

Посуточная ведомость учета теплопотребления ОТО
за период с 24.12.21 по 23.01.22

Название потребителя ООО "УК ДЭЗ "Брусчатый"

Абонент №

Адрес потребителя ЖК "Брусчатый поселок", ул. Народного ополчения, д.1

Вычислитель

Ответственное лицо Крючков А. А.

Сер.номер

ВИС.Т

190768

Дата	Тпод (°C)	Тобр (°C)	Мпод (т.)	Мобр (т.)	Мпод-Мобр (т.)	Мп (т.)	Рпод (ат.)	Робр (ат.)	Тнв (°C)	Qтепл (Гкал)	tnар (ч.)
24.12	95,5	68,5	305,13	304,45	0,67	0,01	8,0	5,2	0,0	8,2641	24
25.12	95,9	68,1	292,13	291,49	0,63	0,01	7,9	5,2	0,0	8,1199	24
26.12	74,0	56,9	< 220,28	< 219,88	0,41	0,00	5,6	4,0	0,0	Т5,6020	19,48
27.12	94,8	67,3	293,79	293,17	0,61	0,00	7,4	5,1	0,0	8,0724	24
28.12	90,7	64,0	279,00	278,42	0,59	0,00	7,1	5,1	0,0	7,3826	24
29.12	96,4	68,3	285,31	284,67	0,64	0,00	7,5	5,1	0,0	8,0206	24
30.12	94,7	67,2	279,09	278,42	0,68	0,00	7,6	5,1	0,0	7,6779	24
31.12	82,8	61,0	303,11	302,36	0,76	0,00	7,5	5,2	0,0	6,5913	24
01.01	76,0	57,0	294,09	293,38	0,71	0,16	7,5	5,2	0,0	5,5941	24
02.01	83,0	61,5	305,67	304,95	0,72	0,01	7,5	5,2	0,0	6,5825	24
03.01	87,8	64,1	298,05	297,36	0,69	0,01	7,5	5,1	0,0	7,0772	24
04.01	88,9	64,0	281,99	281,32	0,67	0,01	7,5	5,1	0,0	7,0156	24
05.01	83,9	62,0	297,95	297,21	0,74	0,02	7,4	5,1	0,0	6,5512	24
06.01	75,6	55,6	277,57	276,86	0,71	0,01	7,4	5,1	0,0	5,4775	24
07.01	81,5	59,9	288,78	288,07	0,71	0,00	7,6	5,2	0,0	6,2023	24
08.01	85,5	61,3	271,25	270,60	0,65	0,01	7,5	5,1	0,0	6,5806	24
09.01	84,3	60,9	281,50	280,83	0,67	0,01	7,3	5,1	0,0	6,5769	24
10.01	85,7	63,1	297,40	296,69	0,71	0,01	7,3	5,1	0,0	6,7427	24
11.01	93,9	67,5	293,93	293,25	0,69	0,00	7,3	5,1	0,0	7,7849	24
12.01	98,1	69,8	295,84	295,20	0,64	0,01	7,3	5,1	0,0	8,4112	24
13.01	97,2	68,9	291,98	291,36	0,62	0,01	7,5	5,2	0,0	8,3012	24
14.01	75,7	54,7	264,05	263,41	0,64	0,01	7,6	5,2	0,0	5,4114	24
15.01	75,8	57,0	309,81	309,06	0,75	0,01	7,5	5,2	0,0	5,8363	24
16.01	77,9	58,1	306,66	305,92	0,74	0,00	7,4	5,2	0,0	6,1097	24
17.01	79,1	59,4	302,91	302,17	0,73	0,01	7,5	5,2	0,0	6,0035	24
18.01	80,5	59,8	304,48	303,76	0,72	0,01	7,4	5,2	0,0	6,2935	24
19.01	89,5	63,5	264,61	264,00	0,61	0,00	7,7	5,1	0,0	6,8676	24
20.01	79,0	59,1	301,00	300,26	0,74	0,01	7,2	5,1	0,0	6,0092	24
21.01	81,2	60,3	297,40	296,68	0,72	0,00	7,3	5,1	0,0	6,2385	24
22.01	82,4	60,0	280,11	279,44	0,67	0,02	7,3	5,1	0,0	6,2600	24
23.01	80,7	59,8	300,31	299,59	0,72	0,00	7,3	5,1	0,0	6,2856	24
Итого:	85,4	62,2	8965,17	8944,22	20,95	0,36	7,4	5,1	0,0	209,9441	739,48

Тобщее ч. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<min + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744,00 = 739,48 + 0,00 + 4,51 + 4,51 + 4,38 + -8,88

Нарастающим итогом	Qтепл (Гкал)	Мпод (т.)	Мобр (т.)	Мп (т.)	Тнар (ч.)
24-01-22 00:00	2470,5034	118733,52	118599,43	40,89	14231,45
24-12-21 00:00	2260,5593	109768,35	109655,22	40,53	13491,97
Итого	209,9441	8965,17	8944,22	0,36	739,48

Расшифровка ошибок:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(X) обрыв датчика
(T) delta_T < min
(R) перезапуск
(C) коррекц. часов
(#) электропитание

26.01.2022

Подпись



м.п.инженер: *С. Губин*

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 22 г.**

название потребителя ООО "УК ДЗЗ, Брусчатый"
адрес потребителя Народного Союзного ул. 1
ответственное лицо Крючков АА

Абонент _____
Телефон _____

учислитель ТС-0201-2-2-1-0-0 Сер.ном. 190768
счетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.080..20.000 м3/ч Ду 50 мм
Расход обр 0.080..20.000 м3/ч Ду 50 мм
Расход п ротар 10.000 л/мин Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
24-01	6.90090	88.2	63.1	274.175	273.540	0.00	0.635	7.5	5.0	24.00
25-01	7.23525	91.4	65.7	281.339	280.695	0.00	0.644	7.3	5.0	24.00
26-01	6.65616	85.2	62.1	287.801	287.128	0.01	0.673	7.2	5.0	24.00
27-01	6.79324	87.9	62.9	272.096	271.457	0.00	0.639	7.2	5.0	24.00
28-01	6.83964	86.8	63.4	291.375	290.655	0.01	0.720	7.3	5.1	24.00
29-01	6.23645	82.7	59.7	272.734	272.051	0.01	0.683	7.3	5.1	24.00
30-01	6.07286	78.8	58.9	304.198	303.421	0.01	0.777	7.2	5.1	24.00
31-01	5.73061	76.9	57.5	294.508	293.748	0.01	0.760	7.4	5.1	24.00
01-02	5.49889	75.8	55.9	278.305	277.580	0.00	0.725	7.2	5.1	24.00
02-02	5.82857	78.2	58.5	296.333	295.562	0.01	0.771	7.2	5.1	24.00
03-02	6.11354	82.4	59.7	270.276	269.593	0.00	0.683	7.4	5.0	24.00
04-02	6.09214	80.9	59.8	288.485	287.752	0.00	0.733	7.1	5.1	24.00
05-02	6.46779	83.8	61.9	297.664	296.926	0.01	0.738	7.1	5.1	24.00
06-02	6.91718	90.7	63.9	258.409	257.820	0.01	0.589	7.0	5.0	24.00
07-02	5.46531	75.1	56.4	293.019	292.266	0.01	0.753	6.9	5.0	24.00
08-02	4.95732	71.6	53.5	277.758	277.023	0.02	0.735	7.1	5.1	24.00
09-02	5.16337	73.0	55.2	292.504	291.729	0.00	0.775	7.2	5.1	24.00
10-02	4.89502	71.6	53.7	275.653	274.935	0.01	0.718	7.2	5.1	24.00
11-02	4.87464	71.6	52.5	260.563	259.879	0.01	0.684	7.2	5.1	24.00
12-02	5.19403	74.2	55.0	271.813	271.099	0.01	0.714	7.2	5.1	24.00
13-02	5.15507	76.2	53.8	234.527	233.911	0.02	0.616	7.3	5.1	24.00
14-02	5.29538	73.8	55.9	296.354	295.557	0.01	0.797	7.1	5.1	24.00
15-02	5.18828	73.8	55.8	287.836	287.045	0.01	0.791	7.2	5.1	24.00
16-02	5.34541	76.7	56.6	269.517	268.806	0.01	0.711	7.2	5.1	24.00
17-02	4.83832	72.0	53.2	258.245	257.526	0.03	0.719	7.2	5.1	24.00
18-02	4.56198	70.2	51.3	244.217	243.512	0.01	0.705	7.2	5.1	24.00
19-02	4.82806	71.5	53.5	270.760	269.997	0.02	0.763	7.1	5.1	24.00
20-02	4.72679	70.4	52.3	263.589	262.846	0.01	0.743	7.2	5.1	24.00
21-02	4.70531	70.0	52.9	277.988	277.193	0.03	0.795	7.1	5.1	24.00
22-02	4.35602	69.7	50.7	233.102	232.423	0.02	0.679	7.1	5.1	24.00
23-02	4.67483	70.1	52.1	260.575	259.826	0.01	0.749	7.0	5.1	24.00
Итого	173.60836	77.5	57.1	8535.718	8513.501	0.32	22.217	7.2	5.1	744.00

отч.пер. = Tнар + Tнакс + Tdelta_t_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав. Tмин = 0.004
744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Теплосеть нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-02-22 00:00	2644.11178	127269.237	127112.935	41.21	14975.45
24-01-22 00:00	2470.50342	118733.519	118599.434	40.89	14231.45
Итого	173.60836	8535.718	8513.501	0.32	744.00

Расшифровка ошибок:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(X) обрыв датчика
(T) delta_t < min
(R) перезапуск
(C) коррекц. часов
(#) электропитания

общ = 744.00ч

новление 2.55 27-06-19 16ч НС-М-2.54 / НС-А-2.52 G=81(H1-H2)

01-03-22 Подпись



Посуточная ведомость учета теплотребления ОТО
за период с 24.02.22 по 23.03.22

Название потребителя ООО "УК ДЭЗ "Брусчатый"

Абонент №

Адрес потребителя ЖК "Брусчатый поселок", ул. Народного ополчения, д.1

Вычислитель

ВИС.Т

Ответственное лицо Крючков А.А.

Сер.номер

190768

Дата	Тпод (°C)	Тобр (°C)	Мпод (т.)	Мобр (т.)	Мпод-Мобр (т.)	Мп (т.)	Рпод (ат.)	Робр (ат.)	Тнв (°C)	Qтепл (Гкал)	тнар (ч.)
24.02	73,4	54,4	265,31	264,56	0,75	0,01	7,1	5,1	0,0	5,0175	24
25.02	73,5	54,9	274,64	273,87	0,77	0,02	7,0	5,1	0,0	5,0885	24
26.02	71,5	52,3	252,52	251,81	0,71	0,01	7,2	5,1	0,0	4,7586	24
27.02	73,7	55,5	293,81	293,00	0,81	0,01	7,2	5,1	0,0	5,3496	24
28.02	78,8	58,5	276,21	275,45	0,76	0,02	7,5	5,1	0,0	5,6157	R24
01.03	80,9	58,4	247,11	246,43	0,68	0,02	7,2	5,1	0,0	5,5079	R24
02.03	76,9	56,3	250,37	249,69	0,68	0,01	7,2	5,1	0,0	5,1287	24
03.03	74,4	54,6	254,19	253,47	0,72	0,02	7,2	5,1	0,0	4,8628	24
04.03	77,4	57,1	265,84	265,10	0,75	0,01	7,4	5,1	0,0	5,3407	24
05.03	76,5	55,9	252,81	252,11	0,69	0,01	7,5	5,1	0,0	5,1455	24
06.03	83,6	57,4	218,66	218,08	0,58	0,01	7,2	5,1	0,0	5,5968	24
07.03	75,4	53,4	227,13	226,50	0,63	0,01	7,0	5,1	0,0	4,8733	24
08.03	83,5	60,6	272,03	271,33	0,70	0,01	7,1	5,1	0,0	6,1739	24
09.03	91,8	66,2	273,76	273,06	0,71	0,00	7,1	5,1	0,0	7,0117	24
10.03	91,7	65,7	269,12	268,41	0,72	1,15	7,2	5,1	0,0	6,9871	24
11.03	86,0	61,7	258,32	257,61	0,71	0,02	7,2	5,1	0,0	6,2076	24
12.03	79,2	58,4	276,19	275,40	0,79	0,02	7,0	5,1	0,0	5,6375	24
13.03	74,0	53,9	258,64	257,88	0,76	0,02	6,8	5,1	0,0	5,0966	24
14.03	70,2	51,4	251,75	251,00	0,75	0,02	7,0	5,1	0,0	4,6121	24
15.03	75,9	57,1	287,92	287,15	0,77	0,01	7,3	5,1	0,0	5,4201	24
16.03	79,5	59,1	275,48	274,74	0,74	0,01	7,0	5,1	0,0	5,6080	24
17.03	77,8	59,3	304,55	303,72	0,82	0,02	6,8	5,1	0,0	5,6163	24
18.03	76,9	55,8	242,50	241,85	0,66	0,02	6,9	5,0	0,0	5,0634	24
19.03	73,0	50,7	194,38	193,81	0,57	0,03	7,0	5,1	0,0	4,1904	24
20.03	69,7	48,4	< 201,97	< 201,34	0,63	0,01	6,9	5,1	0,0	3,8903	24
21.03	68,2	46,6	185,03	184,42	0,61	0,00	6,6	5,0	0,0	3,6308	24
22.03	68,5	48,6	215,42	214,72	0,71	0,01	6,8	5,0	0,0	3,7580	24
23.03	69,2	47,9	198,42	197,75	0,67	0,00	7,0	5,0	0,0	3,8053	24
Итого:	76,8	55,7	7044,09	7024,26	19,83	1,51	7,1	5,1	0,0	144,9946	672

Тобщее ч. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<min + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672,00 = 672,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,05 + -0,05

Нарастающим итогом	Qтепл (Гкал)	Мпод (т.)	Мобр (т.)	Мп (т.)	Тнар (ч.)
24-03-22 00:00	2789,1063	134313,33	134137,19	42,72	15647,45
24-02-22 00:00	2644,1118	127269,24	127112,93	41,21	14975,45
Итого	144,9945	7044,09	7024,26	1,51	672,00

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_T < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

28.03.2022

Подпись



Посуточная ведомость учета теплопотребления ОТО
за период с 24.06.22 по 23.07.22

НПО "ТЕКОН-Автоматика"
[1.5-96 187]

Название потребителя ООО "УК ДЭЗ "Брусчатый"

Абонент №

Адрес потребителя ЖК "Брусчатый поселок", ул. Народного ополчения, д.1,

Вычислитель

Ответственное лицо Крючков А. А.

ВИС.Т

Сер.номер

190768

Дата	Тпод (°C)	Тобр (°C)	Мпод (т.)	Мобр (т.)	Мпод-Мобр (т.)	Мп (т.)	Рпод (ат.)	Робр (ат.)	Тнв (°C)	Qтепл (Гкал)	tnар (ч.)
24.06	69,0	52,6	62,09	61,99	0,10	0,00	6,3	4,8	0,0	0,9664	24
25.06	73,0	48,5	40,09	40,44	-0,35	0,00	6,8	4,7	0,0	0,9517	24
26.06	71,0	49,9	< 49,32	< 49,53	-0,21	0,00	6,1	4,7	0,0	0,9951	24
27.06	74,3	47,4	36,89	37,33	-0,44	0,00	7,2	4,7	0,0	0,9334	24
28.06	76,4	47,5	29,54	30,16	-0,62	0,00	7,0	4,7	0,0	0,8745	24
29.06	72,0	50,3	41,69	42,09	-0,41	0,00	6,4	4,7	0,0	0,9004	24
30.06	74,4	48,7	35,90	36,40	-0,49	0,00	7,1	4,8	0,0	0,8790	24
01.07	80,0	47,2	< 28,54	< 29,12	-0,58	0,00	7,2	4,8	0,0	0,9186	24
02.07	84,6	45,5	< 22,73	< 23,37	-0,64	0,00	7,2	4,7	0,0	0,9101	24
03.07	84,1	45,8	< 24,08	< 24,68	-0,59	0,00	7,2	4,7	0,0	0,9485	24
04.07	82,3	46,3	< 24,27	< 24,91	-0,64	0,00	7,3	4,7	0,0	0,8893	24
05.07	88,2	49,1	< 20,70	< 21,20	-0,50	0,00	7,6	4,7	0,0	0,8396	24
06.07	88,8	51,3	< 21,68	< 21,99	-0,31	0,00	7,0	4,7	0,0	0,8580	24
07.07	85,9	51,2	< 24,48	< 24,79	-0,31	0,00	7,6	4,8	0,0	0,8964	24
08.07	80,8	51,1	< 28,03	< 28,43	-0,40	0,00	7,3	4,7	0,0	0,8732	24
09.07	79,8	48,1	< 26,50	< 27,03	-0,54	0,00	7,0	4,7	0,0	0,8635	24
10.07	75,9	46,9	31,71	32,17	-0,46	0,00	6,5	4,7	0,0	0,9149	24
11.07	32,7	37,4	< 0,32	< 0,32	0,00	0,00	1,1	1,1	0,0	T0,0054	0,8
12.07	28,2	28,5	< 0,00	< 0,00	0,00	0,00	0,3	0,3	0,0	T0,0000	0
13.07	27,3	27,2	< 0,00	< 0,00	0,00	0,00	0,2	0,2	0,0	T0,0000	0
14.07	26,6	26,2	< 0,00	< 0,00	0,00	0,00	0,1	0,2	0,0	T0,0000	0
15.07	26,0	25,6	< 0,00	< 0,00	0,00	0,00	0,2	0,2	0,0	T0,0000	0
16.07	25,5	25,0	< 0,00	< 0,00	0,00	0,00	0,1	0,2	0,0	T0,0000	0
17.07	25,0	24,6	< 0,00	< 0,00	0,00	0,00	0,2	0,2	0,0	T0,0000	0
18.07	24,6	24,3	< 0,00	< 0,00	0,00	0,00	0,2	0,2	0,0	T0,0000	0
19.07	24,0	23,9	< 0,00	< 0,00	0,00	0,00	0,2	0,2	0,0	T0,0000	0
20.07	27,6	27,9	< 0,33	< 0,35	-0,02	0,00	1,9	1,9	0,0	T0,0021	3,2
21.07	26,2	27,0	< 10,82	< 10,81	0,01	0,00	5,5	5,3	0,0	T0,0409	1,21
22.07	62,3	57,1	91,94	91,61	0,33	0,00	7,2	5,3	0,0	T0,6192	R 14,36
23.07	68,5	53,4	61,73	61,48	0,25	0,00	7,7	4,8	0,0	0,8770	24
Итого:	58,8	41,2	713,38	720,19	-6,81	0,00	4,8	3,3	0,0	16,9573	451,57

Тобщее ч. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<min + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720,00 = 451,57 + 0,00 + 268,43 + 268,43 + 280,22 + -548,65

Расшифровка ошибок:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(X) обрыв датчика
(T) delta_T < min
(R) перезапуск
(C) коррекц. часов
(#) электропитание

Нарастающим итогом	Qтепл (Гкал)	Мпод (т.)	Мобр (т.)	Мп (т.)	Тнар (ч.)
24-07-22 00:00	3021,6922	144965,18	144770,87	43,01	18298,21
24-06-22 00:00	3004,7349	144251,80	144050,67	43,01	17846,64
Итого	16,9573	713,38	720,19	0,00	451,57

27.07.2022

Подпись



Посуточная ведомость учета теплотребления ОТО

за период с 24.08.22 по 23.09.22

Название потребителя ООО "УК ДЭЗ "Брусчатый"

Абонент №

Адрес потребителя ЖК "Брусчатый поселок", ул. Народного ополчения, д.1,

Вычислитель

ВИС.Т

Ответственное лицо Крючков А. А.

Сер.номер

190768

Дата	Tпод (°C)	Tобр (°C)	Mпод (т.)	Mобр (т.)	Mпод-Mобр (т.)	Mп (т.)	Rпод (ат.)	Rобр (ат.)	Tнв (°C)	Qтепл (Гкал)	tнар (ч.)
24.08	80,9	44,3	26,27	26,60	-0,33	0,00	7,8	4,8	0,0	0,9566	24
25.08	81,7	43,6	25,18	25,55	-0,37	0,00	7,4	4,8	0,0	0,9797	24
26.08	82,0	44,3	24,21	24,58	-0,38	0,00	7,7	4,8	0,0	0,9354	24
27.08	80,7	45,5	< 27,53	< 27,88	-0,36	0,00	7,5	4,8	0,0	0,9406	24
28.08	79,0	45,0	29,00	29,37	-0,37	0,00	7,2	4,8	0,0	0,9766	24
29.08	77,3	47,0	29,71	30,07	-0,35	0,00	7,3	4,8	0,0	0,9083	24
30.08	73,1	49,0	39,39	39,45	-0,05	0,00	7,2	4,8	0,0	0,9465	24
31.08	73,4	48,1	40,57	40,65	-0,08	0,00	7,4	4,8	0,0	1,0263	24
01.09	75,7	47,6	34,54	34,76	-0,22	0,00	7,5	4,8	0,0	0,9789	24
02.09	74,0	48,8	39,66	39,71	-0,05	0,00	7,2	4,8	0,0	1,0080	24
03.09	69,1	53,6	68,30	68,08	0,23	0,00	7,0	4,8	0,0	1,0136	24
04.09	71,4	49,2	54,08	53,92	0,15	0,00	7,5	4,8	0,0	1,1790	24
05.09	70,1	52,0	58,93	58,72	0,21	0,00	7,2	4,8	0,0	1,0663	24
06.09	71,7	49,0	46,38	46,29	0,09	0,00	7,5	4,8	0,0	1,0358	24
07.09	70,4	48,0	< 49,29	< 49,24	0,05	0,00	7,1	4,9	0,0	1,0881	24
08.09	69,9	48,6	48,42	48,31	0,11	0,00	6,9	4,8	0,0	1,0285	24
09.09	69,3	49,3	51,71	51,55	0,16	0,00	7,3	4,9	0,0	1,0483	24
10.09	68,6	48,8	46,21	46,08	0,13	0,00	7,6	4,9	0,0	T0,9213	RC23,1
11.09	68,4	47,3	47,25	47,15	0,09	0,00	7,6	4,9	0,0	1,0214	24
12.09	67,8	48,4	50,62	50,49	0,13	0,00	7,2	4,9	0,0	0,9793	24
13.09	68,8	46,1	75,36	75,19	0,16	0,17	7,3	4,8	0,0	1,8022	24
14.09	69,0	43,2	93,33	93,10	0,22	0,01	7,1	4,9	0,0	2,4011	24
15.09	68,7	43,5	91,33	91,06	0,27	0,00	7,1	4,9	0,0	2,3043	24
16.09	68,9	43,1	92,03	91,72	0,32	0,00	7,1	4,9	0,0	2,3770	24
17.09	68,1	44,1	93,11	92,80	0,31	0,00	6,9	4,9	0,0	2,2311	24
18.09	68,9	42,9	87,73	87,42	0,31	0,01	7,0	4,9	0,0	2,2863	24
19.09	68,1	44,4	102,66	102,38	0,29	0,00	7,0	4,9	0,0	2,4352	24
20.09	68,9	44,6	106,03	105,72	0,31	0,00	6,9	4,9	0,0	2,5770	24
21.09	69,0	45,1	107,17	106,85	0,32	0,02	6,9	4,9	0,0	2,5614	24
22.09	69,2	44,5	102,64	102,35	0,29	0,01	7,2	5,0	0,0	2,5357	24
23.09	69,6	44,5	100,05	99,78	0,27	0,07	7,3	5,0	0,0	2,5160	24
Итого:	72,0	46,6	1888,68	1886,82	1,85	0,29	7,3	4,9	0,0	46,0662	743,1

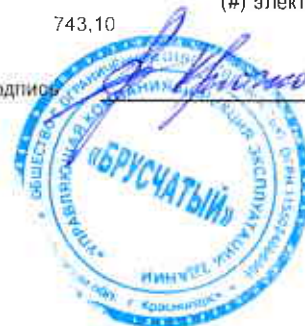
Тобщее ч. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<min + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00 = 743,10 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,40 + 0,50

Нарастающим итогом	Qтепл (Гкал)	Mпод (т.)	Mобр (т.)	Mп (т.)	Tнар (ч.)
24-09-22 00:00	3095,1888	147955,68	147758,55	43,71	19762,59
24-08-22 00:00	3049,1226	146067,00	145871,72	43,42	19019,49
Итого	46,0662	1888,68	1886,82	0,29	743,10

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_T < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

26.09.2022

Подпись



Посуточная ведомость учета теплопотребления ОТО
за период с 24.09.22 по 23.10.22

НПО "ТЕКОН-Автоматика"
[1.5-96 187]

Название потребителя ООО "УК ДЭЗ "Брусчатый"

Абонент №

Адрес потребителя ЖК "Брусчатый поселок", ул. Народного ополчения, д.1,

Вычислитель

ВИС.Т

Ответственное лицо Крючков А. А.

Сер.номер

190768

Дата	Тпод (°C)	Тобр (°C)	Мпод (т.)	Мобр (т.)	Мпод-Мобр (т.)	Мп (т.)	Рпод (ат.)	Робр (ат.)	Тнв (°C)	Qтепл (Гкал)	tnар (ч.)
24.09	69,2	44,6	108,17	107,88	0,29	0,01	7,2	5,0	0,0	2,6675	24
25.09	68,8	45,1	121,75	121,47	0,28	0,01	7,1	5,0	0,0	2,8808	24
26.09	68,5	45,4	121,84	121,54	0,29	0,01	7,3	5,0	0,0	2,8075	24
27.09	68,5	46,3	132,66	132,38	0,28	0,04	7,3	5,0	0,0	2,9245	24
28.09	68,7	45,1	118,25	117,98	0,27	0,00	7,4	5,0	0,0	2,7944	24
29.09	68,2	45,0	116,17	115,86	0,31	0,05	7,4	5,0	0,0	2,7057	24
30.09	69,5	44,2	104,80	104,48	0,31	0,00	7,5	5,0	0,0	2,6607	24
01.10	65,2	48,2	194,38	193,79	0,58	0,01	7,1	5,0	0,0	2,5423	24
02.10	60,9	50,6	272,13	271,47	0,65	0,01	6,8	5,3	0,0	2,5987	24
03.10	64,7	48,8	210,35	209,79	0,55	0,01	7,0	5,3	0,0	2,6193	24
04.10	68,8	44,5	109,00	108,62	0,38	0,04	7,2	5,0	0,0	2,6477	24
05.10	68,8	45,8	125,62	125,23	0,39	0,00	7,0	5,0	0,0	2,8612	24
06.10	68,0	46,2	125,30	124,90	0,40	0,01	6,9	5,0	0,0	2,7220	24
07.10	68,5	46,1	114,72	114,33	0,39	0,01	7,1	5,0	0,0	2,5738	24
08.10	69,1	45,6	110,99	110,60	0,39	0,01	7,1	5,0	0,0	2,6133	24
09.10	67,9	45,9	121,10	120,69	0,41	0,01	7,0	5,0	0,0	2,6742	24
10.10	69,0	46,0	115,98	115,59	0,39	0,01	7,1	5,0	0,0	2,6593	24
11.10	69,7	47,9	140,89	140,51	0,38	0,00	7,3	5,0	0,0	2,9915	24
12.10	70,1	48,0	145,66	145,28	0,38	0,02	7,5	5,0	0,0	3,1408	24
13.10	70,0	46,6	134,68	134,31	0,37	0,00	7,6	5,0	0,0	3,1455	24
14.10	68,5	48,3	179,40	178,97	0,43	0,00	7,5	5,1	0,0	3,2677	24
15.10	69,3	46,3	134,73	134,38	0,35	0,00	7,5	5,0	0,0	3,1066	24
16.10	69,1	47,2	151,56	151,21	0,36	0,01	7,4	5,0	0,0	3,2714	24
17.10	69,8	46,4	132,04	131,69	0,35	0,00	7,5	5,0	0,0	3,0373	24
18.10	69,4	46,0	132,72	132,37	0,36	0,00	7,4	5,0	0,0	2,9092	24
19.10	67,0	45,0	< 123,33	< 123,12	0,22	0,00	6,5	4,8	0,0	T2,8135	22,32
20.10	73,9	46,4	129,19	128,98	0,21	0,00	7,2	5,0	0,0	3,3607	24
21.10	71,5	47,8	149,55	149,36	0,19	0,00	7,1	5,0	0,0	3,5142	24
22.10	69,9	46,7	146,81	146,57	0,25	0,00	7,1	5,0	0,0	3,3974	24
23.10	69,8	47,1	154,03	153,83	0,20	0,00	7,1	5,1	0,0	3,4853	24
Итого:	68,7	46,4	4177,81	4167,19	10,61	0,27	7,2	5,0	0,0	87,3938	718,32

Общее ч. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<min + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720,00 = 718,32 + 0,00 + 1,67 + 1,67 + 1,82 + -3,48

Нарастающим итогом	Qтепл (Гкал)	Мпод (т.)	Мобр (т.)	Мп (т.)	Тнар (ч.)
24-10-22 00:00	3182,5826	152133,49	151925,74	43,98	20480,91
24-09-22 00:00	3095,1888	147955,68	147758,55	43,71	19762,59
Итого	87,3938	4177,81	4167,19	0,27	718,32

Расшифровка ошибок:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(X) обрыв датчика
(T) delta_T < min
(R) перезапуск
(C) коррекц. часов
(#) электропитание

27.10.2022

Подпись

