

Уважаемые собственники!

Ознакомьтесь с примером расчета по услуге «Отопление».

Расчет проводится согласно Постановления 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 должно проводиться 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).

Данные о расходе теплоносителя (карточка УКУТ)

Месяц	Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал	Расход теплоносителя на нужды горячего водоснабжения Гкал	Расход теплоносителя в гаражных боксах, Гкал	Расход теплоносителя в квартирах, офисах, Гкал	Расход теплоносителя на отопление ОДН, Гкал	Тариф, руб.
Май 2025	61,656	33,1169	0	26,901115	1,637985	2482,54

Площадь квартир (с 1 по 177) – 12035 м²

Площадь офисов () – 0 м²

Площадь паркинга () – 0 м²

Расход теплоносителя в квартирах и офисах (26,901115)

Расход теплоносителя по ИПУ квартиры: 23,3322010 Гкал

Расход теплоносителя без показаний ИПУ квартиры (отсутствие показаний): 0,570905 Гкал

Расход теплоносителя по ИПУ офисы: 0 Гкал

Расчет отопления в квартире с общей площадью 28,0 м²:

Общий расход теплоносителя по карточке УКУТ – 2,205 Гкал+48,094 Гкал.+11,357 Гкал = 61,656 Гкал.

Расход теплоносителя на подогрев воды на нужды горячего водоснабжения – 33,1169 Гкал

Расход теплоносителя на нужды отопления гаражных боксов: 0 Гкал

Расход теплоносителя на нужды отопления: 61,656 Гкал – 33,1169 Гкал = 28,5391 Гкал

0,00086-коэффициент перевода единицы измерения кВт в единицу измерения Гкал.

Расход теплоносителя по показаниям индивидуальных приборов учета (14884,0-14740,70)*0,00086 ≈ 0,123238 Гкал

$P = ((0,123238 + 28,0 * (28,5391 - 26,901115)) / (12035) * 2482,54 = 315,40 \text{ руб.}$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Отчет о суточных параметрах
(26.03.2025 0:00:00 – 25.04.2025 0:00:00)

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Родонитовая Ул, д. 35 (ООО "УК "СОЗВЕЗДИЕ-ЮГ")
Прибор: Карат-30Х Заводской номер: 09143820
Точка измерения: Подсистема 1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Пользовательская схема узла учета потребителя

Дата	t1		t2		dt		V1	V2	V3	M1	M2	M3	P1	P2	Q1	Q2	Q3	Траб	NS	gNSCodt
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	M3	M3	M3	T	T	T	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	Гкал	Гкал	ч		
26.03.2025	70.79	50.03	20.77	185.864	186.181	0.000	181.714	183.980	0.000	8.89	6.90	3.675	0.000	3.675	0.000	3.675	24.0	Ok		
27.03.2025	70.55	49.56	21.00	169.719	169.477	0.010	165.954	167.500	0.010	9.44	6.64	3.388	0.000	3.388	0.000	3.388	24.0	Ok		
28.03.2025	70.62	49.13	21.49	155.593	155.099	0.000	152.151	153.333	0.000	9.43	6.70	3.177	0.000	3.177	0.000	3.177	24.0	Ok		
29.03.2025	70.75	49.23	21.52	168.397	168.036	0.000	164.646	166.133	0.000	9.08	6.73	3.497	0.000	3.497	0.000	3.497	24.0	Ok		
30.03.2025	70.14	49.92	20.22	183.750	183.834	0.000	179.716	181.693	0.000	8.73	6.71	3.586	0.000	3.586	0.000	3.586	24.0	Ok		
31.03.2025	70.93	47.63	23.31	137.999	137.220	0.010	134.915	135.751	0.010	9.39	6.81	3.066	0.000	3.066	0.000	3.066	24.0	Ok		
01.04.2025	70.64	46.53	24.12	124.101	123.158	0.000	121.343	121.873	0.000	9.57	6.61	2.810	0.000	2.810	0.000	2.810	24.0	Ok		
02.04.2025	70.04	46.90	23.14	132.153	131.592	0.010	129.265	130.205	0.010	9.50	6.46	2.881	0.000	2.881	0.000	2.881	24.0	Ok		
03.04.2025	70.28	46.77	23.51	140.144	139.510	0.000	137.058	138.033	0.000	9.29	6.63	3.074	0.000	3.074	0.000	3.074	24.0	Ok		
04.04.2025	70.64	50.65	19.98	188.714	188.983	0.020	184.518	186.734	0.020	8.47	6.77	3.660	0.001	3.661	0.000	3.661	24.0	Ok		
05.04.2025	70.78	49.35	21.43	162.965	162.591	0.020	159.336	160.752	0.020	8.98	6.53	3.383	0.001	3.384	0.001	3.384	24.0	Ok		
06.04.2025	70.19	49.14	21.05	166.970	166.726	0.000	163.299	164.851	0.000	8.82	6.17	3.421	0.000	3.421	0.000	3.421	24.0	Ok		
07.04.2025	70.29	49.15	21.14	170.877	170.901	0.000	167.114	168.951	0.000	8.56	6.55	3.436	0.000	3.436	0.000	3.436	24.0	Ok		
08.04.2025	70.59	49.68	20.92	168.305	168.139	0.000	164.574	166.179	0.000	8.97	6.43	3.350	0.000	3.350	0.000	3.350	24.0	Ok		
09.04.2025	70.11	47.35	22.75	133.631	132.724	0.000	130.703	131.325	0.000	9.82	6.27	2.928	0.000	2.928	0.000	2.928	24.0	Ok		
10.04.2025	70.20	47.08	23.12	148.290	147.801	0.000	145.041	146.228	0.000	9.07	6.45	3.202	0.000	3.202	0.000	3.202	24.0	Ok		
11.04.2025	70.40	51.24	19.16	193.861	194.397	0.000	189.581	192.032	0.000	8.32	6.60	3.604	0.000	3.604	0.000	3.604	24.0	Ok		
12.04.2025	70.81	49.72	21.09	168.245	167.969	0.000	164.495	166.052	0.000	8.97	6.46	3.468	0.000	3.468	0.000	3.468	24.0	Ok		
13.04.2025	70.13	50.49	19.64	195.130	195.557	0.000	190.866	193.269	0.000	8.38	6.55	3.747	0.000	3.747	0.000	3.747	24.0	Ok		
14.04.2025	70.02	51.58	18.44	206.550	207.688	0.000	202.038	205.128	0.000	8.17	6.61	3.689	0.000	3.689	0.000	3.689	24.0	Ok		
15.04.2025	69.69	49.76	19.93	167.784	167.963	0.010	164.145	165.956	0.010	8.97	6.37	3.103	0.001	3.103	0.001	3.103	24.0	Ok		
16.04.2025	69.99	46.98	23.01	136.715	136.134	0.050	133.712	134.677	0.049	9.49	6.33	2.957	0.003	2.959	0.003	2.959	24.0	Ok		
17.04.2025	69.78	51.45	18.33	204.925	205.872	0.000	200.481	203.358	0.000	7.91	6.62	3.651	0.000	3.651	0.000	3.651	24.0	Ok		
18.04.2025	70.37	51.08	19.30	185.437	185.868	0.000	181.354	183.598	0.000	8.13	6.59	3.413	0.000	3.413	0.000	3.413	24.0	Ok		
19.04.2025	70.79	49.52	21.26	142.261	141.708	0.000	139.090	140.074	0.000	9.44	6.18	2.909	0.000	2.909	0.000	2.909	24.0	Ok		
20.04.2025	70.20	46.53	23.68	118.664	117.753	0.000	116.056	116.507	0.000	9.82	6.14	2.609	0.000	2.609	0.000	2.609	24.0	Ok		
21.04.2025	70.11	47.09	23.02	131.854	131.114	0.000	128.968	129.711	0.000	9.29	6.20	2.836	0.000	2.836	0.000	2.836	24.0	Ok		
22.04.2025	70.22	46.78	23.45	109.867	108.670	0.000	107.456	107.529	0.000	9.79	5.78	2.434	0.000	2.434	0.000	2.434	24.0	Ok		
23.04.2025	69.79	46.82	22.97	124.176	123.675	0.000	121.470	122.353	0.000	8.83	6.09	2.651	0.000	2.651	0.000	2.651	24.0	Ok		
24.04.2025	69.98	47.74	22.24	116.512	115.730	0.000	113.964	114.490	0.000	9.38	6.11	2.499	0.000	2.499	0.000	2.499	24.0	Ok		
25.04.2025	70.21	45.82	24.39	96.095	95.037	0.000	93.987	94.075	0.000	9.84	5.90	2.205	0.000	2.205	0.000	2.205	24.0	Ok		
Средние:	70.32	48.73	21.59	---	---	---	---	---	---	9.06	6.45	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	---	---	---	4835.548	4827.107	0.130	4729.007	4772.330	0.129	---	---	---	98.306	98.306	0.006	98.312	98.312	744.0	---	---

Дата	V1		V2		V3		M1	M2	M3	Q1	Q2	Q3	Траб
	M3	M3	M3	M3	M3	M3	T	T	T	Гкал	Гкал	Гкал	ч
25.03.2025	40477.137	40988.353	21.370	39269.103	40365.539	21.047	1024.516	1.210	1025.725	5985.7			
25.04.2025	45312.686	45815.460	21.500	43998.113	45137.869	21.175	1122.822	1.216	1124.037	6729.7			
Итого:	4835.549	4827.107	0.130	4729.010	4772.330	0.129	98.306	0.006	98.312	744.0			

Представитель энергообеспечивающей организации

Представитель абонента

Отчет о суточных параметрах
(26.04.2025 0:00:00 - 25.05.2025 0:00:00)

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Родонитовая ул, д. 35 (ООО "УК "СОЗВЕЗДИЕ-ЮГ")
Прибор: Карат-30Х Заводской номер: 09143820
Точка измерения: Подсистема 1; Ресурс: TC

Схема измерений: Пользовательская схема узла учета потребителя

Дата	t1 °C	t2 °C	dt °C	V1 м3	V2 м3	V3 м3	M1 Т	M2 Т	M3 Т	dM Т	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Q1 Гкал	Q2 Гкал	Q3 Гкал	Траб ч	NS	gNSCode
26.04.2025	69.13	46.53	22.60	121.386	120.668	0.000	118.781	119.419	0.000	-0.64	9.04	6.14	2.609	0.000	2.609	24.0		Ok
27.04.2025	69.71	47.61	22.10	135.997	135.296	0.000	133.042	133.848	0.000	-0.81	8.99	6.10	2.885	0.000	2.885	24.0		Ok
28.04.2025	69.24	46.43	22.81	134.107	133.612	0.040	131.252	132.239	0.040	-0.99	8.45	6.17	2.857	0.002	2.859	24.0		Ok
29.04.2025	69.58	51.78	17.80	208.343	209.234	0.000	203.831	206.621	0.000	-2.79	7.40	6.31	3.584	0.000	3.584	24.0		Ok
30.04.2025	69.81	47.72	22.09	129.527	128.974	0.000	126.712	127.602	0.000	-0.89	8.82	6.37	2.762	0.000	2.762	24.0		Ok
01.05.2025	70.75	45.80	24.94	112.007	110.896	0.000	109.502	109.807	0.000	-0.30	8.76	6.03	2.706	0.000	2.706	24.0		Ok
02.05.2025	70.27	47.68	22.59	127.412	126.818	0.000	124.604	125.480	0.000	-0.88	8.22	6.33	2.800	0.000	2.800	24.0		Ok
03.05.2025	70.65	46.27	24.38	112.441	111.533	0.000	109.963	110.421	0.000	-0.46	8.84	6.09	2.617	0.000	2.617	24.0		Ok
04.05.2025	69.34	47.14	22.20	133.214	132.553	0.000	130.351	131.168	0.000	-0.82	9.05	5.84	2.853	0.000	2.853	24.0		Ok
05.05.2025	70.97	45.92	25.05	98.355	97.130	0.000	96.151	96.170	0.000	-0.02	9.38	5.83	2.382	0.000	2.382	24.0		Ok
06.05.2025	72.09	45.26	26.83	85.696	84.551	0.000	83.716	83.731	0.000	-0.02	9.59	5.89	2.211	0.000	2.211	24.0		Ok
07.05.2025	71.27	45.52	25.76	86.151	85.206	0.000	84.203	84.367	0.000	-0.16	9.21	5.89	2.120	0.000	2.120	24.0		Ok
08.05.2025	71.36	45.49	25.88	85.865	84.799	0.010	83.916	83.968	0.010	-0.05	9.39	5.89	2.136	0.000	2.136	24.0		Ok
09.05.2025	71.06	45.64	25.42	85.614	84.601	0.000	83.689	83.772	0.000	-0.08	9.38	5.91	2.097	0.000	2.097	24.0		Ok
10.05.2025	71.11	45.98	25.14	92.880	91.970	0.000	90.786	91.057	0.000	-0.27	8.97	6.06	2.254	0.000	2.254	24.0		Ok
11.05.2025	71.19	46.11	25.08	116.612	115.905	0.000	113.981	114.720	0.000	-0.74	8.66	5.97	2.755	0.000	2.755	24.0		Ok
12.05.2025	69.46	39.95	29.50	65.931	55.900	0.010	64.489	55.392	0.010	9.10	8.03	6.67	1.766	0.000	1.767	24.0		Ok
13.05.2025	59.39	28.94	30.45	23.039	0.000	0.000	22.654	0.000	0.000	22.65	7.46	7.46	0.716	0.000	0.716	24.0		Ok
14.05.2025	59.39	28.18	31.21	21.795	0.011	0.010	21.408	0.011	0.010	21.40	6.56	6.56	0.728	0.000	0.728	24.0		Ok
15.05.2025	59.05	28.05	30.99	21.207	0.000	0.000	20.850	0.000	0.000	20.85	6.89	6.89	0.678	0.000	0.678	24.0		Ok
16.05.2025	61.27	27.78	33.48	20.284	0.000	0.000	19.923	0.000	0.000	19.92	7.80	7.81	0.693	0.000	0.693	24.0		Ok
17.05.2025	62.56	30.44	32.12	19.029	0.020	0.020	18.677	0.020	0.020	18.66	7.70	7.71	0.622	0.001	0.623	24.0		Ok
18.05.2025	61.50	28.00	33.50	24.771	0.000	0.000	24.31	0.000	0.000	24.31	7.54	7.54	0.885	0.000	0.885	24.0		Ok
19.05.2025	60.97	27.63	33.34	10.913	0.001	0.000	10.717	0.001	0.000	10.72	7.86	7.84	0.377	0.000	0.377	16.6	*	Авария Р
20.05.2025	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.0	*	Авария Р
21.05.2025	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.0	*	Авария Р
22.05.2025	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.0	*	Авария Р
23.05.2025	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.0	*	Авария Р
24.05.2025	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.0	*	Авария Р
25.05.2025	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.0	*	Авария Р
Среднее:	54.04	32.86	21.18	2072.576	1909.678	0.090	2027.504	1889.814	0.089	137.69	6.73	5.17	48.094	0.004	48.098	568.6		
Итого:				2072.576	1909.678	0.090	2027.504	1889.814	0.089	137.69			48.094	0.004	48.098	568.6		

Дата	V1 м3	V2 м3	V3 м3	M1 Т	M2 Т	M3 Т	Q1 Гкал	Q2 Гкал	Q3 Гкал	Траб ч
25.04.2025	45312.686	45815.460	21.500	43998.113	45137.869	21.175	1122.822	1.216	1124.037	6729.7
25.05.2025	47385.266	47725.134	21.590	46025.617	47027.686	21.265	1170.916	1.220	1172.136	7298.3
Итого:	2072.580	1909.674	0.090	2027.503	1889.816	0.089	48.094	0.004	48.098	568.6

Представитель энергопоставляющей организации

Представитель абонента

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Родонитовая ул, д. 35 (ООО "УК "СОЗВЕЗДИЕ-ЮГ")
Прибор: Карат-30X Заводской номер: 09143820
Точка измерения: Подсистема 2; Ресурс: ГВС

Схема измерений: Пользовательская схема узла учета потребителя

Дата	t3 °C	V3 м3	M3 т	P3 кгс/см2	Q4 Гкал	Траб ч	NS
26.04.2025	31.36	0.000	0.000	0.17	0.000	24.0	
27.04.2025	31.37	0.000	0.000	0.17	0.000	24.0	
28.04.2025	31.16	0.000	0.000	0.18	0.000	24.0	
29.04.2025	31.66	0.000	0.000	0.17	0.000	24.0	
30.04.2025	31.32	0.000	0.000	0.16	0.000	24.0	
01.05.2025	30.78	0.000	0.000	0.15	0.000	24.0	
02.05.2025	30.97	0.000	0.000	0.15	0.000	24.0	
03.05.2025	30.90	0.000	0.000	0.16	0.000	24.0	
04.05.2025	30.77	0.000	0.000	0.16	0.000	24.0	
05.05.2025	30.74	0.000	0.000	0.16	0.000	24.0	
06.05.2025	30.86	0.000	0.000	0.16	0.000	24.0	
07.05.2025	30.88	0.000	0.000	0.16	0.000	24.0	
08.05.2025	30.94	0.000	0.000	0.16	0.000	24.0	
09.05.2025	30.90	0.000	0.000	0.16	0.000	24.0	
10.05.2025	30.75	0.000	0.000	0.15	0.000	24.0	
11.05.2025	30.77	0.000	0.000	0.15	0.000	24.0	
12.05.2025	38.79	93.420	91.547	1.76	6.122	24.0	
13.05.2025	58.30	228.310	224.578	7.35	13.431	24.0	
14.05.2025	58.30	216.950	213.191	6.43	13.136	24.0	
15.05.2025	58.10	210.240	206.782	6.77	12.413	24.0	
16.05.2025	60.16	201.490	197.996	7.68	12.255	24.0	
17.05.2025	61.47	178.110	174.902	7.58	11.038	24.0	
18.05.2025	60.47	246.240	241.711	7.41	15.409	24.0	
19.05.2025	61.18	211.310	207.440	7.40	13.196	24.0	
20.05.2025	60.06	225.860	221.825	7.82	13.939	24.0	
21.05.2025	61.74	110.040	108.050	7.57	6.776	24.0	
22.05.2025	62.64	21.585	21.175	7.35	1.204	24.0	
23.05.2025	62.15	18.664	18.311	8.22	1.039	24.0	
24.05.2025	62.29	19.880	19.506	8.05	1.104	24.0	
25.05.2025	61.64	25.066	24.602	7.69	1.376	24.0	
Средние:	44.11	---	---	3.39	---	---	
Итого:	---	2007.165	1971.617	---	122.437	720.0	

Дата	V3 м3	M3 т	Q4 Гкал	Траб ч
25.04.2025	552.720	543.537	32.787	6729.7
25.05.2025	2559.885	2515.154	155.224	7449.7
Итого:	2007.165	1971.617	122.437	720.0

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

Родонитовая, 35		
Помещение	Без показаний	Объем
Кв. 1		0,087892
Кв. 2		0,123238
Кв. 3		0,315620
Кв. 4		0,792060
Кв. 5		0,110080
Кв. 6		0,227814
Кв. 7		0,083936
Кв. 8		0,038786
Кв. 9		0,075852
Кв. 10		0,003526
Кв. 11		0,140180
Кв. 12		0,231598
Кв. 13		0,216118
Кв. 14		0,113778
Кв. 15		0,307278
Кв. 16		0,003526
Кв. 17		0,220074
Кв. 18		0,910740
Кв. 19		0,383044
Кв. 20		0,111714
Кв. 21		0,059856
Кв. 22		0,090558
Кв. 23		0,005848
Кв. 24		0,083592
Кв. 25		0,019694
Кв. 26		0,000086
Кв. 27		0,285520
Кв. 28		0,230394
Кв. 29		0
Кв. 30		0,008170
Кв. 31		0,261268
Кв. 32		0,186448
Кв. 33		0,069230
Кв. 34		0,000344
Кв. 35		0,000602
Кв. 36		0,177504
Кв. 37		0,094514
Кв. 38		0,160992
Кв. 39		0,001548
Кв. 40		0,000258
Кв. 41		0,181460
Кв. 42		0
Кв. 43		0,225062
Кв. 44		0,223170
Кв. 45		0,131924
Кв. 46		0,093482
Кв. 47		0,113262
Кв. 48		0,006794
Кв. 49		0,052976
Кв. 50		0,029756
Кв. 51		0,225836
Кв. 52		0,344086
Кв. 53		0,213366
Кв. 54		0
Кв. 55		0,299280
Кв. 56		0,203304
Кв. 57		0,005762
Кв. 58		0,321210
Кв. 59		0,047558
Кв. 60		0,151446
Кв. 61		0,153682
Кв. 62		0,071036
Кв. 63		0,001376
Кв. 64		0,002322
Кв. 65		0,033368
Кв. 66		0,014534
Кв. 67		0,257914
Кв. 68		0,215430
Кв. 69		0,281134
Кв. 70		0,214742
Кв. 71		0,027864
Кв. 72		0,042914
Кв. 73		0,007138
Кв. 74		0,255334

КВ. 75		0,517118
КВ. 76		0
КВ. 77		0,140524
КВ. 78		0,158928
КВ. 79		0
КВ. 80		0,057792
КВ. 81		0,035174
КВ. 82		0,322930
КВ. 83		0,128312
КВ. 84		0,239424
КВ. 85		0
КВ. 86		0
КВ. 87		0,172946
КВ. 88		0,220074
КВ. 89		0
КВ. 90		0,000172
КВ. 91		0,371262
КВ. 92		0,006622
КВ. 93		0,099158
КВ. 94		0
КВ. 95		0,345376
КВ. 96		0,293776
КВ. 97		0,289906
КВ. 98		0,033798
КВ. 99		0,000344
КВ. 100		0,186362
КВ. 101		0,000344
КВ. 102		0
КВ. 103		0,033884
КВ. 104		0,167958
КВ. 105		0,023994
КВ. 106		0,124442
КВ. 107		0,375820
КВ. 108		0,296270
КВ. 109		0,115326
КВ. 110		0,090128
КВ. 111		0,020640
КВ. 112		0,331874
КВ. 113		0,007138
КВ. 114		0,037152
КВ. 115		0
КВ. 116		0,051686
КВ. 117		0,080066
КВ. 118		0,177332
КВ. 119а	0,099426	
КВ. 119б	0,135292	
КВ. 120		0,088150
КВ. 121		0
КВ. 122		0,179654
КВ. 123		0,171742
КВ. 124		0,358190
КВ. 125а	0,101015	
КВ. 125б		0,240000
КВ. 126		0,002580
КВ. 127		0,264364
КВ. 128		0,522020
КВ. 129		0,103544
КВ. 130		0,000086
КВ. 131а	0,099880	
КВ. 131б	0,135292	
КВ. 132		0,243380
КВ. 133		0,287068
КВ. 134		0,012470
КВ. 135		0,071466
КВ. 136		0,066908
КВ. 137а		-0,371726
КВ. 137б		0,062000
КВ. 138		0,115842
КВ. 139		0,086602
КВ. 140		0,290336
КВ. 141		0,045408
КВ. 142		0
КВ. 143		0,105006
КВ. 144		0
КВ. 145		0,261956
КВ. 146		0,463712

Кв. 147		0,241230
Кв. 148		0
Кв. 149		0,038786
Кв. 150		0,109736
Кв. 151		0,001720
Кв. 152		0,300140
Кв. 153		0,229706
Кв. 154		0,253528
Кв. 155		0,013072
Кв. 156		0,008084
Кв. 157		0,018404
Кв. 158		0,115326
Кв. 159		0,195048
Кв. 160		0,078948
Кв. 161		0,503960
Кв. 162		0,148522
Кв. 163		0,215602
Кв. 164		0,139320
Кв. 165		0,004902
Кв. 166		0,307106
Кв. 167		0,602516
Кв. 168		0,123152
Кв. 169		0,426560
Кв. 170		0,109392
Кв. 171		0,465174
Кв. 172		0,663662
Кв. 173		0,000258
Кв. 174		0,084710
Кв. 175		0,574136
Кв. 176		0,385280
Кв. 177		0,065618
Итого	0,570905	26,330210
Всего	26,901115	