	2	2	2			30	
		1501303	Неорганізоване джерело		1	9074	6444	4	5	2			29	
		1510001	Неорганізоване джерело		1	10430	8180	50	50	2			29	
		1520670	Труба	444	1	14293	8398			8	1,4	2,7	29	

1520671	Труба	666	1	14273	8380	0,35	0,35	8		0,54	27,2	
1520672	Труба	444	1	14151	8204			4	0,45	0,28	27,2	
1520673	Труба	444	1	9176	7619			3,8	0,3	0,02	29	
1520674	Неорганізоване джерело		1	9183	7622	0,5	0,5	2			29	
1520675	Неорганізоване джерело		1	9187	7622	0,5	0,5	2			29	
1520676	Неорганізоване джерело		1	9191	7622	0,5	0,5	2			29	
1520677	Неорганізоване джерело		1	9195	7622	0,5	0,5	2			29	
1520678	Дихальний клапан	444	1	9136	7611			2	0,05	0,29	29	
1520679	Дихальний клапан	444	1	9136	7617			2	0,05	0,29	29	
1520680	Дихальний клапан	444	1	9136	7623			2	0,05	0,29	29	
1520681	Дихальний клапан	444	1	9140	7611			2	0,05	0,29	29	
1520682	Дихальний клапан	444	1	9140	7617			2	0,05	0,29	29	
1520683	Дихальний клапан	444	1	9140	7623			2	0,05	0,29	29	
1520690	Труба	444	1	13192	7732			12	0,6	0,08	120	
1520691	Труба	444	1	13189	7735			12	0,8	0,08	120	
1520692	Труба	444	1	13187	7738			12	0,8	0,08	120	
152069	Труба	444	1	13184	7740			12	0,6	0,08	120	

3												
1520694	Труба	444	1	13282	7834			12	0,8	0,08	120	
1520695	Труба	444	1	13283	7831			12	0,8	0,08	120	
1520696	Труба	444	1	13287	7829			12	0,8	0,08	120	
1520697	Труба	444	1	13289	7824			12	0,8	0,08	120	
1520698	Труба	444	1	13318	7889			12	0,8	0,08	120	
1520699	Труба	444	1	13320	7866			12	0,8	0,08	120	
1520700	Труба	444	1	13324	7863			12	0,8	0,08	120	
1520701	Труба	444	1	13324	7860			12	0,8	0,08	120	
1520702	Труба	444	1	9480	3500			12	0,6	0,16	120	
1520703	Труба	444	1	9486	3477			12	0,8	0,16	120	
1520708	Труба	444	1	14632	8666			5	0,3	0,56	27,2	
1520709	Труба	444	1	14551	8569			9	0,3	0,02	65	
1520711	Труба	444	1	9468	3473			12	0,8	0,16	120	
1520712	Труба	444	1	9462	3495			12	0,6	0,16	120	
1520920	Труба	444	1	12624	6881			6,2	0,3	0,29	140	
1520921	Неорганізоване джерело		1	12625	6882	0,5	0,5	2			27,2	
			1	12623	6878	0,5	0,5	2			27,2	

		1520922	Неорганізоване джерело										
		1520923	Неорганізоване джерело		1	12627	6879	0,5	0,5	2			27,2	
		1520924	Дихальний клапан	444	1	12617	6868			2	0,07	0,29	27,2	
		1520925	Дихальний клапан	444	1	12621	6870			2	0,07	0,29	27,2	
		1520926	Дихальний клапан	444	1	12625	6873			2	0,07	0,29	27,2	
		1520927	Дихальний клапан	444	1	12630	8676			2	0,07	0,29	27,2	
		1520928	Дихальний клапан	444	1	12620	6873			2	0,07	0,29	27,2	
		1520929	Дихальний клапан	444	1	12624	6864			2	0,07	0,29	27,2	
		1520930	Дихальний клапан	444	1	12628	6866			2	0,07	0,29	27,2	
		1520931	Дихальний клапан	444	1	12633	6871			2	0,07	0,29	27,2	
		1520932	Дихальний клапан	444	1	12623	6856			2	0,07	0,29	27,2	
		1520933	Дихальний клапан	444	1	12627	6858			2	0,07	0,29	27,2	
		1520934	Труба	444	1	12631	6863			5	0,25	0,29	27,2	
		1520940	Неорганізоване джерело		1	14285	8520	1,5	1,5	2			27,2	
		1520941	Неорганізоване джерело		1	14287	8523	1,5	1,5	2			27,2	
		1520942	Неорганізоване джерело		1	14288	8525	1,5	1,5	2			27,2	
		1520943	Неорганізоване джерело		1	14289	8527	1,5	1,5	2			27,2	

1520944	Дихальний клапан	444	1	14267	8501			2	0,05	0,29	27,2	
1520945	Дихальний клапан	444	1	14271	8509			2	0,05	0,29	27,2	
1520946	Дихальний клапан	444	1	14274	8516			2	0,05	0,29	27,2	
1520947	Дихальний клапан	444	1	14272	8499			2	0,05	0,29	27,2	
1520948	Дихальний клапан	444	1	14276	8506			2	0,05	0,29	27,2	
1520949	Дихальний клапан	444	1	14279	8513			2	0,05	0,29	27,2	
1520950	Дихальний клапан	444	1	14282	8504			2	0,05	0,29	27,2	
1520951	Дихальний клапан	444	1	14285	8510			2	0,05	0,29	27,2	
1520952	Неорганізоване джерело		1	14402	8456	730	150	2			27,2	
1520953	Труба	666	1	14291	8227	0,2	0,2	2,4		0,2	27,2	
1520954	Труба	666	1	14220	8173	0,28	0,28	1,3		0,136	27,2	
1520956	Труба	444	1	14210	8165			2	0,55	0,56	27,2	
1520957	Труба	444	1	14141	8161			8	0,25	0,75	27,2	
1520958	Дахові вентилятори	555	1	14177	8178	14201	8202	15	1,5	0,29	27,2	
1520959	Труба	666	1	14113	8167	0,3	0,15	0,5		0,33	27,2	
1520960	Труба	666	1	14129	8133	0,15	0,3	0,5		1,64	27,2	
152096	Труба	444	1	14139	8141			0,5	0,2	1,63	27,2	

1												
1520962	Дверний отвір		1	14130	8162	2	2	2			27,2	
1520965	Труба	666	1	14349	8357	0,37	0,37	2		0,057	27,2	
1520966	Труба	444	1	14374	8382			3	0,15	0,06	27,2	
1520967	Труба	666	1	14362	8370	0,43	0,43	2		0,92	27,2	
1520968	Труба	444	1	14369	8418			4	0,5	0,44	27,2	
1520969	Труба	666	1	14372	8411	0,43	0,4	4		0,26	27,2	
1520970	Дахові вентилятори	555	1	14291	8348	14361	8417	15	1,5	0,75	27,2	
1520972	Труба	444	1	14558	8643			0,8	0,69	0,2	27,2	
1520974	Труба	444	1	14528	8607			10	0,25	0,02	140	
1520975	Труба	444	1	14563	8649			0,8	0,69	0,16	27,2	
1520976	Дихальний клапан	444	1	9180	7617			1,5	0,05	0,29	29	
1520978	Неорганізоване викид		1	13426	7933	330	45	1,7			27,2	
1520980	Труба	444	1	14490	8700			12,3	0,26	0,65	75	
1520981	Труба	444	1	14450	8650			12,3	0,15	0,24	27,2	
1520982	Труба	444	1	14490	8750			16,25	0,15	0,11	27,2	
1520983	Труба	444	1	14160	8208			2	0,69	0,19	27,2	
	Труба	444	1	14178	8220			2,2	0,12	0,14	27,2	

		1520984												
		1520985	Труба	444	1	14530	8600			2	0,69	0,25	27,2	
		1520986	Труба	444	1	14386	8426			1,5	0,35	0,75	27,2	
		1520987	Труба	444	1	14383	8424			2,42	0,36	0,99	27,2	
		1520988	Дверний отвір	444	1	14518	8570			5	0,5	0,29	27,2	
		1520989	Труба	444	1	12636	6860			2	0,05	0,008	28,7	
		1520990	Неорганізований викид		1	12637	6860	0,1	0,1	2			28,7	
		1530722	Труба	444	1	12536	6997			10	0,25	0,31	27,2	
		1530724	Неорганізоване викид		1	12439	7070	0,5	0,5	1,5			27,2	
		1530725	Неорганізоване викид		1	12451	7021	10	15	2			27,2	
		1530726	Неорганізоване викид		1	12418	7035	10	15	2			27,2	
		1530727	Труба	666	1	13641	7919	0,35	0,35	0,5		0,418	27,2	
		1530728	Неорганізоване викид		1	13656	7922	10	10	2			27,2	
		1530729	Труба	444	1	13331	7917			5,5	0,28	0,71	27,2	
		1530730	Неорганізоване викид		1	13304	7919	10	10	2			27,2	
		1550550	Труба	444	1	10700	7764			15	0,27	1,056	27,2	
		1551145	Труба	444	1	9999	7339			14	0,5	0,55	27,2	

1551153	Труба	444	1	9600	3795			13	0,4	1,66	27,2	
1551154	Труба	444	1	9602	3789			9	0,3	0,347	27,2	
1551155	Труба	444	1	9512	7589			4	0,344	0,008	27,2	
1551156	Труба	444	1	9520	7591			4	0,4	0,036	27,2	
1551157	Труба	444	1	9525	7581			8	0,35	0,012	27,2	
1551167	Труба	444	1	9974	7538			13	0,215	0,24	28	
1551314	Труба	444	1	9984	7287			14	0,5	0,258	27,2	
1551315	Труба	444	1	10007	7280			14	0,5	0,015	27,2	
1551316	Труба	444	1	9992	7275			14	0,25	0,019	27,2	
1551317	Труба	444	1	10017	7283			14	0,4	0,021	27,2	
1551318	Труба	444	1	9972	7295			4	0,22	0,02	27,2	
1551319	Труба	444	1	9991	7341			4	0,35	1,32	27,2	
1551321	Труба	444	1	11325	7424			1,5	0,32	0,815	27,2	
1551322	Труба	444	1	11340	7405			1,5	0,25	0,117	27,2	
1551324	Труба	444	1	11410	7204			4	0,3	0,39	27,2	
1551325	Труба	444	1	11334	4242			2	0,25	0,94	27,2	
155132	Труба	444	1	9887	7312			6	0,45	0,451	27,2	

7												
1551328	Труба	666	1	9912	7317	0,42	0,42	2		0,784	27,2	
1551329	Труба	444	1	9915	7309			1,4	0,38	2,006	27,2	
1551332	Труба	666	1	9948	7277	0,45	0,45	18		1,436	27,2	
1551333	Труба	666	1	10014	7362	0,2	0,3	8		0,386	27,2	
1551338	Труба	444	1	10242	4086			18	0,4	0,97	27,2	
1560550	Віконний вентилятор	444	1	14897	8866			3	0,6	0,29	27,2	
1560551	Аераційні вікна	555	1	14701	8723	14940	8952	10	1,5	0,29	27,2	
1560552	Неорганізоване викид		1	14728	9440	2	2	2			29	
1560553	Труба	444	1	11848	3537			5	0,4	0,29	29	
1560635	Дихальні клапани	444	1	10056	6975			2	0,1	0,29	30	
1560670	Неорганізоване викид	555	1	14259	8363	14256	8363	2	1,5	0,29	30	
1560671	Неорганізоване викид		1	14259	8358	5	5	2			30	
1560672	Неорганізоване викид		1	14253	8351	0,5	0,5	2			30	
1560673	Неорганізоване викид		1	8741	5839	1,5	1,5	2			30	
1560674	Неорганізоване викид		1	8723	5823	0,5	0,5	2			30	
1560675	Неорганізоване викид		1	8728	5823	1,5	1,5	2			30	
			1	8733	5823	2,5	2,5	2			30	

		1560677	Неорганізоване викид											
		1560678	Неорганізоване викид		1	8750	5797	2	2	2			30	
		1560679	Неорганізоване викид		1	8750	5793	3	3	2			30	
		1560692	Неорганізоване викид		1	8733	5806	2	2	2			30	
		1560693	Неорганізоване викид		1	8738	5806	1,5	1,5	2			30	
		1560694	Неорганізоване викид	555	1	8699	5768	8747	5784	2	1,5	0,29	30	
		1560725	Неорганізоване викид		1	13670	7698	50	9	2			29	
		1560726	Неорганізоване викид		1	13640	7719	2	2	2			29	
		1560965	Неорганізоване викид		1	9516	7633	0,5	0,5	2			27,2	
		1560966	Неорганізоване викид		1	9520	7635	0,5	0,5	2			27,2	
		1560967	Неорганізоване викид		1	9524	7636	0,5	0,5	2			27,2	
		1560968	Неорганізоване викид		1	9528	7638	0,5	0,5	2			27,2	
		1560972	Неорганізоване викид		1	9545	7643	0,5	0,5	2			27,2	
		1560973	Неорганізоване викид		1	9550	7645	0,5	0,5	2			27,2	
		1560974	Неорганізоване викид		1	9555	7648	0,5	0,5	2			27,2	
		1560975	Неорганізоване викид		1	9560	7649	0,5	0,5	2			27,2	
		1560976	Неорганізоване викид		1	9566	7649	0,5	0,5	2			27,2	

		1560977	Неорганізоване викид		1	9571	7653	0,5	0,5	2			27,2	
		1560978	Неорганізоване викид		1	9577	7655	0,5	0,5	2			27,2	
		1560979	Неорганізоване викид		1	9583	7657	0,5	0,5	2			27,2	
		1560980	Неорганізоване викид		1	9588	7658	0,5	0,5	2			27,2	
		1560981	Неорганізоване викид		1	9593	7661	0,5	0,5	2			27,2	
		1560982	Неорганізоване викид		1	9599	7658	0,5	0,5	2			27,2	
		1560983	Неорганізоване викид		1	9608	7666	0,5	0,5	2			27,2	
		1560984	Неорганізоване викид		1	9612	7661	0,5	0,5	2			27,2	
		1560985	Неорганізоване викид		1	9519	7627	0,5	0,5	2			27,2	
		1560986	Неорганізоване викид		1	9525	7629	0,5	0,5	2			27,2	
		1560987	Неорганізоване викид		1	9530	7631	0,5	0,5	2			27,2	
		1560988	Неорганізоване викид		1	9536	7633	0,5	0,5	2			27,2	
		1560989	Неорганізоване викид		1	9540	7635	0,5	0,5	2			27,2	
		1560990	Неорганізоване викид		1	9546	7637	0,5	0,5	2			27,2	
		1560991	Неорганізоване викид		1	9552	7639	0,5	0,5	2			27,2	
		1560992	Неорганізоване викид		1	9558	7641	0,5	0,5	2			27,2	
		156099	Неорганізован		1	9562	7642	0,5	0,5	2			27,2	

3	е викид											
1560994	Неорганізоване викид		1	9568	7644	0,5	0,5	2			27,2	
1560995	Неорганізоване викид		1	9574	7646	0,5	0,5	2			27,2	
1560996	Неорганізоване викид		1	9579	7648	0,5	0,5	2			27,2	
1560997	Неорганізоване викид		1	9585	7650	0,5	0,5	2			27,2	
1561014	Неорганізоване викид		1	9572	7635	0,5	0,5	2			27,2	
1561015	Неорганізоване викид		1	9578	7638	0,5	0,5	2			27,2	
1561021	Неорганізоване викид		1	9607	7646	0,5	0,5	2			27,2	
1561022	Неорганізоване викид		1	9611	7647	0,5	0,5	2			27,2	
1561023	Неорганізоване викид		1	9615	7649	0,5	0,5	2			27,2	
1561024	Неорганізоване викид		1	9619	7650	0,5	0,5	2			27,2	
1561025	Неорганізоване викид		1	9623	7652	0,5	0,5	2			27,2	
1561026	Неорганізоване викид		1	9627	7653	0,5	0,5	2			27,2	
1561027	Неорганізоване викид		1	9632	7655	0,5	0,5	2			27,2	
1561028	Неорганізоване викид		1	9638	7958	0,5	0,5	2			27,2	
1561030	Неорганізоване викид		1	9603	7027	0,5	0,5	2			27,2	
1561031	Неорганізоване викид		1	9607	7029	0,5	0,5	2			27,2	
			1	9613	7030	0,5	0,5	2			27,2	

1561032	Неорганізоване викид												
1561033	Неорганізоване викид		1	9617	7031	0,5	0,5	2				27,2	
1561034	Неорганізоване викид		1	9622	7033	0,5	0,5	2				27,2	
1561035	Неорганізоване викид		1	9627	7034	0,5	0,5	2				27,2	
1561036	Неорганізоване викид		1	9633	7653	0,5	0,5	2				27,2	
1561037	Неорганізоване викид		1	9632	7656	0,5	0,5	2				27,2	
1561038	Неорганізоване викид		1	9638	7658	0,5	0,5	2				27,2	
1561061	Неорганізоване викид		1	14795	8885	350	87	6				29	
1561064	Труба	444	1	9536	7586			6	0,3	0,29		27,2	
1561065	Неорганізоване викид		1	9514	7574	1	1	2				27,2	
1561287	Неорганізоване викид	555	1	8719	5782	8743	5790	2	1,5	0,29		30	
1561288	Неорганізоване викид		1	8670	5839	1,5	1,5	2				30	
1561289	Дихальні клапани		1	8664	5836	3	3	2				30	
1561290	Дихальні клапани	444	1	14260	8368			2	0,05	0,29		30	
1561291	Дихальні клапани	444	1	14256	8350			2	0,05	0,29		30	
1561292	Дихальні клапани	444	1	8718	5823			2	0,05	0,29		30	
1561293	Неорганізоване викид		1	8705	5770	0,5	0,5	2				30	

1561294	Неорганізоване викид		1	8703	5770	0,5	0,5	2			30	
1561295	Неорганізоване викид		1	8701	5770	0,5	0,5	2			30	
1561296	Неорганізоване викид		1	15000	15000	150	200	8			27,2	
1570001	Неорганізоване викид		1	13766	7824	2	2	2			30	
1570003	Неорганізоване викид		1	13767	7803	34	48	2			30	
1571105	Труба	666	1	12211	4689	0,6	0,6	20		1,21	30	
1580001	Труба	444	1	10802	9794			2	0,05	7,13	28,7	
1580002	Неорганізований викид		1	10803	9794	0,1	0,1	2			28,7	
1590001	Труба	666	1	12215	7454	0,45	0,45	6		1,28	31	
1590002	Труба	666	1	10724	6511	0,25	0,25	15		0,48	32	
1590003	Труба	666	1	9489	6359	0,45	0,45	9		1,11	31	
1590004	Труба	666	1	9410	6491	0,45	0,45	6		0,85	34	
1590005	Труба	666	1	11974	7326	0,45	0,45	2		0,73	32	
1590006	Труба	666	1	12302	6889	0,3	0,3	3		0,34	27,2	
1590007	Труба	444	1	12305	6893			3	0,2	0,52	27,2	
1590008	Труба	444	1	9541	6752			12	0,57	0,96	28	
159000	Труба	444	1	9454	7499			11	0,45	1,27	31	

9												
1590010	Труба	666	1	11427	7405	0,25	0,14	3		0,15	32	
1590011	Труба	444	1	11425	7421			12	0,4	0,8	34	
1590012	Труба	666	1	11433	7427	0,54	0,6	12		1,85	33	
1590013	Труба	444	1	11431	7759			7	0,8	2,31	33	
1590014	Труба	444	1	11012	8100			13	0,8	4,83	32	
1590015	Труба	666	1	9490	6922	0,2	0,2	11		0,15	32	
1590016	Труба	666	1	9496	6924	0,18	0,18	2,5		0,19	32	
1590017	Труба	666	1	10659	7417	0,4	0,4	4		1,19	32	
1590018	Труба	666	1	8790	7501	0,3	0,3	14		0,57	32	
1590019	Труба	444	1	9264	6481			10	0,4	0,34	33	
1590020	Труба	444	1	9272	6483			10	0,4	0,7	33	
1590021	Труба	666	1	14436	8523	0,6	0,4	7		0,85	30	
1590022	Труба	666	1	14819	8623	0,3	0,3	11		1,04	43	
1590023	Труба	666	1	13215	8095	0,4	0,4	9		2,57	32	
1590024	Труба	666	1	13219	8100	0,4	0,4	9		0,82	32	
1590025	Труба	444	1	8861	5563			12	0,3	0,75	34	
	Труба	444	1	14426	8211			10	0,4	0,75	33	

		1590026												
		1590027	Труба	444	1	14430	8206			10	0,3	0,53	33	
		1590028	Труба	666	1	14286	8218	0,7	0,56	12		2,91	32	
		1590029	Труба	666	1	11244	6596	0,3	0,3	5		0,79	32	
		1590030	Труба	666	1	12337	7020	0,55	0,55	22		2,56	33	
		1590031	Труба	444	1	9878	3753			8	0,35	0,96	35	
		1590032	Труба	666	1	12337	4020	0,25	0,25	4		0,31	38	
		1590033	Труба	666	1	9926	7852	0,28	0,3	1,5		0,62	34	
		1590034	Труба	666	1	9928	7846	0,3	0,3	1,5		0,62	32	
		1590035	Труба	666	1	12071	3596	0,8	0,5	9,8		1,55	34	
		1600001	Труба	444	1	10380	8270			15	0,32	0,14	28	
		1600002	Труба	444	1	10163	7916			2	0,05	0,01	28,7	
		1600003	Неорганізований викид		1	10164	7916	0,1	0,1	2			28,7	
		1611164	Труба	666	1	9970	7561	0,15	0,15	15		0,29	28	
		1611166	Труба	666	1	9922	7425	0,3	0,3	15		0,29	28	
		1611168	Труба	666	1	9963	7439	0,3	0,3	7		0,24	28	
		1611169	Труба	666	1	9978	7436	0,3	0,3	7		0,21	28	

		1611170	Труба	444	1	9942	7431			7	0,3	0,38	28	
		1611171	Труба	666	1	9990	7452	0,2	0,2	5		0,06	28	
		1611172	Труба	666	1	9977	7575	0,15	0,15	15		0,26	28	
		1620001	Труба	444	1	8522	7046			5	0,2	0,44	28	
		1620003	Даховий вентилятор	444	1	12261	8205			9,5	0,8	0,29	28	
		1620004	Труба	444	1	12186	8205			7,5	0,35	0,19	27,2	
		1620005	Труба	444	1	9987	7543			13	0,25	0,28	28	
		1621000	Неорганізоване викид	555	1	10404	7332	7350	2700	2	1,5	0,29	28	
		1621001	Труба	444	1	10405	7332			2	0,05	0,01	28,7	
		1621002	Неорганізований викид		1	10405	7333	0,1	0,1	2			28,7	
		1621003	Труба	444	1	10407	7334			2	0,05	0,01	28,7	
		1621004	Неорганізований викид		1	10407	7335	0,1	0,1	2			28,7	
		1630001	Труба	444	1	10172	7893			2	0,05	0,01	28,7	
		1630002	Неорганізований викид		1	10172	7894	0,1	0,1	2			28,7	
		1630003	Труба	444	1	10183	7897			2	0,1	0,04	28,7	
		1630004	Неорганізований викид		1	10184	7897	0,1	0,1	2			28,7	

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1001	03000 ------- 2902	3,4155	1	0,1112									
		1002	03000 ------- 2902	3,3633	1	0,1095									
		1003	03000 ------- 2902	3,3387	1	0,1087									
		1004	03000 ------- 2902	2,618098	1	0,0993									
		1005	03000 ------- 2902	2,633983	1	0,09944									
		1006	03000 ------- 2902	2,596921	1	0,0984									
		1007	03000 ------- 2902	4,993614	1	0,192556									
		1008	03000 ------- 2902	2,853884	1	0,108886									
		1009	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1010	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1011	11000 ------- 2735	0,006	1	0,0002									
		1012	11000 ------- 1042	0,0002	1	0,00083									
			11000 ------- 1061	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									

			11007 ------- 1401	0,0008	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,00055									
			11020 ------- 1246	0,0002	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0002	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		1013	11000 ------- 1042	0,0064	1	0,0003									
			11000 ------- 1061	0,0085	1	0,0004									
			11000 ------- 2750	0,0124	1	0,0006									
			11000 ------- 2752	0,1255	1	0,0058									
			11007 ------- 1401	0,0254	1	0,0012									
			11009 ------- 1210	0,0136	1	0,0007									
			11020 ------- 1246	0,0034	1	0,0002									
			11030 ------- 616	0,1437	1	0,0066									
			11041 ------- 621	0,0699	1	0,0032									
		1014	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		1015	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		1016	11000 -------	9E-5	1	3E-5									

			2732											
		1017	03000 ------- 2902	2,7663	1	0,1558								
		1018	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041								
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002								
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008								
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003								
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005								
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004								
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008								
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037								
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013								
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008								
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005								
		1019	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041								
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002								
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008								
			01010	2E-6	1	0,0003								

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1020	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									

			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1021	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1022	01003 -------	0,0192	1	0,0041									

			123												
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1023	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000	1E-6	1	0,0002									

			------- 112												
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1024	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									

			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1025	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1026	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 -------	3E-6	1	0,0008									

			164												
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1027	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001	0,0003	1	0,0008									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1028	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									

		1029	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1030	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 -------	0,002	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1031	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000	0,0035	1	0,0013									

			------- 343												
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1032	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1033	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									

			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1034	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 -------	0,0011	1	0,0004									

			2902												
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1035	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001	0,001	1	0,0005									

			------- 342												
		1036	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1037	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									

			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1038	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 -------	0,0012	1	0,0037									

			337												
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1039	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1040	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005	1,3E-5	1	0,002									

			------- 146												
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1041	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									

			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0019	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1042	01003 ------- 123	0,0192	1	0,0041									
			01005 ------- 146	1,3E-5	1	0,002									
			01006 ------- 164	3E-6	1	0,0008									
			01010 ------- 228	2E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0005									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0011	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0003	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0035	1	0,0013									
			16000 -------	0,0019	1	0,0008									

			344												
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0005									
		1043	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1044	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1045	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1046	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000	0,003	1	0,0008									

			------- 337												
		1047	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1048	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1049	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1050	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									

		1051	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1052	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1053	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1054	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1055	01003 -------	0,0146	1	0,0039									

			123												
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1056	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1057	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1058	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1059	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104	0,0005	1	0,0001									

			------- 143												
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1060	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1061	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1062	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1063	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									

			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1064	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1065	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1066	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0023	1	0,0006									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1067	01003 ------- 123	0,0146	1	0,0039									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0001									
			04001 -------	0,0023	1	0,0006									

			301												
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0008									
		1068	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1069	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1070	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		1071	03000 ------- 2902	0,3963	1	0,0144									
		1072	03000 ------- 2902	0,4073	1	0,0148									
		1073	03000 ------- 2902	0,4128	1	0,015									
		1074	03000 ------- 2902	0,3853	1	0,014									
		1076	11000 ------- 1061	0,0013	1	0,0002									
			11006 ------- 1317	3E-5	1	4E-6									
			11028 ------- 1555	0,0001	1	1E-5									
		1077	03000 ------- 2902	0,005	1	0,000901									
			04001 ------- 301	1,879	1	0,337394									
			04002 ------- 11815	0,005	1	0,000959									
			05001 ------- 330	0,196	1	0,035265									
			06000 ------- 337	0,085	1	0,015259									
			07000	157,675	1										

			------- 11812			28,311776									
			11000 ------- 2754	0,107	1	0,01917									
			12000 ------- 410	0,006	1	0,00115									
		1078	11000 ------- 2754	2E-7	1	6E-7									
		1079	05004 ------- 322	3E-8	1	2,1E-5									
			15003 ------- 316	5,9E-5	1	0,000333									
		1080	- ------- 150	9,6E-5	1	1,3E-5									
			03000 ------- 11242	0,004131	1	2,7E-5									
			04003 ------- 303	0,00036	1	4,9E-5									
			04004 ------- 302	0,00018	1	2,5E-5									
			05004 ------- 322	0,000842	1	4,1E-5									
			11000 ------- 1061	0,012	1	0,0017									
			11028 ------- 1555	7E-5	1	9,6E-6									
			15003 ------- 316	0,004163	1	0,000685									
		1081	- ------- 150	9,58E-5	1	1,31E-5									
			04003 ------- 303	0,00036	1	4,92E-5									
			04004 ------- 302	0,000183	1	2,5E-5									

			05004 ------- 322	9,5E-6	1	1,34E-6									
			11000 ------- 1061	0,0122	1	0,00167									
			11028 ------- 1555	7,02E-5	1	9,5E-6									
			15003 ------- 316	0,00483	1	6,6E-6									
		1082	- ------- 150	0,000287	1	3,93E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,00294	1	4,02E-5									
			11000 ------- 1061	0,0366	1	0,00501									
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,88E-5									
			15003 ------- 316	0,00145	1	1,98E-5									
		1083	- ------- 150	0,000287	1	3,9E-5									
			03000 ------- 11242	0,004131	1	5,2E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,000842	1	8,6E-5									
			11000 -------	0,0366	1	0,00501									

			1061												
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,9E-5									
			15003 ------- 316	0,004163	1	0,001326									
		1084	- ------- 150	0,000287	1	3,93E-5									
			04003 ------- 303	0,00108	1	0,000148									
			04004 ------- 302	0,000549	1	7,5E-5									
			05004 ------- 322	0,00294	1	4,02E-5									
			11000 ------- 1061	0,000192	1	0,000756									
			11028 ------- 1555	0,000211	1	2,88E-5									
			15003 ------- 316	0,00145	1	1,98E-5									
		1085	03000 ------- 2902	0,146342	1	0,0083									
		2001	03000 ------- 2902	1,408942	1	0,1047									
		2002	03000 ------- 2902	1,461125	1	0,0994									
		2003	03000 ------- 2902	2,797273	1	0,11979									
		2004	03000 ------- 2902	2,7654	1	0,122201									
		2005	03000 ------- 2902	4,1095	1	0,2571									
		2006	03000 ------- 2902	6,143	1	0,225									
		2007	03000	3,233669	1	0,166988									

	------- 2902												
2008	03000 ------- 2902	4,265353	1	0,187322									
2009	03000 ------- 2902	5,6851	1	0,235									
2010	03000 ------- 2902	3,8117	1	0,149									
2011	03000 ------- 2902	4,0444	1	0,155									
2012	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
	01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
	01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
2013	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
	01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
	01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									

			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2014	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2015	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 -------	8E-6	1	0,0008									

			228												
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2016	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2017	01003	0,0167	1	0,011									

			------- 123													
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008										
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005										
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004										
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037										
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013										
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008										
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004										
		2018	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011										
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008										
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005										
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004										
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037										
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013										
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008										

			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2019	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2020	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 -------	0,0022	1	0,0013									

			343												
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2021	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2022	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000	0,003	1	0,0037									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2023	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2024	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									

			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2025	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2026	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 -------	0,0021	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2027	01003 ------- 123	0,0167	1	0,011									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0022	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0009	1	0,0004									
		2028	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104	0,0003	1	0,0002									

			------- 143													
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2029	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2030	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2031	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011										
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015										
		2032	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073										
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002										

			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2033	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2034	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2035	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2036	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 -------	0,0013	1	0,0011									

			301												
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2037	01003 ------- 123	0,0081	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0013	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0017	1	0,0015									
		2038	11000 ------- 2732	5E-6	1	1,2E-5									
		2039	11000 ------- 2750	0,0095	1	0,0004									
			11000 ------- 2752	0,034	1	0,0016									
			11007 ------- 1401	0,6529	1	0,0302									
			11009 ------- 1210	0,3014	1	0,014									
			11030 ------- 616	0,0727	1	0,0034									
			11041 ------- 621	1,5569	1	0,0721									
		2040	11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									
			11007 ------- 1401	0,0007	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0001	1	0,00055									
			11030	0,0002	1	0,00083									

				------- 616												
				11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		2041		03000 ------- 2902	2,5157	1	0,1058									
		2042		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2043		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2044		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2045		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2046		03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		2047		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2048		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2049		11000 ------- 2735	0,0279	1	0,0009									
		2050		11000 ------- 1061	0,0015	1	0,0002									
				11006 ------- 1317	3E-5	1	4E-6									
				11028 ------- 1555	0,00016	1	2E-5									
		2051		03000 ------- 2902	2,139	1	0,0777									
		2052		03000 ------- 2902	0,812	1	0,0295									
		2053		03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									

			04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
			05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
			06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
			07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
			11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
		2054	03000 ------- 2902	0,005	1	0,000901									
			04001 ------- 301	1,879	1	0,337394									
			04002 ------- 11815	0,005	1	0,000959									
			05001 ------- 330	0,196	1	0,035265									
			06000 ------- 337	0,085	1	0,015259									
			07000 ------- 11812	157,675	1	28,311776									
			11000 ------- 2754	0,107	1	0,01917									
			12000 ------- 410	0,006	1	0,00115									
		2055	11000 ------- 2754	2E-7	1	6E-7									
		3001	03000 -------	13,3563	1	0,5647									

	2902												
3002	03000 ------- 2902	30,0579	1	1,6625									
3003	03000 ------- 2902	1,9962	1	0,0844									
3004	03000 ------- 2902	0,9981	1	0,0422									
3005	03000 ------- 2902	98,2961	1	2,764									
3007	03000 ------- 2902	17,897102	1	0,779113									
3008	03000 ------- 2902	137,3629	1	4,331									
3009	03000 ------- 2902	1,038222	1	0,08									
3010	03000 ------- 2902	1,927432	1	0,083									
3011	03000 ------- 2902	1,884986	1	0,10112									
3012	03000 ------- 2902	2,350342	1	0,12718									
3013	03000 ------- 2902	1,016633	1	0,103366									
3014	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
	01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
	01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
	06000	4E-5	1	0,0037									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3015	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3016	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									

			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3017	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3018	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 -------	0,0003	1	0,0003									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3019	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3020	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010	1E-6	1	0,0001									

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3021	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									

		3022	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3023	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 -------	0,0001	1	0,0008									

			344												
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3024	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3025	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000	0,0002	1	0,0013									

			------- 343												
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3026	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3027	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									

			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3028	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3029	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 -------	0,0001	1	0,0004									

			2902												
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3030	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3031	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104	0,0003	1	0,0003									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3032	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3033	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									

			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3034	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 -------	4E-5	1	0,0004									

			342												
		3035	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3036	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000	0,0001	1	0,0008									

			------- 344												
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3037	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3038	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0043									
			01010 ------- 228	1E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	1E-5	1	0,0008									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0004									
		3039	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3040	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3041	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3042	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 -------	0,0023	1	0,0005									

			228												
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3043	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3044	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3045	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3046	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001	0,0097	1	0,0022									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3047	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3048	01003 ------- 123	0,0457	1	0,0106									
			01010 ------- 228	0,0023	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0097	1	0,0022									
			06000 ------- 337	0,0125	1	0,0029									
		3049	11000 ------- 2750	0,0004	1	0,0014									
			11000 ------- 2752	0,0004	1	0,0014									
			11007 ------- 1401	0,0008	1	0,0027									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0002	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0004	1	0,0014									
		3050	11000 ------- 2750	0,0099	1	0,0005									

			11000 ------- 2752	0,1573	1	0,0073									
			11007 ------- 1401	0,0295	1	0,0014									
			11009 ------- 1210	0,0136	1	0,0006									
			11030 ------- 616	0,168	1	0,0078									
			11041 ------- 621	0,0703	1	0,0033									
		3053	03000 ------- 2902	0,9745	1	0,0309									
		3054	03000 ------- 2902	16,56	1	2									
		3055	03000 ------- 2902	16,56	1	2									
		3056	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3057	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3058	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3059	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3060	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3061	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3062	11000 ------- 2735	0,0396	1	0,0013									
		3063	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		3064	03000 -------	0,0071	1	0,033									

	2902												
3065	11000 ------- 2735	0,029	1	0,0013									
3066	11000 ------- 2735	0,029	1	0,0013									
3067	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
	04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
	04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
	05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
	06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
	07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
	11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
	12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
3068	11000 ------- 2754	5E-10	1	2E-8									
3069	03000 ------- 2902	0,004	1	0,000766									
	04001 ------- 301	1,598	1	0,286918									
	04002 ------- 11815	0,005	1	0,000815									
	05001 ------- 330	0,167	1	0,029989									
	06000 ------- 337	0,072	1	0,012977									
	07000	134,071	1										

			------- 11812			24,076156									
			11000 ------- 2754	0,091	1	0,016302									
			12000 ------- 410	0,005	1	0,000978									
		3070	11000 ------- 2754	1E-7	1	1E-6									
		4001	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4002	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4003	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	6E-5	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4004	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									

			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	6E-5	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4005	01003 ------- 123	0,031	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0009	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0156	1	0,0037									
			06000 ------- 337	0,0155	1	0,0036									
		4006	03000 ------- 2902	0,2931	1	0,1886									
		4007	03000 ------- 2902	0,1297	1	0,1831									
		4008	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		4009	11000 ------- 2735	0,0275	1	0,0009									
		4010	03000 ------- 2902	0,1692	1	0,1856									
		4011	03000 ------- 2902	0,0004	1	0,001									
		4012	11000 ------- 2752	0,0442	1	0,0014									
			11007 -------	0,0851	1	0,0027									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,0173	1	0,00055									
			11030 ------- 616	0,0262	1	0,00083									
			11041 ------- 621	0,0442	1	0,0014									
		4013	05004 ------- 322	0,0001	1	0,0001									
		4101	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0004									
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4102	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104	0,0005	1	0,0004									

			------- 143												
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4103	01003 ------- 123	0,0123	1	0,0081									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0004									
			03000 ------- 112	1E-6	1	7E-5									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,0032	1	0,0013									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									

			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4104	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4105	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003									
			01010 ------- 228	1,3E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00021	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 -------	0,0003	1	0,0004									

			342												
		4106	01003 ------- 123	0,0039	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4107	01003 ------- 123	0,0039	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0002									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0006									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0003									
		4108	01003	0,0052	1	0,0015									

				------- 123											
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4109	01003 ------- 123	0,0052	1	0,0015								
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4110	01003 ------- 123	0,0052	1	0,0015								
				01104 ------- 143	0,0002	1	4E-5								
				04001 ------- 301	0,0026	1	0,0007								
				06000 ------- 337	0,0026	1	0,0007								
			4111	11000 ------- 2735	9E-5	1	3E-6								
			4112	01003 ------- 123	0,0039	1	0,003								
				01010 ------- 228	1E-5	1	0,0002								
				01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002								
				03000 ------- 112	1E-6	1	0,0001								

			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	1E-6	1	0,00034									
			06000 ------- 337	1E-5	1	0,0017									
			16000 ------- 343	0,0012	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0006	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0003	1	0,0004									
		4113	03000 ------- 2902	0,0072	1	0,002									
		4114	01005 ------- 146	0,0009	1	0,0008									
			01009 ------- 184	0,0086	1	0,0029									
			01105 ------- 168	0,002	1	0,0021									
			01106 ------- 190	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0472	1	0,068									
			06000 ------- 337	0,1974	1	0,3366									
		4115	03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0018									
		4116	03000 ------- 2902	0,015	1	0,033									
		4117	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		4201	11000 -------	0,2851	1	0,0144									

			2752												
			11007 ------- 1401	0,0095	1	0,0005									
			11009 ------- 1210	0,0044	1	0,0002									
			11030 ------- 616	0,2677	1	0,0135									
			11041 ------- 621	0,0226	1	0,0011									
		4202	01003 ------- 123	0,0093	1	0,0053									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,00032									
			01104 ------- 143	0,00054	1	0,00033									
			03000 ------- 112	2E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	0,0007	1	0,0005									
			16000 ------- 343	0,0023	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0013	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0005	1	0,0005									
		4203	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001	0,0001	1	0,0001									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4204	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4205	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4206	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4207	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									

			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4208	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4209	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4210	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0001									
		4211	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0001									
			01104 ------- 143	1E-5	1	4E-6									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0001									
			06000 -------	0,0001	1	0,0001									

			337												
		4212	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4213	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4214	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4215	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4216	01003	7E-5	1	0,0005									

			------- 123												
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4217	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4218	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4219	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4220	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									

			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4221	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	2E-6	1	1E-5									
			04001 ------- 301	4E-5	1	0,0002									
			06000 ------- 337	4E-5	1	0,0002									
		4222	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4223	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4224	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 -------	1E-5	1	1E-5									

			143												
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4225	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4226	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4227	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4228	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001	0,0001	1	0,0002									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4229	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	1E-5									
			04001 ------- 301	0,0001	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		4301	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									

			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4302	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 -------	1E-6	1	6E-7									

			620												
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4303	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003	1E-6	1	6E-7									

			------- 316												
		4304	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4305	05001 ------- 330	2E-7	1	1E-7									

			06000 ------- 337	3E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	6E-6	1	3E-6									
			11000 ------- 516	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 521	8E-8	1	4E-8									
			11000 ------- 526	1E-5	1	6E-6									
			11000 ------- 618	7E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	1E-6	1	6E-7									
			11000 ------- 2754	1E-5	1	6E-6									
			11001 ------- 2001	2E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	1E-6	1	6E-7									
			11022 ------- 1611	3E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	6E-7									
			11052 ------- 930	1E-6	1	6E-7									
			15003 ------- 316	1E-6	1	6E-7									
		4306	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,1E-5									
			04001 ------- 301	0,08	1	0,014445									
			04002 -------	0,0002	1	4,4E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,009	1	0,00162									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000701									
			07000 ------- 11812	7,239	1	1,300847									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000881									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,3E-5									
		4307	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		4308	04001 ------- 301	0,077	1	0,013475									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,8E-5									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000343									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000594									
			07000 ------- 11812	6,171	1	1,079925									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000766									
			12000 ------- 410	0,0003	1	4,6E-5									
		4309	11000 ------- 2704	1E-6	1	4,6E-5									
		5001	11000 ------- 2735	6E-6	1	2E-7									
		5002	11000 ------- 2735	9E-5	1	3E-6									
		5003	11000	9E-5	1	3E-6									

	------- 2735												
5004	11000 ------- 2735	3E-6	1	1E-7									
5005	11000 ------- 2735	9E-6	1	3E-7									
5007	03000 ------- 2902	0,003	1	0,014									
5008	03000 ------- 2902	0,003	1	0,014									
5009	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5010	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5011	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0015									
	01104 ------- 143	1E-6	1	0,0002									
5012	11000 ------- 2752	0,0101	1	0,0014									
	11030 ------- 616	0,006	1	0,00083									
5013	11000 ------- 2750	2E-5	1	2E-6									
	11000 ------- 2752	0,1615	1	0,015									
	11030 ------- 616	0,1355	1	0,0126									
5014	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									

		5015	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5016	05004 ------- 322	0,0003	1	0,0001									
		5017	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5018	05004 ------- 322	0,0002	1	0,0001									
		5019	03000 ------- 2902	4E-5	1	7E-6									
			04001 ------- 301	0,015	1	0,002657									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000278									
			06000 ------- 337	0,0007	1	0,00012									
			07000 ------- 11812	1,259	1	0,222927									
			11000 ------- 2754	0,0009	1	0,000151									
			12000 ------- 410	5E-5	1	9E-6									
		5020	11000 ------- 2754	2E-11	1	3E-9									
		6001	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 -------	2E-5	1	0,0006									

			343												
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6002	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6003	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	7E-6	1	0,0002									
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6004	01003 ------- 123	0,0002	1	0,0015									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,0003									
			03000	7E-6	1	0,0002									

			------- 2902												
			16000 ------- 343	2E-5	1	0,0006									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,00014									
		6007	11000 ------- 2752	0,1121	1	0,0156									
			11030 ------- 616	0,099	1	0,0138									
		6015	03000 ------- 2902	0,177974	1	0,0105									
		6016	04001 ------- 301	0,2735	1	0,0506									
		6017	03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									
			04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
			05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
			06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
			07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
			11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
		6018	11000 ------- 2754	1E-8	1	1E-7									

		6019	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,09	1	0,01594									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	4,5E-5									
			05001 ------- 330	0,009	1	0,001666									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000721									
			07000 ------- 11812	7,553	1	1,337564									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000906									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,4E-5									
		6020	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		6021	04001 ------- 301	0,127	1	0,022838									
			04002 ------- 11815	0,0005	1	9,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,000882									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001527									
			07000 ------- 11812	15,427	1	2,776949									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,001969									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000118									
		6022	11000 -------	1E-5	1	0,000118									

			2704											
		7001	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003								
			01010 ------- 228	3E-6	1	0,0003								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004								
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012								
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006								
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003								
		7002	01003 ------- 123	0,0013	1	0,0116								
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,001								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004								
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012								
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006								
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003								
		7003	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0036								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005								
			03000	4E-6	1	0,0002								

			------- 112												
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	8E-5	1	0,0005									
		7004	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7005	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									

		7006	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7007	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7008	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 -------	0,0001	1	0,0006									

			344												
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7009	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7010	01003 ------- 123	0,0011	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0001	1	0,0006									
			16001 ------- 342	7E-5	1	0,0003									
		7011	03000 ------- 2902	0,0015	1	0,0008									
		7012	03000 ------- 2902	0,018	1	0,0096									
		7013	01003 ------- 123	0,0182	1	0,0097									
			01104	0,0006	1	0,0003									

			------- 143												
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,0038	1	0,002									
		7014	01003 ------- 123	0,0182	1	0,0097									
			01104 ------- 143	0,0006	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0028	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,0038	1	0,002									
		7015	11000 ------- 2732	0,0009	1	0,0003									
			11000 ------- 2735	0,46	1	0,0145									
		7016	11000 ------- 1042	0,0034	1	0,0002									
			11000 ------- 1061	0,0045	1	0,0003									
			11000 ------- 2750	0,0002	1	1E-5									
			11000 ------- 2752	0,0645	1	0,0036									
			11007 ------- 1401	0,0018	1	0,0001									
			11009 ------- 1210	0,0018	1	0,0001									
			11020 ------- 1246	0,0018	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,0673	1	0,0038									

			11041 ------- 621	0,0092	1	0,0005									
		7017	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		7023	03000 ------- 2902	0,0001	1	2,6E-5									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,009741									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	2,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,001018									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000441									
			07000 ------- 11812	4,406	1	0,8174									
			11000 ------- 2754	0,003	1	0,000535									
			12000 ------- 410	0,0001	1	3,3E-5									
		7024	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		7025	03000 ------- 2902	0,008	1	0,001433									
			04001 ------- 301	2,989	1	0,536643									
			04002 ------- 11815	0,0085	1	0,001525									
			05001 ------- 330	0,312	1	0,056091									
			06000 ------- 337	0,135	1	0,024271									
			07000 -------	250,833	1	45,03132									

			11812			9									
			11000 ------- 2754	0,17	1	0,030491									
			12000 ------- 410	0,0102	1	0,001829									
		7026	11000 ------- 2754	4E-7	1	1E-6									
		7027	11000 ------- 2732	0,003	1	0,005787									
			11000 ------- 2735	2E-10	1	1E-8									
		8004	03000 ------- 2902	0,0025	1	0,0028									
		8005	03000 ------- 2902	0,0025	1	0,0028									
		8006	01003 ------- 123	3E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	3E-6	1	8E-5									
		8007	01003 ------- 123	3E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	3E-6	1	8E-5									
		8008	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		8009	03000 ------- 2902	0,0002	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,09	1	0,01594									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	4,5E-5									
			05001 ------- 330	0,009	1	0,001666									
			06000	0,004	1	0,000721									

			------- 337												
			07000 ------- 11812	7,553	1	1,337564									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,000906									
			12000 ------- 410	0,0003	1	5,4E-5									
		8010	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		9001	03000 ------- 2902	14,799	1	11,2									
		9002	03000 ------- 2902	1,08	1	0,2									
		9011	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9012	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									

			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9013	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9014	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9015	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9016	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 -------	0,0008	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9017	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9018	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9019	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9020	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000	0,0015	1	0,0006									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9021	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9022	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9023	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0024									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0012									

			06000 ------- 337	0,0006	1	0,0012									
		9024	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9025	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9026	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9027	01003 ------- 123	0,01	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0005									
			03000 -------	0,001	1	0,0004									

			2902												
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9028	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9029	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		9030	01003 ------- 123	0,0169	1	0,0041									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0057	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0052	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0028	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0013	1	0,0004									
		9031	01003 ------- 123	0,0169	1	0,0041									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0003									
			01104	0,0013	1	0,0005									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,0014	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0057	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0052	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0028	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0013	1	0,0004									
		9032	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9033	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9034	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9035	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0027									

			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
			16001 ------- 342	4E-5	1	0,0001									
		9036	11000 ------- 2732	4E-7	1	1E-6									
		9037	11000 ------- 2752	0,005	1	0,0014									
			11030 ------- 616	0,003	1	0,00083									
		9038	11000 ------- 2750	0,0002	1	1E-5									
			11000 ------- 2752	0,5531	1	0,0384									
			11030 ------- 616	0,4691	1	0,0326									
		9039	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9040	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9041	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9042	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,033									
		9043	01003 ------- 123	0,0014	1	0,003									
			01104 ------- 143	5E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0008	1	0,0016									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,0021									
		9044	01003 -------	0,0017	1	0,0036									

			123											
			01104 ------- 143	5E-5	1	0,0001								
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,0018								
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0018								
		9045	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002								
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002								
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024								
		9046	01003 ------- 123	0,0046	1	0,0097								
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0003								
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0015								
			06000 ------- 337	0,001	1	0,002								
		9047	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073								
			01104 ------- 143	0,00011	1	0,0002								
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008								
			06000 ------- 337	0,0006	1	0,0012								
		9048	01003 ------- 123	0,01	1	0,003								
			01104	0,0008	1	0,0005								

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,0015	1	0,0006									
			16001 ------- 342	0,0007	1	0,0003									
		9049	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0039									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0023									
			04002 ------- 11815	1E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0005	1	0,0026									
			07000 ------- 11812	0,2514	1	1,3967									
			11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0006									
			12000 ------- 410	1E-5	1	0,0001									
		9050	03000 ------- 2902	6,48	1	0,3									
		9051	11000 ------- 2732	0,00026	1	1E-5									
		9052	11000 ------- 2732	0,0007	1	9E-5									
		9053	11000 ------- 2732	0,0002	1	3E-5									
		9054	11000 ------- 1042	0,0006	1	8E-5									

			11000 ------- 1061	0,003	1	0,0004									
			11000 ------- 2750	0,032	1	0,0045									
			11007 ------- 1401	0,056	1	0,0078									
			11009 ------- 1210	0,004	1	0,0005									
			11020 ------- 1246	0,002	1	0,0003									
			11030 ------- 616	0,01	1	0,0014									
			11041 ------- 621	0,008	1	0,0012									
		9055	11000 ------- 1042	0,0002	1	3E-5									
			11000 ------- 1061	0,0007	1	0,0001									
			11000 ------- 2750	0,011	1	0,0015									
			11007 ------- 1401	0,019	1	0,0026									
			11009 ------- 1210	0,001	1	0,0002									
			11020 ------- 1246	0,0007	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,004	1	0,0005									
			11041 ------- 621	0,003	1	0,0004									
		9056	03000 ------- 2902	0,0001	1	2,6E-5									
			04001 -------	0,053	1	0,009741									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	2,8E-5									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,001018									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000441									
			07000 ------- 11812	4,406	1	0,8174									
			11000 ------- 2754	0,003	1	0,000553									
			12000 ------- 410	0,0002	1	3,3E-5									
		9057	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		9058	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		9059	11000 ------- 2754	1E-9	1	2E-8									
		9060	03000	0,001	1	0,000189									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,394	1	0,070844									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000201									
			05001 ------- 330	0,041	1	0,007405									
			06000 ------- 337	0,018	1	0,003204									
			07000 ------- 11812	33,046	1	5,94473									
			11000 ------- 2754	0,022	1	0,004025									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000242									
		9061	03000 ------- 2902	0,009	1	0,001703									
			04001 ------- 301	3,552	1	0,637595									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,001811									
			05001 ------- 330	0,371	1	0,066643									
			06000 ------- 337	0,161	1	0,028837									
			07000 ------- 11812	298,041	1	53,50256 9									
			11000 ------- 2754	0,202	1	0,036227									
			12000 ------- 410	0,012	1	0,002174									
		9062	11000 ------- 2754	5E-7	1	1E-6									

		9063	03000 ------- 2902	0,0003	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	0,098	1	0,017711									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,01	1	0,001851									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,000801									
			07000 ------- 11812	8,183	1	1,486182									
			11000 ------- 2754	0,006	1	0,001006									
			12000 ------- 410	0,006	1	6E-5									
		9064	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		9077	01003 ------- 123	0,032	1	7E-6									
			01104 ------- 143	0,002	1	3E-7									
			03000 ------- 323	0,004	1	9E-7									
			03000 ------- 2902	43,05	1	5,7491									
			16000 ------- 343	0,003	1	6E-7									
			16000 ------- 344	0,013	1	3E-6									
			16001 ------- 342	0,007	1	1E-6									
		9111	03000 -------	18,795	1	2,51									

	2902												
9405	03000 ------- 2902	3,234099	1	1,408039									
9406	00330 ------- -	0,67227	1	0,09952									
	03000 ------- 2902	0,92969	1	0,13765									
	04001 ------- 301	3,8093	1	0,56361									
	06000 ------- 337	9,34021	1	1,37273									
	11000 ------- 2754	1,55731	1	0,22795									
9407	00343 ------- -	5,1E-5	1	0,002827									
	01003 ------- 123	0,00701	1	0,010978									
	01010 ------- 228	1E-6	1	0,000139									
	01101 ------- 101	1E-6	1	0,000383									
	01104 ------- 143	6E-8	1	1,8E-5									
	03000 ------- 323	1E-5	1	0,000861									
	04001 ------- 301	2,9E-5	1	0,00159									
	06000 ------- 337	0,000128	1	0,007389									
	16001 ------- 342	1,4E-5	1	0,001									
9408	01003 ------- 123	0,00251	1	0,002428									
	01104	7,5E-5	1	7,2E-5									

			------- 143													
			04001 ------- 301	0,012637	1	0,001222										
			06000 ------- 337	0,001252	1	0,00121										
		9409	03000 ------- 2902	8,23634	1	0,632										
		9562	03000 ------- 2902	0,156	1	0,019753										
		9563	03000 ------- 2902	0,148	1	0,018794										
		9564	03000 ------- 2902	0,13	1	0,016445										
		9565	03000 ------- 2902	0,063	1	0,008054										
		9566	03000 ------- 2902	0,049	1	0,006277										
		9567	03000 ------- 2902	0,058	1	0,007362										
		9568	03000 ------- 2902	0,11	1	0,013913										
		9569	03000 ------- 2902	0,126	1	0,015926										
		9658	03000 ------- 2902	1,213	1	0,1539										
		9659	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337										
		9660	03000 ------- 2902	0,54	1	0,0684										
		9661	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337										
		9662	03000 ------- 2902	0,896	1	0,1137										

		9663	03000 ------- 2902	1,054	1	0,1337									
		9664	03000 ------- 2902	2,318	1	0,294									
		9665	03000 ------- 2902	1,896	1	0,2405									
		9666	03000 ------- 2902	194,423	1	24,6605									
		9701	03000 ------- 2902	9,688	1	0,85715									
		9702	03000 ------- 2902	2,503	1	0,2526									
		9708	03000 ------- 2902	6,267	1	0,79488									
		9709	03000 ------- 2902	10,354	1	1,31328									
		9710	03000 ------- 2902	3,845	1	0,48768									
		9711	03000 ------- 2902	9,022	1	1,14432									
		9712	03000 ------- 2902	7,569	1	0,96									
		10004	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0037									
			01104 ------- 143	0,00013	1	0,00062									
			04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
			16001 ------- 342	4E-6	1	0,00013									
		10005	11000 -------	0,0788	1	0,0109									

	2754												
10006	03000 ------- 2902	0,0054	1	0,006									
10008	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
10009	01003 ------- 123	7E-5	1	0,0005									
	01104 ------- 143	2E-6	1	2E-5									
	04001 ------- 301	2E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	2E-5	1	0,0002									
10010	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
10011	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
10012	11000 ------- 2754	0,0013	1	4E-5									
10013	11000	0,0016	1	5E-5									

	------- 2754												
10014	11000 ------- 2735	0,0006	1	2E-5									
10015	11000 ------- 2754	0,0792	1	0,2976									
10016	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
10017	01003 ------- 123	0,0108	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,0011	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,00025	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0007	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0033	1	0,0037									
	16000 ------- 343	0,0014	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,00078	1	0,0008									
	16001 ------- 342	0,00035	1	0,0004									
10018	01003 ------- 123	0,0019	1	0,0065									
	01104 ------- 143	0,00023	1	0,0011									
	03000 ------- 2902	8E-5	1	0,00086									
	16000 ------- 343	0,00026	1	0,00269									
10019	11000 ------- 2735	0,0015	1	0,0008									

		10020	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
			01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
		10022	11000 ------- 2754	0,0252	1	0,0008									
		10023	11000 ------- 2754	0,803	1	0,2976									
		10026	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10028	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0008									
		10029	03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0008									
		10030	01003 -------	0,0003	1	0,0005									

	123												
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10031	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10032	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10033	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0005									
	01104 ------- 143	1E-5	1	2E-5									
	04001 ------- 301	9E-5	1	0,0001									
	06000 ------- 337	0,0001	1	0,0002									
10034	11000 ------- 2754	5E-5	1	6E-6									
10035	11000	0,005	1	0,2976									

	------- 2754												
10038	11000 ------- 2735	4E-5	1	5E-6									
10039	11000 ------- 2735	0,0036	1	0,2976									
10040	03000 ------- 2902	0,531021	1	0,035942									
10042	11000 ------- 2735	5E-6	1	6E-7									
10043	11000 ------- 2735	5E-6	1	6E-7									
10044	11000 ------- 2735	0,0046	1	0,0223									
10045	11000 ------- 2754	4E-5	1	5E-6									
10046	11000 ------- 2754	0,005	1	0,2976									
10047	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10048	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10049	03000 ------- 2902	0,0075	1	0,008									
10053	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
	01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10054	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10055	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 -------	0,00045	1	0,0013									

			343												
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,0004									
		10056	01003 ------- 123	0,0036	1	0,0041									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0003									
			01104 ------- 143	0,00031	1	0,0005									
			03000 ------- 112	3E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,00045	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00024	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00013	1	0,0005									
		10057	01009 ------- 184	3E-9	1	3E-9									
		10058	11000 ------- 1042	0,021	1	0,0011									
			11000 ------- 1061	0,014	1	0,0007									
			11000 ------- 2752	0,2778	1	0,0141									
			11007	0,0098	1	0,0005									

			------- 1401												
			11009 ------- 1210	0,014	1	0,0007									
			11021 ------- 1240	0,0112	1	0,0006									
			11030 ------- 616	0,1178	1	0,006									
			11041 ------- 621	0,07	1	0,0035									
		10059	11000 ------- 2754	1,84E-8	1	2,1E-9									
		10060	03000 ------- 2902	0,441	1	0,1385									
			04001 ------- 301	0,0128	1	0,0236									
			04002 ------- 11815	0,0002131	1	0,000142									
			05001 ------- 330	0,0196	1	0,0337									
			06000 ------- 337	0,0693	1	0,9067									
			07000 ------- 11812	4,30462	1	2,867453									
			12000 ------- 410	0,0006393	1	0,000426									
		10061	03000 ------- 2902	0,13	1	0,376157									
			04001 ------- 301	0,005	1	0,014468									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	0,000116									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,020255									

			06000 ------- 337	0,025	1	0,072338									
			07000 ------- 11812	0,861	1	2,491319									
			12000 ------- 410	0,0001	1	0,000289									
		10062	03000 ------- 2902	0,0004	1	0,00826									
		10063	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		10064	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		10065	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,1E-5									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,011512									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,3E-5									
			05001 -------	0,007	1	0,001203									

			330												
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000521									
			07000 ------- 11812	5,35	1	0,966019									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000654									
			12000 ------- 410	0,0002	1	3,9E-5									
		10066	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		10067	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
			04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		10068	11000 ------- 2754	2E-9	1	3E-8									
		11003	11000 ------- 2754	0,078	1	0,0445									
		11004	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,00026									
		11007	11000	0,0098	1	0,0014									

				------- 2752												
				11030 ------- 616	0,0058	1	0,00083									
			11008	11000 ------- 2750	0,0006	1	0,0001									
				11000 ------- 2752	0,2242	1	0,0312									
				11030 ------- 616	0,2239	1	0,0308									
			11009	01003 ------- 123	0,0183	1	0,0041									
				01104 ------- 143	0,0013	1	0,0003									
				03000 ------- 2902	0,0012	1	0,0003									
				04001 ------- 301	0,0033	1	0,0008									
				06000 ------- 337	0,0164	1	0,0037									
				16000 ------- 343	0,0059	1	0,0013									
				16000 ------- 344	0,0033	1	0,0008									
				16001 ------- 342	0,0016	1	0,0004									
			11010	01003 ------- 123	0,3885	1	0,0273									
				01104 ------- 143	0,0143	1	0,0012									
				03000 ------- 2902	0,0329	1	0,1016									
				04001 ------- 301	0,1428	1	0,1531									

			05001 ------- 330	0,025	1	0,011									
			06000 ------- 337	0,2645	1	0,3143									
			11000 ------- 2754	0,02	1	0,048									
			16000 ------- 343	0,0177	1	0,0027									
			16000 ------- 344	0,01	1	0,0015									
			16001 ------- 342	0,0047	1	0,0007									
		11011	01003 ------- 123	0,0183	1	0,0041									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0117	1	0,0248									
			04001 ------- 301	0,046	1	0,1009									
			05001 ------- 330	0,0077	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,1067	1	0,2158									
			11000 ------- 2754	0,014	1	0,0336									
			16000 ------- 343	0,0059	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0033	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0016	1	0,0004									
		11012	05001 -------	6E-7	1	2E-7									

			330												
			06000 ------- 337	8E-7	1	4E-7									
			11000 ------- 514	1,82E-5	1	7,6E-6									
			11000 ------- 516	3,4E-6	1	1,4E-6									
			11000 ------- 521	2E-7	1	1E-7									
			11000 ------- 526	4,02E-5	1	1,6E-5									
			11000 ------- 618	2,2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 1215	3,4E-6	1	1,4E-6									
			11000 ------- 2754	4,42E-5	1	1,84E-5									
			11001 ------- 2001	5,8E-6	1	2E-6									
			11010 ------- 503	3,8E-6	1	1,6E-6									
			11022 ------- 1611	8,6E-7	1	4E-7									
			11037 ------- 620	2,2E-6	1	8E-7									
			11052 ------- 930	3,2E-6	1	1,2E-6									
			15003 ------- 316	4E-6	1	1,6E-6									
		11013	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000	9E-6	1	4E-6									

			------- 514												
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 ------- 526	2E-5	1	8E-6									
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11014	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	9E-6	1	4E-6									
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									

			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 ------- 526	2E-5	1	8E-6									
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11015	05001 ------- 330	3E-7	1	1E-7									
			06000 ------- 337	4E-7	1	2E-7									
			11000 ------- 514	9E-6	1	4E-6									
			11000 ------- 516	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 521	1E-7	1	4E-8									
			11000 -------	2E-5	1	8E-6									

			526												
			11000 ------- 618	1E-6	1	4E-7									
			11000 ------- 1215	2E-6	1	8E-7									
			11000 ------- 2754	2E-5	1	8E-6									
			11001 ------- 2001	3E-6	1	1E-6									
			11010 ------- 503	2E-6	1	8E-7									
			11022 ------- 1611	4E-7	1	2E-7									
			11037 ------- 620	1E-6	1	4E-7									
			11052 ------- 930	2E-6	1	8E-7									
			15003 ------- 316	2E-6	1	8E-7									
		11016	11000 ------- 2754	0,0029	1	0,0003									
		11017	11000 ------- 2754	0,0029	1	0,0003									
		11018	11000 ------- 2735	0,0029	1	0,0003									
		11019	11000 ------- 2732	0,0002	1	5E-6									
		11020	11000 ------- 2735	1E-5	1	1E-6									
		11021	11000 ------- 2735	3E-5	1	2E-6									
		11022	11000 ------- 2735	0,2918	1	0,2009									
		11023	11000	0,2918	1	0,2009									

	------- 2735												
11024	11000 ------- 2732	0,2918	1	0,067									
11025	11000 ------- 2754	0,0003	1	0,0251									
11026	11000 ------- 2754	0,0011	1	0,0251									
11027	11000 ------- 2735	0,0015	1	0,0251									
11028	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11029	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11030	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11031	11000 ------- 2754	0,1459	1	0,1395									
11032	11000 ------- 2754	0,0047	1	0,0129									
11033	11000 ------- 1061	0,006	1	0,001481									
	11004 ------- 1301	0,0007	1	0,000172									
	11006 ------- 1317	0,0001	1	2,8E-5									
	11028 ------- 1555	0,001	1	0,000143									
12001	03000 ------- 2902	4,209974	1	0,189738									
12002	03000 ------- 2902	4,993685	1	0,232555									
12003	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									

			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12004	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 -------	0,0002	1	0,0002									

			342												
		12005	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12006	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000	0,0004	1	0,0004									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12007	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12008	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									

			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12009	01003 ------- 123	0,0219	1	0,0145									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0006									
			01104 ------- 143	0,0016	1	0,0011									
			03000 ------- 2902	0,0016	1	0,0014									
			04001 ------- 301	0,0018	1	0,0026									
			06000 ------- 337	0,0085	1	0,0129									
			16000 ------- 343	0,0058	1	0,0047									
			16000 ------- 344	0,0032	1	0,0026									
			16001 ------- 342	0,0015	1	0,0012									
		12010	01003 ------- 123	0,0189	1	0,0124									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	0,0014	1	0,0009									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0012									
			04001 -------	0,0014	1	0,0023									

			301												
			06000 ------- 337	0,0073	1	0,0111									
			16000 ------- 343	0,0049	1	0,004									
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,0023									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,0011									
		12011	01003 ------- 123	0,0346	1	0,0228									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,0017									
			03000 ------- 2902	0,0024	1	0,0021									
			04001 ------- 301	0,0026	1	0,0041									
			06000 ------- 337	0,0132	1	0,0203									
			16000 ------- 343	0,009	1	0,0073									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0041									
			16001 ------- 342	0,0024	1	0,0019									
		12012	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000	0,0002	1	0,0002									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12013	01003 ------- 123	0,0156	1	0,0103									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0011	1	0,0008									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,001									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0019									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,0041	1	0,0033									
			16000 ------- 344	0,0022	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0009									
		12014	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									

			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12015	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12016	01003 -------	0,0063	1	0,0041									

			123												
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12017	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001	0,0002	1	0,0002									

				------- 342														
			12018	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12019	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12020	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12021	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12022	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12023	03000 ------- 2902	0,521	1	0,017											
			12025	03000 ------- 2902	14,674	1	0,595											
			12027	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001											
				01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002											
				03000 ------- 2902	36,361303	1	1,68364											
				16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5											
				16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003											
				16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001											
			12028	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001											
				01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002											
				03000 ------- 2902	27,614003	1	1,42004											

			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12029	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	7,294003	1	0,28204									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12030	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	7,294003	1	0,28204									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12031	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 -------	9E-6	1	0,0002									

			228												
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12032	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12033	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12034	01003	6E-5	1	0,001									

		12042	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12043	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12044	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12045	01002 ------- 110	0,097983	1	0,00695									
			03000 ------- 2902	0,268804	1	0,13599									
			04001 ------- 301	2,513753	1	0,216403									
			04002 ------- 11815	0,017366	1	0,001232									
			05001 ------- 330	3,37855	1	0,206731									
			06000 ------- 337	9,249175	1	0,242445									
			07000 ------- 11812	2228,5394	1	158,1149 1									
			12000 ------- 410	0,086729	1	0,006153									
		12046	01003 ------- 123	8E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	9E-6	1	8E-5									
		12047	01003 ------- 123	0,0012	1	0,0024									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,0006	1	0,0012									
			06000 -------	0,0006	1	0,0012									

			337												
		12048	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12049	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12050	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12051	11000 ------- 2754	2E-6	1	3E-5									
		12052	11000 ------- 2754	3E-6	1	4E-7									
		12053	03000 ------- 2902	0,8159	1	0,0621									
		12054	03000 ------- 2902	1,0596	1	0,0336									
		12055	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010 ------- 228	9E-6	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	6,027003	1	0,49904									
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5									
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003									
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001									
		12063	03000 ------- 2902	11,896	1	0,4309									
		12064	03000 ------- 2902	1,049	1	0,079356									
		12066	01003 ------- 123	6E-5	1	0,001									
			01010	9E-6	1	0,0002									

			------- 228													
			03000 ------- 323	3E-6	1	4E-5										
			03000 ------- 2902	0,346	1	0,227										
			16000 ------- 343	3E-7	1	1E-5										
			16000 ------- 344	2E-5	1	0,0003										
			16001 ------- 342	6E-6	1	0,0001										
		12067	03000 ------- 2902	6,912	1	0,218										
		12068	03000 ------- 2902	6,912	1	0,218										
		12071	03000 ------- 2902	0,767	1	0,04										
		12072	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12073	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12074	03000 ------- 2902	1,113	1	0,058										
		12077	03000 ------- 2902	16,872	1	0,5717										
		12078	03000 ------- 2902	15,912	1	0,5843										
		12079	03000 ------- 2902	4,558	1	0,182554										
		12080	03000 ------- 2902	3,1	1	0,2513										
		12081	03000 ------- 2902	4,663	1	0,20412										

		12082	03000 ------- 2902	4,761	1	0,2534									
		12083	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12084	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 -------	0,0008	1	0,0007									

			343												
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12085	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12086	01003 ------- 123	0,0469	1	0,031									
			01010 ------- 228	9E-5	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0034	1	0,0023									
			03000 ------- 2902	0,0032	1	0,0029									
			04001 ------- 301	0,0036	1	0,0056									
			06000	0,018	1	0,0277									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,0123	1	0,01									
			16000 ------- 344	0,0065	1	0,0056									
			16001 ------- 342	0,0033	1	0,0026									
		12087	01003 ------- 123	0,046	1	0,0228									
			01010 ------- 228	7E-5	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,0017									
			03000 ------- 2902	0,0024	1	0,0021									
			04001 ------- 301	0,0026	1	0,0041									
			06000 ------- 337	0,0132	1	0,0203									
			16000 ------- 343	0,009	1	0,0073									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0041									
			16001 ------- 342	0,0024	1	0,0019									
		12088	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									

			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12089	01003 ------- 123	0,0189	1	0,0124									
			01010 ------- 228	4E-5	1	0,0005									
			01104 ------- 143	0,0014	1	0,0009									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0012									
			04001 ------- 301	0,0014	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0073	1	0,0111									
			16000 ------- 343	0,0049	1	0,004									
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,0023									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,0011									
		12090	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 -------	0,0005	1	0,0003									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12091	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12092	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010	1,2E-5	1	0,0002									

			------- 228												
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									
		12093	01003 ------- 123	0,0063	1	0,0041									
			01010 ------- 228	1,2E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0005	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,0004	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,0037									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0008	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0004	1	0,0004									

		12094	01003 ------- 123	0,0156	1	0,0103									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0011	1	0,0008									
			03000 ------- 2902	0,001	1	0,001									
			04001 ------- 301	0,0012	1	0,0019									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,0041	1	0,0033									
			16000 ------- 344	0,0022	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0009									
		12095	11000 ------- 2735	4E-6	1	6E-7									
		12096	11000 ------- 2735	4E-6	1	6E-7									
		12097	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12098	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12099	11000 ------- 2735	2E-6	1	2E-7									
		12113	03000 ------- 2902	5,207	1	0,225									
		12114	03000 ------- 2902	0,922	1	0,135									
		12120	01003 -------	0,0005	1	0,0021									

	123												
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	0,752	1	0,185									
12123	11000 ------- 2732	7E-6	1	1E-5									
12124	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
12125	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
12126	01003 ------- 123	0,0009	1	0,0018									
	01005 ------- 146	3E-5	1	0,0008									
	01006 ------- 164	3E-5	1	0,0004									
	01010 ------- 228	6E-5	1	0,0002									
	01104 ------- 143	4E-5	1	0,0001									
	03000 ------- 112	1E-5	1	8E-5									
	03000 ------- 2902	3E-5	1	0,0001									
	16000 ------- 343	2E-5	1	5E-5									
	16000 ------- 344	0,0001	1	0,0003									
	16001 ------- 342	0,0001	1	0,0003									
12127	01003	0,003	1	0,0021									

			------- 123												
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12128	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									

			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12129	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12130	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12131	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0073									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0024									
		12132	03000 ------- 2902	0,1446	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,017	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,1755	1	0,06									
			06000 -------	0,0922	1	0,032									

			337												
		12133	03000 ------- 2902	0,1288	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,0152	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,1539	1	0,06									
			06000 ------- 337	0,0821	1	0,032									
		12134	03000 ------- 2902	0,0181	1	0,0502									
			04001 ------- 301	0,0021	1	0,0059									
			05001 ------- 330	0,0216	1	0,06									
			06000 ------- 337	0,0115	1	0,032									
		12135	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12136	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000	0,0004	1	0,0004									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12137	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12138	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12139	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									

			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12140	01003 ------- 123	0,003	1	0,0021									
			01010 ------- 228	6E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,0018									
			16000 ------- 343	0,0008	1	0,0007									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,0002									
		12141	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,001									
		12142	11000 ------- 2750	0,0229	1	0,0012									
			11000 ------- 2752	0,9881	1	0,0527									
			11007 -------	0,224	1	0,012									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,1034	1	0,0055									
			11030 ------- 616	0,2721	1	0,0145									
			11041 ------- 621	0,5341	1	0,0285									
		12143	11000 ------- 1061	0,01	1	0,002317									
			11004 ------- 1301	4E-9	1	1E-9									
			11006 ------- 1317	0,0002	1	4,3E-5									
			11028 ------- 1555	0,001	1	0,00024									
		12144	11000 ------- 1061	0,005	1	0,002043									
			11004 ------- 1301	0,0002	1	9E-5									
			11006 ------- 1317	0,0001	1	3,8E-5									
			11028 ------- 1555	0,001	1	0,000198									
		12145	03000 ------- 2902	10,816521	1	0,47056									
		12146	03000 ------- 2902	9,995249	1	0,453662									
		12147	03000 ------- 2902	0,946391	1	0,010735									
		12149	11004 ------- 1301	0,0004	1	9,4E-5									
		12151	03000 ------- 2902	19,784	1	0,645									
		12152	03000	0,49	1	0,0178									

	------- 2902												
12153	03000 ------- 2902	6,584	1	0,2808									
12154	03000 ------- 2902	2,956	1	0,0964									
12155	03000 ------- 2902	0,734	1	0,0266									
12156	03000 ------- 2902	12,156	1	0,5184									
12157	03000 ------- 2902	1,219	1	0,0441									
12160	03000 ------- 2902	0,001	1	0,00021									
	04001 ------- 301	0,439	1	0,078814									
	04002 ------- 11815	0,001	1	0,000224									
	05001 ------- 330	0,046	1	0,008238									
	06000 ------- 337	0,02	1	0,003565									
	07000 ------- 11812	36,822	1	6,613512									
	11000 ------- 2754	0,025	1	0,004478									
	12000 ------- 410	0,001	1	0,000269									
12161	11000 ------- 2754	1E-8	1	1E-7									
12162	03000 ------- 2902	0,0002	1	3,3E-5									
	04001 ------- 301	0,068	1	0,012398									

			04002 ------- 11815	0,0002	1	3,5E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,001296									
			06000 ------- 337	0,003	1	0,000561									
			07000 ------- 11812	5,665	1	1,040328									
			11000 ------- 2754	0,004	1	0,000704									
			12000 ------- 410	0,0002	1	4,2E-5									
		12163	11000 ------- 2754	1E-9	1	3E-8									
		12200	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12201	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12202	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12203	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 -------	0,362	1	0,0165									

			2902												
		12204	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12205	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	0,362	1	0,0165									
		12206	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	8,516	1	0,375									
		12207	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	8,516	1	0,315									
		12208	03000	10,645	1	0,465									

			------- 2902											
		12209	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12210	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12211	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002								
			03000 ------- 2902	7,373	1	0,324								
		12212	03000 ------- 2902	5,53	1	0,235								
		12213	03000 ------- 2902	7,373	1	0,294								
		12214	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021								
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5								

			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	20,529	1	0,8752									
		12215	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	12,288	1	0,537									
		12222	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	36,995	1	1,57									
		12223	03000 ------- 2902	86,264	1	3,67									
		12224	03000 ------- 2902	10,399	1	0,339									
		12243	03000 ------- 2902	0,27	1	0,04									
		12244	03000 ------- 2902	0,003	1	0,0004									
		12245	03000 ------- 2902	6,74	1	0,93									
		12246	01003 ------- 123	0,098	1	0,039									
			01104 -------	0,003	1	0,0018									

			143												
			03000 ------- 323	0,001	1	0,0049									
			04001 ------- 301	0,044	1	0,001									
			06000 ------- 337	0,044	1	0,001									
			16000 ------- 343	0,001	1	0,0035									
			16000 ------- 344	0,005	1	0,016									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,008									
		12247	03000 ------- 2902	0,098	1	0,039									
		12248	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12249	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12250	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12251	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12252	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12253	03000 ------- 2902	0,415	1	0,0165									
		12254	03000 ------- 2902	0,064	1	0,0028									
		12255	03000 ------- 2902	1,653	1	0,0722									
		12256	03000 ------- 2902	1,653	1	0,0722									
		12257	01003	0,0005	1	0,0021									

	------- 123												
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	12,788	1	0,5585									
12258	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12259	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12260	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12261	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12262	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
	01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
	03000 ------- 2902	7,709	1	0,3367									
12263	03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
12264	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									

			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12265	01003 ------- 123	0,0005	1	0,0021									
			01010 ------- 228	1E-5	1	6E-5									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,0002									
			03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12266	03000 ------- 2902	13,408	1	0,4939									
		12267	03000 ------- 2902	8,992	1	0,3501									
		12268	03000 ------- 2902	10,116	1	0,3298									
		12270	03000 ------- 2902	1,006	1	0,509									
		12271	03000 ------- 2902	0,284	1	0,0004									
		12272	03000 ------- 2902	12,783	1	0,4725									
		12273	01003 ------- 123	0,097	1	0,0462									
			01104 ------- 143	0,003	1	0,002									
			03000 ------- 323	0,001	1	0,0047									
			04001 -------	0,044	1	0,0051									

			301												
			06000 ------- 337	0,043	1	0,005									
			16000 ------- 343	0,0009	1	0,0034									
			16000 ------- 344	0,004	1	0,0149									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0074									
		12274	03000 ------- 2902	0,016	1	0,05									
		14001	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14002	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000	0,097	1	0,006536									

			------- 410												
		14003	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14004	01007 ------- 183	1E-5	1	1E-6									
			04001 ------- 301	8,69	1	0,9									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000654									
			06000 ------- 337	24,019	1	0,45									
			07000 ------- 11812	5394,77	1	365,1430 9									
			12000 ------- 410	0,097	1	0,006536									
		14005	01007 ------- 183	3E-6	1	2E-7									
			04001 ------- 301	2,556	1	0,173									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000192									
			06000 ------- 337	7,064	1	0,478153									

			07000 ------- 11812	1586,697	1	107,395027									
			12000 ------- 410	0,028	1	0,001922									
		20100	01007 ------- 183	3,8E-6	1	2,5E-6									
			04001 ------- 301	2,2	1	1,53									
			06000 ------- 337	0,62	1	0,43									
			12000 ------- 410	343	1	0,0043									
		20101	01007 ------- 183	3,8E-6	1	2,5E-6									
			04001 ------- 301	2,2	1	1,53									
			06000 ------- 337	0,62	1	0,43									
			12000 ------- 410	343	1	0,0043									
		20102	03000 ------- 2902	3,0104	1	0,1512									
		20103	03000 ------- 2902	2,84	1	0,144									
		20104	03000 ------- 2902	0,994	1	0,076									
		20105	03000 ------- 2902	1,2496	1	0,06									
		20106	03000 ------- 2902	1,2212	1	0,0648									
		20107	03000 ------- 2902	1,136	1	0,0594									
		20108	03000 -------	0,2138	1	0,0594									

	2902												
20109	03000 ------- 2902	1,136	1	0,054									
20118	03000 ------- 2902	2,556	1	0,122									
20119	03000 ------- 2902	2,556	1	0,1212									
20120	03000 ------- 2902	2,556	1	0,124									
20121	03000 ------- 2902	2,13	1	0,114									
20122	03000 ------- 2902	2,272	1	0,111									
20123	04003 ------- 303	0,0019	1	6,7E-5									
	05002 ------- 333	0,00099	1	3,5E-5									
	11008 ------- 602	0,0017	1	5,8E-5									
	11034 ------- 708	0,0081	1	0,00028									
	11048 ------- 1071	6,6E-5	1	2,3E-6									
	17001 ------- 317	9,9E-5	1	3,5E-6									
20124	11000 ------- 2735	0,3679	1	0,016									
20125	03000 ------- 2902	0,852	1	0,0423									
20126	03000 ------- 2902	1,42	1	0,0728									
20127	01003 ------- 123	0,0022	1	0,0008									
	01010	2,7E-6	1	9,9E-7									

			------- 203												
			01104 ------- 143	0,0002	1	7,4E-5									
			03000 ------- 323	0,00012	1	4,4E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00042	1	0,00015									
			16000 ------- 344	0,00022	1	7,8E-5									
			16001 ------- 342	0,00021	1	7,4E-5									
		20129	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,0005	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									

			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20134	03000 ------- 2902	0,9915	1	0,0535									
		20136	03000 ------- 2902	2,982	1	0,1294									
		20137	03000 ------- 2902	0,054	1	0,15									
		20138	11000 ------- 2754	1,1E-7	1	3,6E-9									
		20140	11000 ------- 1061	0,005	1	0,001799									
			11004 ------- 1301	0,0003	1	0,00011									
			11006 ------- 1317	9E-5	1	3,4E-5									
			11028 ------- 1555	0,0005	1	0,000174									
		20141	01003 ------- 123	0,0889	1	0,0095									
			01104 ------- 143	0,0027	1	0,00029									
			04001 ------- 301	0,0244	1	0,0026									
			06000 ------- 337	0,0298	1	0,0032									
		20144	03000 ------- 2902	0,1095	1	0,0035									
		20145	01003 ------- 123	0,0417	1	0,0075									
			01010 ------- 203	5,2E-5	1	9,4E-6									
			01104 -------	0,0039	1	0,0007									

			143												
			03000 ------- 323	0,0023	1	0,00042									
			04001 ------- 301	0,001	1	0,00019									
			06000 ------- 337	0,0051	1	0,00091									
			16000 ------- 343	0,008	1	0,0014									
			16000 ------- 344	0,0041	1	0,00074									
			16001 ------- 342	0,0039	1	0,0007									
		20146	03000 ------- 2902	2,624	1	0,0891									
		20147	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		20148	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8									
		20207	03000	31,9393	1	1,0128									

				------- 2902															
				04003 ------- 303	54,2968	1	1,7217												
				05001 ------- 330	0,6388	1	0,0203												
				05002 ------- 333	2,7148	1	0,0861												
				06000 ------- 337	26,6161	1	0,844												
				11048 ------- 1071	0,513	1	0,0172												
				13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6												
				17001 ------- 317	0,543	1	0,0172												
			20208	04001 ------- 301	0,0566	1	0,0018												
				04003 ------- 303	0,0283	1	0,0009												
				05002 ------- 333	0,0057	1	0,00018												
				06000 ------- 337	0,2832	1	0,009												
				11048 ------- 1071	0,0057	1	0,00018												
				17001 ------- 317	0,0057	1	0,00018												
			20210	03000 ------- 2902	3,0591	1	0,1176												
			20217	03000 ------- 2902	12,745	1	0,649786												
				04001 ------- 301	140,197	1	6,495559												

			05001 ------- 330		1	6,47927									
			06000 ------- 337	63,726	1	6,328728									
			12000 ------- 410	13,786	1	0,4667									
			13101 ------- 703	0,0006	1	2,3E-5									
		20218	03000 ------- 2902	2,75	1	0,0872									
			04001 ------- 301	0,715	1	0,0227									
			04003 ------- 303	0,44	1	0,014									
			05001 ------- 330	0,825	1	0,0262									
			05002 ------- 333	0,165	1	0,0052									
			06000 ------- 337	1,375	1	0,0436									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11048 ------- 1071	0,0275	1	0,00087									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20219	03000 ------- 2902	13,2	1	0,4186									
			04001 ------- 301	0,66	1	0,0209									
			04003 -------	0,0132	1	0,0004									

			303												
			05001 ------- 330	0,66	1	0,0209									
			05002 ------- 333	0,0066	1	0,00021									
			06000 ------- 337	0,66	1	0,0209									
			11008 ------- 602	0,099	1	0,0031									
			11034 ------- 708	0,0066	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0033	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,3E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	0,0033	1	0,0001									
		20220	03000 ------- 2902	0,055	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	0,55	1	0,0174									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,055	1	0,0017									
			11048	0,055	1	0,0017									

			------- 1071												
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20221	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,055	1	0,0017									
			05001 ------- 330	0,275	1	0,0087									
			05002 ------- 333	0,055	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0087									
			11008 ------- 602	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	8,7E-5									
			13101 ------- 703	0,00017	1	5,4E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20222	04001 ------- 301	0,825	1	0,0262									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,1	1	0,0349									

			11008 ------- 602	0,275	1	0,0087									
			11048 ------- 1071	0,11	1	0,0035									
			13101 ------- 703	0,00028	1	8,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20223	03000 ------- 2902	25,85	1	0,8197									
			04003 ------- 303	39,5505	1	1,2541									
			05001 ------- 330	0,6204	1	0,0197									
			05002 ------- 333	1,9775	1	0,0627									
			06000 ------- 337	25,85	1	0,8197									
			11048 ------- 1071	0,3955	1	0,0125									
			13101 ------- 703	0,00026	1	8,2E-6									
			17001 ------- 317	0,3955	1	0,0125									
		20224	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,0275	1	0,0009									
			05002 ------- 333	0,0055	1	0,00017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0067									
			11048 -------	0,0055	1	0,00017									

			1071												
			17001 ------- 317	0,0055	1	0,00017									
		20227	03000 ------- 2902	15,459	1	0,597924									
			04001 ------- 301	115,94	1	5,928436									
			05001 ------- 330	100,37	1	5,798104									
			06000 ------- 337	87,172	1	5,551176									
			12000 ------- 410	14,631	1	0,4667									
			13101 ------- 703	0,0007	1	2,3E-5									
		20228	03000 ------- 2902	2,75	1	0,0872									
			04001 ------- 301	0,715	1	0,0227									
			04003 ------- 303	0,44	1	0,014									
			05001 ------- 330	0,825	1	0,0262									
			05002 ------- 333	0,165	1	0,0052									
			06000 ------- 337	1,375	1	0,0436									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11048 ------- 1071	0,0275	1	0,00087									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001	0,0275	1	0,0009									

			------- 317												
		20229	03000 ------- 2902	13,2	1	0,4186									
			04001 ------- 301	0,66	1	0,0209									
			04003 ------- 303	0,0132	1	0,0004									
			05001 ------- 330	0,66	1	0,0209									
			05002 ------- 333	0,0066	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,66	1	0,0209									
			11008 ------- 602	0,099	1	0,0031									
			11034 ------- 708	0,0066	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0033	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,3E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	0,0033	1	0,0001									
		20230	03000 ------- 2902	0,055	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,275	1	0,0087									
			05001 ------- 330	0,55	1	0,0174									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									

			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,055	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5,5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20231	04001 ------- 301	0,055	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,055	1	0,0017									
			05001 ------- 330	0,275	1	0,0087									
			05002 ------- 333	0,055	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,275	1	0,0087									
			11008 ------- 602	0,055	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	8,7E-5									
			13101 ------- 703	0,00017	1	5,4E-6									
			17001 ------- 317	0,0275	1	0,00087									
		20232	04001 ------- 301	0,825	1	0,0262									
			04003 -------	0,275	1	0,0087									

			303												
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 ------- 333	0,275	1	0,0087									
			06000 ------- 337	1,1	1	0,349									
			11008 ------- 602	0,275	1	0,0067									
			11048 ------- 1071	0,11	1	0,00035									
			13101 ------- 703	0,00028	1	8,7E-6									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20233	03000 ------- 2902	1,054	1	0,8714									
			04001 ------- 301	10,959	1	9,0602									
			05001 ------- 330	98,2364	1	7,39020									
			06000 ------- 337	10,062	1	8,3185									
			12000 ------- 410	0,607	1	0,502									
			13101 ------- 703	0,00052	1	1,6E-5									
		20234	03000 ------- 2902	2,65	1	0,084									
			04001 ------- 301	0,689	1	0,0218									
			04003 ------- 303	0,424	1	0,0134									
			05001	0,795	1	0,0252									

			------- 330												
			05002 ------- 333	0,169	1	0,005									
			06000 ------- 337	1,325	1	0,042									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0265	1	0,00084									
			13101 ------- 703	5,3E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,0265	1	0,00084									
		20235	03000 ------- 2902	5,3	1	0,1681									
			04001 ------- 301	0,265	1	0,0084									
			04003 ------- 303	0,0053	1	0,0002									
			05001 ------- 330	0,265	1	0,0084									
			05002 ------- 333	0,0027	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,265	1	0,0084									
			11008 ------- 602	0,0398	1	0,0013									
			11034 ------- 708	0,0027	1	0,0001									
			11048 ------- 1071	0,0013	1	4E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-5	1	4E-7									

			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20236	03000 ------- 2902	0,053	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	0,53	1	0,0168									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,053	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,053	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20238	04001 ------- 301	0,795	1	0,0252									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 -------	1,06	1	0,0336									

			337												
			11008 ------- 602	0,265	1	0,0084									
			11048 ------- 1071	0,106	1	0,0034									
			13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20240	04001 ------- 301	0,106	1	0,0034									
			04003 ------- 303	0,053	1	0,0017									
			05002 ------- 333	0,0106	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0106	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0106	1	0,0003									
		20241	03000 ------- 2902	19,928	1	0,6319									
			04003 ------- 303	22,7179	1	0,7204									
			05001 ------- 330	0,5978	1	0,019									
			05002 ------- 333	2,2718	1	0,072									
			06000 ------- 337	24,91	1	0,7899									
			11048 ------- 1071	0,3786	1	0,012									
			13101	0,00025	1	7,9E-6									

			------- 703												
			17001 ------- 317	0,3786	1	0,012									
		20243	03000 ------- 2902	1,044	1	0,8635									
			04001 ------- 301	9,498	1	7,8521									
			05001 ------- 330	129,621	1	7,2966									
			06000 ------- 337	9,980	1	8,25									
			12000 ------- 410	15,8244	1	0,502									
			13101 ------- 703	0,00052	1	1,6E-5									
		20244	03000 ------- 2902	2,65	1	0,084									
			04001 ------- 301	0,689	1	0,0218									
			04003 ------- 303	0,424	1	0,0134									
			05001 ------- 330	0,795	1	0,0252									
			05002 ------- 333	0,169	1	0,005									
			06000 ------- 337	1,325	1	0,042									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11048 ------- 1071	0,0265	1	0,00084									
			13101 ------- 703	5,3E-5	1	1,7E-6									

			17001 ------- 317	0,0265	1	0,00084									
		20245	03000 ------- 2902	5,3	1	0,1681									
			04001 ------- 301	0,265	1	0,0084									
			04003 ------- 303	0,0053	1	0,0002									
			05001 ------- 330	0,265	1	0,0084									
			05002 ------- 333	0,0027	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,265	1	0,0084									
			11008 ------- 602	0,0398	1	0,0013									
			11034 ------- 708	0,0027	1	0,0001									
			11048 ------- 1071	0,0013	1	4E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-5	1	4E-7									
			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20246	03000 ------- 2902	0,053	1	0,0017									
			04001 ------- 301	0,053	1	0,0017									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	0,53	1	0,0168									
			05002 -------	0,265	1	0,0084									

			333												
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,053	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,053	1	0,0017									
			13101 ------- 703	5E-5	1	1,7E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20248	04001 ------- 301	0,795	1	0,0252									
			04003 ------- 303	0,265	1	0,0084									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,265	1	0,0084									
			06000 ------- 337	1,06	1	0,0336									
			11008 ------- 602	0,265	1	0,0084									
			11048 ------- 1071	0,106	1	0,0034									
			13101 ------- 703	0,00027	1	8,4E-6									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20255	03000 ------- 2902	0,5663	1	0,018									
			04001	0,5663	1	0,018									

			------- 301												
			04003 ------- 303	0,1133	1	0,0036									
			05001 ------- 330	1,1326	1	0,0359									
			05002 ------- 333	0,1133	1	0,0036									
			06000 ------- 337	1,6989	1	0,0539									
			11008 ------- 602	0,5663	1	0,018									
			11034 ------- 708	0,1133	1	0,0036									
			11048 ------- 1071	0,00057	1	1,8E-5									
			17001 ------- 317	0,0566	1	0,0018									
		20256	03000 ------- 2902	0,53	1	0,0168									
			04001 ------- 301	0,53	1	0,0168									
			04003 ------- 303	0,106	1	0,0034									
			05001 ------- 330	1,06	1	0,0336									
			05002 ------- 333	0,106	1	0,0034									
			06000 ------- 337	1,59	1	0,0504									
			11008 ------- 602	0,53	1	0,0168									
			11034 ------- 708	0,106	1	0,0034									

			11048 ------- 1071	0,0005	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,053	1	0,0017									
		20260	03000 ------- 2902	9,9	1	0,5235									
			04001 ------- 301	9,9	1	0,8725									
			04003 ------- 303	0,495	1	0,2443									
			05001 ------- 330	9,9	1	0,7329									
			05002 ------- 333	0,099	1	0,1466									
			06000 ------- 337	9,9	1	0,9772									
			11008 ------- 602	1,98	1	0,164									
			11048 ------- 1071	0,099	1	0,1396									
			13101 ------- 703	8,8E-5	1	2,8E-6									
			17001 ------- 317	0,099	1	0,1361									
		20261	03000 ------- 2902	0,55	1	0,0174									
			04001 ------- 301	0,55	1	0,0174									
			04003 ------- 303	0,11	1	0,035									
			05001 ------- 330	1,1	1	0,0349									
			05002 -------	0,11	1	0,0035									

			333												
			06000 ------- 337	1,65	1	0,0523									
			11008 ------- 602	0,55	1	0,0174									
			11034 ------- 708	0,11	1	0,0035									
			11048 ------- 1071	0,00055	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,055	1	0,0017									
		20262	03000 ------- 2902	1,6995	1	0,0656									
		20263	03000 ------- 2902	5,39	1	0,2166									
		20264	03000 ------- 2902	6,5714	1	0,2995									
		20265	03000 ------- 2902	6,38	1	0,264									
		20266	03000 ------- 2902	3,52	1	0,1373									
		20267	04003 ------- 303	0,0568	1	0,0018									
			05002 ------- 333	0,0789	1	0,0006									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0378	1	0,0012									
			11048 ------- 1071	0,0189	1	0,0006									
			17001 ------- 317	0,0378	1	0,0012									
		20270	03000	0,0698	1	0,0149									

				------- 11510															
				11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009												
				11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5												
				11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011												
				11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406												
				11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002												
				11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002												
				11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406												
				11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104												
				11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5												
			20271	03000 ------- 2902	0,0058	1	0,04												
			20279	01003 ------- 123	0,1321	1	0,0239												
				01006 ------- 164	0,00029	1	5,2E-5												
				01010 ------- 203	0,00057	1	0,0001												
				01104 ------- 143	0,0107	1	0,0019												
				03000 ------- 323	0,0046	1	0,00083												
				04001 ------- 301	0,00045	1	8,2E-5												

			06000 ------- 337	0,0022	1	0,0004									
			16000 ------- 343	0,0189	1	0,0034									
			16000 ------- 344	0,0105	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,0104	1	0,0019									
		20280	03000 ------- 2902	2	1	0,0689									
		20281	03000 ------- 2902	0,233	1	0,008									
		20284	03000 ------- 2902	0,275	1	0,1632									
		20285	11000 ------- 2735	0,049	1	0,0016									
		20287	01003 ------- 123	0,4697	1	0,0502									
			01104 ------- 143	0,0145	1	0,0016									
			04001 ------- 301	0,1291	1	0,0138									
			06000 ------- 337	0,1576	1	0,0168									
		20288	11000 ------- 1061	0,003	1	0,001799									
			11004 ------- 1301	0,0003	1	0,00014									
			11006 ------- 1317	0,0001	1	3,4E-5									
			11028 ------- 1555	0,0003	1	0,000174									
		20291	04001 -------	0,06	1	0,0187									

			301												
			05001 ------- 330	0,056	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,0094									
			12000 ------- 410	0,0084	1	0,0026									
		20292	04001 ------- 301	0,06	1	0,0187									
			05001 ------- 330	0,056	1	0,0175									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,0094									
			12000 ------- 410	0,0084	1	0,0026									
		20294	03000 ------- 2902	0,018	1	0,05									
		20295	03000 ------- 2902	4,8818	1	1,857									
			04001 ------- 301	10,07	1	0,3193									
			04003 ------- 303	0,2114	1	0,0064									
			05001 ------- 330	10,07	1	0,3193									
			05002 ------- 333	0,1007	1	0,0032									
			06000 ------- 337	10,07	1	0,3193									
			11008 ------- 602	1,5105	1	0,0479									
			11034 ------- 708	0,1007	1	0,0032									
			11048	0,0504	1	0,0016									

			------- 1071												
			13101 ------- 703	0,0005	1	1,6E-5									
			17001 ------- 317	0,0504	1	0,0016									
		20296	03000 ------- 2902	14,8062	1	0,4695									
		20297	03000 ------- 2902	0,3088	1	0,1175									
		20298	03000 ------- 2902	7,3589	1	1,018									
		20299	03000 ------- 2902	3,3901	1	0,1075									
		20301	04003 ------- 303	0,0018	1	0,00011									
			05002 ------- 333	0,0011	1	6,7E-5									
			17001 ------- 317	5,5E-5	1	3,3E-6									
		20302	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20303	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									

			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20304	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20305	04001 ------- 301	0,84	1	1,19									
			05001 ------- 330	0,79	1	1,119									
			06000 ------- 337	0,353	1	0,595									
		20306	04001 ------- 301	0,84	1	1,19									
			05001 ------- 330	0,79	1	1,119									
			06000 -------	0,353	1	0,595									

			337												
		20348	04001 ------- 301	15,120	1	12,0833									
			05001 ------- 330	442,681	1	11,75									
			06000 ------- 337	7,56	1	6,25									
			12000 ------- 410	0,027	1	0,0225									
		20349	04003 ------- 303	0,0095	1	0,0003									
			05002 ------- 333	0,0032	1	0,0001									
			11008 ------- 602	0,0063	1	0,0002									
			11034 ------- 708	0,0063	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0032	1	0,0001									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20350	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,181	1	0,037435									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000	0,064	1	0,002013									

			------- 2754												
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20351	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20352	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,181	1	0,037435									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20353	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20354	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									

			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20355	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20356	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20357	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20358	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 -------	0,117	1	0,003702									

			330												
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20359	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20360	03000 ------- 2902	0,003	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	1,232	1	0,039045									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,117	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,051	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	93,787	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,064	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,004	1	0,000121									
		20361	11000 ------- 2754	9E-10	1	4E-7									
		20401	04001 ------- 301	0,0725	1	0,0023									
			05002 ------- 333	0,1734	1	0,0055									
			11008	0,082	1	0,0026									

			------- 602												
			11034 ------- 708	0,0946	1	0,003									
			11048 ------- 1071	0,0032	1	0,0001									
			13101 ------- 703	3,5E-6	1	1,1E-7									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20402	11008 ------- 602	0,0012	1	3,8E-5									
			11034 ------- 708	0,00019	1	6E-6									
			11048 ------- 1071	6E-5	1	1,9E-6									
		20403	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0003									
			05003 ------- 334	0,0126	1	0,0004									
			11008 ------- 602	0,2176	1	0,0069									
			11030 ------- 616	0,0032	1	0,0001									
			11041 ------- 621	0,0095	1	0,0003									
		20404	05002 ------- 333	0,0074	1	0,00024									
			11008 ------- 602	0,0111	1	0,0004									
			11030 ------- 616	0,0045	1	0,00014									
			11041 ------- 621	0,0074	1	0,00024									

| | | |

			602												
			11048 ------- 1071	0,0662	1	0,0021									
			17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014									
		20413	04003 ------- 303	1,1763	1	0,0373									
			05002 ------- 333	0,1167	1	0,0037									
			11008 ------- 602	0,0568	1	0,0018									
			11034 ------- 708	0,2428	1	0,0077									
			11048 ------- 1071	0,0101	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,03	1	0,001									
		20416	04001 ------- 301	0,0631	1	0,002									
			05002 ------- 333	0,036	1	0,0017									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,0536	1	0,0017									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0016	1	5E-5									
		20417	05002 ------- 333	0,0946	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,9145	1	0,029									
			11008	0,2176	1	0,0069									

			------- 602												
		20421	04003 ------- 303	0,0147	1	0,0005									
			05002 ------- 333	0,0323	1	0,001									
			11008 ------- 602	0,0108	1	0,0003									
			11034 ------- 708	0,0379	1	0,0012									
			11048 ------- 1071	0,0014	1	4,5E-5									
			17001 ------- 317	0,0021	1	0,0001									
		20422	04003 ------- 303	0,0132	1	0,0004									
			05002 ------- 333	0,028	1	0,0009									
			11008 ------- 602	0,012	1	0,0004									
			11034 ------- 708	0,0362	1	0,0011									
			11048 ------- 1071	0,0015	1	0,00047									
			17001 ------- 317	0,0022	1	0,0001									
		20423	04003 ------- 303	0,2928	1	0,0093									
			05002 ------- 333	0,2958	1	0,0094									
			11008 ------- 602	0,1699	1	0,0054									
			11034 ------- 708	0,2886	1	0,0092									

			11048 ------- 1071	0,0418	1	0,0013									
			17001 ------- 317	0,0167	1	0,0005									
		20424	04003 ------- 303	1,6478	1	0,0633									
			05002 ------- 333	0,4119	1	0,0138									
			11048 ------- 1071	0,1518	1	0,0055									
			17001 ------- 317	0,065	1	0,0025									
		20428	04003 ------- 303	0,0095	1	0,0003									
			11034 ------- 708	0,0158	1	0,0005									
			11048 ------- 1071	0,0019	1	6E-5									
			13101 ------- 703	1,6E-7	1	5E-9									
			17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5									
		20432	04003 ------- 303	0,0161	1	0,00051									
			05002 ------- 333	0,0035	1	0,0001									
			11034 ------- 708	0,0205	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0047	1	0,00015									
		20434	05004 ------- 322	0,0011	1	3,4E-5									
		20435	04003 -------	0,0915	1	0,0029									

			303											
			05002 ------- 333	0,1261	1	0,004								
			11008 ------- 602	0,0442	1	0,0014								
			11034 ------- 708	0,1703	1	0,0054								
			11048 ------- 1071	0,012	1	0,0004								
			13101 ------- 703	3,5E-7	1	1,1E-8								
			17001 ------- 317	0,0145	1	0,0005								
		20447	04003 ------- 303	0,0025	1	8E-5								
			05002 ------- 333	0,0568	1	0,0018								
			11034 ------- 708	0,0599	1	0,0019								
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,2E-5								
		20449	04003 ------- 303	7,9E-5	1	2,5E-6								
			05002 ------- 333	0,00013	1	4E-6								
			11008 ------- 602	4,7E-5	1	1,5E-6								
			11034 ------- 708	4,7E-5	1	1,5E-6								
			11048 ------- 1071	1,3E-5	1	4E-7								
			17001 ------- 317	2,5E-5	1	8E-7								
		20451	04001	0,626	1	0,5178								

			------- 301												
			05001 ------- 330	16,508	1	0,204									
			06000 ------- 337	0,33	1	0,2732									
			12000 ------- 410	0,005	1	0,0041									
			13101 ------- 703	0,00005	1	0,000025									
		20452	04003 ------- 303	0,0034	1	0,00011									
			05002 ------- 333	0,0067	1	0,00021									
			11048 ------- 1071	0,0007	1	2,3E-5									
			17001 ------- 317	0,0037	1	0,00012									
		20453	04003 ------- 303	0,003	1	9,4E-5									
			05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			11048 ------- 1071	0,0006	1	2E-5									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20454	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,0631	1	0,002									
			11048 ------- 1071	0,0028	1	9E-5									
			17001 ------- 317	0,0158	1	0,0005									

		20455	05002 ------- 333	0,0007	1	2,3E-5									
			11008 ------- 602	0,0011	1	3,4E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20456	04003 ------- 303	0,4699	1	0,0149									
			11048 ------- 1071	0,0883	1	0,0028									
			17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014									
		20457	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									
			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 -------	0,00017	1	6,1E-5									

			342												
		20459	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20460	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000	0,00027	1	9,6E-5									

			------- 337												
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									
			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 ------- 342	0,00017	1	6,1E-5									
		20461	04003 ------- 303	0,0799	1	0,0076									
			05002 ------- 333	0,0231	1	0,0022									
			11008 ------- 602	0,0505	1	0,0048									
			11034 ------- 708	0,0378	1	0,0036									
			11048 ------- 1071	0,02	1	0,0019									
			17001 ------- 317	0,0116	1	0,0011									
		20464	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									

		20465	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20466	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,00018									
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20467	04003 ------- 303	0,0063	1	0,0002									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,00016									
			11008 -------	0,0057	1	0,00018									

			602												
			11034 ------- 708	0,0009	1	2,7E-5									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20470	11008 ------- 602	0,0221	1	0,0042									
			11030 ------- 616	0,0068	1	0,0013									
			11041 ------- 621	0,0089	1	0,0017									
		20471	04003 ------- 303	0,0008	1	2,5E-5									
			05002 ------- 333	0,00024	1	7,5E-6									
			11048 ------- 1071	0,0003	1	1E-5									
			17001 ------- 317	0,0003	1	1E-5									
		20472	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0018									
			11008 ------- 602	0,0173	1	0,0033									
			11048 ------- 1071	0,0252	1	0,0048									
		20473	05004 ------- 322	0,0005	1	1,6E-5									
		20474	04003 ------- 303	0,0599	1	0,0019									
			05002	0,0173	1	0,0006									

			------- 333												
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0284	1	0,009									
			11048 ------- 1071	0,015	1	0,0005									
			17001 ------- 317	0,0087	1	0,0003									
		20475	04003 ------- 303	0,1419	1	0,0045									
			05002 ------- 333	0,1419	1	0,0045									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,1451	1	0,0046									
			11048 ------- 1071	0,0221	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20476	04003 ------- 303	0,1419	1	0,0045									
			05002 ------- 333	0,1419	1	0,0045									
			11008 ------- 602	0,082	1	0,0026									
			11034 ------- 708	0,1451	1	0,0046									
			11048 ------- 1071	0,0221	1	0,0007									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									

		20477	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,1514	1	0,0048									
			11008 ------- 602	0,0757	1	0,0024									
			11034 ------- 708	0,1325	1	0,0042									
			11048 ------- 1071	0,0189	1	0,0006									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20478	04003 ------- 303	0,0473	1	0,0015									
			05002 ------- 333	0,0694	1	0,0022									
			11008 ------- 602	0,0158	1	0,0005									
			11034 ------- 708	0,0757	1	0,0024									
			11048 ------- 1071	0,0063	1	0,0002									
		20479	04003 ------- 303	0,0378	1	0,0012									
			05002 ------- 333	0,082	1	0,0026									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0757	1	0,0024									
			11048 ------- 1071	0,0095	1	0,0003									
			17001 -------	0,0063	1	0,0002									

			317												
		20480	04003 ------- 303	0,0505	1	0,0016									
			05002 ------- 333	0,0946	1	0,003									
			11008 ------- 602	0,0505	1	0,0016									
			11034 ------- 708	0,0978	1	0,0031									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20481	11000 ------- 2754	1,1E-6	1	7,2E-8									
		20482	11000 ------- 2754	1,1E-6	1	3,6E-8									
		20483	04003 ------- 303	0,0788	1	0,0025									
			05002 ------- 333	0,0946	1	0,003									
			11008 ------- 602	0,0378	1	0,0012									
			11034 ------- 708	0,0978	1	0,0031									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20484	04003 ------- 303	0,0725	1	0,0023									
			05002 ------- 333	0,0883	1	0,0028									
			11008	0,0347	1	0,0011									

			------- 602												
			11034 ------- 708	0,0915	1	0,0029									
			11048 ------- 1071	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0095	1	0,0003									
		20485	01003 ------- 123	0,1161	1	0,0124									
			01104 ------- 143	0,0036	1	0,00038									
			04001 ------- 301	0,0319	1	0,0034									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,0042									
		20486	03000 ------- 2902	0,96	1	0,0913									
		20487	01003 ------- 123	0,0028	1	0,001									
			01006 ------- 164	3,1E-6	1	1,1E-6									
			01010 ------- 203	2E-5	1	7,2E-6									
			01104 ------- 143	0,00039	1	0,00014									
			03000 ------- 323	5,4E-5	1	2E-5									
			04001 ------- 301	5,4E-5	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,00027	1	9,6E-5									
			16000 ------- 343	0,00021	1	7,7E-5									

			16000 ------- 344	0,00012	1	4,2E-5									
			16001 ------- 342	0,00017	1	6,1E-5									
		20489	05004 ------- 322	0,0022	1	0,0025									
		20490	01003 ------- 123	0,0197	1	0,0036									
			01006 ------- 164	2,1E-5	1	7,7E-6									
			01010 ------- 203	0,00014	1	5,1E-5									
			01104 ------- 143	0,0027	1	0,00097									
			03000 ------- 323	0,00038	1	0,00014									
			04001 ------- 301	0,00038	1	0,00014									
			06000 ------- 337	0,0019	1	0,00068									
			16000 ------- 343	0,0015	1	0,00054									
			16000 ------- 344	0,00081	1	0,00029									
			16001 ------- 342	0,0012	1	0,00043									
		20492	04003 ------- 303	0,00678	1	0,000215									
			05002 ------- 333	0,00498	1	0,000158									
			11008 ------- 602	0,00561	1	0,000178									
			11034 -------	0,00864	1	0,000274									

			708												
			11048 ------- 1071	0,000315	1	1E-5									
			13101 ------- 703	1,3E-7	1	4E-9									
			17001 ------- 317	0,000378	1	1,2E-5									
		20493	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20494	04001 ------- 301	0,0864	1	0,0033									
			05002 ------- 333	0,1383	1	0,0049									
			11008 ------- 602	0,1606	1	0,0067									
			11034 ------- 708	0,1365	1	0,0052									
			11048 ------- 1071	0,0092	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0088	1	0,0003									
		20498	04003 ------- 303	0,0162	1	0,00051									
			05002	0,0035	1	0,00011									

			------- 333												
			11034 ------- 708	0,0205	1	0,00065									
			17001 ------- 317	0,0047	1	0,00015									
		20501	05004 ------- 322	0,0003	1	9E-6									
		20502	05002 ------- 333	0,0095	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20503	04001 ------- 301	0,1104	1	0,333									
			05001 ------- 330	0,1038	1	0,3133									
			06000 ------- 337	0,0552	1	0,1667									
			12000 ------- 410	0,0008	1	0,0025									
		20507	04001 ------- 301	43,531	1	8,547774									
			05001 ------- 330	1,734	1	0,852371									
			05004 ------- 322	0,999	1	0,369286									
			06000 ------- 337	1,12	1	0,264258									
			12000 ------- 410	0,093	1	0,002952									
		20508	05004 ------- 322	0,0268	1	0,0009									
		20510	01003 ------- 123	0,014	1	0,0051									

			01010 ------- 203	8,6E-5	1	0,000031									
			01104 ------- 143	0,0019	1	0,00069									
			03000 ------- 323	8,3E-5	1	0,00003									
			16000 ------- 343	0,00026	1	0,0000944									
			16000 ------- 344	0,00013	1	0,000047									
			16001 ------- 342	0,0014	1	0,000157									
		20512	11000 ------- 1201	0,0094	1	0,002									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,005825									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,013549									
		20513	04003 ------- 303	0,00016	1	5E-6									
			05002 ------- 333	0,0018	1	5,8E-5									
			11008 ------- 602	0,00016	1	5E-6									
			11034 ------- 708	0,00011	1	3,6E-6									
			11048 ------- 1071	3,2E-5	1	1E-6									
			17001 ------- 317	3,8E-5	1	1,2E-6									
		20515	04003 ------- 303	0,0004	1	1,3E-5									
			05002 -------	0,0046	1	0,00015									

			333												
			11008 ------- 602	0,0004	1	1,3E-5									
			11034 ------- 708	0,0003	1	9E-6									
			11048 ------- 1071	7,9E-5	1	2,5E-6									
			17001 ------- 317	9,5E-5	1	3E-6									
		20516	03000 ------- 2902	0,0449	1	0,0171									
		20517	05002 ------- 333	0,0126	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002									
		20518	05002 ------- 333	0,0044	1	0,00014									
			17001 ------- 317	0,0019	1	6E-5									
		20519	05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20520	05002 ------- 333	0,0063	1	0,0002									
			17001 ------- 317	0,0032	1	0,0001									
		20522	05002 ------- 333	0,0031	1	9,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0006	1	1,9E-5									
		20523	05004 ------- 322	0,00019	1	6E-6									
		20524	05002	0,0063	1	0,0002									

				------- 333											
				17001 ------- 317	0,0013	1	4E-5								
			20525	05002 ------- 333	0,0242	1	0,0023								
				17001 ------- 317	0,0058	1	0,00055								
			20527	05002 ------- 333	0,1325	1	0,0042								
				17001 ------- 317	0,0442	1	0,0014								
			20528	05002 ------- 333	0,2681	1	0,0085								
				17001 ------- 317	0,2901	1	0,0092								
			20529	04003 ------- 303	0,1577	1	0,005								
				05002 ------- 333	0,0442	1	0,0014								
				11048 ------- 1071	0,0662	1	0,0021								
				17001 ------- 317	0,0378	1	0,0012								
			20530	05004 ------- 322	9,5E-5	1	3E-6								
			20531	05002 ------- 333	0,0126	1	0,0004								
				17001 ------- 317	0,0063	1	0,0002								
			20532	04003 ------- 303	0,0343	1	0,0011								
				05002 ------- 333	0,0099	1	0,0003								

			11048 ------- 1071	0,0147	1	0,0005									
			17001 ------- 317	0,0153	1	0,0005									
		20533	01003 ------- 123	0,0315	1	0,0034									
			01104 ------- 143	0,001	1	0,00011									
			04001 ------- 301	0,0049	1	0,0007									
			06000 ------- 337	0,0066	1	0,0052									
		20534	11000 ------- 2754	3,5E-6	1	1,1E-7									
		20535	05004 ------- 322	0,0026	1	0,0016									
		20536	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5									
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		20537	11000 -------	2E-11	1	6E-8									

	2754												
20601	01007 ------- 183	0,0032	1	0,0026									
	04001 ------- 301	77,894	1	4,029									
	05001 ------- 330	54,609	1	3,781952									
	06000 ------- 337	29,21	1	3,89164									
	12000 ------- 410	0,4322	1	0,0137									
	13101 ------- 703	0,00058	1	3,6E-5									
20602	04003 ------- 303	0,0517	1	0,0016									
	05002 ------- 333	0,1299	1	0,0041									
	11048 ------- 1071	0,0023	1	7,4E-5									
	17001 ------- 317	0,0038	1	0,00012									
20603	04003 ------- 303	0,0073	1	0,00023									
	11048 ------- 1071	0,0009	1	2,9E-5									
	17001 ------- 317	0,0031	1	9,9E-5									
20604	03000 ------- 11071	0,0112	1	0,0004									
	04003 ------- 303	0,0697	1	0,0022									
	05002 ------- 333	0,0583	1	0,0019									
	11008	0,0489	1	0,0016									

			------- 602												
			17001 ------- 317	0,0294	1	0,0009									
		20605	04003 ------- 303	0,0031	1	9,8E-5									
			05002 ------- 333	0,027	1	0,00087									
			11048 ------- 1071	0,0004	1	1,2E-5									
			17001 ------- 317	0,0024	1	7,7E-5									
		20606	04003 ------- 303	0,0706	1	0,0022									
			05002 ------- 333	0,0877	1	0,0028									
			11048 ------- 1071	0,0007	1	2,3E-5									
			17001 ------- 317	0,0028	1	8,8E-5									
		20607	04003 ------- 303	0,0071	1	0,00023									
			05002 ------- 333	0,059	1	0,0019									
			11048 ------- 1071	0,0008	1	2,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0031	1	9,7E-5									
		20608	04003 ------- 303	0,0087	1	0,00028									
			11048 ------- 1071	0,0019	1	6,1E-5									
			17001 ------- 317	0,0067	1	0,00021									

		20609	04003 ------- 303	0,1842	1	0,0058									
			05002 ------- 333	0,1362	1	0,0043									
			11048 ------- 1071	0,0441	1	0,0014									
			17001 ------- 317	0,1116	1	0,0035									
		20610	04003 ------- 303	0,1012	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0081	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0152	1	0,0005									
		20611	04003 ------- 303	0,1958	1	0,0062									
			05002 ------- 333	0,1971	1	0,0063									
			11048 ------- 1071	0,0883	1	0,0028									
			17001 ------- 317	0,1744	1	0,0055									
		20612	04003 ------- 303	0,067	1	0,0028									
			11048 ------- 1071	0,0038	1	0,00012									
			17001 ------- 317	0,0166	1	0,00059									
		20613	04003 ------- 303	0,1615	1	0,0051									
			11048 ------- 1071	0,0431	1	0,0014									
			17001 -------	0,0511	1	0,0016									

			317												
		20614	04003 ------- 303	0,0672	1	0,0021									
			11048 ------- 1071	0,0085	1	0,0003									
			17001 ------- 317	0,0031	1	9,8E-5									
		20615	04003 ------- 303	0,1012	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0012	1	3,9E-5									
			17001 ------- 317	0,0014	1	4,5E-5									
		20616	04003 ------- 303	0,0583	1	0,0019									
			05002 ------- 333	0,1299	1	0,0041									
			11048 ------- 1071	0,0026	1	8,2E-5									
			17001 ------- 317	0,0067	1	0,00021									
		20617	04003 ------- 303	0,1214	1	0,0039									
			05002 ------- 333	0,1015	1	0,0032									
			11048 ------- 1071	0,0005	1	1,7E-5									
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,1E-5									
		20618	04003 ------- 303	0,0055	1	0,00018									
			05002 ------- 333	0,064	1	0,002									
			11048	0,0004	1	1,4E-5									

			------- 1071												
			17001 ------- 317	0,0007	1	2,1E-5									
		20619	04003 ------- 303	0,5582	1	0,0177									
			11048 ------- 1071	0,1325	1	0,0042									
			17001 ------- 317	0,0883	1	0,0028									
		20620	04003 ------- 303	0,9366	1	0,0297									
			11048 ------- 1071	0,2018	1	0,0064									
			17001 ------- 317	0,1325	1	0,0042									
		20621	04003 ------- 303	0,6244	1	0,0198									
			11048 ------- 1071	0,1577	1	0,005									
			17001 ------- 317	0,1104	1	0,0035									
		20622	01003 ------- 123	0,00073	1	0,00026									
			01010 ------- 203	1,1E-6	1	4,1E-7									
			01104 ------- 143	0,00012	1	4,4E-5									
			03000 ------- 323	1,2E-5	1	4,2E-6									
			16000 ------- 343	3,7E-5	1	1,3E-5									
			16000 ------- 344	1,8E-5	1	6,6E-6									

			16001 ------- 342	3,6E-5	1	1,3E-5									
		20624	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,0009									
			11000 ------- 1061	0,00013	1	2,9E-5									
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20629	04003 ------- 303	0,0946	1	0,018									
			05002 ------- 333	0,0494	1	0,0094									
			11008 ------- 602	0,072	1	0,0137									
			11048 ------- 1071	0,0053	1	0,001									
		20631	04003 ------- 303	0,0055	1	0,0011									
			05002 -------	0,0018	1	0,0004									

			333												
			11008 ------- 602	0,0037	1	0,0007									
			11048 ------- 1071	0,0018	1	0,0004									
			17001 ------- 317	0,0037	1	0,0007									
		20632	01003 ------- 123	0,0059	1	0,0011									
			01010 ------- 203	9,1E-6	1	1,6E-6									
			01104 ------- 143	0,00097	1	0,00018									
			03000 ------- 323	9,4E-5	1	1,7E-5									
			16000 ------- 343	0,00029	1	5,3E-5									
			16000 ------- 344	0,00015	1	2,7E-5									
			16001 ------- 342	0,00029	1	5,3E-5									
		20633	01003 ------- 123	0,0037	1	0,00066									
			01010 ------- 203	5,7E-6	1	1E-6									
			01104 ------- 143	0,00061	1	0,00011									
			03000 ------- 323	5,9E-5	1	1,1E-5									
			16000 ------- 343	0,00018	1	3,3E-5									
			16000 ------- 344	9,2E-5	1	1,7E-5									
			16001	0,00018	1	3,3E-5									

			------- 342													
		20634	01003 ------- 123	0,0658	1	0,000702										
			01104 ------- 143	0,002	1	0,00021										
			04001 ------- 301	0,0075	1	0,0008										
			06000 ------- 337	0,0105	1	0,0011										
		20635	11004 ------- 1301	0,00033	1	0,00017										
		20637	03000 ------- 2902	0,09	1	0,125										
		20638	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5										
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252										
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101										
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702										
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001602										
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365										
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013										
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121										
		20639	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8										
		20640	03000 ------- 2902	0,0009	1	9,5E-5										

			04001 ------- 301	0,396	1	0,040252									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000101									
			05001 ------- 330	0,036	1	0,003702									
			06000 ------- 337	0,016	1	0,001602									
			07000 ------- 11812	29,269	1	2,972365									
			11000 ------- 2754	0,02	1	0,002013									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000121									
		20641	11000 ------- 2754	1E-10	1	1E-7									
		20702	01003 ------- 123	0,0025	1	0,0009									
			01104 ------- 143	0,00018	1	6,4E-5									
			03000 ------- 323	0,00012	1	4,3E-5									
			04001 ------- 301	0,00016	1	5,9E-5									
			06000 ------- 337	0,00081	1	0,00029									
			16000 ------- 343	0,00054	1	0,0002									
			16000 ------- 344	0,00031	1	0,00011									
			16001 ------- 342	0,00022	1	8,1E-5									
		20704	01003 -------	0,0074	1	0,00013									

			123												
			01104 ------- 143	0,00053	1	9,6E-5									
			03000 ------- 323	0,00036	1	6,4E-5									
			04001 ------- 301	0,00049	1	8,9E-5									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,00044									
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00029									
			16000 ------- 344	0,00092	1	0,00017									
			16001 ------- 342	0,00067	1	0,00012									
		20705	05001 ------- 330	3,1E-7	1	2,1E-7									
			06000 ------- 337	4,2E-7	1	2,8E-7									
			11000 ------- 514	9,5E-6	1	6,3E-6									
			11000 ------- 516	1,8E-6	1	1,2E-6									
			11000 ------- 521	1,2E-7	1	7,9E-8									
			11000 ------- 526	2,1E-5	1	1,4E-5									
			11000 ------- 618	1,1E-6	1	7,5E-7									
			11000 ------- 1215	1,8E-6	1	1,2E-6									
			11000 ------- 2754	2,3E-5	1	1,5E-5									
			11010	2E-6	1	1,3E-6									

			------- 503												
			11022 ------- 1611	4,4E-7	1	2,9E-7									
			11037 ------- 620	1,1E-6	1	7,5E-7									
			11052 ------- 930	1,6E-6	1	1,1E-6									
			15003 ------- 316	2E-6	1	1,3E-6									
			17000 ------- 10773	3E-6	1	2E-6									
		20706	01003 ------- 123	0,00047	1	0,00017									
			01104 ------- 143	5,1E-5	1	1,8E-5									
			03000 ------- 323	1,5E-5	1	5,3E-6									
			04001 ------- 301	3,9E-5	1	1,4E-5									
			06000 ------- 337	0,00019	1	7E-5									
			16000 ------- 343	7E-5	1	2,5E-5									
			16000 ------- 344	3,9E-5	1	1,4E-5									
			16001 ------- 342	4,8E-5	1	1,7E-5									
		20710	03000 ------- 2902	0,1616	1	0,0184									
		20714	01003 ------- 123	0,0074	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,00053	1	0,00019									

			03000 ------- 323	0,00036	1	0,00013									
			04001 ------- 301	0,00049	1	0,00018									
			06000 ------- 337	0,0024	1	0,00088									
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00059									
			16000 ------- 344	0,00092	1	0,00033									
			16001 ------- 342	0,00067	1	0,00024									
		20715	01003 ------- 123	0,0047	1	0,00085									
			01104 ------- 143	0,00051	1	9,2E-5									
			03000 ------- 323	0,00015	1	2,6E-5									
			04001 ------- 301	0,00039	1	7,1E-5									
			06000 ------- 337	0,0019	1	0,00035									
			16000 ------- 343	0,0007	1	0,00013									
			16000 ------- 344	0,00039	1	7,1E-5									
			16001 ------- 342	0,00048	1	8,7E-5									
		20716	03000 ------- 11510	0,0698	1	0,0149									
			11000 ------- 1042	0,0044	1	0,00094									
			11000 -------	0,00013	1	2,9E-5									

			1061												
			11000 ------- 2750	0,00053	1	0,00011									
			11000 ------- 2752	0,1902	1	0,0406									
			11007 ------- 1401	0,0096	1	0,002									
			11009 ------- 1210	0,0094	1	0,002									
			11030 ------- 616	0,1902	1	0,0406									
			11041 ------- 621	0,0485	1	0,0104									
			11049 ------- 1325	0,0001	1	2,2E-5									
		20717	11000 ------- 2754	3,8E-7	1	1,2E-8									
		20718	01003 ------- 123	0,0429	1	0,0046									
			01104 ------- 143	0,0013	1	0,00014									
			04001 ------- 301	0,0066	1	0,00071									
			06000 ------- 337	0,0089	1	0,001									
		20719	03000 ------- 2902	0,144	1	0,4									
		20903	01003 ------- 123	0,00016	1	5,9E-5									
			01104 ------- 143	1,8E-5	1	6,4E-6									
		20905	05004 ------- 322	0,00034	1	7,3E-5									
		20906	11030	0,0025	1	0,0019									

			11000 ------- 2754	0,01	1	0,00175									
			12000 ------- 410	0,0006	1	0,000105									
		20915	11000 ------- 2704	5E-8	1	0,000106									
		20916	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20917	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20918	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 -------	0,455	1	0,105334									

			337												
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20919	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20920	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20921	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20922	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001	1,052	1	0,243433									

			------- 330												
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20923	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20924	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20925	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20926	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									

			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20927	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20928	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20929	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20930	03000 -------	0,027	1	0,006219									

			2902												
			04001 ------- 301	11,092	1	2,567186									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20931	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
		20932	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
			04001 ------- 301	11,206	1	2,593652									
			04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
			05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
			06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
			07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
			11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
		20933	11000	7E-8	1	3E-6									

	------- 2754												
20934	11000 ------- 2754	5E-10	1	1E-7									
20935	11000 ------- 2754	9E-6	1	3E-7									
20936	11000 ------- 2754	5E-10	1	1E-7									
20937	11000 ------- 2754	9E-6	1	3E-7									
20938	03000 ------- 2902	0,027	1	0,006219									
	04001 ------- 301	11,206	1	2,593652									
	04002 ------- 11815	0,029	1	0,006616									
	05001 ------- 330	1,052	1	0,243433									
	06000 ------- 337	0,455	1	0,105334									
	07000 ------- 11812	844,396	1	195,432997									
	11000 ------- 2754	0,572	1	0,132329									
	12000 ------- 410	0,034	1	0,00794									
20939	11000 ------- 2754	7E-8	1	3E-6									
201001	05004 ------- 322	0,006	1	0,00021									
	11008 ------- 602	0,0296	1	0,0011									
	11041 ------- 621	0,0596	1	0,0021									

		201002	05004 ------- 322	0,0011	1	4E-5									
			11008 ------- 602	0,0057	1	0,0002									
			11041 ------- 621	0,0114	1	0,0004									
		201003	05004 ------- 322	0,0014	1	5E-5									
			11008 ------- 602	0,0071	1	0,00025									
			11041 ------- 621	0,0142	1	0,0005									
		201004	03000 ------- 2902	0,0795	1	0,0028									
		201006	04001 ------- 301	0,0284	1	0,0036									
			06000 ------- 337	0,0347	1	0,0042									
			11008 ------- 602	0,0063	1	0,0009									
			11048 ------- 1071	0,011	1	0,0013									
		201007	03000 ------- 2902	0,1647	1	0,006									
			04001 ------- 301	0,1752	1	0,0067									
			06000 ------- 337	0,2978	1	0,0111									
			11008 ------- 602	0,0491	1	0,002									
		201008	03000 ------- 2902	0,0432	1	0,0047									
			04003 -------	0,0222	1	0,0026									

			303												
			06000 ------- 337	0,0543	1	0,0056									
			11008 ------- 602	0,0222	1	0,0024									
		201009	05004 ------- 322	0,0117	1	0,0013									
			11008 ------- 602	0,0117	1	0,0017									
			11041 ------- 621	0,0152	1	0,0022									
		201010	03000 ------- 2902	0,042	1	0,0047									
		201011	03000 ------- 2902	0,0648	1	0,005									
			06000 ------- 337	0,324	1	0,025									
		201012	03000 ------- 2902	0,0217	1	0,0025									
			04003 ------- 303	0,0197	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0329	1	0,0038									
			11008 ------- 602	0,0131	1	0,0015									
		201101	11000 ------- 2754	1,91E-6	1	6,04E-8									
		201103	11000 ------- 2754	1,14E-7	1	3,61E-9									
		201104	11000 ------- 2754	1,53E-6	1	4,84E-8									
		201105	11000 ------- 2754	3,81E-6	1	1,21E-7									
		201107	11000	3,81E-7	1	1,21E-8									

				------- 2754															
		201201	04001 ------- 301	0,00022	1	0,00045													
			05002 ------- 333	0,00024	1	0,0005													
			11000 ------- 2754	0,0498	1	0,1025													
			11000 ------- 10312	0,00011	1	0,00022													
		204005	04001 ------- 301	1,574657	1	1,3018													
			05001 ------- 330	28,8768	1	0,6528													
			06000 ------- 337	0,81285	1	0,672													
			12000 ------- 410	0,11361	1	0,0036													
			13101 ------- 703	0,000801	1	2,5E-5													
		204010	03000 ------- 2902	0,0005	1	9,5E-5													
			04001 ------- 301	0,226	1	0,040252													
			04002 ------- 11815	0,0006	1	0,000101													
			05001 ------- 330	0,021	1	0,003702													
			06000 ------- 337	0,021	1	0,001602													
			07000 ------- 11812	16,68	1	2,972365													
			11000 ------- 2754	0,011	1	0,002013													

			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000121									
		204011	11000 ------- 2754	2E-11	1	6E-8									
		660001	01003 ------- 123	2,7E-5	1	0,00451									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,00049									
			11000 ------- 2752	0,035	1	0,0575									
			11030 ------- 616	0,035	1	0,0575									
			11041 ------- 621	0,021	1	0,027083									
		1010029	03000 ------- 2902	567,380108	1	18,0132									
		1010032	11000 ------- 1201	0,3358	1	0,0211									
			11000 ------- 2752	0,1658	1	0,0331									
			11007 ------- 1401	0,7083	1	0,044									
			11030 ------- 616	0,3131	1	0,0405									
			11041 ------- 621	1,5185	1	0,0891									
			11053 ------- 1411	0,0193	1	0,0019									
		1010035	03000 ------- 2902	0,071	1	0,054									
		1010036	11000 ------- 2732	0,00015	1	1E-5									
		1010037	01003 -------	0,4329	1	0,0393									

			123												
			01010 ------- 228	0,0014	1	0,00103									
			01104 ------- 143	0,025	1	0,00186									
			03000 ------- 2902	0,0102	1	0,00101									
			04001 ------- 301	0,0582	1	0,0065									
			06000 ------- 337	0,166	1	0,0185									
			16000 ------- 343	0,0468	1	0,0048									
			16000 ------- 344	0,0261	1	0,0027									
			16001 ------- 342	0,0132	1	0,0013									
		1010039	03000 ------- 2902	0,026446	1	0,0014									
		1010040	11000 ------- 2735	0,0026	1	3,1E-6									
		1010087	03000 ------- 2902	0,0233	1	0,027									
		1020001	01001 ------- 325	0,0596	1	0,0004									
			01004 ------- 133	0,0994	1	0,0176									
			01005 ------- 146	1,6563	1	0,0766									
			01006 ------- 164	0,3313	1	0,0394									
			01007 ------- 183	0,0596	1	0,0004									
			01009	0,6625	1	0,0825									

			------- 184												
			01010 ------- 203	0,3313	1	0,0591									
			01011 ------- 207	2,9814	1	0,1337									
			01104 ------- 143	10,9317	1	0,0766									
			03000 ------- 2902	4273,305	1	185,139									
			04001 ------- 301	791,721	1	94,725									
			04002 ------- 11815	8,0154	1	0,0487									
			05001 ------- 330	1340,957	1	75,911									
			06000 ------- 337	74369,091	1	3161,544									
			07000 ------- 11812	87572,643	1	5339,636									
			12000 ------- 410	5,7567	1	0,0349									
			13101 ------- 703	0,01651	1	0,00068									
		1020002	03000 ------- 2902	305,201	1	12,465									
		1020003	03000 ------- 2902	357,09	1	13,1048									
		1020004	03000 ------- 2902	369,199	1	15,8253									
		1020005	03000 ------- 2902	2,14	1	0,05608									
		1020006	03000 ------- 2902	2,14	1	0,05608									

		1020007	03000 ------- 2902	2,066	1	0,093									
			04001 ------- 301	0,23	1	0,0093									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,402	1	0,0223									
			06000 ------- 337	12,279	1	0,5208									
			07000 ------- 11812	2722,523	1	107,2704									
			12000 ------- 410	0,031	1	0,0026									
		1020008	03000 ------- 2902	3,537	1	0,1388									
			04001 ------- 301	0,899	1	0,0366									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,54	1	0,0305									
			06000 ------- 337	23,919	1	0,915									
			07000 ------- 11812	2743,482	1	106,5844									
			12000 ------- 410	0,032	1	0,0026									
		1020009	03000 ------- 2902	2,535	1	0,0946									
			04001 ------- 301	0,371	1	0,0153									
			04002 -------	0,003	1	0,000264									

			11815												
			05001 ------- 330	0,557	1	0,021									
			06000 ------- 337	13,975	1	0,4966									
			07000 ------- 11812	2316,583	1	107,2492									
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020010	03000 ------- 2902	2,533	1	0,0967									
			04001 ------- 301	0,247	1	0,0116									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,433	1	0,0193									
			06000 ------- 337	14,458	1	0,5211									
			07000 ------- 11812	2789,719	1	106,8858									
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020011	03000 ------- 2902	2,188	1	0,0854									
			04001 ------- 301	0,426	1	0,0206									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,426	1	0,0241									
			06000 ------- 337	12,156	1	0,43									
			07000	2710,856	1	106,8107									

			------- 11812												
			12000 ------- 410	0,033	1	0,0026									
		1020012	03000 ------- 2902	2,416	1	0,1018									
			04001 ------- 301	0,714	1	0,0333									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000264									
			05001 ------- 330	0,384	1	0,025									
			06000 ------- 337	14,44	1	0,624									
			07000 ------- 11812	2798,136	1	107,2083									
			12000 ------- 410	0,029	1	0,0026									
		1020013	03000 ------- 2902	57,417	1	2,266									
		1020014	03000 ------- 2902	2,14	1	0,0561									
		1020015	01003 ------- 123	0,3309	1	0,0132									
			01005 ------- 146	0,0001	1	0,0019									
			01006 ------- 164	4E-5	1	0,0004									
			01010 ------- 203	0,0021	1	0,001									
			01104 ------- 143	0,0252	1	0,0016									
			03000 ------- 2902	0,0163	1	0,0007									

			04001 ------- 301	0,0407	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,2005	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,076	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0425	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0204	1	0,0004									
		1020016	11000 ------- 2735	8,8E-9	1	1E-9									
		1020017	11000 ------- 2735	1,2E-8	1	1,4E-9									
		1020018	11000 ------- 2732	6,1E-5	1	7E-6									
		1020019	03000 ------- 2902	0,33483	1	0,09812									
			11000 ------- 2750	0,111	1	0,07708									
			11000 ------- 2752	0,3119	1	0,03746									
			11007 ------- 1401	0,1375	1	0,02066									
			11009 ------- 1210	0,0718	1	0,03266									
			11030 ------- 616	0,2475	1	0,03746									
			11041 ------- 621	0,3352	1	0,14358									
		1020023	01003 ------- 123	0,6481	1	0,01229									
			01104 -------	0,01979	1	0,00038									

			143												
			04001 ------- 301	0,22758	1	0,00338									
			06000 ------- 337	0,25281	1	0,00412									
		1020028	03000 ------- 2902	51,355	1	1,9575									
		1020029	03000 ------- 2902	0,021	1	0,00071									
		1020030	03000 ------- 2902	0,021	1	0,00071									
		1022001	04001 ------- 301	0,131	1	0,024063									
			04002 ------- 11815	0,0004	1	6,8E-5									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,000613									
			06000 ------- 337	0,006	1	0,001088									
			07000 ------- 11812	10,491	1	1,928437									
			11000 ------- 2754	0,007	1	0,001367									
			12000 ------- 410	0,0004	1	8,2E-5									
		1022002	11000 ------- 2704	3E-6	1	9E-5									
		1030031	01001 ------- 325	0,091	1	0,00321									
			01004 ------- 133	0,027	1	0,001									
			01005 ------- 146	0,094	1	0,00363									
			01006	0,052	1	0,002023									

			------- 164												
			01007 ------- 183	0,091	1	0,00321									
			01009 ------- 184	0,115	1	0,00457									
			01010 ------- 203	0,122	1	0,00484									
			01011 ------- 207	0,157	1	0,00648									
			01104 ------- 143	0,121	1	0,0044									
			03000 ------- 2902	137,382	1	5,126									
			04001 ------- 301	458,456	1	17,417									
			04002 ------- 11815	0,033	1	0,001163									
			05001 ------- 330	1337,192	1	50,863									
			06000 ------- 337	17596,731	1	668,274									
			07000 ------- 11812	321765,001	1	11515,878									
			12000 ------- 410	0,138	1	0,004942									
			13101 ------- 703	0,009	1	0,000393									
		1030032	01001 ------- 325	0,124	1	0,00321									
			01004 ------- 133	0,027	1	0,001									
			01005 ------- 146	0,101	1	0,0047									

			01006 ------- 164	0,035	1	0,001352									
			01007 ------- 183	0,124	1	0,00321									
			01009 ------- 184	0,133	1	0,0059									
			01010 ------- 203	0,08	1	0,0036									
			01011 ------- 207	0,19	1	0,0088									
			01104 ------- 143	0,12	1	0,0045									
			03000 ------- 2902	233,123	1	8,888									
			04001 ------- 301	766,507	1	30,155									
			04002 ------- 11815	7,637	1	0,071									
			05001 ------- 330	1842,964	1	88,867									
			06000 ------- 337	30619,564	1	1158,364									
			07000 ------- 11812	869057,602	1	8087,266									
			12000 ------- 410	5,726	1	0,053									
			13101 ------- 703	0,009	1	0,000384									
		1030033	03000 ------- 2902	77,6606	1	1,9761									
		1030036	03000 ------- 2902	6,274	1	0,1578									
			04001 -------	0,607	1	0,0189									

			301												
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,518	1	0,0442									
			06000 ------- 337	37,642	1	0,8455									
			07000 ------- 11812	4382,561	1	173,9484									
			12000 ------- 410	0,037	1	0,004									
		1030037	03000 ------- 2902	5,403	1	0,1277									
			04001 ------- 301	0,424	1	0,0128									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,483	1	0,0384									
			06000 ------- 337	30,827	1	0,66									
			07000 ------- 11812	4354,671	1	172,8414									
			12000 ------- 410	0,039	1	0,004									
		1030038	03000 ------- 2902	1,201	1	0,1639									
			04001 ------- 301	0,091	1	0,0164									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,0004									
			05001 ------- 330	0,255	1	0,0395									
			06000	7,39	1	0,9174									

			------- 337												
			07000 ------- 11812	4064,713	1	166,0422									
			12000 ------- 410	0,007	1	0,004									
		1030039	03000 ------- 2902	6,59	1	0,1495									
			04001 ------- 301	0,659	1	0,018									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,647	1	0,042									
			06000 ------- 337	39,208	1	0,8092									
			07000 ------- 11812	1951,103	1	180,6577									
			12000 ------- 410	0,04	1	0,004									
		1030040	03000 ------- 2902	7,101	1	0,1644									
			04001 ------- 301	0,538	1	0,0164									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,614	1	0,0427									
			06000 ------- 337	43,357	1	0,9141									
			07000 ------- 11812	4504,864	1	162,5131									
			12000 ------- 410	0,039	1	0,004									

		1030041	03000 ------- 2902	5,942	1	0,1611									
			04001 ------- 301	0,457	1	0,0161									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,0004									
			05001 ------- 330	1,28	1	0,0387									
			06000 ------- 337	34,918	1	0,8681									
			07000 ------- 11812	4365,23	1	172,4499									
			12000 ------- 410	0,034	1	0,004									
		1030054	11000 ------- 2735	9,6E-9	1	1,1E-9									
		1030055	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030056	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030057	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030058	11000 ------- 2735	4,7E-9	1	5,3E-10									
		1030059	11000 ------- 2732	8,8E-5	1	1E-5									
		1030060	03000 ------- 2902	0,0837	1	0,0122									
			11000 ------- 2750	0,116	1	0,0403									
			11000 ------- 2752	0,0342	1	0,005									
			11007 -------	0,00182	1	0,0003									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,00084	1	0,0001									
			11030 ------- 616	0,0342	1	0,005									
			11041 ------- 621	0,00434	1	0,0006									
		1030074	03000 ------- 2902	1,097	1	0,038									
		1030077	03000 ------- 2902	1,183	1	0,042									
		1030078	03000 ------- 2902	1,183	1	0,042									
		1030079	03000 ------- 2902	1,645	1	0,058									
		1030080	03000 ------- 2902	1,645	1	0,058									
		1030081	03000 ------- 2902	1,602	1	0,0565									
		1030082	03000 ------- 2902	1,602	1	0,0571									
		1030085	03000 ------- 2902	384,392	1	12,017									
		1030086	03000 ------- 2902	576,478	1	18,28									
		1030087	03000 ------- 2902	21,93	1	1,19									
		1030088	03000 ------- 2902	1,53	1	0,171									
		1030089	03000 ------- 2902	5,267	1	0,167									
		1030090	03000 ------- 2902	0,658	1	0,167									
		1030091	03000	5,267	1	0,167									

	------- 2902												
1030092	03000 ------- 2902	5,267	1	0,167									
1030093	03000 ------- 2902	1,971	1	0,0625									
1030094	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030095	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030096	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030097	03000 ------- 2902	0,027	1	0,00085									
1030098	03004 ------- 328	0,604	1	0,005									
	04001 ------- 301	4,944	1	0,04									
	05001 ------- 330	0,785	1	0,006									
	06000 ------- 337	5,651	1	0,045									
	11000 ------- 2754	0,973	1	0,008									
1030536	01002 ------- 110	1E-5	1	5E-5									
	01003 ------- 123	0,133	1	0,0021									
	01010 ------- 203	0,0001	1	0,0001									
	01104 ------- 143	0,019	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									

			04001 ------- 301	0,0054	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0268	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,026	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,014	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,017	1	0,0006									
		1030537	01003 ------- 123	2,4705	1	0,5279									
			01104 ------- 143	0,0772	1	0,0165									
			04001 ------- 301	0,379	1	0,081									
			06000 ------- 337	0,5123	1	0,1095									
		1031100	03000 ------- 2902	1,191	1	0,042									
		1032001	03000 ------- 2902	0,009	1	0,000284									
			04001 ------- 301	3,353	1	0,106266									
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000302									
			05001 ------- 330	0,35	1	0,011107									
			06000 ------- 337	0,152	1	0,004806									
			07000 ------- 11812	281,361	1	8,917095									
			11000 -------	0,191	1	0,006038									

			2754												
			12000 ------- 410	0,011	1	0,000362									
		1032002	11000 ------- 2754	2E-9	1	8E-7									
		1040066	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2845									
		1040067	03000 ------- 2902	3,563	1	0,27									
		1040068	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2661									
		1040069	03000 ------- 2902	3,563	1	0,2895									
		1040070	03000 ------- 2902	0,113	1	0,121									
		1040071	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2704									
		1040072	03000 ------- 2902	3,029	1	0,1786									
		1040073	03000 ------- 2902	0,957	1	0,139									
		1040074	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2294									
		1040075	03000 ------- 2902	3,029	1	0,2769									
		1040076	03000 ------- 2902	5,345	1	0,1466									
		1040077	03000 ------- 2902	2,189	1	0,076									
		1040078	03000 ------- 2902	2,671	1	0,09									
		1040079	03000 ------- 2902	5,345	1	0,1518									
		1040080	03000	5,345	1	0,2721									

	------- 2902												
1040081	03000 ------- 2902	5,345	1	0,2725									
1040082	03000 ------- 2902	0,006	1	0,16029									
1040083	03000 ------- 2902	19,597	1	0,5743									
1040084	03000 ------- 2902	11,729	1	0,4293									
1040085	03000 ------- 2902	11,729	1	0,6144									
1040086	03000 ------- 2902	11,729	1	0,489									
1040087	03000 ------- 2902	11,729	1	0,4324									
1040088	03000 ------- 2902	11,729	1	0,5082									
1040089	03000 ------- 2902	11,729	1	0,597									
1040090	03000 ------- 2902	19,597	1	0,5872									
1040091	03000 ------- 2902	65,917	1	0,6805									
1040092	03000 ------- 2902	53,447	1	0,5488									
1040093	03000 ------- 2902	48,102	1	1,1337									
1040094	03000 ------- 2902	59,682	1	1,151									
1040095	03000 ------- 2902	73,044	1	2,0674									
1040096	03000 ------- 2902	34,74	1	1,0953									

1040097	03000 ------- 2902	73,934	1	3,1728										
1040098	03000 ------- 2902	33,85	1	1,505										
1040099	03000 ------- 2902	25,833	1	1,3391										
1040100	03000 ------- 2902	184,39	1	4,8366										
1040101	11000 ------- 2732	4,4E-5	1	5E-6										
1040102	11000 ------- 2735	1E-8	1	3E-9										
1040103	11000 ------- 2735	1,78E-8	1	1,99E-9										
1040104	11000 ------- 2735	4E-9	1	4,4E-10										
1040105	03000 ------- 2902	0,0745	1	0,0132										
	11000 ------- 1042	0,0234	1	0,0057										
	11000 ------- 1061	0,0312	1	0,0075										
	11000 ------- 2750	0,421	1	0,1949										
	11007 ------- 1401	0,0354	1	0,0085										
	11009 ------- 1210	0,0252	1	0,0047										
	11020 ------- 1246	0,0125	1	0,003										
	11041 ------- 621	0,1173	1	0,0198										
1040106	04001 -------	0,0017	1	0,0064										

			301											
			05002 ------- 333	0,0001	1	3E-5								
			11000 ------- 2754	0,0297	1	0,0079								
			11000 ------- 10312	6E-5	1	2E-5								
		1040107	03000 ------- 2902	0,0008	1	0,00591								
		1040548	01002 ------- 110	1,8E-7	1	4,95E-5								
			01003 ------- 123	0,08927	1	0,00418								
			01010 ------- 203	0,00054	1	0,00037								
			01104 ------- 143	0,01408	1	0,00097								
			03000 ------- 2902	0,00026	1	0,0001283								
			16000 ------- 343	0,00275	1	0,0013444								
			16000 ------- 344	0,00142	1	0,0006722								
			16001 ------- 342	0,00981	1	0,0005714								
		1040549	01003 ------- 123	1,224	1	0,262								
			01104 ------- 143	0,038	1	0,008								
			04001 ------- 301	0,188	1	0,04								
			06000 ------- 337	0,254	1	0,054								
		1050050	03000	89,039	1	2,823408								

	------- 2902												
1050051	03000 ------- 2902	149,585	1	1,681145									
1050056	03000 ------- 2902	139,103239	1	6,54227									
1050059	01001 ------- 325	1E-5	1	7E-6									
	01004 ------- 133	4E-6	1	3E-6									
	01005 ------- 146	0,000208	1	0,000122									
	01007 ------- 183	5E-6	1	3E-6									
	01009 ------- 184	0,000208	1	0,000122									
	01010 ------- 228	0,000208	1	0,000122									
	01011 ------- 207	0,000291	1	0,000172									
	01104 ------- 143	0,093155	1	0,0033									
	03000 ------- 2902	36,922703	1	1,3089									
	04002 ------- 11815	0,001	1	9E-5									
	05001 ------- 330	0,921	1	0,0684									
	06000 ------- 337	157,836	1	6,9671									
	07000 ------- 11812	695,021	1	51,6345									
	12000 ------- 410	0,012	1	0,0009									

		1050061	01001 ------- 325	3,5E-5	1	0,00071									
			01004 ------- 133	1,2E-5	1	0,00024									
			01005 ------- 146	0,000556	1	0,01412									
			01007 ------- 183	0,000301	1	0,00024									
			01009 ------- 184	0,000556	1	0,01412									
			01010 ------- 228	0,000556	1	1E-5									
			01011 ------- 207	0,043079	1	0,0028									
			01104 ------- 143	2,470132	1	0,1943									
			03000 ------- 2902	102,986397	1	9,4213									
			04001 ------- 301	3,499	1	9,913									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,0002									
			05001 ------- 330	133,266739	1	19,826									
			06000 ------- 337	133,307	1	14,8695									
			07000 ------- 11812	2271,636	1	115,2529									
			12000 ------- 410	0,04	1	0,0009									
		1050064	01004 ------- 133	0,000359	1	4E-8									
			01005 -------	0,001444	1	2,4E-7									

			146												
			01006 ------- 164	0,001085	1	2E-7									
			01009 ------- 184	0,000722	1	1,1E-7									
			01011 ------- 207	0,013355	1	2,3E-6									
			03000 ------- 2902	587,78448	1	3,5958									
			05002 ------- 333	0,830283	1	0,00094									
			06000 ------- 337	373,764976	1	0,4228									
			07000 ------- 11812	6158,669057	1	381,3552									
		1050066	01004 ------- 133	0,0007239	1	5E-8									
			01005 ------- 146	0,004993	1	4E-7									
			01006 ------- 164	0,003745	1	3,1E-7									
			01009 ------- 184	0,002247	1	2E-7									
			01011 ------- 207	0,049922	1	3,51E-6									
			03000 ------- 2902	2046,654849	1	4,1213									
			05002 ------- 333	3,245226	1	0,0015									
			06000 ------- 337	1477,576455	1	0,6576									
			07000 ------- 11812	9799,064186	1	217,0393									
		1050069	04001	19,906005	1	3,2431									

			04001 ------- 301	0,031004	1	0,06									
			05001 ------- 330	0,00031	1	0,001									
		1050079	01001 ------- 325	0,000125	1	1,6E-6									
			01004 ------- 133	4,2E-5	1	5,5E-7									
			01005 ------- 146	0,002084	1	3,3E-5									
			01007 ------- 183	4,2E-5	1	5,5E-7									
			01009 ------- 184	0,002084	1	3,29E-5									
			01010 ------- 228	0,002084	1	3,3E-5									
			01011 ------- 207	0,002779	1	4,9E-5									
			01104 ------- 143	0,00082	1	3,3E-5									
			03000 ------- 2902	55,59577	1	2,19441									
			04002 ------- 11815	0,003	1	9E-5									
			05001 ------- 330	2,179	1	0,0712									
			06000 ------- 337	118,52	1	3,91142									
			07000 ------- 11812	1525,16	1	49,8418									
			12000 ------- 410	0,027	1	0,0009									
		1050080	03000 -------	26,353686	1	4,5691									

			2902												
		1050081	03000 ------- 2902	0,0486	1	0,0093									
			11000 ------- 2750	0,018	1	0,0769									
			11007 ------- 1401	0,0004	1	0,0091									
			11009 ------- 1210	0,0002	1	0,0042									
			11041 ------- 621	0,1734	1	0,0333									
		1050082	03000 ------- 2902	46,281945	1	7,285									
		1050083	01001 ------- 325	4,2E-5	1	7E-7									
			01004 ------- 133	1,4E-5	1	2E-7									
			01005 ------- 146	0,000699	1	1E-5									
			01007 ------- 183	0,000192	1	2E-7									
			01009 ------- 184	0,000699	1	1E-5									
			01010 ------- 228	0,000699	1	1E-5									
			01011 ------- 207	0,000985	1	1E-5									
			01104 ------- 143	1,7725	1	0,0926									
			03000 ------- 2902	124,469	1	7,1928									
			05001 ------- 330	56,030695	1	5,0277									
			06000	630,419176	1	28,9357									

				------- 337															
			1050084	03000 ------- 2902	0,118167	1	0,0008												
			1050085	03000 ------- 2902	0,047487	1	0,0011												
			1050086	03000 ------- 2902	0,047487	1	0,0011												
			1050087	03000 ------- 2902	0,071231	1	0,0011												
			1050088	03000 ------- 2902	0,071231	1	0,0011												
			1050090	11000 ------- 2735	7,9E-8	1	4,9E-8												
			1050091	11000 ------- 2735	0,00154	1	0,01944												
			1050092	11000 ------- 2735	0,0014	1	0,01944												
			1050094	03000 ------- 2902	0,006201	1	0,005												
			1050095	03000 ------- 2902	0,279039	1	1,01526												
			1050096	03000 ------- 2902	0,93013	1	0,30347												
			1050097	01003 ------- 123	4,90794	1	0,01689												
				01010 ------- 228	0,0031	1	0,00096												
				01104 ------- 143	0,16319	1	0,0006												
				03000 ------- 2902	0,01799	1	0,0004												
				04001 ------- 301	0,73235	1	0,00137												

			06000 ------- 337	1,06768	1	0,00487									
			16000 ------- 343	0,0722	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0386	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,01799	1	0,0004									
		1050270	03000 ------- 2902	0,069	1	0,002722									
			04001 ------- 301	25,684	1	1,019267									
			04002 ------- 11815	0,073	1	0,002896									
			05001 ------- 330	2,685	1	0,106537									
			06000 ------- 337	1,162	1	0,046099									
			07000 ------- 11812	2155,209	1	85,52980 2									
			11000 ------- 2754	1,459	1	0,057913									
			12000 ------- 410	0,088	1	0,003475									
		1050271	11000 ------- 2754	6E-6	1	6E-6									
		1050272	03000 ------- 2902	0,069	1	0,002722									
			04001 ------- 301	25,684	1	1,019267									
			04002 ------- 11815	0,073	1	0,002896									
			05001 -------	2,685	1	0,106537									

			330												
			06000 ------- 337	1,162	1	0,046099									
			07000 ------- 11812	2155,209	1	85,529802									
			11000 ------- 2754	1,459	1	0,057913									
			12000 ------- 410	0,088	1	0,003475									
		1050273	11000 ------- 2754	6E-6	1	6E-6									
		1051175	11000 ------- 2732	2,3E-5	1	2,7E-6									
		1051176	11000 ------- 2732	0,0028	1	0,01944									
		1051178	01003 ------- 123	0,00155	1	0,0011									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,00021									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0001									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,00016									
			16000 ------- 344	0,0003	1	7E-5									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,0001									
		1051179	03000 ------- 2902	0,069482	1	0,0539									
		1051180	03000 ------- 2902	0,041689	1	0,0704									
		1060004	04001 ------- 301	0,027	1	0,028875									
			04002	0,0001	1	8,2E-5									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	0,001	1	0,000735									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,001306									
			07000 ------- 11812	2,16	1	2,314125									
			11000 ------- 2754	0,002	1	0,001641									
			12000 ------- 410	0,0001	1	9,8E-5									
		1060005	11000 ------- 2704	2E-8	1	2E-5									
		1060090	05001 ------- 330	8,945453	1	0,0545									
			05002 ------- 333	15,406058	1	0,1602									
			05004 ------- 322	27,209086	1	0,2071									
		1060091	05001 ------- 330	8,448483	1	0,0519									
			05002 ------- 333	17,145451	1	0,1691									
			05004 ------- 322	29,693934	1	0,2179									
		1060092	01001 ------- 325	0,000447	1	1E-6									
			01004 ------- 133	0,000142	1	3,59E-7									
			01005 ------- 146	0,009939	1	2,15E-5									
			01007 ------- 183	0,000142	1	3,59E-7									

			01009 ------- 184	0,009939	1	2,15E-5									
			01010 ------- 228	0,009939	1	2,15E-5									
			01011 ------- 207	0,012424	1	3,2E-5									
			03000 ------- 2902	405,768953	1	17,8507									
			05001 ------- 330	228,606016	1	14,5216									
			06000 ------- 337	457,709002	1	27,228									
		1060093	01001 ------- 325	7,5E-5	1	1,13E-5									
			01004 ------- 133	3E-5	1	3,75E-6									
			01005 ------- 146	0,001739	1	0,0002									
			01007 ------- 183	3E-5	1	4,15E-6									
			01009 ------- 184	0,001739	1	0,0002									
			01010 ------- 228	0,001739	1	0,0002									
			01011 ------- 207	0,002733	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	435,097515	1	15,0184									
			04001 ------- 301	6,496742	1	0,2164									
			04002 ------- 11815	0,029279	1	0,0004									
			05001 -------	152,321182	1	4,1301									

			330												
			06000 ------- 337	344,119808	1	27,1641									
			07000 ------- 11812	16982,9972	1	203,1129									
			12000 ------- 410	0,292191	1	0,0035									
		1060094	03000 ------- 2902	399,315074	1	31,3608									
		1060095	04001 ------- 301	49,567863	1	5,2451									
			04002 ------- 11815	0,083583	1	0,0036									
			05001 ------- 330	53,950512	1	4,1114									
			06000 ------- 337	12,521141	1	3,4194									
			07000 ------- 11812	1096012,711	1	44153,77 91									
		1060099	03000 ------- 2902	10,933331	1	0,9354									
		1060101	03000 ------- 2902	124,2424	1	4,7293									
		1060102	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0261									
		1060103	03000 ------- 2902	109,581797	1	5,4955									
		1060104	03000 ------- 2902	1,987878	1	0,8192									
		1060105	03000 ------- 2902	0,131	1	0,0272									
			11000 ------- 2750	0,038	1	0,077									
			11000	0,1572	1	0,0333									

			------- 2752												
			11030 ------- 616	0,0018	1	0,0075									
		1060107	01003 ------- 123	2,5917	1	0,0316									
			01010 ------- 228	0,00063	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,086712	1	0,001016									
			03000 ------- 2902	0,0162	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,4093	1	0,01647									
			06000 ------- 337	0,582	1	0,0165									
			16000 ------- 343	0,0162	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,0162	1	0,0004									
			16001 ------- 342	0,01353	1	0,0004									
		1060113	11000 ------- 2735	1,5E-9	1	1,77E-10									
		1060114	11000 ------- 2735	1,79E-9	1	2,15E-10									
		1060115	11000 ------- 2735	2,1E-9	1	2,37E-10									
		1060116	11000 ------- 2735	8E-10	1	1,07E-10									
		1060117	11000 ------- 2735	0,0136	1	0,0194									
		1060118	11000 ------- 2735	0,0001	1	0,0194									

		1060119	11000 ------- 2735	1,16E-8	1	1,3E-9									
		1060120	11000 ------- 2735	3E-8	1	3,43E-9									
		1060121	03000 ------- 2902	1,366666	1	0,0634									
		1060122	03000 ------- 2902	1,515757	1	0,0701									
		1060123	03000 ------- 2902	0,223636	1	0,0108									
		1060124	03000 ------- 2902	0,298182	1	0,011									
		1060125	03000 ------- 2902	0,298182	1	0,01									
		1060126	03000 ------- 2902	0,198788	1	0,0094									
		1060127	03000 ------- 2902	0,372727	1	0,0176									
		1060128	03000 ------- 2902	0,82	1	0,0407									
		1060131	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060132	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 -------	1,590303	1	0,11									

			330												
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060133	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060134	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060135	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000 ------- 337	1,789091	1	0,16									
		1060136	03000 ------- 2902	2,981818	1	0,15									
			04001 ------- 301	6,808484	1	0,56									
			05001 ------- 330	1,590303	1	0,11									
			06000	1,789091	1	0,16									

				------- 337												
		1060137	03000 ------- 2902	2,012727	1	0,084										
		1060138	03000 ------- 2902	2,012727	1	0,084										
		1060139	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0029										
		1060140	03000 ------- 2902	0,049697	1	0,0029										
		1060141	03000 ------- 2902	3,554124	1	0,882										
		1060142	03000 ------- 2902	0,024848	1	0,0017										
		1060144	03000 ------- 2902	7,206059	1	0,3										
		1061309	11000 ------- 2704	0,0197	1	6,25E-5										
			11000 ------- 2732	4E-5	1	4E-6										
			11000 ------- 2754	2E-8	1	6,5E-10										
		1070501	03000 ------- 2902	0,002	1	0,000206										
			04001 ------- 301	0,81	1	0,077043										
			04002 ------- 11815	0,002	1	0,000219										
			05001 ------- 330	0,085	1	0,008053										
			06000 ------- 337	0,037	1	0,003484										
			07000 ------- 11812	67,98	1	6,464894										

			11000 ------- 2754	0,046	1	0,004377									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,000263									
		1070502	11000 ------- 2754	6E-9	1	2E-7									
		1070503	03000 ------- 2902	0,017	1	0,000546									
			04001 ------- 301	6,26	1	0,204562									
			04002 ------- 11815	0,018	1	0,000581									
			05001 ------- 330	0,654	1	0,021381									
			06000 ------- 337	0,283	1	0,009252									
			07000 ------- 11812	525,269	1	17,165408									
			11000 ------- 2754	0,356	1	0,011623									
			12000 ------- 410	0,021	1	0,000697									
		1070504	11000 ------- 2754	3E-7	1	2E-6									
		1070505	05001 ------- 330	0,461374	1	0,109724									
			05002 ------- 333	0,816277	1	0,194126									
			05004 ------- 322	1,731927	1	0,411886									
		1070510	03000 ------- 2902	6,345	1	0,375									
		1070511	03000 -------	5,55532	1	3,40575									

			2902												
			05001 ------- 330	0,18055	1	0,11069									
			05002 ------- 333	0,31943	1	0,19583									
			06000 ------- 337	2,22213	1	1,3623									
		1070512	03000 ------- 2902	5,0012	1	3,69769									
			05001 ------- 330	0,162539	1	0,120175									
			05002 ------- 333	0,287569	1	0,212617									
			06000 ------- 337	2,00048	1	1,479076									
		1070513	03000 ------- 2902	5,24585	1	3,312527									
			05001 ------- 330	0,17049	1	0,107657									
			05002 ------- 333	0,301636	1	0,19047									
			06000 ------- 337	2,09834	1	1,325011									
		1070514	03000 ------- 2902	0,5184	1	0,12									
		1070515	03000 ------- 2902	1,4362876	1	4,0137704									
			05001 ------- 330	0,046679347	1	0,130448									
			05002 ------- 333	0,082586537	1	0,230792									
			06000 ------- 337	0,57451504	1	1,605508									
		1070516	03000	2,4894496	1	4,012963									

				------- 2902															
				05001 ------- 330	0,080907112	1	0,130421												
				05002 ------- 333	0,143143352	1	0,230745												
				06000 ------- 337	0,99577984	1	1,605185												
			1070517	03000 ------- 2902	6,82550811	1	4,279562												
				05001 ------- 330	0,20527559	1	0,1258707												
				05002 ------- 333	0,36317989	1	0,227712												
				06000 ------- 337	2,5264688	1	4,584084												
			1070518	03000 ------- 2902	0,0058	1	0,04												
			1070519	01003 ------- 123	0,003178	1	0,004553												
				01010 ------- 228	5,2E-5	1	0,000383												
				01104 ------- 143	0,000283	1	0,0006												
				03000 ------- 2902	0,000178	1	0,000428												
				04001 ------- 301	0,000194	1	0,000825												
				06000 ------- 337	0,000955	1	0,004064												
				16000 ------- 343	0,000637	1	0,001467												
				16000 ------- 344	0,000435	1	0,000825												

			16001 ------- 342	0,000217	1	0,000385									
		1070520	01003 ------- 123	0,001651	1	0,004553									
			01104 ------- 143	0,000173	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	8,4E-5	1	0,000428									
			04001 ------- 301	0,000143	1	0,000825									
			06000 ------- 337	0,000705	1	0,004064									
			16000 ------- 343	0,000351	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,000191	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000108	1	0,000385									
		1070521	01003 ------- 123	0,0032	1	0,00455									
			01104 ------- 143	0,00032	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,00019	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,00024	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00117	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00073	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00039	1	0,00083									
			16001 -------	0,00022	1	0,00039									

			342												
		1070522	01003 ------- 123	0,0032	1	0,00455									
			01104 ------- 143	0,00032	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,00019	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,00024	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00117	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00073	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00039	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00022	1	0,00039									
		1070523	01003 ------- 123	0,05238	1	0,011192									
			01104 ------- 143	0,00162	1	0,000346									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,003077									
			06000 ------- 337	0,01758	1	0,003756									
		1070524	03000 ------- 2902	0,0241	1	0,031									
			11000 ------- 2752	0,005	1	0,042									
			11030 ------- 616	0,005	1	0,042									
			11041 ------- 621	0,248	1	0,231									
		1070525	05002	3,34E-8	1	2,8E-8									

	------- 333												
	11000 ------- 2754	3,34E-8	1	2,78E-8									
	11000 ------- 10312	3,34E-8	1	2,78E-8									
1070526	03000 ------- 127	9E-6	1	1E-6									
1071197	03000 ------- 2902	5,4758	1	1,0416									
1071198	03000 ------- 2902	5,4758	1	1,0416									
1071199	03000 ------- 2902	18,72	1	3,3759									
1071200	03000 ------- 2902	0,5377	1	0,0448									
1071247	03000 ------- 2902	2,5056	1	0,12									
1071248	03000 ------- 2902	1,91592	1	0,12									
1071259	03000 ------- 2902	0,9944	1	0,5723									
1071260	03000 ------- 2902	0,12	1	0,03145									
1071261	03000 ------- 2902	11,9565	1	0,538									
	04001 ------- 301	51,5213	1	2,3177									
	04002 ------- 11815	0,2071	1	0,0092									
	05001 ------- 330	7,8266	1	0,358									
	06000 ------- 337	93,5105	1	4,204									

			07000 ------- 11812	5414,049	1	243,5149									
			11000 ------- 2754	12,9372	1	0,5659									
			12000 ------- 410	0,6041	1	0,0271									
		1081249	03000 ------- 2902	0,52059	1	0,01829									
		1081250	03000 ------- 2902	2,01081	1	0,04595									
		1081251	03000 ------- 2902	47,4496	1	3,19139									
		1082201	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082202	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082203	03000 ------- 2902	0,154211	1	0,3822									
		1082204	03000 ------- 2902	8,02494	1	0,9783									
		1082205	03000 ------- 2902	4,75508	1	0,84552									
		1090110	03000 ------- 2902	30,98304	1	1,1									
			04001 ------- 301	116,281755	1	4,128385									
			04002 ------- 11815	3,00368	1	0,1066									
			05001 ------- 330	18,483613	1	0,656229									
			06000 ------- 337	986,19075	1	35,013021									
			07000 -------	47168,94	1	1674,652778									

			11812												
			12000 ------- 410	20,11355	1	0,7141									
		1090111	03000 ------- 2902	60,73334	1	9,74									
			04001 ------- 301	270,277255	1	15,036485									
			04002 ------- 11815	3,003683	1	0,106641									
			05001 ------- 330	45,238813	1	2,920029									
			06000 ------- 337	270,277255	1	15,036485									
			07000 ------- 11812	94337,88	1	3349,3									
			12000 ------- 410	40,227096	1	1,428194									
		1090112	03000 ------- 2902	30,4	1	1,1									
			04001 ------- 301	13,468	1	6,75									
			05001 ------- 330	53,135	1	2,132									
			06000 ------- 337	545,47	1	4,5									
		1090116	03000 ------- 2902	3,815194	1	0,2796									
		1090117	03000 ------- 2902	4,174271	1	0,2333									
		1090119	03000 ------- 2902	2,468655	1	0,1383									
		1090120	03000 ------- 2902	2,378885	1	0,1336									
		1090121	03000	4,398694	1	0,2346									

	------- 2902												
1090122	03000 ------- 2902	28,815932	1	1,5538									
1090123	03000 ------- 2902	5,700348	1	0,3211									
1090124	03000 ------- 2902	2,737962	1	0,1547									
1090125	03000 ------- 2902	5,520809	1	0,3075									
1090126	03000 ------- 2902	2,468655	1	0,1383									
1090127	03000 ------- 2902	18,043621	1	0,9714									
1090128	03000 ------- 2902	19,614583	1	1,1039									
1090129	03000 ------- 2902	21,275315	1	1,1953									
1090130	03000 ------- 2902	17,370352	1	0,9778									
1090131	03000 ------- 2902	25,853547	1	1,4536									
1090132	03000 ------- 2902	15,171005	1	0,8505									
1090133	03000 ------- 2902	3,904963	1	0,2207									
1090153	03000 ------- 2902	22,756507	1	1,2306									
1090154	03000 ------- 2902	73,341485	1	5,2532									
1090155	03000 ------- 2902	12,343301	1	1,4									
1090159	11000 ------- 2732	6E-5	1	4E-6									

		1090160	01003 ------- 123	0,1049	1	0,0242									
			01010 ------- 228	0,00024	1	0,00016									
			01104 ------- 143	0,0068	1	0,0011									
			03000 ------- 2902	0,0052	1	0,00059									
			04001 ------- 301	0,0065	1	0,0031									
			06000 ------- 337	0,0173	1	0,0067									
			16000 ------- 343	0,0177	1	0,0023									
			16000 ------- 344	0,0091	1	0,0012									
			16001 ------- 342	0,0046	1	0,00091									
		1090161	11000 ------- 1061	0,0211	1	0,0113									
			11000 ------- 2752	0,2112	1	0,0192									
			11030 ------- 616	0,2454	1	0,0262									
			11048 ------- 1071	0,006	1	0,0033									
		1090162	03000 ------- 2902	12,56792	1	0,2333									
		1090163	03000 ------- 2902	12,567948	1	0,56									
		1090164	11000 ------- 2735	1,125	1	0,0417									
		1090165	11000 -------	0,7845	1	0,0278									

	2735												
1090169	03000 ------- 2902	2,414124	1	0,1									
1091001	03000 ------- 2902	1,301654	1	0,0541									
1091120	03000 ------- 2902	0,044	1	0,0085									
1091121	03000 ------- 2902	0,052	1	0,01									
1100180	01001 ------- 325	0,033	1	0,0017									
	01004 ------- 133	0,044	1	0,0056									
	01005 ------- 146	0,218	1	0,0251									
	01006 ------- 164	0,022	1	0,0022									
	01009 ------- 184	0,444	1	0,0545									
	01010 ------- 228	0,044	1	0,0065									
	01011 ------- 207	6,479	1	0,819									
	01104 ------- 143	2,399	1	0,3082									
	03000 ------- 2902	296,357	1	32,719									
	04001 ------- 301	138,126	1	25,4231									
	04002 ------- 11815	0,125	1	0,0162									
	05001 ------- 330	79,663	1	18,2225									
	06000	6651,856	1										

			------- 337			2492,570 1									
			07000 ------- 11812	14746,41	1	14707,02									
			12000 ------- 410	0,143	1	0,0117									
			13101 ------- 703	0,001	1	4,1E-5									
		1100200	01001 ------- 325	0,037833	1	0,0005									
			01003 ------- 123	0,19913	1	0,01366									
			01004 ------- 133	0,063056	1	0,0009									
			01005 ------- 146	0,252223	1	0,0036									
			01006 ------- 164	0,126112	1	0,0018									
			01009 ------- 184	3,783348	1	0,0538									
			01010 ------- 228	0,504446	1	0,0072									
			01011 ------- 207	10,088928	1	0,1436									
			01104 ------- 143	0,0171	1	0,00148									
			03000 ------- 2902	1023,819365	1	7,18038									
			04001 ------- 301	4,687183	1	0,2421									
			04002 ------- 11815	0,1107	1	0,0166									
			05001 ------- 330	1034,11512	1	26,3208									

			06000 ------- 337	2249,801898	1	44,6282									
			07000 ------- 11812	76932,706	1	17944,82									
			11000 ------- 2735	3E-5	1	0,01944									
			12000 ------- 410	0,1535	1	0,0157									
			16000 ------- 343	0,01513	1	0,00128									
			16000 ------- 344	0,01513	1	0,00128									
			16001 ------- 342	0,01539	1	0,00116									
		1100201	01001 ------- 325	0,014	1	0,0005									
			01003 ------- 123	1,53496	1	0,06826									
			01004 ------- 133	0,023	1	0,0009									
			01005 ------- 146	0,093	1	0,0035									
			01006 ------- 164	0,047	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	1E-7									
			01009 ------- 184	1,397	1	0,0518									
			01010 ------- 228	0,186	1	0,0069									
			01011 ------- 207	3,725	1	0,1382									
			01104 -------	0,05832	1	0,00318									

			143												
			03000 ------- 2902	186,332	1	6,708683									
			04001 ------- 301	9,302	1	0,1062									
			04002 ------- 11815	0,033	1	0,0164									
			05001 ------- 330	897,637	1	25,3373									
			06000 ------- 337	1005,99	1	41,8085									
			07000 ------- 11812	39090,881	1	17781,94 91									
			11000 ------- 2735	1,364	1	0,0194									
			12000 ------- 410	0,038	1	0,0129									
			16000 ------- 343	0,01497	1	0,00128									
			16000 ------- 344	0,01497	1	0,00128									
			16001 ------- 342	0,0152	1	0,00116									
		1100203	01007 ------- 183	9E-6	1	6E-7									
			03000 ------- 2902	228,290921	1	9,4674									
			04001 ------- 301	123,875115	1	5,6876									
			04002 ------- 11815	0,008674	1	0,00055									
			06000 ------- 337	184,62613	1	18,0105									
			07000	5031,0026	1	319,0641									

			------- 11812												
			12000 ------- 410	0,086558	1	0,005489									
		1100213	01007 ------- 183	3,6E-6	1	1E-7									
			03000 ------- 2902	257,038	1	12,9293									
			04001 ------- 301	1,629	1	0,0516									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,00011									
			06000 ------- 337	588,265	1	29,4221									
			07000 ------- 11812	2045,217	1	64,8534									
			12000 ------- 410	0,036	1	0,0011									
		1100214	01007 ------- 183	3,6E-6	1	1,1E-7									
			03000 ------- 2902	261,29	1	12,9293									
			04001 ------- 301	1,629	1	0,0516									
			04002 ------- 11815	0,004	1	0,00011									
			06000 ------- 337	597,7955	1	29,4147									
			07000 ------- 11812	2045,2168	1	64,8534									
			12000 ------- 410	0,036	1	0,0011									
		1100216	03000 ------- 2902	4,287794	1	0,35									

		1100217	03000 ------- 2902	3,7807	1	0,35									
		1100218	03000 ------- 2902	15,614909	1	0,1011									
		1100219	03000 ------- 2902	0,296	1	0,038									
		1100220	03000 ------- 2902	78	1	0,9778									
			06000 ------- 337	31,85	1	0,3911									
		1100223	03000 ------- 2902	0,1531	1	0,0265									
			11000 ------- 1042	0,0024	1	0,0127									
			11000 ------- 1061	0,0032	1	0,0169									
			11000 ------- 2752	0,1395	1	0,0244									
			11007 ------- 1401	0,0013	1	0,0068									
			11009 ------- 1210	0,0013	1	0,0068									
			11020 ------- 1246	0,0013	1	0,0068									
			11030 ------- 616	0,0676	1	0,0553									
			11041 ------- 621	0,0066	1	0,0346									
		1100226	03000 ------- 2902	3,026678	1	0,678									
		1100227	03000 ------- 2902	3,026678	1	0,6362									
		1100228	03000 -------	3,00232	1	0,4754									

			2902											
		1100229	03000 ------- 2902	3,00232	1	0,5839								
		1100230	03000 ------- 2902	0,949235	1	0,2793								
		1100231	01001 ------- 325	0,009079	1	0,0006								
			01004 ------- 133	0,004842	1	0,0007								
			01005 ------- 146	0,008474	1	0,00116								
			01006 ------- 164	0,000605	1	0,00018								
			01009 ------- 184	0,022697	1	0,00231								
			01010 ------- 228	0,002118	1	0,00029								
			01011 ------- 207	0,273574	1	0,03772								
			01104 ------- 143	0,103498	1	0,01408								
			03000 ------- 2902	10,320757	1	1,805								
			04001 ------- 301	25,874523	1	2,888								
			04002 ------- 11815	0,131	1	0,0042								
			05001 ------- 330	9,684032	1	1,083								
			06000 ------- 337	17,431258	1	9,035								
			07000 ------- 11812	101007,5132	1	3202,927 2								
			12000	0,1342	1	0,0043								

			------- 410												
		1100232	01001 ------- 325	0,012615	1	0,0005									
			01004 ------- 133	0,006728	1	0,0007									
			01005 ------- 146	0,013456	1	0,0012									
			01006 ------- 164	0,000841	1	0,00018									
			01009 ------- 184	0,033641	1	0,0029									
			01010 ------- 228	0,003364	1	0,0003									
			01011 ------- 207	0,42219	1	0,0379									
			01104 ------- 143	0,160634	1	0,0143									
			03000 ------- 2902	14,866623	1	1,805									
			04001 ------- 301	35,238529	1	2,888									
			04002 ------- 11815	0,141712	1	0,002397									
			05001 ------- 330	13,119834	1	1,083									
			06000 ------- 337	25,650958	1	9,0303									
			07000 ------- 11812	106054,0628	1	2491,296 9									
			12000 ------- 410	0,14513	1	0,00257									
		1100233	01001 ------- 325	0,012	1	0,0006									

			01004 ------- 133	0,006	1	0,0007									
			01005 ------- 146	0,009	1	0,0011									
			01006 ------- 164	0,001	1	0,0002									
			01009 ------- 184	0,027	1	0,0023									
			01010 ------- 228	0,002	1	0,0003									
			01011 ------- 207	0,313	1	0,0377									
			03000 ------- 214	0,117	1	0,0138									
			03000 ------- 2902	12,775	1	1,79605									
			04001 ------- 301	33,907	1	2,8018									
			04002 ------- 11815	0,131	1	0,003223									
			05001 ------- 330	12,754	1	1,0776									
			06000 ------- 337	21,075	1	9,0373									
			07000 ------- 11812	101007,5132	1	3325,149 6									
			12000 ------- 410	0,131	1	0,00253									
		1100234	03000 ------- 2902	0,151878	1	0,0817									
		1101216	03000 ------- 2902	4,287794	1	0,35									
		1101217	03000 -------	3,7807	1	0,35									

	2902												
1101400	01101 ------- 101	0,265116	1	0,0122									
	01104 ------- 143	0,307534	1	0,0171									
	03000 ------- 2902	6,256726	1	0,4685									
	04001 ------- 301	28,526428	1	1,464									
	04002 ------- 11815	0,1105	1	0,0043									
	05001 ------- 330	4,559987	1	0,2939									
	06000 ------- 337	60,340288	1	3,15232									
	07000 ------- 11812	100565,0636	1	4226,4									
	12000 ------- 410	0,1006	1	0,003									
1101401	03000 ------- 2902	14,210191	1	0,7117									
	04001 ------- 301	6,680911	1	0,358									
	06000 ------- 337	72,535601	1	3,5227									
1101402	01003 ------- 123	0,259813	1	0,0492									
	01104 ------- 143	0,008837	1	0,00155									
	04001 ------- 301	0,014139	1	0,0028									
	06000 ------- 337	0,019442	1	0,0038									
1101403	01003	0,259813	1	0,0492									

			01104 ------- 143	0,008837	1	0,00155									
			04001 ------- 301	0,014139	1	0,0028									
			06000 ------- 337	0,019442	1	0,0038									
		1101408	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101409	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 -------	0,029481	1	0,0103									

			342												
		1101410	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101411	03000 ------- 2902	0,029481	1	0,0251									
			04001 ------- 301	0,20788	1	0,1111									
			05001 ------- 330	0,044221	1	0,0038									
			06000 ------- 337	4,059959	1	0,8671									
			11000 ------- 2754	2,057747	1	0,0934									
			16000 ------- 344	0,014528	1	0,0069									
			16001 ------- 342	0,029481	1	0,0103									
		1101412	03000 ------- 2902	0,03	1	0,000993									
			04001 ------- 301	11,113	1	0,371931									
			04002	0,032	1	0,001057									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	1,162	1	0,038875									
			06000 ------- 337	0,503	1	0,016821									
			07000 ------- 11812	932,518	1	31,20983 2									
			11000 ------- 2754	0,631	1	0,021132									
			12000 ------- 410	0,038	1	0,001268									
		1101413	04001 ------- 301	1,849024	1	0,6468									
			04002 ------- 11815	0,1105	1	0,0461									
			06000 ------- 337	11,132283	1	0,735									
			07000 ------- 11812	103746,4496	1	50441,48									
			12000 ------- 410	0,1006	1	0,0352									
		1101414	01003 ------- 123	0,08214	1	0,0003									
			01010 ------- 228	0,00027	1	0,00029									
			01104 ------- 143	0,00561	1	0,00033									
			03000 ------- 2902	0,00485	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,0131	1	0,0004									
			06000 ------- 337	0,06452	1	0,00406									

			16000 ------- 343	0,00485	1	0,00031									
			16000 ------- 344	0,00485	1	0,00031									
			16001 ------- 342	0,00771	1	0,00039									
		1101415	01007 ------- 183	5,9E-6	1	3,7E-7									
			04001 ------- 301	3,6042	1	0,0014									
			04002 ------- 11815	0,2614	1	0,0166									
			06000 ------- 337	14,6847	1	0,0062									
			07000 ------- 11812	231819,322	1	14701,89									
			12000 ------- 410	0,2415	1	0,0153									
		1101416	03000 ------- 2902	0,0108	1	0,0025									
			11000 ------- 2735	1,6E-10	1	2,8E-9									
		1101417	01007 ------- 183	5,9E-6	1	3,7E-7									
			04001 ------- 301	3,6042	1	0,0007									
			04002 ------- 11815	0,2614	1	0,0166									
			06000 ------- 337	14,6847	1	0,0037									
			07000 ------- 11812	231875,126	1	14705,42									
			12000 -------	0,2415	1	0,0153									

			410												
		1101418	03000 ------- 2902	0,0108	1	0,0025									
			11000 ------- 2735	1,6E-10	1	2,8E-9									
		1101419	11000 ------- 2735	1,4E-12	1	1,6E-13									
		1101420	01003 ------- 123	1,563997	1	0,066508									
			01005 ------- 146	0,00079	1	0,00191									
			01006 ------- 164	0,00014	1	0,00083									
			01104 ------- 143	0,052161	1	0,002701									
			03000 ------- 2902	0,00485	1	0,00068									
			04001 ------- 301	0,135659	1	0,00593									
			06000 ------- 337	0,229597	1	0,011042									
			16000 ------- 343	0,00467	1	0,0003									
			16000 ------- 344	0,00467	1	0,0003									
			16001 ------- 342	0,00601	1	0,00041									
		1101421	01003 ------- 123	1,495137	1	0,068908									
			01104 ------- 143	0,047161	1	0,003661									
			04001 ------- 301	0,123059	1	0,0051									
			06000	0,167497	1	0,006942									

			------- 337												
			16001 ------- 342	8E-5	1	0,00042									
		1101422	03000 ------- 2902	0,004	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	1,046	1	0,017503									
			04002 ------- 11815	0,002	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,109	1	0,001829									
			06000 ------- 337	0,047	1	0,000792									
			07000 ------- 11812	87,744	1	1,468698									
			11000 ------- 2754	0,059	1	0,000994									
			12000 ------- 410	0,0001	1	4E-6									
		1101423	11000 ------- 2754	1E-6	1	3E-6									
		1101424	03000 ------- 2902	0,003	1	4,7E-5									
			04001 ------- 301	1,046	1	0,017503									
			04002 ------- 11815	0,003	1	5E-5									
			05001 ------- 330	0,109	1	0,001829									
			06000 ------- 337	0,047	1	0,000792									
			07000 ------- 11812	87,744	1	1,468698									

			11000 ------- 2754	0,059	1	0,000994									
			12000 ------- 410	0,004	1	6E-5									
		1101425	11000 ------- 2754	2E-10	1	4E-8									
		1101426	11000 ------- 2754	1E-6	1	3E-6									
		1101500	01003 ------- 123	0,042	1	0,0045									
			01101 ------- 101	0,377	1	0,0357									
			01104 ------- 143	0,439	1	0,0457									
			03000 ------- 2902	8,091	1	0,8984									
			04001 ------- 301	40,724	1	3,376									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	1E-5									
			05001 ------- 330	6,491	1	1,0466									
			06000 ------- 337	86,052	1	12,9806									
			07000 ------- 11812	6,568	1	0,3948									
			12000 ------- 410	0,0001	1	4E-6									
		1101501	03000 ------- 2902	0,14	1	0,0778									
		1101502	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 -------	1E-7	1	8E-9									

			183												
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101503	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002	0,0001	1	8E-6									

			------- 11815												
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101504	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									

			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101505	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 -------	0,003	1	0,0002									

			342												
		1101506	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101507	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000	0,003	1	0,0002									

			------- 2902												
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101508	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									

			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101509	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 -------	0,001	1	0,0001									

			410												
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101510	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101511	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007	1E-7	1	8E-9									

			------- 183												
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101512	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									

			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101513	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 -------	61,147	1	4,4234									

			11812												
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101514	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001	0,003	1	0,0002									

			------- 342												
		1101515	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0026									
			01007 ------- 183	1E-7	1	8E-9									
			01104 ------- 143	4E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,003	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,064	1	0,0053									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	8E-6									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,716	1	0,0515									
			07000 ------- 11812	61,147	1	4,4234									
			11000 ------- 2754	0,23	1	0,0158									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,003	1	0,0002									
		1101516	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									

			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101517	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 -------	0,003	1	0,0002									

			330												
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101518	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000	0,0007	1	0,0001									

			------- 410												
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101519	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101520	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									

			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101521	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 -------	0,042	1	0,0035									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101522	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000	40,485	1	2,9288									

			------- 11812												
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101523	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									

			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101524	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101525	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 -------	3E-6	1	0,0001									

			143												
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101526	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001	0,003	1	0,0002									

			------- 330												
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101527	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									

			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101528	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0017									
			01007 ------- 183	1E-7	1	5E-9									
			01104 ------- 143	3E-6	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,002	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,042	1	0,0035									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	5E-6									
			05001 ------- 330	0,003	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,474	1	0,0341									
			07000 ------- 11812	40,485	1	2,9288									
			11000 ------- 2754	0,152	1	0,0104									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0001									
			16001 ------- 342	0,002	1	0,0001									
		1101529	01003 -------	1E-5	1	0,0038									

			123												
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101530	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001	0,095	1	0,0079									

			------- 301												
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101531	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									

			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101532	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 -------	0,002	1	0,0002									

			344												
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101533	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101534	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104	1E-5	1	0,0001									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101535	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									

			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101536	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 -------	0,343	1	0,0235									

			2754												
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101537	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101538	01003	1E-5	1	0,0038									

			------- 123												
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101539	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									

			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101540	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 -------	1,066	1	0,0767									

			337												
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101541	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000	0,002	1	0,0002									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101542	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101543	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									

			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101544	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 -------	0,0002	1	1E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101545	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000	0,343	1	0,0235									

			------- 2754												
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101546	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									

		1101547	01003 ------- 123	1E-5	1	0,0038									
			01007 ------- 183	2E-7	1	1E-9									
			01104 ------- 143	1E-5	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,005	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,095	1	0,0079									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	1E-5									
			05001 ------- 330	0,007	1	0,0005									
			06000 ------- 337	1,066	1	0,0767									
			07000 ------- 11812	91,076	1	6,5886									
			11000 ------- 2754	0,343	1	0,0235									
			12000 ------- 410	0,002	1	0,0001									
			16000 ------- 344	0,002	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,005	1	0,0003									
		1101548	01007 ------- 183	5E-5	1	2E-6									
			04001 ------- 301	30,7169	1	1,1133									
			04002 ------- 11815	0,0545	1	0,002									
			06000 -------	184,9351	1	6,7028									

			337												
			07000 ------- 11812	30464,5829	1	1104,1561									
			12000 ------- 410	0,5453	1	0,0198									
		1101549	01007 ------- 183	5E-5	1	2E-6									
			04001 ------- 301	29,0767	1	1,054									
			04002 ------- 11815	0,0516	1	0,0019									
			06000 ------- 337	175,0602	1	6,3459									
			07000 ------- 11812	28837,8782	1	1045,3693									
			12000 ------- 410	0,5162	1	0,0187									
		1101550	03000 ------- 2902	0,0386	1	0,0014									
		1101551	03000 ------- 2902	0,0386	1	0,0014									
		1101552	01003 ------- 123	0,0124	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101553	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001	0,0007	1	0,0003									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101554	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101555	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101556	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101557	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,007	1	0,0003									

			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101558	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101559	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101560	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101561	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 -------	0,0009	1	0,0004									

			337												
		1101562	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101563	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101564	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101565	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101566	01003	0,012	1	0,0052									

			------- 123												
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101567	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101568	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101569	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101570	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									

			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101571	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101572	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101573	01003 ------- 123	0,012	1	0,0052									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0002									
			04001 ------- 301	0,0007	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0009	1	0,0004									
		1101574	01003 ------- 123	0,06	1	0,0255									
			01104 -------	0,002	1	0,0008									

			143												
			04001 ------- 301	0,004	1	0,0015									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,0019									
		1101575	01003 ------- 123	0,064	1	0,0271									
			01104 ------- 143	0,002	1	0,0009									
			04001 ------- 301	0,004	1	0,0016									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,0021									
		1101576	03000 ------- 2902	8,388	1	0,4879									
			04001 ------- 301	4,495	1	0,2408									
			06000 ------- 337	48,821	1	2,4383									
		1101577	03000 ------- 2902	8,481	1	0,4889									
			04001 ------- 301	4,461	1	0,2411									
			06000 ------- 337	48,57	1	2,45									
		1101578	03000 ------- 2902	8,79	1	0,4876									
			04001 ------- 301	4,492	1	0,2411									
			06000 ------- 337	48,722	1	2,45									
		1101579	03000 ------- 2902	8,975	1	0,4879									
			04001	4,497	1	0,2411									

			------- 301												
			06000 ------- 337	48,689	1	2,45									
		1120730	01003 ------- 123	0,10855	1	0,0093									
			01007 ------- 183	6,5E-7	1	2E-6									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00345	1	0,0014									
			03000 ------- 2902	0,000525	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,5873	1	0,0051									
			04002 ------- 11815	0,00065	1	0,00197									
			06000 ------- 337	0,11715	1	0,0072									
			07000 ------- 11812	405,3401	1	1217,237 5									
			12000 ------- 410	0,0065	1	0,0197									
			16000 ------- 343	0,001385	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00074	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00036	1	0,00042									
		1120731	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01007 ------- 183	9,5E-8	1	1,1E-7									

			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00019	1	0,00034									
			03000 ------- 2902	0,0005	1	0,00041									
			04001 ------- 301	0,08175	1	0,00083									
			04002 ------- 11815	9,5E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	0,01525	1	0,0041									
			07000 ------- 11812	57,45515	1	67,9139									
			12000 ------- 410	0,00095	1	0,0011									
			16000 ------- 343	0,00109	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00074	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120732	01003 ------- 123	0,00287	1	0,00927									
			01007 ------- 183	3,5E-7	1	2,2E-7									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0012									
			03000 ------- 2902	0,00027	1	0,0005									
			04001 -------	0,306225	1	0,00083									

			301												
			04002 ------- 11815	0,00035	1	0,00022									
			06000 ------- 337	0,053645	1	0,00406									
			07000 ------- 11812	215,7312	1	134,6637									
			12000 ------- 410	0,0035	1	0,0022									
			16000 ------- 343	0,001135	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,000595	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,000295	1	0,00042									
		1120733	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01007 ------- 183	8,5E-7	1	1,3E-6									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,00019	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,000305	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,75633	1	1,16677									
			04002 ------- 11815	0,00085	1	0,0013									
			06000 ------- 337	0,13063	1	0,004064									
			07000 ------- 11812	533,103	1	822,6899									
			12000	0,00085	1	0,0133									

			------- 410												
			16000 ------- 343	0,001135	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,000575	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120734	01003 ------- 123	0,002695	1	0,00927									
			01010 ------- 228	1,5E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,000235	1	0,00034									
			03000 ------- 2902	0,000475	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,000265	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,001315	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,00109	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,000575	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00028	1	0,00039									
		1120739	01003 ------- 123	0,0055	1	0,0093									
			01005 ------- 146	3E-5	1	0,00133									
			01010 ------- 228	3E-5	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0004	1	0,0005									

			03000 ------- 2902	0,0004	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,00054	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,0026	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00228	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0012	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,0006	1	0,0004									
		1120740	11000 ------- 2732	2E-9	1	1E-7									
			11000 ------- 2735	1,8E-9	1	1E-10									
		1120741	03000 ------- 2902	0,36	1	0,0594									
			11000 ------- 2752	0,083	1	0,0163									
			11007 ------- 1401	0,001	1	0,0185									
			11009 ------- 1210	0,0003	1	0,0093									
			11030 ------- 616	0,037	1	0,0163									
			11041 ------- 621	0,001	1	0,0432									
		1120742	03000 ------- 2902	0,0001	1	1,9E-5									
			04001 ------- 301	0,038	1	0,007189									
			04002 -------	0,0001	1	2E-5									

			11815												
			05001 ------- 330	0,004	1	0,000751									
			06000 ------- 337	0,002	1	0,000325									
			07000 ------- 11812	3,179	1	0,603215									
			11000 ------- 2754	0,002	1	0,000408									
			12000 ------- 410	0,0001	1	2,5E-5									
		1120743	11000 ------- 2754	1,3E-11	1	9E-9									
		1130750	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,026	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130751	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,026	1	0,002									
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130752	01003 ------- 123	0,09	1	0,007									
			01010 ------- 228	0,004	1	0,0003									
			04001	0,026	1	0,002									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,039	1	0,003									
		1130753	03000 ------- 2902	0,049	1	0,0072									
			11000 ------- 2752	0,02	1	0,0029									
			11030 ------- 616	0,02	1	0,0029									
		1130754	01003 ------- 123	0,027	1	0,0221									
			01010 ------- 228	0,0002	1	0,002									
			01104 ------- 143	0,0039	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,0001									
		1130755	01003 ------- 123	0,0281	1	0,0046									
			01005 ------- 146	3E-5	1	0,0025									
			01006 ------- 164	1E-5	1	0,0011									
			01010 ------- 228	9,8E-5	1	0,0004									
			01104 ------- 143	0,0018	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00172	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0045	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,0233	1	0,0041									

			16000 ------- 343	0,0085	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0047	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00206	1	0,0006									
		1130756	11000 ------- 2735	7,8E-8	1	4,2E-9									
		1130757	01003 ------- 123	0,0277	1	0,0046									
			01006 ------- 164	0,0002	1	0,0008									
			01010 ------- 228	5E-5	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,00212	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,0003									
			04001 ------- 301	0,0035	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,018	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,0066	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,0035	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,0019	1	0,0004									
		1130758	11000 ------- 2732	2,6E-5	1	3E-6									
		1130759	01003 ------- 123	0,0141	1	0,0046									
			01104 -------	0,00125	1	0,0005									

			143												
			03000 ------- 2902	0,0007	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,00013	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,00067	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00238	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,00128	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00056	1	0,0004									
		1130760	03000 ------- 2902	124,165	1	12,22044									
		1130761	03000 ------- 2902	124,165	1	12,22044									
		1132004	01003 ------- 123	35,0147	1	0,0389									
			01104 ------- 143	1,100462	1	0,0012									
			04001 ------- 301	5,402268	1	0,0015									
			06000 ------- 337	7,303066	1	0,002028									
			11000 ------- 2754	1,2	1	0,186									
		1141230	03000 ------- 2902	12,72253	1	0,51667									
		1141231	03000 ------- 2902	6,528827	1	0,45339									
		1141232	03000 ------- 2902	40,04087	1	1,26969									
		1142206	03000	20,73545	1	0,84208									

			------- 2902												
		1160302	04001 ------- 301	21,581	1	30,7831									
			04002 ------- 11815	0,164	1	0,0228									
			05001 ------- 330	19,283	1	10,5852									
			06000 ------- 337	10,586	1	15,6165									
			07000 ------- 11812	21696,159	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,052	1	0,0249									
		1160303	04001 ------- 301	21,143	1	31,0072									
			04002 ------- 11815	0,016	1	0,0228									
			05001 ------- 330	18,892	1	11,2305									
			06000 ------- 337	10,371	1	15,6846									
			07000 ------- 11812	21255,75445	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,051	1	0,0249									
		1160304	04001 ------- 301	9,844	1	21,3541									
			04002 ------- 11815	0,045	1	0,0002									
			05001 ------- 330	8,796	1	3,1136									
			06000 ------- 337	4,829	1	12,0308									

			07000 ------- 11812	25861,855	1	205,5889									
			12000 ------- 410	0,415	1	0,0016									
		1160305	04001 ------- 301	30,09454	1	31,1852									
			04002 ------- 11815	0,023	1	0,0228									
			05001 ------- 330	26,890205	1	10,413									
			06000 ------- 337	14,762471	1	15,6894									
			07000 ------- 11812	30254,96558	1	3210,277 5									
			12000 ------- 410	0,072	1	0,0249									
		1160306	01003 ------- 123	0,270779	1	0,0475									
			01005 ------- 146	0,000476	1	0,0027									
			01010 ------- 228	6,1E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,010797	1	0,0022									
			03000 ------- 2902	63,967345	1	4,16267									
			04001 ------- 301	0,027572	1	0,0056									
			06000 ------- 337	0,054961	1	0,127									
			11000 ------- 2735	0,00732	1	1,1E-5									
			11000 -------	0,821548	1	0,0638									

			2752												
			11030 ------- 616	0,819352	1	0,0733									
			16000 ------- 343	0,023851	1	0,0028									
			16000 ------- 344	0,012383	1	0,0014									
			16001 ------- 342	0,005856	1	0,00066									
		1160307	01003 ------- 123	0,214083	1	0,0475									
			01005 ------- 146	0,000122	1	0,0027									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,0008									
			01104 ------- 143	0,006976	1	0,0022									
			03000 ------- 2902	0,0013	1	0,00097									
			04001 ------- 301	0,023513	1	0,00495									
			06000 ------- 337	289,540885	1	19,8428									
			11000 ------- 2752	0,17812	1	0,0224									
			11030 ------- 616	0,17568	1	0,0418									
			16000 ------- 343	0,004278	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,00262	1	0,0013									
			16001 ------- 342	0,001	1	0,00035									
		1160357	03000	0,060977	1	0,1296									

			------- 2902											
		1160358	01003 ------- 123	0,215802	1	0,0475								
			01005 ------- 146	0,0001	1	0,0027								
			01010 ------- 228	2,26E-5	1	0,0008								
			01104 ------- 143	0,007137	1	0,0022								
			03000 ------- 2902	0,332477	1	2,59097								
			04001 ------- 301	0,033839	1	0,1092								
			05001 ------- 330	0,01	1	0,0833								
			06000 ------- 337	0,05672	1	0,1762								
			11000 ------- 2752	0,17812	1	0,0224								
			11030 ------- 616	0,17568	1	0,0418								
			16000 ------- 343	0,005021	1	0,0013								
			16000 ------- 344	0,0026	1	0,00075								
			16001 ------- 342	0,00122	1	0,00035								
		1160359	11000 ------- 2732	3E-5	1	8E-6								
			11000 ------- 2754	4E-6	1	8E-7								
		1160360	03000 ------- 2902	0,0708	1	0,048								

		1160361	05004 ------- 322	0,001995	1	0,00016									
		1160362	11000 ------- 2752	0,027	1	0,0014									
			11030 ------- 616	0,01598	1	0,00025									
		1160363	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,15239 5									
			11000 ------- 2754	0,051	1	0,01925									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160364	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160365	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,15239 5									
			11000 -------	0,051	1	0,01925									

			2754												
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160366	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160367	04001 ------- 301	0,889	1	0,3388									
			04002 ------- 11815	0,003	1	0,000963									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,008624									
			06000 ------- 337	0,04	1	0,015323									
			07000 ------- 11812	71,275	1	27,152395									
			11000 ------- 2754	0,051	1	0,01925									
			12000 ------- 410	0,003	1	0,001155									
		1160368	11000 ------- 2754	3E-5	1	0,00065									
		1160369	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000	0,0007	1	0,000131									

			------- 410												
		1160370	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160371	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160372	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160373	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									

		1160374	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160375	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,0012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160376	11000 ------- 2754	1E-6	1	0,00015									
		1160377	04001 ------- 301	0,204	1	0,0385									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	0,000109									
			05001 ------- 330	0,005	1	0,00098									
			06000 ------- 337	0,009	1	0,001741									
			07000 ------- 11812	16,353	1	3,085499									
			11000 ------- 2754	0,012	1	0,002188									
			12000 ------- 410	0,0007	1	0,000131									
		1160378	11000 -------	1E-6	1	0,00015									

	2754												
1170315	03000 ------- 2902	13,334798	1	0,14									
	06000 ------- 337	88,89865	1	4,6669									
	11000 ------- 2735	7,4E-9	1	2,4E-9									
1170317	03000 ------- 2902	13,334798	1	0,1472									
	05004 ------- 322	1,3E-5	1	6,7E-6									
	06000 ------- 337	88,89865	1	4,9065									
	11000 ------- 2735	8,7E-9	1	3E-9									
1170318	03000 ------- 2902	13,35	1	0,092352									
	04001 ------- 301	0,011	1	0,019482									
	04002 ------- 11815	3E-5	1	5,5E-5									
	05001 ------- 330	0,001	1	0,002036									
	05004 ------- 322	1E-5	1	7E-6									
	06000 ------- 337	88,9	1	3,075981									
	07000 ------- 11812	0,944	1	1,634801									
	11000 ------- 2735	9E-9	1	3E-9									
	12000 ------- 410	4E-5	1	6,6E-5									
1170319	03000	13,334798	1	0,1633									

				------- 2902														
				05004 ------- 322	1,3E-5	1	6,7E-6											
				06000 ------- 337	88,89865	1	5,4433											
				11000 ------- 2735	9,6E-9	1	3,1E-9											
			1170320	01007 ------- 183	0,008354	1	0,0000001											
				04001 ------- 301	41,480125	1	2,9554											
				04002 ------- 11815	0,068815	1	0,0027											
				05001 ------- 330	13,30194	1	0,4258											
				06000 ------- 337	9,470764	1	0,551											
				07000 ------- 11812	78981,4493	1	3691,6											
				12000 ------- 410	0,64271	1	0,0239											
			1170322	01007 ------- 183	0,008538	1	0,00000019											
				04001 ------- 301	30,421264	1	2,6344											
				04002 ------- 11815	0,044028	1	0,0023											
				05001 ------- 330	13,63658	1	0,3997											
				06000 ------- 337	6,945799	1	0,4905											
				07000 ------- 11812	65342,70999	1	3115,9											

			12000 ------- 410	0,394447	1	0,02992									
		1170323	01007 ------- 183	0,009983	1	0,0000012									
			04001 ------- 301	16,263968	1	2,6344									
			04002 ------- 11815	0,044293	1	0,0019									
			05001 ------- 330	15,9565	1	0,3997									
			06000 ------- 337	6,717726	1	0,4905									
			07000 ------- 11812	71599,7379	1	3095,5									
			12000 ------- 410	0,389973	1	0,0165									
		1170324	01007 ------- 183	0,010356	1	0,0000028									
			04001 ------- 301	54,692245	1	4,3948									
			04002 ------- 11815	0,070945	1	0,0036									
			05001 ------- 330	16,51298	1	0,5525									
			06000 ------- 337	11,437354	1	0,7785									
			07000 ------- 11812	89697,2183	1	4557,4									
			12000 ------- 410	0,653307	1	0,0337									
		1170356	01003 ------- 123	0,1045	1	0,0041									
			01104 -------	0,0032	1	0,00013									

			143												
			04001 ------- 301	0,0287	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0351	1	0,0014									
		1170357	03000 ------- 2902	0,00559	1	0,0124									
		1170358	01002 ------- 110	5E-5	1	0,00017									
			01003 ------- 123	0,1818	1	0,01393									
			01005 ------- 146	0,00036	1	0,00185									
			01006 ------- 164	0,00016	1	0,00083									
			01010 ------- 228	0,0004	1	0,00123									
			01104 ------- 143	0,0177	1	0,00172									
			03000 ------- 2902	0,0097	1	0,00043									
			04001 ------- 301	0,0148	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,0728	1	0,00406									
			16000 ------- 343	0,0095	1	0,00043									
			16000 ------- 344	0,0105	1	0,00065									
			16001 ------- 342	0,0131	1	0,00057									
		1170407	03000 ------- 2902	0,02673	1	0,00019									
		1171198	03000	0,3035	1	0,0625									

			------- 2902												
			11000 ------- 1042	0,0049	1	0,031									
			11000 ------- 1061	0,0066	1	0,0413									
			11000 ------- 2752	0,5642	1	0,2556									
			11007 ------- 1401	0,0026	1	0,0165									
			11009 ------- 1210	0,0026	1	0,0165									
			11020 ------- 1246	0,0026	1	0,0165									
			11030 ------- 616	0,3698	1	0,1303									
			11041 ------- 621	0,0134	1	0,0847									
		1180340	01003 ------- 123	0,626	1	0,1381									
			01104 ------- 143	0,2	1	0,004325									
			03000 ------- 2902	5,865	1	0,212006									
			04001 ------- 301	2,751	1	0,110665									
			04002 ------- 11815	0,008	1	0,000252									
			05001 ------- 330	0,277	1	0,009256									
			06000 ------- 337	150,454	1	5,438035									
			07000 ------- 11812	222,508	1	7,430912									

			11000 ------- 2732	1E-5	1	1E-6									
			11000 ------- 2735	7E-8	1	5E-9									
			11000 ------- 2754	1,151	1	0,005033									
			12000 ------- 410	0,009	1	0,000302									
		1180341	01003 ------- 123	0,294	1	0,0683									
			01104 ------- 143	0,009	1	0,002125									
			03000 ------- 2902	21,838	1	0,3559									
			04001 ------- 301	0,046	1	0,01141									
			06000 ------- 337	145,592	1	11,86623									
			11000 ------- 2735	1E-7	1	1E-8									
		1180343	01007 ------- 183	0,0001	1	0,000443									
			04001 ------- 301	110,853	1	6,2262									
			04002 ------- 11815	0,143	1	0,005039									
			05001 ------- 330	10,351	1	0,7098									
			06000 ------- 337	79,235	1	4,789									
			07000 ------- 11812	84059,718	1	2966,518 266									
			12000 -------	1,428	1	0,07147									

			410												
		1180345	01007 ------- 183	0,011106	1	0,000004									
			04001 ------- 301	41,213006	1	6,6634									
			04002 ------- 11815	0,052816	1	0,0054									
			05001 ------- 330	17,74532	1	0,1428									
			06000 ------- 337	19,075828	1	3,3317									
			07000 ------- 11812	82002,262	1	6780,35									
			12000 ------- 410	0,468929	1	0,0567									
		1180346	01007 ------- 183	0,011106	1	0,000005									
			04001 ------- 301	38,735947	1	6,6648									
			04002 ------- 11815	0,052816	1	0,0055									
			05001 ------- 330	17,74532	1	0,1449									
			06000 ------- 337	19,075828	1	3,3807									
			07000 ------- 11812	82002,262	1	6916,44									
			12000 ------- 410	0,468929	1	0,0578									
		1180365	01003 ------- 123	0,11452	1	0,0139									
			01010 ------- 228	0,00113	1	0,0012									
			01104	0,01089	1	0,0017									

			------- 143												
			03000 ------- 2902	0,00448	1	0,0004									
			04001 ------- 301	0,00867	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,04272	1	0,0044									
			16000 ------- 343	0,01939	1	0,0016									
			16000 ------- 344	0,01067	1	0,0009									
			16001 ------- 342	0,00615	1	0,0004									
		1181205	03000 ------- 2902	2,9924	1	0,0887									
			11000 ------- 2752	7,469	1	0,3639									
			11007 ------- 1401	0,0945	1	0,1491									
			11009 ------- 1210	0,0487	1	0,0742									
			11030 ------- 616	4,1633	1	0,2699									
			11041 ------- 621	0,2231	1	0,355									
		1190325	01003 ------- 123	0,00073	1	0,0025									
			01104 ------- 143	4,7E-5	1	0,00014									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,00032									
			16000 ------- 343	0,00022	1	0,00101									

			16000 ------- 344	0,00011	1	0,00051									
			16001 ------- 342	5E-5	1	0,00023									
		1190326	01003 ------- 123	0,00011	1	0,0012									
			01005 ------- 146	2E-6	1	1,4E-5									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	0,00013									
			01105 ------- 168	1,6E-5	1	0,00011									
			01106 ------- 189	2E-6	1	1,6E-5									
			04001 ------- 301	1,6E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	1,6E-5	1	0,00011									
		1190335	01003 ------- 123	0,0027	1	0,0031									
			01104 ------- 143	0,0012	1	0,0018									
			03000 ------- 2902	0,0257	1	0,1361									
			04001 ------- 301	5,5E-5	1	2,7E-6									
			06000 ------- 337	0,0389	1	0,0019									
			16001 ------- 342	0,0049	1	0,00031									
		1190336	03000 ------- 2902	0,066888	1	0,0258									
			04001 -------	0,005184	1	0,002									

			301												
			04002 ------- 11815	0,0001	1	3,9E-5									
			05001 ------- 330	0,035784	1	0,0138									
			06000 ------- 337	0,058608	1	0,0251									
			07000 ------- 11812	7,806	1	2,5438									
			12000 ------- 410	0,0001	1	2,8E-5									
		1190338	01005 ------- 146	1E-6	1	5E-6									
			01009 ------- 184	4E-5	1	0,00013									
			01105 ------- 168	7E-6	1	7E-5									
			01106 ------- 189	8E-6	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	3,6E-5	1	0,00011									
			06000 ------- 337	3,6E-5	1	0,00013									
		1190339	01003 ------- 123	2,7E-5	1	3E-6									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	5,5E-7									
			03000 ------- 2902	2,7E-5	1	1,4E-6									
			04001 ------- 301	1,4E-5	1	6,8E-7									
			06000 ------- 337	0,0097	1	0,0084									
			16001	0,0012	1	5,9E-5									

			------- 342												
		1190340	01003 ------- 123	0,10521	1	0,0224									
			01104 ------- 143	0,0032	1	0,00076									
			03000 ------- 2902	3,5E-5	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0288	1	0,0053									
			06000 ------- 337	0,0352	1	0,0065									
			11000 ------- 1042	0,0132	1	0,0018									
			11000 ------- 1061	0,0176	1	0,0024									
			11000 ------- 2752	0,0507	1	0,0027									
			11007 ------- 1401	0,0069	1	0,00098									
			11009 ------- 1210	0,0069	1	0,00098									
			11020 ------- 1246	0,0069	1	0,001									
			11030 ------- 616	0,0507	1	0,0027									
			11041 ------- 621	0,0361	1	0,005									
			16000 ------- 343	0,00011	1	0,0012									
			16000 ------- 344	5,5E-5	1	0,00061									
			16001 ------- 342	2,5E-5	1	0,00028									

		1190341	03000 ------- 2902	0,00154	1	0,00048									
		1190342	03000 ------- 2902	0,0281	1	0,065									
		1190343	11000 ------- 2732	2,8E-5	1	1,8E-6									
			11000 ------- 2735	0,00022	1	2,6E-7									
		1190344	03000 ------- 2902	0,0173	1	0,016									
		1190345	03000 ------- 2902	1,3885	1	0,19									
		1190346	03000 ------- 2902	0,0518	1	0,048									
		1190347	01003 ------- 123	0,1056	1	0,0224									
			01104 ------- 143	0,0033	1	0,00076									
			03000 ------- 2902	7E-5	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0288	1	0,0053									
			06000 ------- 337	0,0352	1	0,0065									
			11000 ------- 1042	0,012	1	0,0034									
			11000 ------- 1061	0,016	1	0,0044									
			11000 ------- 2732	0,002432	1	0,000117									
			11000 ------- 2752	0,0495	1	0,0052									
			11007 -------	0,0064	1	0,00178									

			1401												
			11009 ------- 1210	0,0064	1	0,00178									
			11020 ------- 1246	0,0064	1	0,0018									
			11030 ------- 616	0,0495	1	0,0052									
			11041 ------- 621	0,0328	1	0,0092									
			16000 ------- 343	0,00022	1	0,0012									
			16000 ------- 344	0,00011	1	0,00061									
			16001 ------- 342	5E-5	1	0,00028									
		1200360	03000 ------- 2902	0,8451	1	0,8817									
		1200362	03000 ------- 2902	9,797601	1	0,4125									
		1200363	01007 ------- 183	0,0016	1	5,1E-5									
			04001 ------- 301	37,049252	1	6,4283									
			04002 ------- 11815	0,042748	1	0,006									
			05001 ------- 330	8,59442	1	3,6733									
			06000 ------- 337	2,027607	1	3,2109									
			07000 ------- 11812	49902,48721	1	128,1525									
			12000 ------- 410	0,398261	1	0,035									
		1200365	03000	12,135	1	1,185									

			11000 ------- 1061	0,0105	1	0,0061									
			11000 ------- 2752	0,3161	1	0,022									
			11007 ------- 1401	0,0043	1	0,0025									
			11009 ------- 1210	0,0043	1	0,0025									
			11020 ------- 1246	0,0043	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,3161	1	0,022									
			11041 ------- 621	0,0216	1	0,0125									
		1200414	11000 ------- 2735	0,003	1	3,1E-6									
		1200415	11000 ------- 2735	0,003	1	3,1E-6									
		1200416	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200417	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200418	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200419	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200420	03000 ------- 2902	0,00043	1	0,00048									
		1200421	01003 ------- 123	0,0042	1	0,00038									
			01104 ------- 143	0,00046	1	3,4E-5									
		1200422	11000 -------	0,0075	1	0,00083									

			1042											
			11000 ------- 1061	0,0126	1	0,0014								
			11000 ------- 2752	0,0126	1	0,0014								
			11007 ------- 1401	0,0243	1	0,0027								
			11009 ------- 1210	0,005	1	0,00055								
			11020 ------- 1246	0,005	1	0,00055								
			11030 ------- 616	0,0075	1	0,00083								
			11041 ------- 621	0,0126	1	0,0014								
		1200423	03000 ------- 2902	0,009	1	0,000315								
			04001 ------- 301	3,529	1	0,117778								
			04002 ------- 11815	0,01	1	0,000335								
			05001 ------- 330	0,369	1	0,01231								
			06000 ------- 337	0,16	1	0,005327								
			07000 ------- 11812	296,152	1	9,883114								
			11000 ------- 2754	0,201	1	0,006692								
			12000 ------- 410	0,012	1	0,000402								
		1200424	11000 ------- 2754	1E-7	1	8E-7								
		1211222	11000	2E-6	1	2E-7								

			16000 ------- 343	1E-5	1	0,0003									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0002									
			16001 ------- 342	5E-6	1	0,0001									
		1211226	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0011									
			01104 ------- 143	3E-5	1	0,000104									
			03000 ------- 2902	2E-6	1	0,0001									
			04001 ------- 301	5E-5	1	0,0007									
			06000 ------- 337	0,0001	1	0,0031									
			16000 ------- 343	1E-5	1	0,0003									
			16000 ------- 344	1E-5	1	0,0002									
			16001 ------- 342	5E-6	1	0,0001									
		1211227	03000 ------- 2902	0,0071	1	0,006									
		1290002	03000 ------- 2902	0,2514	1	0,0503									
			11000 ------- 2752	0,3079	1	0,0463									
			11030 ------- 616	0,2644	1	0,0463									
		1290003	03000 ------- 2902	1E-6	1	0,0003									
		1290004	05001 -------	3,2E-5	1	2,5E-7									

			330												
			06000 ------- 337	4,4E-5	1	3,4E-7									
			11000 ------- 514	0,00098	1	7,6E-6									
			11000 ------- 516	0,00019	1	1,4E-6									
			11000 ------- 521	1,2E-5	1	9,6E-8									
			11000 ------- 526	0,0022	1	1,7E-5									
			11000 ------- 618	0,00012	1	9,1E-7									
			11000 ------- 1215	0,00018	1	1,4E-6									
			11000 ------- 2754	0,0024	1	1,8E-5									
			11001 ------- 2001	0,00031	1	2,4E-6									
			11010 ------- 503	0,00021	1	1,6E-6									
			11022 ------- 1611	4,6E-5	1	3,5E-7									
			11037 ------- 620	0,00012	1	9,1E-7									
			11052 ------- 930	0,00017	1	1,3E-6									
			15003 ------- 316	0,00021	1	1,6E-6									
		1290005	03000 ------- 2902	1E-6	1	0,0003									
		1300002	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,00014									
		1300003	11000	1E-11	1	8E-12									

	------- 2735												
	18000 ------- 938	0,0048	1	0,0013									
1300004	01003 ------- 123	0,00035	1	0,0014									
	01104 ------- 143	3,3E-5	1	0,0001									
	03000 ------- 2902	2E-5	1	0,0001									
	04001 ------- 301	4E-5	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0002	1	0,0041									
	16000 ------- 343	1,5E-5	1	0,00013									
	16000 ------- 344	1,5E-5	1	0,00013									
	16001 ------- 342	2,2E-5	1	0,0001									
1300005	11000 ------- 2732	5,4662	1	0,1733									
1300006	03000 ------- 2902	0,0834	1	0,019									
	11000 ------- 2752	0,104	1	0,0175									
	11030 ------- 616	0,092	1	0,0175									
1309794	11030 ------- 616	0,02946	1	0,0254									
1320801	03000 ------- 2902	0,000268	1	0,000864									
1320802	03000 ------- 2902	9,2E-5	1	0,00036									

		1320803	01003 ------- 123	0,003698	1	0,0034									
			01104 ------- 143	0,000242	1	0,000492									
			03000 ------- 2902	0,000322	1	0,000428									
			16000 ------- 343	0,001267	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,00068	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000314	1	0,000385									
		1320804	01003 ------- 123	0,002838	1	0,00193									
			01104 ------- 143	0,000185	1	0,000492									
			03000 ------- 2902	0,00025	1	0,00041									
			16000 ------- 343	0,000968	1	0,001697									
			16000 ------- 344	0,000517	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000239	1	0,000385									
		1320822	01003 ------- 123	0,002161	1	0,004553									
			01005 ------- 146	6,3E-5	1	5,6E-5									
			01010 ------- 228	3E-6	1	0,000197									
			01104 ------- 143	0,000141	1	0,000333									
			01105 -------	1,4E-5	1	1,3E-5									

			168												
			01106 ------- 189	1,4E-5	1	1,25E-5									
			03000 ------- 2902	0,000184	1	0,000428									
			04001 ------- 301	0,000299	1	0,000825									
			06000 ------- 337	0,001362	1	0,004064									
			16000 ------- 343	0,000744	1	0,001467									
			16000 ------- 344	0,000402	1	0,000825									
			16001 ------- 342	0,000192	1	0,00041									
		1330650	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,00014									
			16001 ------- 342	1E-5	1	1E-5									
		1330651	01003 ------- 123	0,00014	1	0,0012									
			01104 ------- 143	2,3E-5	1	0,00014									
			03000 ------- 2902	0,095	1	0,033									
			04001 ------- 301	0,0029	1	0,001									
			11000 ------- 2752	0,0214	1	0,2969									
			11030 ------- 616	0,0214	1	0,2969									
			16001	4E-6	1	1E-5									

				------- 342												
			1340167	03000 ------- 2902	0,091469	1	0,074									
			1340168	03000 ------- 2902	0,017653	1	0,0681									
			1340169	03000 ------- 2902	0,000416	1	0,079									
			1340170	03000 ------- 2902	0,286068	1	0,1989									
			1340171	03000 ------- 2902	0,076	1	0,0181									
			1340172	03000 ------- 2902	0,832	1	0,3936									
			1340173	01007 ------- 183	0,001	1	0,0001									
				03000 ------- 2902	19,34541	1	3,1572									
				04001 ------- 301	1,041	1	0,1474									
				04002 ------- 11815	0,001314	1	0,0035									
				05001 ------- 330	1,35454	1	0,12									
				06000 ------- 337	1,22	1	0,1798									
				07000 ------- 11812	1138,8429	1	22,7762									
				12000 ------- 410	0,011	1	0,0018									
			1340175	03000 ------- 2902	0,062	1	0,0198									
			1340176	03000 ------- 2902	1,737094	1	0,4153									

		1340177	03000 ------- 2902	0,101756	1	0,119									
		1340579	03000 ------- 2902	0,3699	1	0,0835									
			11000 ------- 2752	0,4721	1	0,0775									
			11030 ------- 616	0,4676	1	0,2									
			11041 ------- 621	0,1737	1	0,248									
		1340580	03000 ------- 2902	2,89162	1	0,89209									
		1340581	03000 ------- 2902	0,00839	1	0,0198									
		1340582	01003 ------- 123	0,04085	1	0,0091									
			01104 ------- 143	0,00148	1	0,0005									
			04001 ------- 301	0,0045	1	0,00104									
			06000 ------- 337	0,0065	1	0,0015									
			16001 ------- 342	3E-6	1	0,0001									
		1350178	11000 ------- 2752	0,0337	1	0,0125									
			11007 ------- 1401	0,0095	1	0,0106									
			11009 ------- 1210	0,0044	1	0,0048									
			11030 ------- 616	0,0337	1	0,0125									
			11041 -------	0,0227	1	0,0251									

			621												
		1350179	01003 ------- 123	0,0275	1	0,0181									
			01010 ------- 228	0,0004	1	0,00067									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0006									
			03000 ------- 2902	0,0003	1	0,00029									
			04001 ------- 301	0,0032	1	0,0023									
			06000 ------- 337	0,0042	1	0,003									
			16000 ------- 343	0,0009	1	0,0009									
			16000 ------- 344	0,0004	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,0002	1	0,00034									
		1350184	01003 ------- 123	0,001	1	0,0023									
			01104 ------- 143	0,0001	1	0,00011									
			03000 ------- 2902	0,0001	1	0,00031									
			16000 ------- 343	0,0002	1	0,001									
			16000 ------- 344	0,0005	1	0,0005									
			16001 ------- 342	0,0001	1	0,00022									
		1360004	03000 ------- 2902	0,0908	1	0,0147									
			11000	0,1238	1	0,02									

			------- 2752												
			11030 ------- 616	0,1238	1	0,02									
		1360180	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360181	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360182	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1360183	03000 ------- 2902	0,36	1	0,1									
		1361297	05002 ------- 333	2E-9	1	2E-10									
			11000 ------- 2704	0,00103	1	0,00012									
			11000 ------- 2732	2,4E-6	1	2,8E-7									
			11000 ------- 2735	3,1E-14	1	2,8E-11									
			11000 ------- 2754	7E-7	1	1E-7									
			11000 ------- 10312	1E-9	1	1E-10									
		1370078	01007 ------- 183	2,8E-6	1	1,2E-7									
			04001 ------- 301	2,4902	1	0,1065									
			04002 ------- 11815	0,00283	1	0,00012									
			06000 ------- 337	0,42446	1	0,01815									
			07000 ------- 11812	1653,43	1	70,7139									

			12000 ------- 410	0,0283	1	0,00121									
		1370079	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0086									
			01104 ------- 143	0,00292	1	0,0004									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			11000 ------- 2732	4,4E-11	1	2,8E-9									
			11000 ------- 2735	4,3E-13	1	3,1E-12									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370081	01003 ------- 123	0,03528	1	0,0014									
			01104 ------- 143	0,00252	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02016	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,02016	1	0,0041									
			16000 -------	0,00227	1	9E-5									

			343												
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370082	01003 ------- 123	0,03528	1	0,0014									
			01104 ------- 143	0,00252	1	0,0001									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02016	1	0,0008									
			06000 ------- 337	0,10332	1	0,0041									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370083	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0058									
			01104 ------- 143	0,00293	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0017									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000	0,00227	1	9E-5									

			------- 344												
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1370084	11000 ------- 2732	2,8E-10	1	2,8E-9									
		1370086	03000 ------- 2902	0,1108	1	0,0224									
			11000 ------- 2752	0,1392	1	0,0206									
			11030 ------- 616	0,1244	1	0,0206									
		1370092	01003 ------- 123	0,04588	1	0,0086									
			01104 ------- 143	0,00292	1	0,0004									
			03000 ------- 2902	0,00252	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,02176	1	0,0009									
			06000 ------- 337	0,10552	1	0,0053									
			16000 ------- 343	0,00227	1	9E-5									
			16000 ------- 344	0,00227	1	9E-5									
			16001 ------- 342	0,00252	1	0,0001									
		1380442	01007 ------- 183	0,000994	1	0,000539									
			04001 ------- 301	11,460243	1	33,2562									
			04002 ------- 11815	0,010267	1	0,1113									

			05001 ------- 330	1,579858	1	9,1387									
			06000 ------- 337	11,292474	1	29,1883									
			07000 ------- 11812	20097,758	1	14745,03 58									
			12000 ------- 410	0,089662	1	0,0975									
		1380444	01007 ------- 183	0,018461	1	0,000715									
			04001 ------- 301	164,995383	1	9,42									
			04002 ------- 11815	0,114853	1	0,1725									
			05001 ------- 330	29,497388	1	1,508									
			06000 ------- 337	101,188197	1	7,039									
			07000 ------- 11812	492883,78	1	18033,94 74									
			12000 ------- 410	0,778104	1	0,1111									
		1380445	01007 ------- 183	0,019486	1	0,00776									
			04001 ------- 301	144,570273	1	9,5202									
			04002 ------- 11815	0,105791	1	0,1875									
			05001 ------- 330	31,156488	1	1,495									
			06000 ------- 337	66,99106	1	7,3060									
			07000 -------	480282,7282	1	18351,32									

			11812			18									
			12000 ------- 410	0,69191	1	0,1128									
		1380446	01007 ------- 183	0,007059	1	0,000903									
			04001 ------- 301	52,426116	1	9,4918									
			04002 ------- 11815	0,026905	1	0,1934									
			05001 ------- 330	11,306226	1	1,25									
			06000 ------- 337	29,138249	1	6,4865									
			07000 ------- 11812	175512,71	1	19977,60 95									
			12000 ------- 410	0,130188	1	0,1168									
		1380447	05004 ------- 322	0,0022	1	0,0016									
		1380455	01007 ------- 183	0,053848	1	0,0086									
			04001 ------- 301	379,92348	1	30,0613									
			04002 ------- 11815	0,236682	1	0,392									
			05001 ------- 330	86,0852	1	4,2765									
			06000 ------- 337	227,4021	1	17,6531									
			07000 ------- 11812	965784,98	1	38310,24 77									
			12000 ------- 410	1,630216	1	0,228									
		1380456	11000	6,7E-8	1	2,1E-9									

	------- 2754												
1380457	11000 ------- 2754	6,7E-8	1	2,1E-9									
1380463	05004 ------- 322	0,002	1	0,0014									
1380879	11000 ------- 2735	0,0524	1	0,0278									
1380880	05004 ------- 322	0,00048	1	5,3E-5									
	15003 ------- 316	0,0023	1	0,00026									
1380881	05004 ------- 322	3,2E-7	1	1,8E-6									
	15003 ------- 316	7,2E-5	1	0,0004									
1380882	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1380883	11000 ------- 2735	0,00015	1	1,7E-7									
1380884	03000 ------- 2902	0,0519	1	0,0175									
1380885	03000 ------- 2902	0,0423	1	0,147									
1380886	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1380887	03000 ------- 2902	0,0423	1	0,147									
1380888	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
	01006 ------- 164	1,3E-6	1	2,2E-5									
	01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									

			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1380889	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 ------- 1210	0,0029	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1380934	11000 ------- 2735	0,0524	1	0,0278									
		1380935	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
			01006 -------	1,3E-6	1	2,2E-5									

			164												
			01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1380936	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 ------- 1210	0,0029	1	0,0025									
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1380991	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
		1380992	11000	0,0006	1	4,6E-7									

	------- 2735												
1380993	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
1380994	11000 ------- 2735	0,0006	1	4,6E-7									
1380995	03000 ------- 2902	0,0629	1	0,147									
1380996	04003 ------- 303	0,035	1	0,0389									
1380997	- ------- 150	6,57E-7	1	7,3E-7									
	05004 ------- 322	5,22E-9	1	5,8E-9									
1380998	- ------- 150	0,07	1	0,0778									
	05004 ------- 322	0,015	1	0,0167									
1380999	- ------- 150	4E-6	1	1,3E-7									
	05004 ------- 322	3,2E-8	1	1E-9									
1381000	03000 ------- 2902	0,583	1	0,3239									
1381001	04003 ------- 303	0,00044	1	4,9E-5									
	05004 ------- 322	0,00024	1	2,7E-5									
	15003 ------- 316	0,0012	1	0,00013									
1381002	04003 ------- 303	0,00044	1	4,9E-5									
	05004 ------- 322	0,00024	1	2,7E-5									

			15003 ------- 316	0,0012	1	0,00013									
		1381003	05004 ------- 322	1,6E-7	1	9E-7									
			15003 ------- 316	3,6E-5	1	0,0002									
		1381004	01003 ------- 123	0,0716	1	0,012									
			01006 ------- 164	1,3E-6	1	2,2E-5									
			01010 ------- 228	0,00038	1	0,00071									
			01104 ------- 143	0,0026	1	0,00073									
			03000 ------- 2902	0,00086	1	0,00039									
			04001 ------- 301	0,0164	1	0,00275									
			06000 ------- 337	0,0231	1	0,0061									
			16000 ------- 343	0,0031	1	0,0013									
			16000 ------- 344	0,0018	1	0,00075									
			16001 ------- 342	0,00087	1	0,00045									
		1381005	11000 ------- 2732	0,35	1	0,1389									
			11000 ------- 2752	0,104	1	0,018									
			11007 ------- 1401	0,0063	1	0,0055									
			11009 -------	0,0029	1	0,0025									

			1210												
			11030 ------- 616	0,0788	1	0,0207									
			11041 ------- 621	0,0136	1	0,012									
			11053 ------- 1411	0,0015	1	0,0012									
		1381006	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,000639									
			04001 ------- 301	0,105	1	0,239098									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	0,000679									
			05001 ------- 330	0,011	1	0,024991									
			05002 ------- 333	0,005	1	0,010814									
			07000 ------- 11812	8,812	1	20,06364									
			11000 ------- 2754	0,006	1	0,013858									
			12000 ------- 410	0,0004	1	0,000815									
		1381007	11000 ------- 2754	9,3E-11	1	2E-8									
		1390500	03000 ------- 2902	0,1871	1	0,0663									
		1390501	- ------- 150	0,0065	1	0,0013									
			01011 ------- 205	0,007	1	0,0014									
			15003 ------- 316	0,0191	1	0,00058									
		1390502	11048	0,0104	1	0,00022									

			03000 ------- 2902	9E-5	1	0,00068									
			04001 ------- 301	3,95E-6	1	0,00015									
			06000 ------- 337	0,00364	1	0,00075									
			16000 ------- 343	0,00017	1	0,00134									
			16000 ------- 344	8E-5	1	0,00067									
			16001 ------- 342	0,00014	1	0,00045									
		1390506	01003 ------- 123	0,00449	1	0,00057									
			01006 ------- 164	0,00016	1	0,00091									
			01010 ------- 228	5,75E-6	1	0,00035									
			01104 ------- 143	0,00033	1	0,00455									
			03000 ------- 2902	0,00026	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00069	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00341	1	0,00108									
			16000 ------- 343	0,00123	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,0007	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00041	1	0,00045									
		1390507	01005 -------	2E-7	1	2,78E-7									

	146												
1390508	05002 ------- 333	7,2E-10	1	1E-9									
	11000 ------- 2754	1,5E-7	1	2,1E-7									
	11000 ------- 10312	3,15E-10	1	4,4E-10									
1390509	11048 ------- 1071	0,00011	1	0,00017									
	11051 ------- 931	0,00035	1	0,00045									
1390510	01005 ------- 146	1,6E-7	1	2E-5									
1390511	01009 ------- 184	3,6E-6	1	1E-5									
1390512	03000 ------- 2902	0,0055	1	0,00297									
1390513	03000 ------- 2902	0,0009	1	0,00052									
1390514	01009 ------- 184	2E-10	1	2,78E-10									
1390754	05004 ------- 322	0,0025	1	0,00099									
1390755	- ------- 150	0,0772	1	0,0039									
	03000 ------- 10152	0,1919	1	0,0097									
1390756	- ------- 150	0,1007	1	0,0058									
1390757	11000 ------- 2704	0,61501	1	0,17472									
1390758	11000 ------- 2704	0,44178	1	0,12312									
	11000	0,0042	1	0,0004									

			------- 2752												
		1390759	01005 ------- 146	0,0001	1	4E-5									
			03000 ------- 2902	0,06792	1	0,0243									
			06000 ------- 337	0,01163	1	0,00424									
			11051 ------- 931	0,00144	1	0,00049									
		1390760	01005 ------- 146	2E-5	1	0,00023									
			03000 ------- 2902	0,00832	1	0,05872									
			06000 ------- 337	0,00308	1	0,01286									
			11051 ------- 931	0,00033	1	0,00144									
		1390762	03000 ------- 2902	0,03096	1	0,04359									
			11000 ------- 2752	0,0042	1	0,0004									
		1390763	11030 ------- 616	0,0711	1	0,02241									
		1390764	11030 ------- 616	0,0082	1	0,1448									
		1390765	11030 ------- 616	0,30382	1	0,01298									
		1390766	11030 ------- 616	0,29535	1	0,01262									
		1390767	11030 ------- 616	0,05063	1	0,01172									
		1390768	03000 ------- 2902	0,14633	1	0,02211									

			11030 ------- 616	0,39909	1	0,026									
		1390769	11000 ------- 2752	0,0126	1	0,0049									
		1390770	01003 ------- 123	0,00125	1	0,00373									
			01104 ------- 143	9E-5	1	0,00033									
			03000 ------- 2902	8E-5	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00023	1	0,00083									
			06000 ------- 337	0,00112	1	0,00625									
			16000 ------- 343	0,0004	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00023	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00011	1	0,00039									
		1390771	01003 ------- 123	0,00026	1	0,00079									
			01104 ------- 143	2E-5	1	0,00049									
			03000 ------- 2902	3E-5	1	0,00043									
			16000 ------- 343	9E-5	1	0,00134									
			16000 ------- 344	4E-5	1	0,00067									
			16001 ------- 342	2E-5	1	0,00031									
		1390772	11000 -------	0,46772	1	0,12899									

	2704												
1390773	03000 ------- 2902	0,022	1	0,0099									
	06000 ------- 337	0,0051	1	0,002									
	11051 ------- 931	0,001	1	0,0004									
1390776	11030 ------- 616	0,0642	1	0,01725									
1390777	11030 ------- 616	0,04477	1	0,02573									
1390778	11000 ------- 2704	1,4698	1	0,3823									
1390779	01003 ------- 123	0,00145	1	0,00168									
	01009 ------- 184	6,48E-6	1	5E-6									
	01010 ------- 228	5,7E-5	1	6,7E-5									
	01104 ------- 143	8,8E-5	1	9,2E-5									
	03000 ------- 2902	0,00189	1	0,004069									
	04001 ------- 301	0,00028603	1	0,000333									
	06000 ------- 337	0,00423	1	0,00458									
	16001 ------- 342	3,7E-5	1	5E-5									
1390780	01005 ------- 146	1,2E-7	1	2E-5									
	01009 ------- 184	7,2E-10	1	1E-5									
1390781	01003	4E-5	1	0,00202									

	------- 123												
	01010 ------- 228	4E-6	1	0,0002									
	01104 ------- 143	1,8E-6	1	8E-5									
	16001 ------- 342	9E-6	1	0,0004									
1390782	03000 ------- 2902	0,04735	1	0,01543									
1390783	01009 ------- 184	1,44E-9	1	1E-6									
1390784	11030 ------- 616	0,06657	1	0,00144									
1390785	11030 ------- 616	0,00563	1	0,0013									
1390786	11000 ------- 2704	8E-5	1	1E-5									
	11000 ------- 2732	3E-7	1	3E-8									
1390787	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390788	11000 ------- 2704	0,0009	1	0,0001									
1390789	11000 ------- 2732	2,5E-6	1	2,8E-7									
1390790	11000 ------- 2704	0,00012	1	5E-6									
1390791	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390792	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									
1390793	11000 ------- 2704	0,00091	1	0,0001									

1390795	03000 ------- 2902	0,0069	1	0,024										
1390796	03000 ------- 2902	0,00022	1	0,0008										
1390797	- ------- 150	0,00014	1	0,00021										
1390798	01009 ------- 184	1,3E-9	1	1,6E-6										
1390799	11030 ------- 616	0,05388	1	0,02267										
1390800	01003 ------- 123	0,04304	1	0,01839										
	01104 ------- 143	0,001331	1	0,000569										
	04001 ------- 301	0,011832	1	0,005056										
	06000 ------- 337	0,014445	1	0,006173										
1390801	01003 ------- 123	5E-5	1	0,00451										
	01104 ------- 143	1E-5	1	0,00049										
1390802	03000 ------- 2902	0,048675	1	0,05408333										
	11000 ------- 2752	0,066375	1	0,0184375										
	11030 ------- 616	0,2229338	1	0,07659314										
1400790	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0012										
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0004										
1400792	03000 -------	0,005	1	0,029										

	2902												
1400793	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0001									
	01104 ------- 143	1E-5	1	4E-5									
1400794	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,003									
1400795	01003 ------- 123	0,0001	1	0,0045									
	01104 ------- 143	1E-5	1	0,0005									
1410705	04001 ------- 301	3,515	1	0,02458									
	05001 ------- 330	0,412	1	0,0104									
	06000 ------- 337	25,183	1	0,0037									
	12000 ------- 410	0,0002	1	0,000186									
1410706	04001 ------- 301	94,165148	1	0,0245									
	04002 ------- 11815	0,251652	1	0,022487									
	05001 ------- 330	0,370548	1	0,0569									
	06000 ------- 337	21,3351	1	0,0037									
	07000 ------- 11812	474015,8477	1	14595,62 43									
	12000 ------- 410	2,019088	1	0,000186									
1410707	01007 ------- 183	1E-6	1	6,9E-6									
	04001	10,658472	1	26,4465									

			------- 301												
			04002 ------- 11815	0,003602	1	0,029844									
			06000 ------- 337	2,34686	1	5,666									
			07000 ------- 11812	28282,21009	1	19312,2									
			12000 ------- 410	0,01509	1	0,3005									
		1410709	11000 ------- 2732	1E-6	1	1E-7									
			11000 ------- 2735	8,025E-10	1	1E-10									
		1410710	01003 ------- 123	0,60988	1	0,2768									
			01010 ------- 228	4E-6	1	0,0001									
			01104 ------- 143	0,018505	1	0,0082									
			03000 ------- 2902	0,0514	1	0,0079									
			04001 ------- 301	0,3009	1	0,1393									
			06000 ------- 337	0,2983	1	0,1381									
			11000 ------- 2752	0,039	1	0,0069									
			11030 ------- 616	0,0018	1	0,0069									
			16000 ------- 343	0,001	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0004									

			16001 ------- 342	0,000802	1	0,0003									
		1420506	01003 ------- 123	1,224	1	0,262									
			01104 ------- 143	0,038	1	0,008									
			04001 ------- 301	0,188	1	0,04									
			06000 ------- 337	0,254	1	0,054									
		1420796	03000 ------- 2902	4,576688	1	0,555662									
		1420797	11000 ------- 2735	0,0014	1	0,0001									
		1420798	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0018									
			11000 ------- 2754	0,0007	1	0,1974									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,0034									
			11030 ------- 616	2E-5	1	0,0054									
			11041 ------- 621	4E-5	1	0,011									
			11048 ------- 1071	5E-6	1	0,0014									
		1420799	05002 ------- 333	9E-6	1	0,003									
			11000 ------- 2754	0,0009	1	0,2529									
			11008 ------- 602	3E-5	1	0,0008									
			11030 -------	3E-5	1	0,008									

			616												
			11041 ------- 621	4E-5	1	0,01									
			11048 ------- 1071	6E-7	1	0,0001									
		1420800	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0016									
			11000 ------- 2754	0,0004	1	0,1111									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,0019									
			11030 ------- 616	1E-5	1	0,003									
			11041 ------- 621	2E-5	1	0,0062									
			11048 ------- 1071	3E-6	1	0,0008									
		1420801	05002 ------- 333	1E-5	1	0,0016									
			11000 ------- 2754	0,0006	1	0,1761									
			11008 ------- 602	1E-5	1	0,003									
			11030 ------- 616	2E-5	1	0,0048									
			11041 ------- 621	3E-5	1	0,0098									
			11048 ------- 1071	4E-6	1	0,0012									
		1420802	05002 ------- 333	2E-8	1	5E-6									
			11000 ------- 2754	2E-6	1	0,0005									
			11008	3E-8	1	1E-5									

			------- 602												
			11030 ------- 616	5E-8	1	1E-5									
			11041 ------- 621	1E-7	1	3E-5									
			11048 ------- 1071	1E-8	1	4E-6									
		1420803	05002 ------- 333	2E-8	1	5E-6									
			11000 ------- 2754	2E-6	1	0,0005									
			11008 ------- 602	3E-8	1	1E-5									
			11030 ------- 616	5E-8	1	1E-5									
			11041 ------- 621	1E-7	1	3E-5									
			11048 ------- 1071	1E-8	1	4E-6									
		1420806	03000 ------- 2902	1,8787	1	0,5205									
		1420807	03000 ------- 2902	69,757	1	13,7981									
			03004 ------- 328	1,2841	1	0,0901									
			04001 ------- 301	5,5273	1	0,3877									
			04002 ------- 11815	0,0222	1	0,0016									
			05001 ------- 330	0,7968	1	0,0559									
			06000 ------- 337	10,0614	1	0,7058									

			11000 ------- 2754	1,512	1	0,1061									
			12000 ------- 410	0,0649	1	0,0045									
			13101 ------- 703	0,0056	1	0,0004									
		1420808	03000 ------- 2902	0,227218	1	0,259737									
			03004 ------- 328	2,999	1	0,4207									
			04001 ------- 301	12,9089	1	1,811									
			04002 ------- 11815	0,0519	1	0,0073									
			05001 ------- 330	1,8608	1	0,2611									
			06000 ------- 337	23,4983	1	3,2966									
			11000 ------- 2754	3,5312	1	0,4954									
			12000 ------- 410	0,1515	1	0,0212									
			13101 ------- 703	0,013	1	0,0018									
		1420809	03000 ------- 2902	3,629098	1	1,641872									
			03004 ------- 328	0,1965	1	0,0138									
			04001 ------- 301	0,8457	1	0,0593									
			04002 ------- 11815	0,0034	1	0,0002									
			05001 -------	0,1219	1	0,0086									

	330												
	06000 ------- 337	1,5394	1	0,108									
	11000 ------- 2754	0,2313	1	0,0162									
	12000 ------- 410	0,0099	1	0,0007									
	13101 ------- 703	0,0009	1	0,0001									
1420810	03000 ------- 2902	0,124429	1	0,005713									
	03004 ------- 328	6,1414	1	0,4308									
	04001 ------- 301	26,4353	1	1,8543									
	04002 ------- 11815	0,1063	1	0,0075									
	05001 ------- 330	3,8107	1	0,2673									
	06000 ------- 337	48,1207	1	3,3755									
	11000 ------- 2754	2,2314	1	0,5073									
	12000 ------- 410	0,3102	1	0,0218									
	13101 ------- 703	0,0266	1	0,0019									
1420811	03000 ------- 2902	22,219	1	4,5967									
	03004 ------- 328	0,9453	1	0,0663									
	04001 ------- 301	4,0691	1	0,2854									
	04002	0,0164	1	0,0011									

	------- 11815												
	05001 ------- 330	0,5866	1	0,0411									
	06000 ------- 337	7,407	1	0,5196									
	11000 ------- 2754	1,1131	1	0,0781									
	12000 ------- 410	0,0477	1	0,0033									
	13101 ------- 703	0,0041	1	0,0003									
1421213	01003 ------- 123	0,0211	1	0,00032									
	01005 ------- 146	0,0004	1	0,00252									
	01006 ------- 164	0,0002	1	0,0011									
	01104 ------- 143	0,0028	1	0,00048									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	6E-5									
	16000 ------- 343	0,0002	1	0,0004									
	16000 ------- 344	0,0002	1	0,0002									
	16001 ------- 342	0,0001	1	9E-5									
1421218	11000 ------- 2732	2E-5	1	2E-6									
1421220	03000 ------- 2902	0,37	1	0,0679									
	11000 ------- 2752	0,6348	1	0,0159									

			11007 ------- 1401	0,0087	1	0,0128									
			11009 ------- 1210	0,004	1	0,0059									
			11021 ------- 1240	0,348	1	0,0858									
			11030 ------- 616	0,3098	1	0,0159									
			11041 ------- 621	0,0246	1	0,0833									
		1421221	03000 ------- 2902	0,00015	1	0,0002									
		1421222	01003 ------- 123	0,0224	1	0,0139									
			01010 ------- 228	0,0005	1	0,0012									
			01104 ------- 143	0,0008	1	0,0003									
			03000 ------- 2902	0,0006	1	0,0001									
			16000 ------- 343	0,002	1	0,0004									
			16000 ------- 344	0,001	1	0,0002									
			16001 ------- 342	0,0015	1	0,0003									
		1421223	11000 ------- 2735	1,36E-12	1	5,5E-11									
		1421224	01003 ------- 123	0,2325	1	0,0497									
			01104 ------- 143	0,007	1	0,002									
			04001 -------	0,0639	1	0,0137									

			301												
			06000 ------- 337	0,078	1	0,0167									
		1430602	03000 ------- 2902	0,0719	1	0,0163									
			11000 ------- 2752	0,0898	1	0,0156									
			11030 ------- 616	0,1055	1	0,0354									
		1431065	11000 ------- 2735	1,4E-6	1	4,2E-5									
		1431066	11000 ------- 2735	5,4E-7	1	4,2E-5									
		1431067	11000 ------- 2735	2,6E-9	1	3E-10									
		1431068	11000 ------- 2735	9,6E-7	1	4,2E-5									
		1431069	11000 ------- 2735	1,4E-6	1	4,2E-5									
		1431070	11000 ------- 2735	1,4E-7	1	4,2E-5									
		1431071	11000 ------- 2735	1,4E-8	1	4,2E-5									
		1431072	11000 ------- 2735	1,4E-9	1	4,2E-5									
		1431073	11000 ------- 2735	9E-8	1	4,2E-5									
		1431074	03000 ------- 2902	0,1932	1	0,0292									
			11000 ------- 2752	0,1751	1	0,0358									
			11030 ------- 616	0,0265	1	0,0081									
		1431264	05004	0,2712	1	0,0086									

	------- 322												
1431273	05004 ------- 322	0,1861	1	0,0059									
1431274	05004 ------- 322	0,1703	1	0,0054									
1431280	04001 ------- 301	0,001	1	0,0077									
	04002 ------- 11815	2E-6	1	2,2E-5									
	05001 ------- 330	2E-5	1	0,000196									
	06000 ------- 337	3E-5	1	0,000348									
	07000 ------- 11812	0,052	1	0,6171									
	11000 ------- 2754	4E-5	1	0,000438									
	12000 ------- 410	2E-6	1	2,6E-5									
1431281	11000 ------- 2754	1,7E-11	1	1E-6									
1441075	11000 ------- 2754	3E-7	1	1E-8									
1441076	11000 ------- 2754	3E-7	1	1E-8									
1441077	05002 ------- 333	4E-10	1	1E-10									
	11000 ------- 2732	1E-6	1	3E-7									
	11000 ------- 2735	1E-9	1	2,8E-10									
	11000 ------- 2754	2E-7	1	3E-8									

			11000 ------- 10312	2E-10	1	3E-11									
		1441078	04003 ------- 303	0,0001	1	5E-5									
		1441079	11000 ------- 2735	8E-5	1	0,0056									
		1441080	11000 ------- 2735	4E-5	1	0,0056									
		1441081	01003 ------- 123	0,0136	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0015	1	0,0005									
		1441082	03000 ------- 2902	0,0121	1	0,014									
		1441083	01003 ------- 123	0,0028	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0005									
			16001 ------- 342	3E-6	1	0,0001									
		1441084	01003 ------- 123	0,0023	1	0,0045									
			01010 ------- 228	8E-6	1	0,0002									
			01104 ------- 143	0,0003	1	0,0005									
			16001 ------- 342	1E-5	1	0,0004									
		1441085	01003 ------- 123	0,227	1	0,015									
			01104 ------- 143	0,0076	1	0,0005									
			03000 -------	0,018	1	0,086									

			2902												
			04001 ------- 301	0,06	1	0,004									
			06000 ------- 337	0,076	1	0,005									
			11000 ------- 2752	0,0059	1	0,0327									
			11030 ------- 616	0,0059	1	0,0327									
		1441086	11000 ------- 2732	5E-11	1	3E-9									
		1441087	04003 ------- 303	2E-5	1	0,00044									
		1460001	11000 ------- 2735	7,7E-8	1	8,8E-9									
		1460002	11000 ------- 2735	4,4E-9	1	5E-10									
		1460003	11000 ------- 2735	4,3E-9	1	4,9E-10									
		1460004	11000 ------- 2735	6,2E-9	1	7,1E-10									
		1460005	11000 ------- 2735	1,75E-8	1	2E-9									
		1460006	11000 ------- 2735	8,58E-9	1	9,8E-10									
		1460007	11000 ------- 2735	8,3E-9	1	9,5E-10									
		1460008	11000 ------- 2735	8,3E-9	1	9,5E-10									
		1460009	04003 ------- 303	0,00036	1	5E-5									
		1460010	11000 ------- 2735	1,3E-9	1	1,5E-10									
			18000	0,0015	1	5E-5									

				------- 938														
			1460011	11000 ------- 2735	6,5E-9	1	7,4E-10											
			1460012	03000 ------- 2902	0,0165	1	0,3057											
				11000 ------- 2752	0,0225	1	0,4169											
				11030 ------- 616	0,0225	1	0,4169											
			1460013	01003 ------- 123	0,00811	1	0,00165											
				01010 ------- 228	4E-5	1	5E-5											
				01104 ------- 143	0,00044	1	0,00041											
				03000 ------- 2902	0,00087	1	0,00013											
				04001 ------- 301	0,00127	1	0,0009											
				06000 ------- 337	0,00625	1	0,00443											
				16000 ------- 343	0,00291	1	0,00043											
				16000 ------- 344	0,00291	1	0,00043											
				16001 ------- 342	0,00261	1	0,00042											
			1460014	11000 ------- 2735	2,1E-9	1	2,5E-10											
			1460016	11000 ------- 2735	1,4E-11	1	1,2E-10											
			1460017	07000 ------- 11812	4,1E-5	1	1E-6											

		1470001	04001 ------- 301	0,08	1	0,0308									
			04002 ------- 11815	0,0002	1	8,8E-5									
			05001 ------- 330	0,002	1	0,000784									
			06000 ------- 337	0,004	1	0,001393									
			07000 ------- 11812	6,399	1	2,4684									
			11000 ------- 2754	0,005	1	0,00175									
			12000 ------- 410	0,0003	1	0,000105									
		1470002	11000 ------- 2754	2E-7	1	5,8E-5									
		1481000	03000 ------- 2902	0,001	1	0,000655									
			04001 ------- 301	0,221	1	0,245297									
			04002 ------- 11815	0,001	1	0,000697									
			05001 ------- 330	0,023	1	0,025639									
			06000 ------- 337	0,01	1	0,011094									
			07000 ------- 11812	18,569	1	20,583627									
			11000 ------- 2754	0,013	1	0,013937									
			12000 ------- 410	0,001	1	0,000836									
		1481001	11000 -------	6,10043E-6	1	2,4E-7									

	2754												
1490600	03000 ------- 2902	0,013	1	0,009									
	04001 ------- 301	0,002	1	0,0014									
	05001 ------- 330	0,08	1	0,022									
	06000 ------- 337	0,346	1	0,062									
1490603	05004 ------- 322	0,0638	1	0,0008									
1490604	05004 ------- 322	0,0166	1	0,00024									
1490605	01003 ------- 123	0,0046	1	0,0016									
	01104 ------- 143	0,0009	1	0,0003									
	16001 ------- 342	0,0002	1	7E-5									
1490607	01009 ------- 184	3E-7	1	1E-7									
	01105 ------- 168	0,0002	1	0,0001									
	15003 ------- 316	0,0003	1	0,00012									
1490608	03000 ------- 2902	0,0005	1	0,00031									
1490609	11000 ------- 2754	0,047	1	0,0005									
1490610	11000 ------- 2754	0,019	1	0,0011									
1490611	11000 ------- 2735	0,039	1	0,0055									
1490612	-	0,002	1	0,0011									

	------- 150												
1490616	06000 ------- 337	3E-9	1	1,5E-9									
1490617	03000 ------- 2902	0,059	1	0,0277									
1490639	01007 ------- 183	1E-6	1	1,6E-7									
	04001 ------- 301	1,043424	1	0,1302									
	04002 ------- 11815	0,001051	1	0,000159									
	06000 ------- 337	0,172154	1	0,02355									
	07000 ------- 11812	609,5037	1	24,01458									
	12000 ------- 410	0,010486	1	0,0015									
1491101	11000 ------- 2735	3,5E-8	1	4,2E-9									
1491102	03000 ------- 155	0,001	1	0,002									
1491109	01003 ------- 123	0,0003	1	0,0024									
	01104 ------- 143	3E-5	1	0,0004									
	04001 ------- 301	0,0002	1	0,0142									
1491110	03000 ------- 2902	0,8334	1	6,3111									
1491111	01003 ------- 123	0,0049	1	0,0045									
	01104 ------- 143	0,00093	1	0,0005									

			16001 ------- 342	0,0002	1	7E-5									
		1491112	01003 ------- 123	0,0035	1	0,0017									
			01104 ------- 143	0,0006	1	0,00011									
			16001 ------- 342	0,0002	1	3E-5									
		1500644	03000 ------- 2902	0,045	1	0,063									
			04001 ------- 301	0,005	1	0,007									
			05001 ------- 330	0,051	1	0,071									
			06000 ------- 337	0,045	1	0,063									
		1500645	01009 ------- 184	5,5E-5	1	4,5E-6									
			01105 ------- 168	0,0002	1	0,00011									
			15003 ------- 316	0,0003	1	0,00015									
		1500646	01003 ------- 123	0,025	1	0,01115									
			01104 ------- 143	0,0039	1	0,00185									
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,0011									
			06000 ------- 337	0,0011	1	0,0014									
			16001 ------- 342	0,0008	1	0,00042									
		1500647	05004 -------	0,01397	1	0,00194									

			322											
		1500665	01003 ------- 123	0,2182	1	0,01155								
			01104 ------- 143	0,0077	1	0,00055								
			03000 ------- 2902	0,0016	1	0,00031								
			04001 ------- 301	0,0578	1	0,00275								
			06000 ------- 337	0,0861	1	0,00641								
			16000 ------- 343	0,0016	1	0,00031								
			16000 ------- 344	0,0016	1	0,00031								
			16001 ------- 342	0,002	1	0,00039								
		1500666	11000 ------- 2752	0,155	1	0,105								
			11030 ------- 616	0,155	1	0,105								
		1500680	03000 ------- 10152	0,0122	1	0,0017								
		1500681	05001 ------- 330	1,7E-6	1	1,2E-7								
			06000 ------- 337	2,3E-6	1	1,7E-7								
			11000 ------- 514	5,1E-5	1	3,8E-6								
			11000 ------- 516	9,8E-6	1	7,2E-7								
			11000 ------- 521	6,5E-7	1	4,8E-8								
			11000	0,00011	1	8,3E-6								

			------- 526												
			11000 ------- 618	6,2E-6	1	4,5E-7									
			11000 ------- 1215	9,6E-6	1	7E-7									
			11000 ------- 2754	0,00012	1	9,1E-6									
			11001 ------- 2001	1,6E-5	1	1,2E-6									
			11010 ------- 503	1,1E-5	1	7,9E-7									
			11022 ------- 1611	2,4E-6	1	1,8E-7									
			11037 ------- 620	6,2E-6	1	4,5E-7									
			11052 ------- 930	8,9E-6	1	6,5E-7									
			15003 ------- 316	1,1E-5	1	8E-7									
		1500682	11000 ------- 2754	0,0984	1	0,0137									
		1500683	11000 ------- 2754	0,1381	1	0,0525									
		1500684	11000 ------- 2752	0,155	1	0,105									
			11030 ------- 616	0,155	1	0,105									
		1500685	05004 ------- 322	0,002	1	0,00077									
		1500687	01003 ------- 123	0,0362	1	0,00988									
			01104 ------- 143	0,0021	1	0,00049									

			03000 ------- 2902	0,0017	1	0,00031									
			04001 ------- 301	0,00755	1	0,00229									
			06000 ------- 337	0,0263	1	0,00585									
			16000 ------- 343	0,0017	1	0,00031									
			16000 ------- 344	0,0017	1	0,00031									
			16001 ------- 342	0,0022	1	0,00039									
		1500695	11000 ------- 2735	2,3E-10	1	6,1E-10									
		1500696	03000 ------- 2902	5E-5	1	0,0025									
		1500699	11000 ------- 2752	0,1476	1	0,1225									
			11030 ------- 616	0,1476	1	0,1225									
		1501302	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
		1501303	11000 ------- 2735	0,0067	1	0,0583									
		1510001	03000 ------- 2902	0,031	1	0,037									
			04001 ------- 301	0,0009	1	0,013									
			11000 ------- 2752	0,031	1	0,025									
			11030 ------- 616	0,024	1	0,025									
		1520670	03000 -------	0,062	1	0,105									

	2902												
1520671	01003 ------- 123	0,00085	1	0,0012									
	01104 ------- 143	9,4E-5	1	0,00053									
	16001 ------- 342	0,0002	1	3,2E-5									
1520672	01003 ------- 123	0,0064	1	0,0003									
	01104 ------- 143	0,0015	1	0,0005									
	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,000142									
	16000 ------- 343	0,0002	1	0,0013									
	16000 ------- 344	0,0001	1	0,0007									
	16001 ------- 342	0,0011	1	0,00031									
1520673	04001 ------- 301	0,00999	1	0,00186									
	05001 ------- 330	0,01145	1	9E-5									
	06000 ------- 337	0,04058	1	0,00349									
1520674	05002 ------- 333	0,00047	1	0,00065									
	11000 ------- 2754	0,16864	1	0,2315									
1520675	11000 ------- 2735	1,5E-10	1	3E-10									
1520676	11000 ------- 2735	2,3E-7	1	1,9E-6									
1520677	11000	9,6E-12	1	3E-10									

	------- 2735												
1520678	05002 ------- 333	5,6E-7	1	1,1E-7									
	11000 ------- 2754	0,0002	1	4E-5									
1520679	05002 ------- 333	5,6E-7	1	1,1E-7									
	11000 ------- 2754	0,0002	1	4E-5									
1520680	11000 ------- 2735	1,6E-7	1	2E-8									
1520681	11000 ------- 2735	1,7E-7	1	2E-8									
1520682	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,4E-9									
1520683	11000 ------- 2735	7,9E-9	1	9,6E-10									
1520690	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
	04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
	04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
	06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
	07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
	12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
1520691	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
	04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									

			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520692	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520693	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520694	01007 -------	3E-7	1	2,2E-8									

			183												
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520695	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520696	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000	0,003617	1	0,0002									

			------- 410												
		1520697	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520698	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520699	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									

			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520700	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520701	01007 ------- 183	3E-7	1	2,2E-8									
			04001 ------- 301	0,274072	1	0,00528									
			04002 ------- 11815	0,000362	1	2E-5									
			06000 ------- 337	0,061549	1	0,00401									
			07000 ------- 11812	210,22116	1	12,4351									
			12000 ------- 410	0,003617	1	0,0002									
		1520702	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
			04002 -------	0,0004	1	4E-5									

			11815												
			06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
			07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
			12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
		1520703	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
			04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
			04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
			06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
			07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
			12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
		1520708	01003 ------- 123	0,02738	1	0,0027									
			01104 ------- 143	0,00304	1	0,00058									
			16001 ------- 342	3,2E-5	1	3E-5									
		1520709	03000 ------- 2902	0,038	1	0,0063									
			04001 ------- 301	0,0043	1	0,0007									
			05001 ------- 330	0,043	1	0,007									
			06000 ------- 337	0,038	1	0,0063									
		1520711	01007	0,00042	1	3,8E-5									

				------- 183												
				04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
				04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
				06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
				07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
				12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
			1520712	01007 ------- 183	0,00042	1	3,8E-5									
				04001 ------- 301	0,0144	1	0,0013									
				04002 ------- 11815	0,0004	1	4E-5									
				06000 ------- 337	0,0915	1	0,0083									
				07000 ------- 11812	239,382	1	21,816									
				12000 ------- 410	0,0042	1	0,0004									
			1520920	04001 ------- 301	0,072	1	0,124									
				05001 ------- 330	0,009	1	0,015									
				06000 ------- 337	0,016	1	0,02									
			1520921	05002 ------- 333	0,00055	1	0,00065									
				11000 ------- 2754	0,19453	1	0,2315									

1520922	11000 ------- 2735	2,3E-10	1	3E-10										
1520923	11000 ------- 2735	1,7E-11	1	3E-10										
1520924	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5,1E-8										
	11000 ------- 2754	9,1E-5	1	1,8E-5										
1520925	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5E-8										
	11000 ------- 2754	9E-5	1	1,8E-5										
1520926	11000 ------- 2754	0,0045	1	0,03										
1520927	05002 ------- 333	2,69E-7	1	5,2E-8										
	11000 ------- 2754	9,4E-5	1	1,9E-5										
1520928	05002 ------- 333	2,5E-7	1	5E-8										
	11000 ------- 2754	8,9E-5	1	1,8E-5										
1520929	05002 ------- 333	2,5E-7	1	4,3E-8										
	11000 ------- 2754	8,9E-5	1	1,8E-5										
1520930	11000 ------- 2735	2,4E-7	1	1E-6										
1520931	11000 ------- 2735	4,4E-8	1	3E-7										
1520932	11000 ------- 2735	1,8E-9	1	1E-8										
1520933	11000 -------	2E-7	1	6,8E-7										

	2735												
1520934	11000 ------- 2735	2,3E-7	1	1E-6									
1520940	05002 ------- 333	0,00044	1	0,00065									
	11000 ------- 2754	0,15698	1	0,2315									
1520941	11000 ------- 2735	1,8E-10	1	3E-10									
1520942	11000 ------- 2735	9E-8	1	1,9E-6									
1520943	11000 ------- 2732	0,0015	1	0,02352									
1520944	05002 ------- 333	3,5E-7	1	6,9E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520945	05002 ------- 333	3,4E-7	1	6,7E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520946	05002 ------- 333	3,4E-7	1	6,8E-8									
	11000 ------- 2754	0,00012	1	2,4E-5									
1520947	11000 ------- 2754	0,011	1	0,03									
1520948	11000 ------- 2735	3,9E-7	1	4,4E-8									
1520949	11000 ------- 2735	6,1E-7	1	4,2E-5									
1520950	11000 ------- 2732	0,00143	1	0,00031									
1520951	11000	0,00143	1	0,00031									

	------- 2732												
1520952	03000 ------- 2902	0,1992	1	0,0642									
	11000 ------- 2752	0,2512	1	0,0875									
	11030 ------- 616	0,2512	1	0,0875									
	11041 ------- 621	0,1333	1	0,3833									
1520953	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0005									
	01104 ------- 143	0,0002	1	0,0003									
1520954	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,0001									
1520956	11000 ------- 2754	0,0134	1	0,0072									
1520957	11000 ------- 2732	0,0048	1	5,5E-5									
1520958	01003 ------- 123	0,00942	1	0,0096									
	01104 ------- 143	0,0007	1	0,0009									
	03000 ------- 2902	0,0005	1	0,0003									
	04001 ------- 301	0,0013	1	0,0008									
	06000 ------- 337	0,0067	1	0,0041									
	16000 ------- 343	0,0025	1	0,0015									
	16000 ------- 344	0,0013	1	0,0008									

			16001 ------- 342	0,0006	1	0,0004									
		1520959	03000 ------- 2902	0,0093	1	0,014									
		1520960	11000 ------- 2754	0,0134	1	0,00082									
		1520961	11000 ------- 2754	0,0048	1	4E-5									
		1520962	01003 ------- 123	0,00293	1	0,003									
			01104 ------- 143	4,9E-5	1	0,00013									
			03000 ------- 2902	0,00017	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,00034	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,00204	1	0,0012									
			16000 ------- 343	0,00255	1	0,0015									
			16000 ------- 344	0,00136	1	0,0008									
			16001 ------- 342	4E-6	1	7E-6									
		1520965	11000 ------- 2732	0,0195	1	0,002									
		1520966	01009 ------- 184	1,3E-7	1	2,8E-5									
			01105 ------- 168	4,5E-7	1	1,4E-5									
		1520967	11000 ------- 2754	0,0182	1	0,014									
		1520968	- -------	0,003	1	0,0013									

			150											
		1520969	03000 ------- 2902	0,0002	1	0,001								
		1520970	01003 ------- 123	0,18773	1	0,0533								
			01104 ------- 143	0,00645	1	0,0023								
			03000 ------- 2902	0,00053	1	0,0003								
			04001 ------- 301	0,05022	1	0,0128								
			06000 ------- 337	0,06698	1	0,0188								
			16000 ------- 343	0,00263	1	0,0015								
			16000 ------- 344	0,0014	1	0,0008								
			16001 ------- 342	0,00068	1	0,00041								
		1520972	03000 ------- 2902	0,00014	1	0,00015								
		1520974	05001 ------- 330	9,3E-7	1	1,1E-5								
			06000 ------- 337	1,3E-6	1	1,5E-5								
			11000 ------- 514	2,9E-5	1	0,00033								
			11000 ------- 516	5,4E-6	1	6,3E-5								
			11000 ------- 521	3,6E-7	1	4,2E-6								
			11000 ------- 526	6,3E-5	1	0,00073								
			11000	3,4E-6	1	3,9E-5								

			------- 618												
			11000 ------- 1215	5,3E-6	1	6,2E-5									
			11000 ------- 2754	6,9E-5	1	0,0008									
			11001 ------- 2001	8,9E-6	1	0,0001									
			11010 ------- 503	6E-6	1	6,9E-5									
			11022 ------- 1611	1,3E-6	1	1,5E-5									
			11037 ------- 620	3,4E-6	1	3,9E-5									
			11052 ------- 930	4,9E-6	1	5,7E-5									
			15003 ------- 316	6,1E-6	1	7,1E-5									
		1520975	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0002									
		1520976	05002 ------- 333	9E-10	1	1E-10									
			11000 ------- 2754	3E-7	1	3E-8									
		1520978	01003 ------- 123	0,00011	1	0,0045									
			01104 ------- 143	1,2E-5	1	0,0005									
		1520980	03000 ------- 2902	0,001433	1	0,0062									
			04001 ------- 301	3E-6	1	0,016									
			04002 ------- 11815	6E-8	1	8E-5									

			05001 ------- 330	4E-6	1	0,0242									
			06000 ------- 337	2E-6	1	0,0106									
			07000 ------- 11812	0,001178	1	1,688									
			12000 ------- 410	1,8E-7	1	0,0003									
		1520981	03000 ------- 2902	0,000416	1	0,0016									
		1520982	03000 ------- 2902	0,000185	1	0,0007									
		1520983	03000 ------- 2902	0,00018	1	0,0001									
		1520984	03000 ------- 2902	0,0226	1	0,024									
		1520985	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,0001									
		1520986	05004 ------- 322	1,6E-5	1	3E-5									
		1520987	05004 ------- 322	0,0006	1	0,001									
		1520988	01003 ------- 123	0,0026	1	0,003									
			01104 ------- 143	0,00304	1	0,0005									
			03000 ------- 2902	0,00018	1	0,0001									
			04001 ------- 301	0,00035	1	0,0002									
			06000 ------- 337	0,0021	1	0,0012									
			16000 -------	0,00263	1	0,0015									

			343												
			16000 ------- 344	0,0014	1	0,0008									
			16001 ------- 342	0,00068	1	0,0004									
		1520989	03000 ------- 2902	2E-5	1	7,1E-5									
			04001 ------- 301	0,008	1	0,026566									
			04002 ------- 11815	2E-5	1	7,5E-5									
			05001 ------- 330	0,001	1	0,002777									
			06000 ------- 337	0,0003	1	0,001202									
			07000 ------- 11812	0,629	1	2,229274									
			11000 ------- 2754	0,0004	1	0,001509									
			12000 ------- 410	3E-5	1	9,1E-5									
		1520990	11000 ------- 2754	5,1E-13	1	1,8E-9									
		1530722	01003 ------- 123	0,0025	1	0,0013									
			01104 ------- 143	0,00028	1	0,0001									
		1530724	11000 ------- 2735	5E-12	1	1E-9									
		1530725	01003 ------- 123	0,2322	1	0,043									
			01104 ------- 143	0,007	1	0,0013									
			04001	0,1172	1	0,0217									

			------- 301												
			06000 ------- 337	0,1161	1	0,0215									
		1530726	03000 ------- 2902	0,1051	1	0,0964									
			11000 ------- 2751	0,1348	1	0,0869									
			11030 ------- 616	0,1249	1	0,0869									
		1530727	03000 ------- 2902	0,0203	1	0,0093									
		1530728	01003 ------- 123	0,0004	1	0,0045									
			01104 ------- 143	4E-5	1	0,0005									
		1530729	03000 ------- 2902	0,0352	1	0,0744									
		1530730	01003 ------- 123	0,0016	1	0,0045									
			01104 ------- 143	0,0002	1	0,0005									
		1550550	03000 ------- 2902	0,00198	1	0,0317									
		1551145	04003 ------- 303	4E-6	1	4,9E-5									
			05004 ------- 322	2E-6	1	2,6E-5									
			11007 ------- 1401	5E-5	1	0,000637									
			11041 ------- 621	7E-6	1	8,1E-5									
			15003 ------- 316	1E-5	1	0,00013									

		1551153	04003 ------- 303	0,00155	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,01577	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,00084	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,00631	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,00416	1	0,00013									
		1551154	15003 ------- 316	0,0124	1	0,0055									
		1551155	11000 ------- 2735	1,9E-5	1	2,4E-6									
			11030 ------- 616	0,00048	1	6E-5									
		1551156	11030 ------- 616	1E-5	1	6E-5									
		1551157	11000 ------- 2735	2E-5	1	3,6E-6									
			18005 ------- 906	0,00299	1	1,2E-7									
		1551167	- ------- 150	0,0001	1	2,7E-5									
			04003 ------- 303	0,0004	1	0,00018									
			04004 ------- 302	0,0036	1	1,3E-5									
			05004 ------- 322	0,0002	1	8,5E-5									
			11028 ------- 1555	0,0014	1	0,00105									
			15003 -------	0,0007	1	0,00027									

			316												
			18005 ------- 906	0,0036	1	3,3E-6									
		1551314	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0239	1	5E-5									
			05004 ------- 322	0,0013	1	3E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	0,00013									
		1551315	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	3,7E-6									
			04004 ------- 302	0,0239	1	2,9E-7									
			05004 ------- 322	0,0013	1	3E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	0,0001									
		1551316	- ------- 150	0,0006	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0023	1	5,6E-6									
			04004 ------- 302	0,0239	1	7,4E-7									
			05004 ------- 322	0,0013	1	1E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	1,8E-5									
		1551317	-	0,0006	1	1E-5									

			------- 150												
			04003 ------- 303	0,0023	1	1,6E-5									
			04004 ------- 302	0,0239	1	1,5E-6									
			05004 ------- 322	0,0013	1	1,4E-5									
			15003 ------- 316	0,0063	1	3,7E-5									
		1551318	04001 ------- 301	0,0019	1	0,0003									
			06000 ------- 337	0,0012	1	0,00018									
		1551319	01003 ------- 123	0,00439	1	0,00451									
			01010 ------- 228	2E-5	1	0,00035									
			01104 ------- 143	0,00047	1	0,00049									
			16001 ------- 342	2E-5	1	7E-5									
		1551321	03000 ------- 2902	0,000492	1	4,18E-6									
		1551322	03000 ------- 2902	0,0371	1	0,001									
		1551324	04003 ------- 303	6E-5	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,00066	1	0,0005									
			05004 ------- 322	3E-5	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,00026	1	0,0002									

			15003 ------- 316	0,00017	1	0,00013									
		1551325	03000 ------- 2902	0,0186	1	0,0099									
		1551327	11000 ------- 2735	1,1E-8	1	1,29E-9									
		1551328	03000 ------- 2902	0,0416	1	0,03									
		1551329	03000 ------- 2902	0,0248	1	0,041									
		1551332	11000 ------- 1042	0,0154	1	0,0091									
			11000 ------- 1061	0,0205	1	0,0121									
			11000 ------- 2752	0,0071	1	0,0024									
			11007 ------- 1401	0,0082	1	0,0022									
			11009 ------- 1210	0,0082	1	0,0072									
			11020 ------- 1246	0,0082	1	0,0049									
			11030 ------- 616	0,0045	1	0,0022									
			11041 ------- 621	0,042	1	0,0022									
		1551333	11000 ------- 2704	1E-5	1	0,0028									
		1551338	03000 ------- 2902	4E-8	1	0,00042									
		1560550	05004 ------- 322	0,00087	1	0,00011									
		1560551	01003 -------	0,00027	1	0,00135									

	123												
	01104 ------- 143	2,2E-5	1	0,000148									
	03000 ------- 2902	0,34949	1	0,08106									
	16000 ------- 343	5E-5	1	0,000403									
	16000 ------- 344	3E-5	1	0,000202									
	16001 ------- 342	1E-5	1	9,2E-5									
1560552	01003 ------- 123	0,00065	1	0,00451									
	01104 ------- 143	7E-5	1	0,00049									
1560553	- ------- 150	0,01436	1	0,00133									
1560635	11000 ------- 2704	0,313	1	4,044									
1560670	05002 ------- 333	0,00013	1	5,4E-5									
	11000 ------- 2754	0,047	1	0,01936									
	11000 ------- 10312	7,1E-5	1	2,9E-5									
1560671	05002 ------- 333	0,0006	1	0,0005									
	11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 10312	0,0001	1	0,0001									
1560672	11000 ------- 2732	0,0073	1	0,0194									
1560673	11000	0,7931	1	0,0905									

	------- 2732												
1560674	11000 ------- 2704	0,03	1	0,0386									
1560675	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
1560677	11000 ------- 2735	0,0002	1	0,0194									
1560678	11000 ------- 2735	0,0013	1	0,0389									
1560679	11000 ------- 2732	0,0084	1	0,0194									
1560692	11000 ------- 2735	1,1E-11	1	1E-10									
1560693	05002 ------- 333	0,0001	1	5,4E-5									
	11000 ------- 2754	0,036	1	0,019									
	11000 ------- 10312	5,5E-5	1	2,9E-5									
1560694	11000 ------- 2704	0,0115	1	0,0355									
1560725	03000 ------- 2902	28,6125	1	1,88802									
1560726	03000 ------- 2902	8,4413	1	0,58401									
1560965	11000 ------- 2735	4,9E-8	1	6E-9									
1560966	11000 ------- 2735	1,8E-6	1	4,2E-5									
1560967	11000 ------- 2735	1,8E-6	1	4,2E-5									
1560968	11000 ------- 2735	4,9E-8	1	5,9E-9									

		1560972	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560973	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560974	11000 ------- 2735	1,8E-7	1	4,2E-5									
		1560975	11000 ------- 2735	1,3E-7	1	1,6E-8									
		1560976	11000 ------- 2735	1,3E-7	1	1,6E-8									
		1560977	11000 ------- 2735	9,5E-8	1	1,2E-8									
		1560978	11000 ------- 2735	9,5E-8	1	1,2E-8									
		1560979	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560980	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560981	11000 ------- 2735	1,9E-8	1	2,3E-8									
		1560982	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560983	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560984	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560985	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560986	11000 ------- 2735	3,1E-7	1	3,8E-8									
		1560987	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
		1560988	11000 -------	9,2E-7	1	4,2E-5									

	2735												
1560989	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560990	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560991	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560992	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560993	11000 ------- 2735	6,7E-8	1	7,8E-9									
1560994	11000 ------- 2735	6,7E-8	1	7,8E-9									
1560995	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560996	11000 ------- 2735	9,2E-7	1	4,2E-5									
1560997	11000 ------- 2735	2,5E-7	1	3E-8									
1561014	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561015	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561021	11000 ------- 2735	1,6E-7	1	1,9E-8									
1561022	11000 ------- 2735	7E-7	1	4,2E-5									
1561023	11000 ------- 2735	6,3E-7	1	4,2E-5									
1561024	11000 ------- 2735	7,4E-7	1	4,2E-5									
1561025	11000 ------- 2735	1,1E-6	1	4,2E-5									
1561026	11000	1,1E-6	1	4,2E-5									

	------- 2735												
1561027	11000 ------- 2735	1,7E-6	1	4,2E-5									
1561028	11000 ------- 2735	2,8E-6	1	4,2E-5									
1561030	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561031	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561032	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561033	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561034	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561035	11000 ------- 2735	4,4E-7	1	5,3E-8									
1561036	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561037	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561038	11000 ------- 2735	5,4E-8	1	6,6E-9									
1561061	01003 ------- 123	0,2669	1	0,08548									
	01006 ------- 164	4E-7	1	2,4E-5									
	01010 ------- 228	2E-5	1	0,00035									
	01104 ------- 143	0,00867	1	0,00314									
	03000 ------- 2902	0,4121	1	0,03203									

			04001 ------- 301	0,02179	1	0,0075									
			06000 ------- 337	0,03	1	0,01313									
			11000 ------- 1042	0,0002	1	0,0081									
			11000 ------- 2752	0,4914	1	0,0356									
			11007 ------- 1401	0,0247	1	0,0383									
			11009 ------- 1210	0,0123	1	0,0315									
			11020 ------- 1246	0,12	1	0,1528									
			11021 ------- 1240	0,0006	1	0,0224									
			11030 ------- 616	0,4914	1	0,0356									
			11041 ------- 621	0,1571	1	0,15									
			16000 ------- 343	0,00046	1	0,00147									
			16000 ------- 344	0,00027	1	0,00083									
			16001 ------- 342	0,00018	1	0,00039									
		1561064	11000 ------- 2735	2,1E-7	1	2,6E-8									
		1561065	11000 ------- 2735	5,2E-10	1	1,7E-9									
		1561287	11000 ------- 2735	1,4E-8	1	1,6E-9									
		1561288	11000 -------	1,2E-11	1	1,1E-10									

	2735												
1561289	11000 ------- 2735	1,2E-10	1	1,3E-11									
1561290	05002 ------- 333	0,035	1	0,004									
	11000 ------- 2754	0,0587	1	0,0067									
	11000 ------- 10312	0,035	1	0,004									
1561291	11000 ------- 2732	0,8486	1	0,0969									
1561292	11000 ------- 2704	0,62195	1	0,071									
1561293	05002 ------- 333	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 2754	0,0001	1	0,0001									
	11000 ------- 10312	0,0001	1	0,0001									
1561294	11000 ------- 2732	2E-5	1	5,5E-5									
1561295	11000 ------- 2704	0,0121	1	0,0355									
1561296	03000 ------- 2902	3,241159	1	0,40201									
1570001	01003 ------- 123	0,00243	1	0,00451									
	01104 ------- 143	0,00027	1	0,00049									
1570003	11000 ------- 2752	0,045	1	0,0575									
	11030 ------- 616	0,045	1	0,0575									
1571105	11047	0,7056	1	0,014									

		1590003	11000 ------- 1061	0,01738	1	0,0013									
			11004 ------- 1301	7E-9	1	0,0008									
			11006 ------- 1317	0,00033	1	0,00012									
			11028 ------- 1555	0,00168	1	0,00062									
		1590004	11000 ------- 1061	0,01133	1	0,0009									
			11004 ------- 1301	4,79E-9	1	0,0002									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00111	1	0,00041									
		1590005	11004 ------- 1301	0,0013	1	0,0005									
		1590006	11004 ------- 1301	0,0005	1	0,0002									
		1590007	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0006									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590008	11000 ------- 1061	0,04955	1	0,001									
			11004 ------- 1301	2E-8	1	0,0006									
			11006 -------	0,00095	1	0,00024									

			1317												
			11028 ------- 1555	0,00481	1	0,0014									
		1590009	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0013									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0007									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590010	11000 ------- 1061	0,02878	1	0,00017									
			11004 ------- 1301	1,2E-8	1	3,1E-9									
			11006 ------- 1317	0,00055	1	0,00014									
			11028 ------- 1555	0,0028	1	0,00023									
		1590011	11004 ------- 1301	0,0015	1	0,0004									
		1590012	11004 ------- 1301	0,0047	1	0,0013									
		1590013	11000 ------- 1061	0,03197	1	0,0023									
			11004 ------- 1301	1E-8	1	0,001									
			11006 ------- 1317	0,00059	1	0,00015									
			11028 ------- 1555	0,00311	1	0,00079									
		1590014	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0051									
			11004	3,8E-9	1	0,0019									

			------- 1301												
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590015	11000 ------- 1061	0,01361	1	0,00016									
			11004 ------- 1301	5,7E-9	1	2,1E-9									
			11006 ------- 1317	0,00024	1	9E-5									
			11028 ------- 1555	0,00132	1	0,00049									
		1590016	11004 ------- 1301	0,0002	1	0,0001									
		1590017	11004 ------- 1301	0,0009	1	0,0004									
		1590018	11000 ------- 1061	0,02646	1	0,0007									
			11004 ------- 1301	1,1E-8	1	0,0004									
			11006 ------- 1317	0,00049	1	0,00018									
			11028 ------- 1555	0,00258	1	0,00095									
		1590019	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0004									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									

		1590020	11004 ------- 1301	0,0008	1	0,0004									
		1590021	11000 ------- 1061	0,00832	1	0,0009									
			11004 ------- 1301	3,5E-9	1	0,0003									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00081	1	0,0003									
		1590022	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0011									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0004									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590023	11004 ------- 1301	0,0036	1	0,0015									
		1590024	11000 ------- 1061	0,01133	1	0,00091									
			11004 ------- 1301	4,79E-9	1	1,8E-9									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00111	1	0,00041									
		1590025	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0008									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	0,0003									
			11006 -------	0,00016	1	6E-5									

			1317												
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1590026	11000 ------- 1061	0,01209	1	0,0008									
			11004 ------- 1301	5E-9	1	1,9E-9									
			11006 ------- 1317	0,00022	1	8E-5									
			11028 ------- 1555	0,00117	1	0,00043									
		1590027	11004 ------- 1301	0,0005	1	0,00022									
		1590028	11000 ------- 1061	0,0068	1	0,0029									
			11004 ------- 1301	2,87E-9	1	0,0009									
			11006 ------- 1317	0,00014	1	5E-5									
			11028 ------- 1555	0,00065	1	0,00024									
		1590029	11004 ------- 1301	0,0006	1	0,0003									
		1590030	11000 ------- 1061	0,00529	1	0,0026									
			11004 ------- 1301	2,2E-9	1	0,0011									
			11006 ------- 1317	0,00011	1	4E-5									
			11028 ------- 1555	0,00052	1	0,00019									
		1590031	11000 ------- 1061	0,01361	1	0,0011									
			11004	5,7E-9	1	0,0006									

			------- 1301												
			11006 ------- 1317	0,00024	1	9E-5									
			11028 ------- 1555	0,00132	1	0,00049									
		1590032	11000 ------- 1061	0,00122	1	0,00031									
			11004 ------- 1301	5,1E-10	1	0,00011									
			11006 ------- 1317	3E-5	1	1E-5									
			11028 ------- 1555	0,00011	1	4E-5									
		1590033	11000 ------- 1061	0,03025	1	0,0007									
			11004 ------- 1301	1E-8	1	4,7E-9									
			11006 ------- 1317	0,00057	1	0,00021									
			11028 ------- 1555	0,00293	1	0,00108									
		1590034	11004 ------- 1301	0,0011	1	0,0004									
		1590035	11000 ------- 1061	0,00908	1	0,0018									
			11004 ------- 1301	3,8E-9	1	1,4E-9									
			11006 ------- 1317	0,00016	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,00087	1	0,00032									
		1600001	11000 ------- 1061	0,0796	1	0,0442									

		1600002	04001 ------- 301	0,025	1	0,02772									
			04002 ------- 11815	0,0001	1	7,9E-5									
			05001 ------- 330	0,001	1	0,000706									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,001254									
			07000 ------- 11812	1,999	1	2,22156									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001575									
			12000 ------- 410	0,0001	1	9,5E-5									
		1600003	11000 ------- 2754	2E-8	1	2E-5									
		1611164	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0007	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0071	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,0004	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,0028	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0014	1	0,0001									
		1611166	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			05004 ------- 322	0,0003	1	3E-5									
			11007 -------	0,007	1	0,00064									

			1401												
			11028 ------- 1555	0,0022	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0011	1	0,0001									
		1611168	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	5E-5									
			05004 ------- 322	0,0002	1	3E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0002									
			18005 ------- 906	0,0034	1	2E-6									
		1611169	- ------- 150	0,0001	1	4E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	0,0001									
			04004 ------- 302	0,0032	1	0,0005									
			05004 ------- 322	0,0002	1	6E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0006									
			15003 ------- 316	0,0006	1	0,0006									
		1611170	- ------- 150	0,0001	1	0,0002									
			04003 ------- 303	0,0003	1	0,0004									
			05004 ------- 322	0,0002	1	0,0004									
			15003	0,0007	1	0,0017									

			------- 316												
			18005 ------- 906	0,0034	1	1,5E-5									
		1611171	04003 ------- 303	0,0002	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0015	1	1,85E-6									
			05004 ------- 322	0,0001	1	3E-5									
			11007 ------- 1401	0,0019	1	0,00064									
			11028 ------- 1555	0,0006	1	0,0002									
			15003 ------- 316	0,0003	1	2E-5									
			18005 ------- 906	0,0015	1	2,5E-6									
		1611172	- ------- 150	0,0001	1	1E-5									
			04003 ------- 303	0,0003	1	5E-5									
			04004 ------- 302	0,0033	1	0,0005									
			11000 ------- 1061	0,0001	1	2E-5									
			11028 ------- 1555	0,0013	1	0,0002									
		1620001	- ------- 150	8E-6	1	1,31E-5									
			04003 ------- 303	2,9E-5	1	4,92E-5									
			11000 ------- 1061	0,0001	1	0,000176									

		1620003	03000 ------- 2902	0,0001	1	0,015									
		1620004	03000 ------- 2902	0,0015	1	0,0268									
			04001 ------- 301	0,0002	1	0,0039									
			04002 ------- 11815	5E-6	1	8E-5									
			06000 ------- 337	0,0002	1	0,0038									
			07000 ------- 11812	0,0332	1	0,5767									
			12000 ------- 410	6E-6	1	0,0001									
		1620005	- ------- 150	0,0001	1	5E-5									
			04003 ------- 303	0,0004	1	0,00016									
			04004 ------- 302	0,0036	1	0,00038									
			05004 ------- 322	0,0002	1	0,00012									
			11028 ------- 1555	0,0014	1	0,00062									
			15003 ------- 316	0,0007	1	0,00036									
		1621000	01009 ------- 184	7E-6	1	2E-5									
			04001 ------- 301	0,0489	1	0,1824									
			05002 ------- 333	0,0012	1	0,00025									
			11000 -------	0,249	1	0,052									

			2754												
			11000 ------- 10312	0,0005	1	0,0001									
		1621001	04001 ------- 301	0,016	1	0,02156									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	6,1E-5									
			05001 ------- 330	0,0004	1	0,000549									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,000975									
			07000 ------- 11812	1,243	1	1,72788									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001225									
			12000 ------- 410	0,0001	1	7,4E-5									
		1621002	11000 ------- 2754	2E-5	1	0,000552									
		1621003	04001 ------- 301	0,001	1	0,000856									
			04002 ------- 11815	2E-6	1	2E-6									
			05001 ------- 330	2E-5	1	2,2E-5									
			06000 ------- 337	3E-5	1	3,9E-5									
			07000 ------- 11812	0,062	1	0,68567									
			11000 ------- 2754	4E-5	1	4,9E-5									
			12000 ------- 410	3E-6	1	3E-6									
		1621004	11000	8E-9	1	1,1E-5									

			------- 2754												
		1630001	04001 ------- 301	0,014	1	0,01925									
			04002 ------- 11815	4E-5	1	5,5E-5									
			05001 ------- 330	0,0004	1	0,00049									
			06000 ------- 337	0,001	1	0,000871									
			07000 ------- 11812	1,111	1	1,54275									
			11000 ------- 2754	0,001	1	0,001094									
			12000 ------- 410	5E-5	1	6,6E-5									
		1630002	11000 ------- 2754	6E-9	1	1E-5									
		1630003	03000 ------- 2902	0,0003	1	0,000355									
			04001 ------- 301	0,12	1	0,132832									
			04002 ------- 11815	0,0003	1	0,000377									
			05001 ------- 330	0,013	1	0,013884									
			06000 ------- 337	0,005	1	0,006008									
			07000 ------- 11812	10,071	1	11,14636 9									
			11000 ------- 2754	0,007	1	0,007547									
			12000 ------- 410	0,0004	1	0,000453									

		1630004	11000 ------- 2754	1,2E-10	1	2,8E-8									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
- ------- 118	Діоксид титану	0,5	1
- ------- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)	0,01	1
- ------- 338	Ангідрид фосфорний	0,15	1
- ------- 10265	Емульсол (склад:вода-97.6%,нітрит натрію-0.2% та інш.)	0,05	1
01001 ------- 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,03	1
01002 ------- 110	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п’ятиоксид ванадію)	0,02	1
01003 ------- 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	1
01004 ------- 133	Кадмій та його сполуки (у перерахунку на кадмій)	0,003	1
01005 ------- 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,02	1
01006 ------- 164	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,01	1
01007 ------- 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,003	1
01009 ------- 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,001	1
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на	0,0015	1

------- 203	триоксид хрому)		
01010 ------- 228	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,01	1
01011 ------- 205	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,08	1
01011 ------- 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,5	1
01101 ------- 101	Алюмінію оксид	0,1	1
01104 ------- 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	1
01105 ------- 168	Олово та його сполуки (у перерахунку на олово)	0,2	1
01106 ------- 189	Стибій та його сполуки (у перерахунку на стибій)	0,2	1
01106 ------- 190	Стибій та його сполуки (у перерахунку на стибій)	0,2	1
03000 ------- 112	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	1	1
03000 ------- 127	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03000 ------- 155	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,04	1
03000 ------- 214	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
03000 ------- 323	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,02	1
03000 ------- 324	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,2	1
03000 ------- 2110	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,015	1
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	3

03000 ------- 2909	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
03000 ------- 10152	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03000 ------- 11071	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0	1
03000 ------- 11242	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0	1
03000 ------- 11510	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	1
03004 ------- 328	Сажа	0,15	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1
04002 ------- 11815	Азоту(1) оксид (N2O)	0	1
04003 ------- 303	Аміак	0,2	1
04004 ------- 302	Азотна кислота	0,4	1
05000 ------- 1728	Діоксид та інші сполуки сірки	3E-5	1
05000 ------- 10383	Діоксид та інші сполуки сірки	0	1
05001 ------- 330	Сірки діоксид	0,5	1
05002 ------- 333	Сірководень(H2S)	0,008	1
05003 ------- 334	Сірковуглець	0,03	1
05004 ------- 322	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)	0,3	1
06000 -------	Оксид вуглецю	5	1

337			
07000 ------- 11812	Вуглецю діоксид	0	1
10000 ------- 1863	Органічні аміни	0,14	1
11000 ------- 514	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 516	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,5	1
11000 ------- 521	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	3	1
11000 ------- 526	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	3	1
11000 ------- 618	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,04	1
11000 ------- 1042	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	5	1
11000 ------- 1201	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,4	1
11000 ------- 1215	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,1	1
11000 ------- 1314	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ------- 1322	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,03	1
11000 ------- 1410	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ------- 2704	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	5	1
11000 ------- 2732	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,2	1
11000	Неметанові легкі органічні сполуки	0,05	1

------- 2735	(НМЛОС)		
11000 ------- 2750	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,2	1
11000 ------- 2751	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,002	1
11000 ------- 2752	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11000 ------- 2756	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,008	1
11000 ------- 10312	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0	1
11001 ------- 2001	Акрилонітрил	0,3	1
11004 ------- 1301	Акролеїн	0,03	1
11006 ------- 1317	Ацетальдегід	0,01	1
11007 ------- 1401	Ацетон	0,35	1
11008 ------- 602	Бензол	1,5	1
11009 ------- 1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,1	1
11010 ------- 503	1,3-Бутадієн(дивініл)	3	1
11020 ------- 1246	Етилцелозольв	0,7	1
11021 ------- 1240	Етилацетат	0,1	1
11022 ------- 1611	Етилену оксид	0,3	1

11028 ------- 1555	Кислота оцтова	0,2	1
11030 ------- 616	Ксилол	0,2	1
11034 ------- 708	Нафталін	0,007	1
11037 ------- 620	Стирол	0,04	1
11041 ------- 621	Толуол	0,6	1
11044 ------- 902	Трихлоретилен	4	1
11047 ------- 882	Тетрахлоретилен(перхлоретилен)	0,5	1
11048 ------- 1071	Фенол	0,01	1
11049 ------- 1325	Формальдегід	0,035	1
11051 ------- 931	1-Хлор-2,3-епіксипропан(епіхлоргідрин)	0,2	1
11052 ------- 930	Хлоропрен	0,02	1
11053 ------- 1411	Циклогексанон	0,04	1
12000 ------- 410	Метан	50	1
13101 ------- 703	Бенз(а)пирен	0,0001	1
15000 ------- 349	Хлор та його сполуки (у перерахунку на хлор)	0,1	1
15003 ------- 316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,2	1
16000 -------	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,03	1

343			
16000 ------- 344	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,2	1
16001 ------- 342	Фтористий водень	0,02	1
17000 ------- 10773	Ціаніди	0	1
17001 ------- 317	Водню ціанід(синільна кислота)	0,1	1
18000 ------- 859	Фреони	100	1
18000 ------- 938	Фреони	2,5	1
18005 ------- 906	Вуглецю чотитрихлорид (тетрахлорметан)	4	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11000 ------- 507							1
2	04001 ------- 301	04002 ------- 304	05001 ------- 330	03000 ------- 2904							1
3	04003 ------- 303	05002 ------- 333									1
4	04003 ------- 303	05002 ------- 333	11049 ------- 1325								1
5	04003 ------- 303	11049 ------- 1325									1
6	11048 ------- 1071	11007 ------- 1401									1
8	11048 ------- 1071	11049 ------- 1325	11007 ------- 1401	11050 ------- 2425							1
10	01002 -------	01104 -------									1

	110	143									
11	01002 ------- 110	05001 ------- 330									1
12	01002 ------- 110	01010 ------- 203									1
22	01009 ------- 184	01001 ------- 325									1
24	04001 ------- 301	08000 ------- 326	11049 ------- 1325								1
25	04001 ------- 301	06000 ------- 337	11000 ------- 403	11049 ------- 1325							1
27	01009 ------- 184	05001 ------- 330									1
28	05004 ------- 322	05001 ------- 330									1
30	05001 ------- 330	05002 ------- 333									1
31	04001 ------- 301	05001 ------- 330									1
32	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071	03000 ------- 2909							1
33	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071							1
34	05001 ------- 330	11048 ------- 1071									1
35	05001 ------- 330	16001 ------- 342									1
37	04001 ------- 301	04003 ------- 303	04002 ------- 304	05001 ------- 330							1
39	05002 ------- 333	11049 ------- 1325									1
40	04004 ------- 302	05004 ------- 322									1
46	11000 -------	11000 -------	11000 -------								1

	502	521	526								
47	11004 ------- 1301	11007 ------- 1401	11003 ------- 1508								1
11002	16001 ------- 342	16000 ------- 344									1

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U<=2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ------- 2902	b			0,99292								
	04001 ------- 301	b			0,27965								
	05001 ------- 330	b			0,074								
	06000 ------- 337	b			0,442832								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	АМКР

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
05001 ------- 330	Сірки діоксид
06000 ------- 337	Оксид вуглецю

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11000 ------- 507							1
31	04001 ------- 301	05001 ------- 330									1
32	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071	03000 ------- 2909							1

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1	8000	5000	30000	25000	250	250	0	

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Кривий Ріг	0,5					0,5	1	1,5			10		5	5	1

Результати розрахунку

Концентрації у заданих точках

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,818905	1,637809	150,00	0,50	1560725	20,09	1420807	11,83	1040097	6,59	1090154	4,13	1040110	4,13
15386	8000	0,736293	1,472586	140,00	0,25	1420807	8,37	1040110	7,63	1560725	5,47	1040097	5,26	1560725	4,34
10152	8260	0,815864	1,631728	20,00	0,50	1040110	11,78	1050095	5,08	1081251	5,08	1050080	5,03	1420807	4,23
16081	8612	0,734009	1,468018	150,00	0,25	1420807	6,84	1040097	5,26	1040110	4,28	1560725	4,17	1040095	3,75
12500	8907	0,796000	1,592000	120,00	0,50	1040110	19,05	1040097	5,21	1050080	4,85	20719	4,18	1040095	3,77
13000	9026	0,742332	1,484663	130,00	0,50	1040110	16,99	1040097	5,36	1040095	4,15	1050080	4,10	20719	3,45
15500	9050	0,821928	1,643856	140,00	0,50	1560725	8,92	1420807	7,05	1040097	4,55	1090154	3,61	1040110	3,16
13520	9121	0,708414	1,416828	130,00	0,50	1040110	7,37	1420807	7,03	1040097	6,86	1040097	3,68	1560725	3,51
11250	9122	0,789615	1,579230	90,00	0,25	1040110	8,77	1050095	7,54	1050080	5,41	1040097	3,59	1040095	3,29
14000	9142	0,702105	1,404210	120,00	0,25	1560725	9,21	1420807	6,28	1040110	5,98	1040097	3,81	1040097	3,43
11529	9376	0,761903	1,523806	100,00	0,50	1040110	6,84	1050095	6,20	1050080	5,47	1040097	5,30	1040095	3,67
14738	9630	0,742114	1,484227	110,00	0,25	1560725	6,74	1420807	4,70	1040110	4,38	1040097	4,23	1090154	3,71

Концентрації у заданих точках

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,128665	0,643323	180,00	0,98	1420810	21,84	1050272	3,15	1160305	2,98	1160303	2,91	20348	2,88
15386	8000	0,132809	0,664043	170,00	0,98	1420810	16,68	20100	5,99	20101	5,98	1050272	3,19	20348	3,15
10152	8260	0,141237	0,706186	10,00	0,50	1420810	13,79	1050270	12,90	1050272	11,98	20348	7,36	20916	3,81
16081	8612	0,122846	0,614230	170,00	0,98	1420810	9,51	20101	4,65	20100	4,65	1090112	3,63	1050272	3,63
12500	8907	0,183434	0,917171	140,00	0,98	20916	9,37	20930	9,26	1050270	8,38	1050272	7,37	20922	4,45
13000	9026	0,157540	0,787701	150,00	0,98	1050270	7,03	20930	6,71	20916	6,58	1050272	6,12	20938	4,22
15500	9050	0,124782	0,623912	150,00	0,65	1420810	18,04	1420808	6,37	20100	5,07	20101	5,06	20348	2,48
13520	9121	0,140405	0,702025	150,00	0,98	1050270	6,32	1050272	6,17	20348	5,53	20930	4,31	20916	4,17
11250	9122	0,154214	0,771069	50,00	0,98	1420810	17,66	20916	7,74	20930	7,31	20348	6,12	20918	4,33
14000	9142	0,135433	0,677164	140,00	0,50	1420810	13,52	1420808	6,46	20348	4,85	1050272	3,84	1050270	3,53
11529	9376	0,149746	0,748728	60,00	0,98	1420810	18,15	20930	7,82	20916	7,69	20938	4,67	20932	4,66
14738	9630	0,127351	0,636756	140,00	0,50	1420810	14,98	1420808	6,94	20101	3,74	20100	3,73	1050272	3,28

Концентрації у заданих точках

5001 / 330 Сірки діоксид

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	0,053538	0,107076	180,00	1,01	1100200	15,73	1100201	13,29	1180343	6,94	1420810	6,38	20348	5,49
15386	8000	0,053384	0,106768	170,00	1,01	1100200	15,60	1100201	13,14	1180343	6,87	20348	6,37	1420810	5,11
10152	8260	0,071412	0,142824	40,00	0,68	1100200	43,48	1100201	40,45	20503	2,43	20348	2,20	1420810	1,74
16081	8612	0,050093	0,100186	170,00	1,01	1100200	12,61	1100201	10,85	1050061	7,22	1180343	6,85	20348	6,18
12500	8907	0,066991	0,133982	130,00	1,01	1100200	32,39	1100201	26,57	20348	9,28	1050083	2,93	1050061	1,89
13000	9026	0,061494	0,122988	140,00	1,01	1100200	26,49	1100201	22,36	20348	11,63	1180343	4,86	1050061	4,11
15500	9050	0,051477	0,102953	160,00	1,01	1100200	14,30	1100201	12,29	20348	6,93	1180343	6,91	1050061	6,40
13520	9121	0,058106	0,116212	140,00	1,01	1100200	24,71	1100201	19,44	20348	12,80	1180343	4,08	1050061	3,23
11250	9122	0,064346	0,128691	90,00	1,01	1100200	41,50	1100201	33,53	1050061	3,75	1420808	2,06	1050270	1,79
14000	9142	0,055858	0,111715	150,00	1,01	1100200	19,95	1100201	16,73	20348	10,75	1180343	6,94	1050061	5,73
11529	9376	0,061452	0,122903	100,00	1,01	1100200	35,12	1100201	31,76	1050061	5,40	1020001	2,75	1050083	2,52
14738	9630	0,051834	0,103667	150,00	1,01	1100200	15,85	1100201	13,77	20348	8,13	1050061	7,19	1180343	7,19

Концентрації у заданих точках

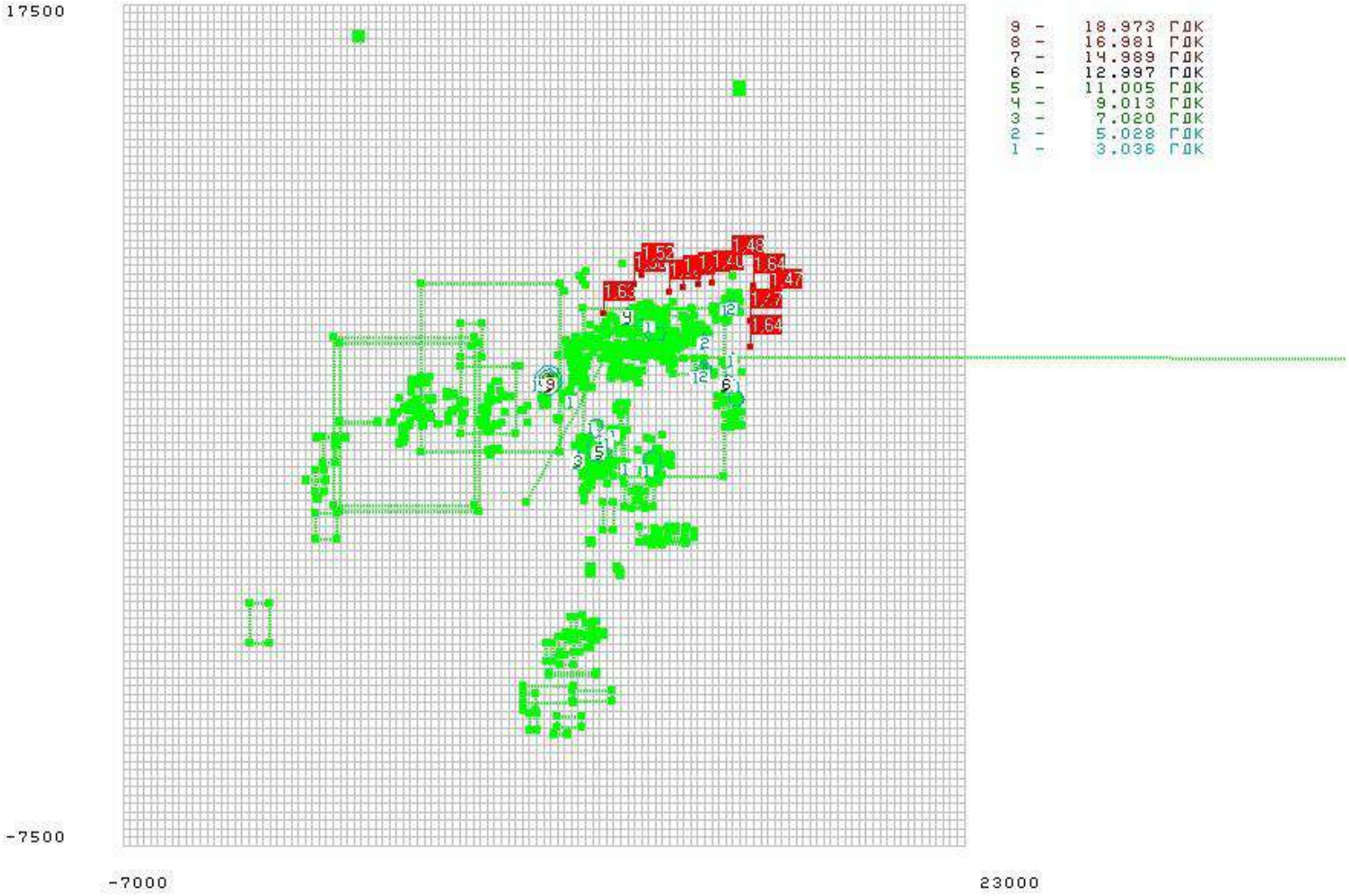
6000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

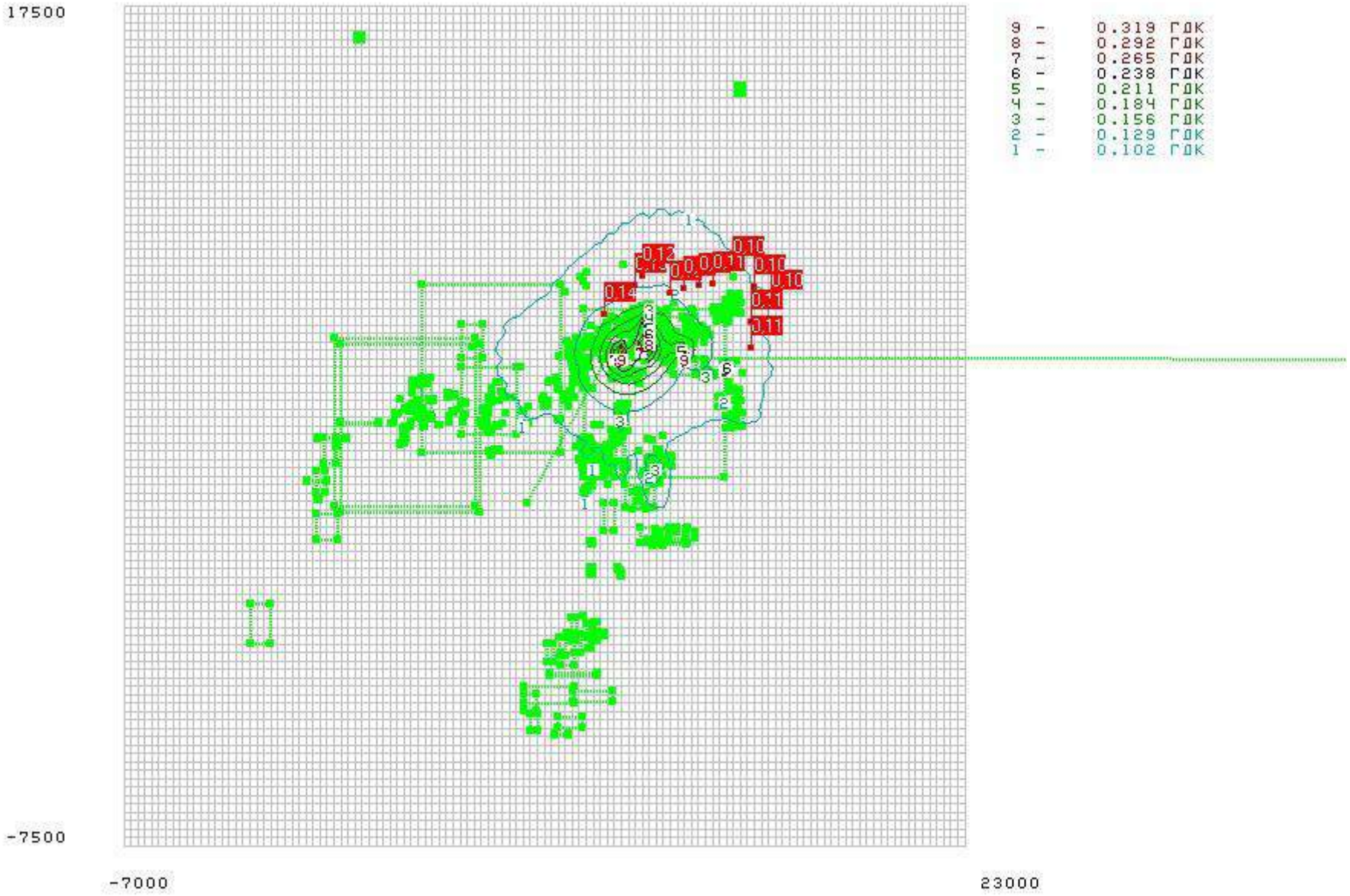
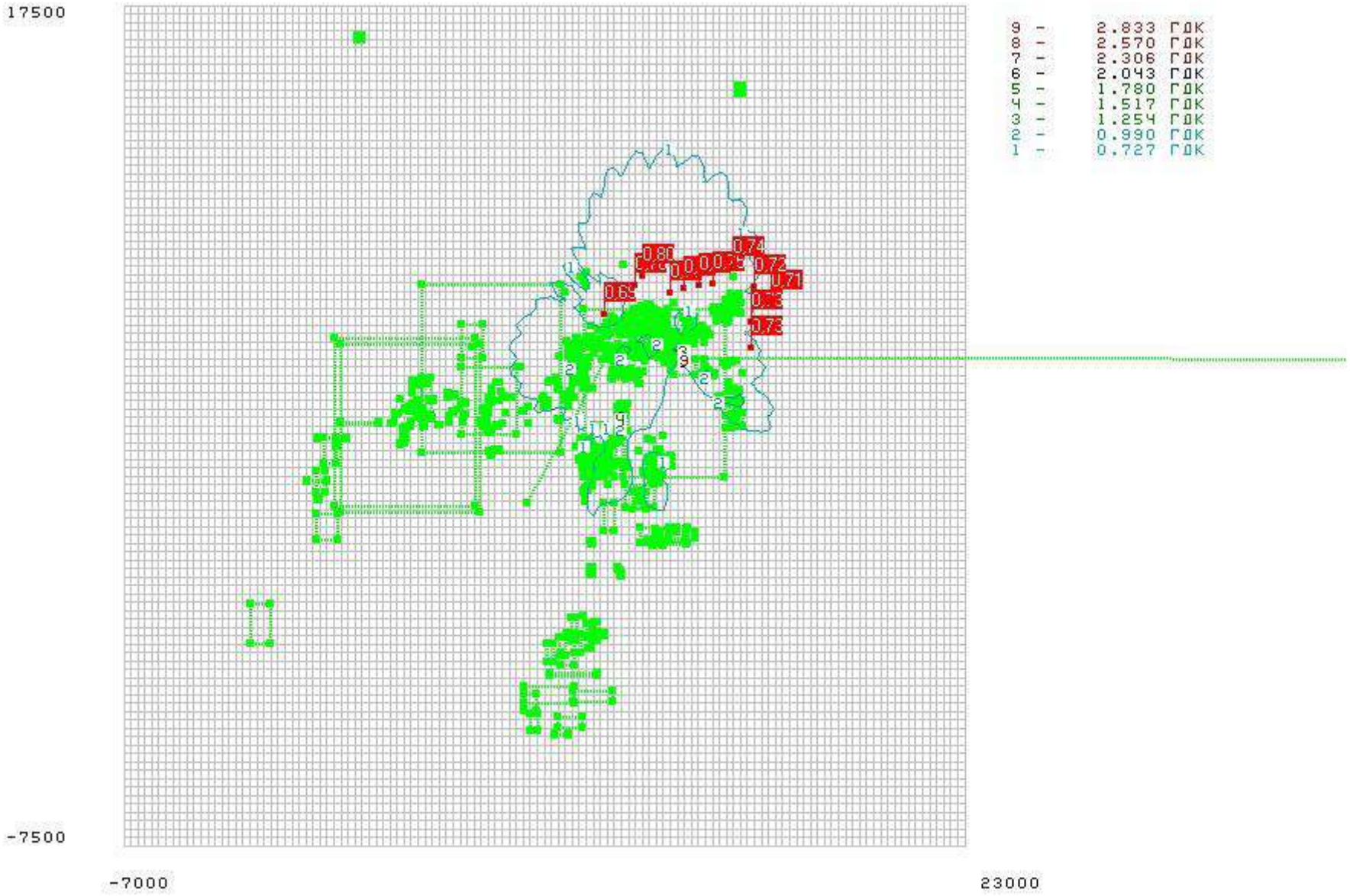
Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
15409	7250	3,671679	0,734336	180,00	0,91	1100180	38,08	1050069	12,68	1050071	11,85	1420810	8,50	1100200	2,71
15386	8000	3,667051	0,733410	170,00	0,91	1100180	38,04	1050069	13,52	1050071	12,29	1420810	6,91	1100200	2,67
10152	8260	3,472288	0,694458	40,00	0,91	1100180	21,89	1100200	17,22	1100201	14,31	1100214	10,50	1100213	9,81
16081	8612	3,589729	0,717946	160,00	0,91	1100180	37,07	1050069	11,46	1050071	10,04	1020001	6,44	1420810	6,18
12500	8907	3,860003	0,772001	120,00	0,91	1100180	22,86	1020001	13,62	1050069	9,19	1100200	8,56	1100213	6,21
13000	9026	3,834185	0,766837	130,00	0,91	1100180	28,26	1050069	11,66	1020001	10,88	1100200	6,38	1050071	5,35
15500	9050	3,630835	0,726167	160,00	0,91	1100180	36,30	1050069	14,99	1050071	14,62	1420810	3,67	1020001	3,14
13520	9121	3,850900	0,770180	140,00	0,91	1100180	31,40	1050069	14,27	1050071	10,07	1020001	6,67	1100200	4,79
11250	9122	3,886282	0,777256	90,00	0,91	1100180	20,84	1100200	10,13	1020001	9,02	1100201	8,02	1050071	7,61
14000	9142	3,756338	0,751268	140,00	0,91	1100180	34,22	1050069	12,00	1020001	9,28	1050071	7,56	1100200	3,69
11529	9376	3,988116	0,797623	100,00	0,91	1100180	21,30	1020001	12,55	1050071	9,81	1100200	7,39	1050069	6,47
14738	9630	3,722188	0,744438	140,00	0,91	1100180	35,48	1050069	11,89	1020001	10,54	1050071	9,00	1420810	4,67

Карти розсіювання

Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



Речовина 05001 / 330 Сірки діоксид



Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю