

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

бъект: Екатеринбург г, Цветочный пер, д. 16 (ООО "Управляющая компания "Энергия")
 ил объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18°C
 ычислитель: СТП944, SN: 2456, ТВ1; dMIn = 3°C
 ремя на приборе: отстает на 24 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч, 50мин.
 ид ресурса: ЦО+ГВС Система ГВС: Открытая
 ид нагрузки: ЦО+ГВС Qгас = 0,0669Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т			Кол-во теплоты, Гкал		Тизр, ч	Трасч, ч	Тэл, ч	Тф, ч	Почина перерасч.	Вид переверья подачи ресурса/ Причина облучения	Режим раб. об-та		
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч								Qфакт.	Qрасч.
26.04.2024	70,85	49,14	21,71	154,91	154,29	0,623	151,45	152,55	0,72	-1,098	0,0000000	3,316	3,3155800	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
27.04.2024	70,67	48,36	22,31	118,12	117,51	0,605	115,49	116,21	0,62	-0,722	0,0000000	2,582	2,5824500	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
28.04.2024	70,45	49,28	21,16	109,95	109,41	0,547	107,52	108,13	0,56	-0,608	0,0000000	2,239	2,2389300	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
29.04.2024	70,92	48,23	22,69	151,63	150,89	0,735	148,23	149,23	0,67	-0,998	0,0000000	3,352	3,3520800	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
30.04.2024	71,03	49,92	21,11	147,74	147,15	0,588	144,42	145,42	0,69	-0,998	0,0000000	3,031	3,0313800	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
01.05.2024	70,82	47,53	23,29	144,70	143,89	0,813	141,47	142,33	0,61	-0,865	0,0000000	3,266	3,2656300	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
02.05.2024	70,80	47,96	22,84	154,03	153,28	0,750	150,60	151,62	0,68	-1,022	0,0000000	3,440	3,4395000	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
03.05.2024	71,66	50,17	21,49	173,96	173,30	0,657	170,00	171,27	0,75	-1,274	0,0049900	3,680	3,6796500	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
04.05.2024	73,87	50,55	23,32	186,32	185,62	0,695	181,82	183,40	0,86	-1,572	0,0000000	4,233	4,2331600	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
05.05.2024	74,03	49,51	24,52	186,87	185,92	0,958	182,35	183,77	0,78	-1,419	0,0000000	4,461	4,4606800	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
06.05.2024	72,49	49,51	22,98	172,43	171,77	0,657	168,41	169,79	0,82	-1,381	0,0000000	3,871	3,8714500	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
07.05.2024	71,05	47,96	23,09	154,89	154,23	0,665	151,41	152,55	0,75	-1,139	0,0000000	3,491	3,4914400	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
08.05.2024	70,63	47,90	22,73	116,12	115,48	0,643	113,54	114,22	0,59	-0,872	0,0000000	2,561	2,5611400	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
09.05.2024	70,92	47,98	22,93	149,44	148,74	0,700	146,10	147,10	0,69	-1,009	0,0000000	3,314	3,3136400	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
10.05.2024	70,99	48,74	22,26	171,09	170,48	0,605	167,25	168,56	0,78	-1,313	0,0000000	3,691	3,6914800	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
11.05.2024	70,95	48,85	22,10	150,89	150,41	0,483	147,52	148,71	0,81	-1,197	0,0000000	3,243	3,2433500	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
12.05.2024	70,74	45,60	25,13	139,65	138,93	0,722	136,54	137,53	0,72	-0,990	0,0000000	3,372	3,3719800	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
13.05.2024	71,03	48,80	22,22	154,46	153,99	0,468	151,00	152,28	0,85	-1,284	0,0000000	3,380	3,3804500	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
14.05.2024	71,06	47,65	23,42	150,13	149,60	0,532	146,76	147,99	0,83	-1,231	0,0000000	3,426	3,4264000	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
15.05.2024	70,62	48,56	22,06	149,22	148,82	0,395	145,91	147,17	0,86	-1,264	0,0000000	3,230	3,2302600	24,00	24,00		1,14	/dV:dM<0	Зима	
16.05.2024	67,50	47,50	20,00	89,71	77,09	12,620	87,84	76,24	0,74	11,597	12,2006600	2,020	2,0195600	24,00	24,00				Зима	
17.05.2024	64,07	25,82	38,25	26,19	0,00	26,188	25,70	0,00	1,63	25,699	25,4896700	0,985	1,6238600	24,00	24,00				Лето	
18.05.2024	63,02	25,56	37,46	26,21	0,00	26,205	25,73	0,00	1,66	25,732	25,5190600	0,966	1,5988200	24,00	24,00				Лето	
19.05.2024	62,24	25,54	36,70	29,01	0,00	29,005	28,49	0,00	1,32	28,493	28,3046600	1,057	1,7524400	24,00	24,00				Лето	
20.05.2024	63,83	25,73	38,10	26,12	0,00	26,120	25,63	0,00	1,35	25,635	25,4620400	0,984	1,6141500	24,00	24,00				Лето	
21.05.2024	65,09	26,07	39,02	25,34	0,00	25,343	24,85	0,00	1,76	24,853	24,6342100	0,978	1,5941200	24,00	24,00				Лето	
22.05.2024	65,98	25,90	40,08	25,65	0,00	25,648	25,14	0,00	1,78	25,141	27,0739662	1,012	1,7714275	24,00	24,00				Лето	
23.05.2024	64,99	25,43	39,56	25,25	0,00	25,248	24,76	0,00	2,41	24,763	24,4646000	0,983	1,5795900	24,00	24,00				Лето	
24.05.2024	65,63	25,44	40,19	26,36	0,00	26,363	25,85	0,00	2,12	25,849	29,1197832	1,042	1,8915242	24,00	24,00				Лето	
25.05.2024	65,03	25,70	39,33	24,00	0,00	23,995	23,53	0,00	2,60	23,535	28,5782567	0,932	1,8409236	24,00	24,00				Лето	
Среднее	69,10	41,70	27,40						1,07											
Итого				3360,35	3100,78	259,572	3285,31	3066,07		219,241	250,8519	78,139	84,4670	720,00	720,00					
																				dQ = 6,3276

оказания в энергобиллинг

Дата эдвдущих показаний	Начало периода показаний	Конец периода показаний	Заводской номер прибора учёта	Тип прибора учёта	Адрес объекта (справочно)	Вид нагрузки	Количество потребленной тепловой энергии, Гкал	Количество потребленного теплоносителя, т	Время наработки прибора учёта, ч	Показания, Гкал	Показания, м3
15.04.2024	26.04.2024	25.05.2024	2456	СТП944	Екатеринбург г, Цветочный пер, д. 16	ЦО+ГВС	84,4670	250,8519	720,00	8094,346	-777,317
							За период штатной работы (1С): 83,2702	239,8011	709,37		
							За период наладочной работы (1С): 0,7069	11,0508			

ричные перерасчёта


ГВ1, (ЦО+ГВС)
 1.14 - Облучение dV
 отклонения Qгас от Qср в периоде: 150%
 оличество часов, рассчитанных по среднему: 11,63
 оличество часов, по которым не удалось произвести расчёт по среднему: 0,00

итуация: НС до 15 суток

асчёт: Qрасч = Qи.расч + (Qи.отч / Траб) * Тши
 dVрасч = dVi.расч + (dVi.отч / Траб) * Тши
 Qрасч = 69,2 = 69,2 + (69,2 / 304) * 0
 Qрасч = 15,267 = 14,56 + (14,56 / 204,4) * 11,63
 dVрасч = 250,852 = 239,801 + (239,801 / 252,4) * 11,63

- отклонения от Q предыдущего периода: -24%
- отклонения dV предыдущего периода: 651 191%
- отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 56%
- отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -55%
- отклонения от Q предыдущего периода: (Qтек/(Трасч - Токл)-Qпред/(Трасч_пред - Токл_пред))*коэф_та)/(Qпред/(Трасч_пред - Токл_пред))*коэф_та)
- отклонения dV предыдущего периода: (dVтек/(Трасч - Токл)-dVпред/(Трасч_пред - Токл_пред))/(dVпред/(Трасч_пред - Токл_пред))
- отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (Qтек/(Трасч - Токл)-Qпред/(Трасч_пред - Токл_пред))*коэф_та)/(Qпред/(Трасч_пред - Токл_пред))*коэф_та)
- отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (dVтек/(Трасч - Токл)-dVпред/(Трасч_пред - Токл_пред))/(dVпред/(Трасч_пред - Токл_пред))
- отклонения от Q предыдущего периода: (84,4670453354202/(720-0)-(114,4833/(744-0)))/(114,4833/(744-0))
- отклонения dV предыдущего периода: (250,851896184174/(720-0)-(0,0398/(744-0)))/(0,0398/(744-0))
- отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (84,4670453354202/(720-0)-(54/(720-0)))/(54/(720-0))
- отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (250,851896184174/(720-0)-(557,035/(720-0)))/(557,035/(720-0))

редставитель абонента _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)
 редставитель теплосети _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)


 АО «Энергосбыт Плюс»
 Даутова Виктория Игоревна
 26.05.2024 16:51:02

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

бъект: Екатеринбург г, Цветочный пер, д. 16 (ООО "Управляющая компания "Энергия")
 ил объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18°C
 ычислитель: СТП944, SN: 2456, ТВ2; dMin = 3°C
 ремя на приборе: отстает на 24 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч. 50мин.
 ид ресурса: УТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Тупиковая
 ид нагрузки: ГВС Qгвс = 0,0669Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т			Кал-во теплоты, Гкал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тож, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Вид перерыва подачи ресурса/ Причина обнуления	Режим раб. сб-та		
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.								Qфакт.	Qрасч.
26.04.2024	22,73			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
27.04.2024	22,85			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
28.04.2024	23,07			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
29.04.2024	22,93			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
30.04.2024	22,97			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
01.05.2024	22,77			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
02.05.2024	22,87			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
03.05.2024	23,18			0,01		0,005	0,00			0,005	0,0049900	0,000	0,0001200	24,00	24,00		1.14		Зима	
04.05.2024	23,07			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
05.05.2024	22,73			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
06.05.2024	22,58			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
07.05.2024	22,65			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
08.05.2024	22,95			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
09.05.2024	23,11			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
10.05.2024	23,08			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
11.05.2024	23,08			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
12.05.2024	22,90			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
13.05.2024	23,18			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
14.05.2024	23,18			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
15.05.2024	23,18			0,00		0,000	0,00			0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.14;2.7	0<t<30, Q=0 и t<const	Зима	
16.05.2024	63,84		12,43			12,430	12,20		12,201	12,2006600	0,779	0,7785800	24,00	24,00					Зима	
17.05.2024	63,60		25,97			25,968	25,49		25,490	25,4896700	1,624	1,6238600	24,00	24,00					Лето	
18.05.2024	62,54		25,98			25,983	25,52		25,519	25,5190600	1,599	1,5988200	24,00	24,00					Лето	
19.05.2024	61,83		28,81			28,808	28,30		28,305	28,3046600	1,752	1,7524400	24,00	24,00					Лето	
20.05.2024	63,36		25,94			25,935	25,46		25,462	25,4620400	1,614	1,6141500	24,00	24,00					Лето	
21.05.2024	64,61		25,11			25,110	24,63		24,634	24,6342100	1,594	1,5941200	24,00	24,00					Лето	
22.05.2024	65,46		25,41			25,410	24,92		24,917	24,9139662	1,633	1,63314275	21,73	24,00		2.6			Лето	
23.05.2024	64,48		24,94			24,935	24,46		24,465	24,4646000	1,580	1,5795900	24,00	24,00					Лето	
24.05.2024	65,14		26,08			26,075	25,58		25,576	25,57832	1,665	1,66515242	20,27	24,00		2.6			Лето	
25.05.2024	64,53		23,68			23,675	23,23		23,229	23,2282567	1,499	1,4990236	18,37	24,00		2.6			Лето	
среднее	36,62																			
Итого				244,33		244,333	239,80		239,801	250,8519	15,339	16,0456	708,37	720,00						
												dQ =	0,7069							

оказания в энергобиллинг

Дата зашедших показаний	Начало периода показаний	Конец периода показаний	Заводской номер прибора учёта	Тип прибора учёта	Адрес объекта (справочно)	Вид нагрузки	Количество потребленной тепловой энергии, Гкал	Количество потребленного теплоносителя, т	Время наработки прибора учёта, ч	Показания, Гкал	Показания, м3
15.04.2024	26.04.2024	25.05.2024	2456	СТП944	Екатеринбург г, Цветочный пер, д. 16	ГВС	16,0456	250,8519	720,00	31457,994	833503,340
							За период штатной работы (1С): 15,3397	239,8011	708,37		
							За период изыскательной работы (1С): 0,7069	11,0508			

ричные перерасчёта

ГВ1, (ЦО+ГВС)
 1.14 - Обнуление dV
 ГВ2, (ГВС)
 2.6 - Неполное время наработки (Тнар < 24)
 2.7 - Отсутствие подачи/потребления теплоносителя (перерасчёт не производится)
 отклонения Qmax от Qср в периоде: 354%
 оличество часов, рассчитанных по среднему: 11,63
 оличество часов, по которым не удалось произвести расчёт по среднему: 0,00
 итуация: НС до 15 суток
 асчёт: Qрасч = Qн.расч + (Qн.отч / Тнар6) * Тниш
 dVрасч = dVн.расч + (dVн.отч / Тнар6) * Тниш
 Qрасч = 16,046 = 15,339 + (15,339 / 252,4) * 11,63
 dVрасч = 250,852 = 239,801 + (239,801 / 252,4) * 11,63
 отклонения от Q предыдущего периода: 104 095%
 отклонения dV предыдущего периода: 57 198%
 отклонения Q за аналогичный период прошлого года: -10%
 отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -6%
 отклонения от Q предыдущего периода: (Qтек/(Трасч - Токл)-Qпред/(Трасч_пред - Токл_пред))/(Qпред/(Трасч_пред - Токл_пред))
 отклонения dV предыдущего периода: (dVтек/(Трасч - Токл)-dVпред/(Трасч_пред - Токл_пред))/(dVпред/(Трасч_пред - Токл_пред))
 отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (Qтек/(Трасч - Токл)-Qпред/(Трасч_пред - Токл_пред))/(Qпред/(Трасч_пред - Токл_пред))
 отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (dVтек/(Трасч - Токл)-dVпред/(Трасч_пред - Токл_пред))/(dVпред/(Трасч_пред - Токл_пред))
 отклонения от Q предыдущего периода: (16,045553354202/(720-456)-(0,0014/(744-720)))/(0,0014/(744-720))
 отклонения dV предыдущего периода: (250,851896184174/(720-456)-(0,0398/(744-720)))/(0,0398/(744-720))
 отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (16,045553354202/(720-456)-(37,12/(720-168)))/(37,12/(720-168))
 отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (250,851896184174/(720-456)-(557,035/(720-168)))/(557,035/(720-168))

редставитель абонента _____ (Подпись)
 редставитель теплосети _____ (Подпись)

АО «Энергосбыт Плюс»
 Даутова Виктория Игоревна
 26.05.2024 16:37:02

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за май 2024 года.

Данные о расходе теплоносителя

Месяц	Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал	Расход теплоносителя по индивидуальным приборам учета, Гкал	Расход теплоносителя на отопление ОДН	Тариф, руб.
Май	65,2626	30,740462	34,522138	2265,07

Площадь офисов – 221,70 м2,

Площадь жилых помещений – 9992,70 м2

Согласно Постановлению Правительства РФ №354 от 06.05.2011 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» расчет платы по услуге «Отопление» с 01.01.2019 года проводится в соответствии с пунктом 3(1) размер платы за коммунальную услугу по отоплению в *i*-м жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором хотя бы одно, но не все жилые и нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета тепловой энергии, согласно пунктам 42(1) и 43 Правил определяется по формуле 3(1):

$$P_i = \left(V_i + \frac{S_i \times (V^д - \sum V_i)}{S^{об}} \right) \times T^T,$$

где:

V_i - объем (количество) потребленной за расчетный период тепловой энергии, приходящийся на *i*-е помещение (жилое или нежилое) в многоквартирном доме и определенный в *i*-м помещении (жилом или нежилом), оборудованном индивидуальным и (или) общим (квартирным) приборами учета, при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода на основании показаний индивидуального и (или) общего (квартирного) прибора учета, при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление, полученного на основании показаний индивидуального и (или) общего (квартирного) прибора учета за предыдущий год, а в *i*-м помещении (жилом или нежилом) в многоквартирном доме, не оборудованном индивидуальным и (или) общим (квартирным) приборами учета, - исходя из площади такого помещения по формуле 3(7);

S_i - общая площадь *i*-го помещения (жилого или нежилого) в многоквартирном доме;

$V^д$ - объем (количество) потребленной за расчетный период в многоквартирном доме тепловой энергии, определенный при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода на основании показаний коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии, а при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление в многоквартирном доме на основании показаний коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии за предыдущий год;

$S^{об}$ - общая площадь всех жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме;

T^T - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

№	Объем
1	0,174000
2	0,232000
3	
4	0,025000
5	0,144638
6	0,135000
7	0,258000
8	0,159500
9	0,087000
10	
11	0,282000
12	0,168000
13	
14	0,148625
15	
16	0,243000
17	0,099000
18	0,215325
19	0,004000
20	0,192000
21	0,204000
22	0,167000
23	0,136663
24	0,146000
25	0,401000
26	0,215688
27	0,147175
28	0,144275
29	0,152613
30	0,100000
31	
32	0,169000
33	0,705000
34	0,004000
35	0,199000
36	
37	0,048000
38	
39	0,182000
40	0,223300
41	0,701000
42	0,382000
43	
44	0,144638
45	0,015000
46	0,148263
47	
48	0,220763
49	
50	0,098000
51	0,012000
52	
53	0,121000
54	
55	0,135575
56	0,147000
57	0,240000
58	0,376000
59	0,005000
60	0,199000
61	0,003000
62	0,361000
63	
64	0,230000
65	0,269338
66	
67	
68	
69	0,004000
70	0,028000
71	0,134125
72	
73	
74	0,391000
75	0,092000

76	
77	0,151888
78	0,195000
79	0,135213
80	0,205000
81	0,501000
82	0,347000
83	0,145000
84	0,002000
85	
86	0,001000
87	
88	0,149350
89	0,246000
90	0,118000
91	0,215325
92	0,425000
93	0,111000
94	0,227000
95	0,150075
96	0,150075
97	0,237000
98	0,019000
99	0,415000
100	0,247588
101	0,217500
102	0,146813
103	0,271000
104	0,195000
105	0,145363
106	0,151525
107	0,014000
108	0,125000
109	0,332000
110	0,080000
111	0,150075
112	0,101000
113	
114	0,312000
115	0,214963
116	
117	-0,704000
118	
119	0,144000
120	0,149350
121	0,043000
122	0,262000
123	0,210000
124	0,462000
125	0,416000
126	0,146088
127	0,077000
128	0,007000
129	0,044000
130	0,008000
131	0,255000
132	
133	0,104000
134	0,145725
135	0,001000
136	0,195000
137	
138	
139	0,012000
140	0,147000
141	0,216050
142	0,253000
143	0,149713
144	0,148625
145	0,145725
146	0,267000
147	0,270000
148	0,500000
149	0,215688
150	0,119000
151	0,013000

152	0,148263
153	0,158000
154	0,151163
155	
156	0,246138
157	0,344000
158	0,145725
159	0,218000
160	0,223000
161	0,173000
162	0,032000
163	0,031000
164	0,166000
165	0,221000
166	0,278000
167	0,153000
168	0,073000
169	0,144638
170	0,113000
171	0,337000
172	0,346000
173	0,022000
174	0,144638
175	0,148263
176	0,326000
177	0,093000
178	-0,135000
179	0,005000
180	0,425000
181	0,033000
182	0,264000
183	0,271000
184	0,249400
185	0,238000
186	0,352000
187	0,245050
188	0,023000
189	0,144638
190	0,006000
191	
192	0,025000
193	0,002000
194	0,118000
195	0,215325
196	0,087000
197	0,294000
198	0,482000
199	0,194000
200	0,272000
201	0,373000
202	0,283000
203	0,197000
ИТОГО	30,740462