

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 24 г.

Название потребителя Битцевский пр-д д.1 ЦО
 Адрес потребителя Битцевский проезд д1
 Ответственное лицо Гусев В.В.

Абонент ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗД"
 Телефон 8-498-618-43-07

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 21126
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40.. 100.00 м3/ч Ду 80
 Расход обр 0.40.. 100.00 м3/ч Ду 80

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
01.03	2.9879	46.9	42.9	739.56	739.44	-0.01	0.13	3.1	3.0	24.00
02.03	3.1049	47.4	43.3	753.93	753.81		0.12	3.1	3.0	24.00
03.03	3.8496	52.6	47.4	736.70	736.58		0.12	3.1	3.0	24.00
04.03	3.7620	52.1	47.1	752.03	751.90		0.13	3.1	3.1	24.00
05.03	4.0561	54.0	48.4	735.27	735.15	-0.03	0.15	3.1	3.0	24.00
06.03	4.5945	57.2	51.0	748.46	748.31	-0.02	0.17	3.1	3.1	24.00
07.03	4.7412	58.6	52.1	731.79	731.64		0.15	3.1	3.1	24.00
08.03	4.4445	56.6	50.6	749.85	749.70		0.15	3.2	3.1	24.00
09.03	4.5528	57.2	51.0	735.38	735.23		0.15	3.1	3.1	24.00
10.03	5.1181	60.7	53.8	748.71	748.56		0.15	3.1	3.1	24.00
11.03	4.5909	57.8	51.5	733.92	733.76		0.16	3.1	3.1	24.00
12.03	3.3981	49.9	45.4	754.15	754.02		0.13	3.2	3.1	24.00
13.03	4.1440	54.9	49.3	736.45	736.33		0.12	3.1	3.1	24.00
14.03	4.0421	54.3	48.9	751.73	751.60	-0.01	0.14	3.2	3.1	24.00
15.03	3.4943	51.0	46.3	738.71	738.60	-0.02	0.13	3.1	3.1	24.00
16.03	2.5911	44.7	41.3	756.55	756.44		0.11	3.2	3.1	24.00
17.03	3.0765	47.8	43.6	740.51	740.42	-0.02	0.11	3.1	3.1	24.00
18.03	2.9621	47.0	43.1	756.16	756.05		0.11	3.2	3.1	24.00
19.03	3.0855	47.7	43.5	740.72	740.63	-0.02	0.11	3.2	3.1	24.00
20.03	3.1930	48.6	44.3	755.23	755.12	-0.01	0.12	3.2	3.1	24.00
21.03	3.3423	49.7	45.2	738.02	737.93	-0.01	0.10	3.1	3.1	24.00
22.03	3.5030	51.2	46.5	740.26	740.19	-0.01	0.08	3.2	3.1	24.00
23.03	3.2569	49.9	45.5	737.90	737.84	-0.01	0.07	3.1	3.1	24.00
24.03	2.7880	46.7	42.9	741.02	740.96	-0.02	0.08	3.2	3.1	24.00
25.03	2.8113	46.6	42.8	740.16	740.11	-0.02	0.07	3.1	3.1	24.00
26.03	2.8102	46.9	43.1	750.26	750.22	-0.02	0.06	3.2	3.1	24.00
27.03	2.7227	46.0	42.4	765.63	765.57	-0.05	0.11	3.2	3.1	24.00
28.03	2.9810	48.2	44.2	764.62	764.56	-0.01	0.07	3.2	3.1	24.00
29.03	2.4119	44.3	41.1	764.62	764.58	-0.01	0.05	3.1	3.1	24.00
30.03	2.1669	42.7	39.9	765.82	765.77	-0.01	0.06	3.1	3.1	24.00
31.03	2.1076	42.6	39.9	765.57	765.53	-0.02	0.06	3.2	3.1	24.00
Итого	106.6910	50.4	45.7	23169.69	23166.55	-0.33	3.47	3.1	3.1	744.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
01-04-24 00:00	1686.6534	336727.17	336629.53	9735.98
01-03-24 00:00	1579.9624	313557.48	313462.98	8991.98
Итого	106.6910	23169.69	23166.55	744.00

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.39 21-07-22 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.04.24 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 24 г.

Название потребителя Битцевский пр-д д.1 ГВС
 Адрес потребителя Битцевский проезд д1
 Ответственное лицо Гусев В.В.

Абонент ТСЖ БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗД
 Телефон 8-498-618-43-07

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 21126
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.000.. 25.000 м3/ч Ду 50
 Расход обр 0.000.. 16.000 м3/ч Ду 40

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
01.03	1.35508	64.5	56.7	5.5	80.600	65.584	15.016	2.6	1.7	24.00
02.03	1.48679	64.3	56.9	5.3	84.486	67.080	17.406	2.6	1.6	24.00
03.03	1.70916	64.5	57.5	5.4	93.221	72.053	21.168	2.6	1.7	24.00
04.03	1.49696	64.5	57.2	5.3	84.594	67.026	17.568	2.6	1.8	24.00
05.03	1.45349	64.4	56.9	5.4	82.717	65.791	16.926	2.7	1.9	24.00
06.03	1.48334	64.8	57.3	5.5	83.988	66.803	17.185	2.8	1.8	24.00
07.03	1.41579	64.5	56.7	5.5	80.714	64.546	16.168	2.7	1.8	24.00
08.03	1.48510	64.2	56.7	5.7	82.496	64.863	17.633	2.7	1.8	24.00
09.03	1.47358	64.4	56.7	5.7	82.426	65.252	17.174	2.7	1.8	24.00
10.03	1.61373	64.5	57.5	5.4	90.738	71.074	19.664	2.7	1.8	24.00
11.03	1.55475	64.0	56.5	5.2	85.561	67.139	18.422	2.6	1.3	24.00
12.03	1.51525	64.3	55.7	5.3	78.976	61.643	17.333	2.5	1.5	24.00
13.03	1.51865	64.2	55.7	5.4	80.154	62.881	17.273	2.6	1.7	24.00
14.03	1.47967	64.2	55.5	5.2	78.330	61.619	16.711	2.6	1.8	24.00
15.03	1.42203	64.2	55.5	5.5	76.743	60.976	15.767	2.5	1.8	24.00
16.03	1.54093	64.0	55.2	5.6	79.461	61.822	17.639	2.5	1.7	24.00
17.03	1.56392	64.1	55.5	5.6	83.154	65.266	17.888	2.6	1.7	24.00
18.03	1.42587	64.1	55.3	5.6	76.902	61.167	15.735	2.6	1.5	24.00
19.03	< 1.48826	63.2	54.9	5.8	84.012	66.706	17.306	2.5	1.5	24.00
20.03	1.48807	64.4	56.3	5.9	87.133	70.679	16.454	2.5	2.1	24.00
21.03	< 1.24215	61.6	55.4	6.4	76.741	61.907	14.834	2.3	< 1.6	23.97
22.03	1.37580	64.3	59.5	6.3	109.903	93.621	16.282	2.3	0.7	24.00
23.03	< 1.54073	64.2	59.5	6.3	113.469	93.986	19.483	2.4	0.8	24.00
24.03	1.55006	64.4	59.4	6.4	107.693	88.138	19.555	2.4	0.7	24.00
25.03	1.45073	64.3	57.5	6.3	83.345	65.449	17.896	2.5	0.6	24.00
26.03	1.42099	64.3	56.9	6.5	82.095	65.276	16.819	2.6	0.7	24.00
27.03	1.42438	64.2	56.8	6.5	81.595	64.654	16.941	2.6	0.7	24.00
28.03	1.40102	64.2	56.8	6.7	81.547	65.121	16.426	2.7	0.7	24.00
29.03	1.34957	64.3	56.8	6.5	79.836	64.364	15.472	2.7	0.6	24.00
30.03	1.50641	64.0	56.9	6.4	83.698	65.018	18.680	2.7	0.5	24.00
31.03	< 1.52523	63.8	56.6	6.5	84.687	65.630	19.057	2.7	0.4	24.00
Итого	45.75749	64.2	56.7	5.8	2641.015	2103.134	537.881	2.6	1.4	743.97

Тотч.пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 743.97ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.03ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
01-04-24 00:00	737.60207	46862.611	37939.761	14017.08
01-03-24 00:00	691.84458	44221.596	35836.627	13273.11
Итого	45.75749	2641.015	2103.134	743.97

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.39 21-07-22 12ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н3)-G2(Н2-Н3)

01.04.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 24 г.

Название потребителя _____ Абонент ТЭЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗД
 Адрес потребителя Битцевский проезд д1 Телефон 8-498-618-43-07
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 21126 Расход под ротор 10.00 л/имп Ду 40
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Дата	tпод [оС]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Tнар [час]
01.03	5.5	27.83	3.6	24.00
02.03	5.3	35.92	3.3	24.00
03.03	5.4	38.19	3.6	24.00
04.03	5.3	32.14	3.7	24.00
05.03	5.4	30.32	3.8	24.00
06.03	5.5	32.11	3.9	24.00
07.03	5.5	31.48	3.7	24.00
08.03	5.7	31.08	3.7	24.00
09.03	5.7	32.41	3.7	24.00
10.03	5.4	35.99	3.6	24.00
11.03	5.2	33.78	3.6	24.00
12.03	5.3	28.41	3.4	24.00
13.03	5.4	26.05	3.4	24.00
14.03	5.2	25.70	3.5	24.00
15.03	5.5	24.48	3.4	24.00
16.03	5.6	27.80	3.4	24.00
17.03	5.6	27.37	3.6	24.00
18.03	5.6	25.33	3.8	24.00
19.03	5.8	27.15	3.7	24.00
20.03	5.9	25.13	3.7	24.00
21.03	6.4 >	21.82	3.7	24.00
22.03	6.3	19.63	3.9	24.00
23.03	6.3	23.88	3.6	24.00
24.03	6.4	24.37	3.5	24.00
25.03	6.3	23.32	3.4	24.00
26.03	6.5	26.73	3.4	24.00
27.03	6.5	26.44	3.3	24.00
28.03	6.7	25.32	3.4	24.00
29.03	6.5	24.92	3.2	24.00
30.03	6.4	27.74	3.2	24.00
31.03	6.5	29.92	3.3	24.00
Итого	5.8	872.76	3.6	744.00

Тотч.пер. = Tнар + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Tнар [час]
01-04-24 00:00	18006.39	14067.50
01-03-24 00:00	17133.63	13323.50
Итого	872.76	744.00

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.39 21-07-22 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36

01.04.24 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 24 г.

Название потребителя Битцевский пр-д д.3 ЦО
 Адрес потребителя Битцевский проезд д3
 Ответственное лицо Гусев В.В.

Абонент ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗД"
 Телефон 8-498-618-4307

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 21136
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40.. 100.00 м3/ч Ду 80
 Расход обр 0.40.. 100.00 м3/ч Ду 80

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
01.03	3.0502	47.0	42.7	708.12	708.12	-0.04	0.04	<	8.3	24.00
02.03	3.1538	47.4	43.0	720.67	720.67	-0.05	0.05	<	8.5	24.00
03.03	3.9686	52.7	47.0	705.70	705.70	-0.03	0.03	<	8.6	24.00
04.03	3.8767	52.2	46.8	721.43	721.42	-0.01	0.02	<	8.4	24.00
05.03	4.2484	54.0	48.0	705.83	705.83	-0.03	0.03	<	8.3	24.00
06.03	4.9043	57.2	50.4	720.76	720.75	-0.02	0.03	<	8.5	24.00
07.03	5.0963	58.6	51.4	706.47	706.47	-0.06	0.06	<	8.2	24.00
08.03	4.6753	56.7	50.2	722.43	722.42	-0.03	0.04	<	8.4	24.00
09.03	4.7989	57.2	50.4	706.88	706.88	-0.01	0.01	<	8.4	24.00
10.03	5.4451	60.7	53.1	721.87	721.87	-0.04	0.04	<	8.4	24.00
11.03	4.8490	57.9	51.0	706.27	706.27	-0.06	0.06	<	8.3	24.00
12.03	3.4777	49.9	45.1	720.79	720.78	-0.04	0.05	<	8.4	24.00
13.03	4.3223	54.9	48.8	705.74	705.74	-0.01	0.01	<	8.4	24.00
14.03	4.2072	54.4	48.5	720.94	720.93	-0.04	0.05	<	8.4	24.00
15.03	3.5992	51.1	46.0	705.34	705.34	-0.05	0.05	<	8.5	24.00
16.03	2.5860	44.8	41.2	720.18	720.18	-0.07	0.07	<	8.5	24.00
17.03	3.1615	47.9	43.4	707.22	707.23	-0.05	0.04	<	8.5	24.00
18.03	2.9672	47.0	42.9	722.31	722.30	-0.01	0.02	<	8.4	24.00
19.03	3.1216	47.8	43.3	706.39	706.39	-0.04	0.04	<	8.4	24.00
20.03	3.1790	48.6	44.2	720.94	720.93	-0.05	0.06	<	8.6	24.00
21.03	3.3670	49.8	45.0	699.63	699.63	-0.03	0.03	<	8.5	24.00
22.03	3.5771	51.3	46.1	699.61	699.61	-0.02	0.02	<	8.6	24.00
23.03	3.4189	50.0	45.1	701.90	701.89	-0.02	0.03	<	8.6	24.00
24.03	2.9025	46.7	42.6	701.96	701.96	-0.04	0.04	<	8.7	24.00
25.03	2.8528	46.7	42.6	700.58	700.58	-0.02	0.02	<	8.6	24.00
26.03	2.8600	46.9	42.9	710.42	710.42	-0.05	0.05	<	8.6	24.00
27.03	2.7182	46.0	42.2	723.80	723.79	-0.03	0.04	<	8.6	24.00
28.03	3.0046	48.2	44.0	725.59	725.58	-0.01	0.02	<	8.7	24.00
29.03	2.3474	44.3	41.1	724.71	724.71	-0.05	0.05	<	8.6	24.00
30.03	2.0382	42.7	39.9	725.66	725.66	-0.04	0.04	<	8.4	24.00
31.03	2.0572	42.7	39.8	727.48	727.48	-0.01	0.01	<	8.6	24.00
Итого	109.8322	50.4'	45.4'	22117.62	22117.53	-1.06	1.15		8.5	744.00


Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
01-04-24 00:00	5303.7190	1044230.90	1042983.03	35522.15
01-03-24 00:00	5193.8868	1022113.28	1020865.50	34778.15
Итого	109.8322	22117.62	22117.53	744.00

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.39 16-08-22 14ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.04.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 24 г.

Название потребителя Битцевский пр-д д.3 ГВС
 Адрес потребителя Битцевский проезд д3
 Ответственное лицо Гусев В.В.

Абонент ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗД"
 Телефон 8-498-618-43-07

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 21136
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.000.. 25.000 м3/ч Ду 50
 Расход обр 0.000.. 16.000 м3/ч Ду 40

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tp [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01.03	1.81465	64.4	59.5	4.7	164.637	144.349	20.288	<	0.2	24.00	
02.03	1.82686	64.2	59.5	4.5	166.079	145.558	20.521	<	0.2	24.00	
03.03	1.79783	64.3	59.8	4.7	167.442	146.996	20.446	<	0.2	24.00	
04.03	1.85798	64.4	59.7	4.6	166.811	145.804	21.007	<	0.2	24.00	
05.03	1.79906	64.3	59.6	4.7	165.583	145.564	20.019	<	0.2	24.00	
06.03	1.72442	64.6	59.8	4.8	165.096	146.478	18.618	<	0.2	24.00	
07.03	1.71056	64.4	59.6	4.8	163.777	145.182	18.595	< 0.1	0.2	24.00	
08.03	1.64189	64.1	59.3	4.8	163.672	146.131	17.541	<	0.2	24.00	
09.03	1.69606	64.3	59.6	4.8	164.448	146.170	18.278	<	0.2	24.00	
10.03	1.87543	64.4	59.7	4.5	170.444	149.051	21.393	< 0.1	0.2	24.00	
11.03	1.77878	63.9	59.3	4.5	168.053	148.132	19.921	<	0.2	24.00	
12.03	1.71134	64.2	59.5	4.5	166.525	147.977	18.548	<	0.2	24.00	
13.03	1.66848	64.2	59.5	4.7	166.999	149.100	17.899	<	0.2	24.00	
14.03	1.72126	64.1	59.5	4.5	167.518	148.587	18.931	<	0.2	24.00	
15.03	1.62617	64.1	59.5	4.7	166.319	148.983	17.336	<	0.2	24.00	
16.03	1.70363	63.9	59.4	4.8	168.645	149.844	18.801	<	0.2	24.00	
17.03	1.86205	64.0	59.4	4.8	173.151	151.752	21.399	<	0.2	24.00	
18.03	1.63718	64.1	59.4	4.8	167.246	149.644	17.602	<	0.2	24.00	
19.03	< 1.71545	63.1	58.5	5.0	165.232	145.376	19.856	<	0.2	23.99	
20.03	< 1.79016	64.2	59.5	4.9	163.263	142.917	20.346	<	0.2	24.00	
21.03	< 1.54752	58.6	58.3	5.4	< 124.885	< 105.237	19.648	<	< 0.2	20.40	
22.03	< 1.55911	64.1	59.3	5.4	< 121.978	< 102.645	19.333	<	< 0.1	24.00	
23.03	< 1.62851	63.9	58.8	5.5	< 122.704	< 102.427	20.277	<	< 0.2	23.99	
24.03	< 1.65959	64.1	59.4	5.5	130.510	109.556	20.954	<	0.2	24.00	
25.03	1.61181	64.1	59.6	5.6	136.580	116.754	19.826	<	0.2	24.00	
26.03	1.67641	64.1	59.5	5.8	135.891	114.916	20.975	<	0.2	24.00	
27.03	1.60878	64.0	59.3	5.7	133.561	113.700	19.861	<	0.2	24.00	
28.03	1.61530	64.1	59.4	5.7	133.435	113.574	19.861	<	0.2	24.00	
29.03	1.51432	64.2	59.1	5.6	132.722	115.649	17.073	<	0.2	24.00	
30.03	1.51779	63.8	59.0	5.6	135.597	118.107	17.490	<	0.2	24.00	
31.03	< 1.63518	63.6	58.8	5.6	138.217	118.513	19.704	<	0.2	23.98	
Итого	52.53356	63.9	59.3	5.0	4777.020	4174.673	602.347		0.1	0.2	740.36

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 740.36ч + 0.00ч + 0.00ч + 3.64ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
01-04-24 00:00	2621.17792	259183.508	231473.616	47447.42
01-03-24 00:00	2568.64436	254406.488	227298.943	46707.06
Итого	52.53356	4777.020	4174.673	740.36

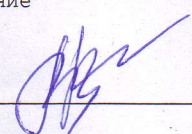
Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.39 16-08-22 14ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н3)-G2(Н2-Н3)

01.04.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 24 г.

Название потребителя Битцевский пр-д д.3 ХВС
 Адрес потребителя Битцевский проезд д3
 Ответственное лицо Гусев В.В.

Абонент ТЭЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ
 Телефон 8-498-618-43-07

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 21136
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под ротор 10.00 л/имп Ду 40

Дата	tпод [оС]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Tнар [час]
01.03	4.7	29.63	<	24.00
02.03	4.5	32.10	<	24.00
03.03	4.7	29.44	<	24.00
04.03	4.6	30.09	<	24.00
05.03	4.7	28.58	<	24.00
06.03	4.8	26.64	<	24.00
07.03	4.8	28.65	<	24.00
08.03	4.8	27.83	<	24.00
09.03	4.8	30.51	<	24.00
10.03	4.5	35.15	<	24.00
11.03	4.5	30.40	<	24.00
12.03	4.5	28.68	<	24.00
13.03	4.7	27.07	<	24.00
14.03	4.5	29.26	<	24.00
15.03	4.7	28.74	<	24.00
16.03	4.8	32.15	<	24.00
17.03	4.8	33.11	<	24.00
18.03	4.8	30.08	<	24.00
19.03	5.0	29.94	<	24.00
20.03	4.9	32.16	<	24.00
21.03	5.4	30.73	<	24.00
22.03	5.4	26.87	<	24.00
23.03	5.5	29.43	<	24.00
24.03	5.5	29.32	<	24.00
25.03	5.6	27.37	<	24.00
26.03	5.8	26.51	<	24.00
27.03	5.7	25.13	<	24.00
28.03	5.7	26.93	<	24.00
29.03	5.6	25.80	<	24.00
30.03	5.6	26.83	<	24.00
31.03	5.6	30.23	<	24.00
Итого	5.0	905.36		744.00

Тотч.пер. = Тнар + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч

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

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Tнар [час]
01-04-24 00:00	49895.27	43223.33
01-03-24 00:00	48989.91	42479.33
Итого	905.36	744.00

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.39 16-08-22 14ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36

01.04.24 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 24 г.

Название потребителя Битцевский пр-д д.5 ЦО
 Адрес потребителя Битцевский проезд д5
 Ответственное лицо Гусев В.В.

Абонент ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ
 Телефон 8-498-618-43-07

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 17106
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40.. 100.00 м3/ч Ду 80
 Расход обр 0.40.. 100.00 м3/ч Ду 80

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
01.03	3.1919	47.7	43.1	690.59	690.17	0.42	7.1	6.9	24.00
02.03	3.3013	48.1	43.4	704.88	704.43	0.45	7.1	6.9	24.00
03.03	4.1246	53.4	47.4	692.01	691.59	0.42	7.1	6.9	24.00
04.03	4.0133	52.9	47.2	707.31	706.90	0.41	7.2	7.0	24.00
05.03	4.3269	54.7	48.4	692.12	691.68	0.44	7.1	6.9	24.00
06.03	4.8578	57.8	51.0	707.52	707.08	0.44	7.2	6.9	24.00
07.03	5.0526	59.4	52.1	692.54	692.09	0.45	7.2	7.0	24.00
08.03	4.7249	57.4	50.7	708.87	708.43	0.44	7.3	7.1	24.00
09.03	4.8050	57.8	50.9	690.28	689.89	0.39	7.2	7.0	24.00
10.03	5.4271	61.3	53.6	702.68	702.32	0.36	7.2	7.0	24.00
11.03	4.8756	58.7	51.6	690.97	690.55	0.42	7.2	7.0	24.00
12.03	3.5587	50.6	45.5	708.75	708.30	0.45	7.2	7.0	24.00
13.03	4.3812	55.6	49.3	692.76	692.32	0.44	7.2	7.0	24.00
14.03	4.2420	55.1	49.1	707.45	707.01	0.44	7.3	7.1	24.00
15.03	3.6921	51.9	46.5	691.56	691.13	0.43	7.2	7.0	24.00
16.03	2.7245	45.5	41.6	704.46	704.02	0.44	7.2	7.1	24.00
17.03	3.2433	48.6	43.9	690.56	690.13	0.43	7.2	7.0	24.00
18.03	3.1315	47.7	43.3	705.77	705.33	0.44	7.2	7.0	24.00
19.03	3.2719	48.4	43.7	690.50	690.06	0.44	7.3	7.1	24.00
20.03	3.3971	49.4	44.6	706.07	705.63	0.44	7.3	7.1	24.00
21.03	3.5604	50.5	45.3	689.87	689.43	0.44	7.2	7.0	24.00
22.03	3.7531	52.0	46.6	693.42	692.96	0.46	7.3	7.1	24.00
23.03	3.5150	50.7	45.6	691.16	690.70	0.46	7.2	7.0	24.00
24.03	3.0028	47.5	43.1	691.43	690.95	0.48	7.2	7.0	24.00
25.03	3.0294	47.3	42.9	690.33	689.83	0.50	7.2	7.0	24.00
26.03	3.0588	47.7	43.3	700.16	699.66	0.50	7.3	7.1	24.00
27.03	2.9178	46.7	42.6	714.25	713.75	0.50	7.2	7.0	24.00
28.03	3.2562	49.0	44.4	715.51	715.04	0.47	7.3	7.1	24.00
29.03	2.6167	45.1	41.4	712.26	711.78	0.48	7.2	7.0	24.00
30.03	2.3454	43.5	40.2	712.72	712.26	0.46	7.2	7.0	24.00
31.03	2.2748	43.4	40.2	712.97	712.51	0.46	7.3	7.1	24.00
Итого	113.6737	51.1'	45.9'	21701.73	21687.93	13.80	7.2	7.0	744.00

Готч.пер. = Tнар + Tмин + Tmax + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
01-04-24 00:00	5368.0050	1063901.62	1063019.48	31200.87
01-03-24 00:00	5254.3313	1042199.89	1041331.55	30456.87
Итого	113.6737	21701.73	21687.93	744.00

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.39 02-07-23 18ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(N1-N2)

01.04.24 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 24 г.

Название потребителя Битцевский пр-д д.5 ГВС
 Адрес потребителя Битцевский проезд д5
 Ответственное лицо Гусев В.В.

Абонент ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗД"
 Телефон 8-498-618-43-07

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 17106
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.000.. 25.000 м3/ч Ду 50
 Расход обр 0.000.. 16.000 м3/ч Ду 40

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
01.03	1.03285	63.6	48.4	14.4	34.955	19.748	-0.022	15.229	4.8	7.9	24.00
02.03	1.09518	63.5	48.5	14.2	36.513	19.991		16.522	5.0	7.9	24.00
03.03	1.20186	63.6	48.9	14.4	39.556	21.053	-0.020	18.523	4.9	7.8	24.00
04.03	1.08198	63.7	49.2	14.4	36.273	19.831		16.442	4.8	7.8	24.00
05.03	1.07726	63.5	48.2	14.4	35.660	19.469	-0.019	16.210	5.1	7.9	24.00
06.03	1.04793	63.9	48.5	14.4	35.236	19.797		15.439	4.9	7.9	24.00
07.03	1.12846	63.7	48.5	14.4	36.446	18.913		17.533	4.7	7.9	24.00
08.03	1.04989	63.4	48.4	14.6	35.156	19.155		16.001	4.6	7.9	24.00
09.03	1.00028	63.6	48.4	14.6	34.090	19.255		14.835	5.2	7.9	24.00
10.03	1.17860	63.7	48.8	14.5	38.582	20.480	-0.027	18.129	4.8	7.8	24.00
11.03	1.05878	63.2	48.8	14.5	36.269	20.051	-0.012	16.230	4.3	7.8	24.00
12.03	1.04994	63.5	48.3	14.6	35.397	19.558		15.839	4.8	7.8	24.00
13.03	1.04424	63.4	48.2	14.5	35.464	19.919		15.545	4.8	7.8	24.00
14.03	1.01444	63.3	48.4	14.5	34.883	19.736		15.147	4.3	7.8	24.00
15.03	1.05892	63.4	48.3	14.6	35.572	19.550		16.022	4.4	7.9	24.00
16.03	1.08925	63.2	48.4	14.5	36.459	19.693	-0.009	16.775	4.6	7.8	24.00
17.03	1.25216	63.3	49.0	14.5	40.477	20.306		20.171	4.7	7.7	24.00
18.03	1.08905	63.3	48.4	14.5	36.294	19.504		16.790	4.5	7.8	24.00
19.03	1.03327	62.4	48.0	14.7 <	36.645 <	20.335 <		16.310	3.9	7.9	23.99
20.03	< 1.05387	63.0	48.9	15.1 <	36.575 <	20.255 <		16.320	4.5	7.7	22.09
21.03	< 0.93309	61.2	51.4	14.8 <	39.913 <	26.028 <		13.885	3.9	7.2	20.23
22.03	1.03723	63.7	54.0	15.2	51.985	37.700	-0.003	14.288	4.6	8.1	24.00
23.03	< 1.08975	63.5	53.0	15.1 <	53.397	38.763		14.634	4.1	8.1	23.99
24.03	1.23218	63.7	53.5	15.1	58.202	40.877	-0.008	17.333	4.2	8.0	24.00
25.03	1.15844	63.8	53.6	15.2	58.248	42.673	-0.008	15.583	4.0	8.0	24.00
26.03	1.09441	63.7	53.5	15.4	56.855	42.631	-0.005	14.229	3.9	8.0	24.00
27.03	1.09216	63.6	53.3	15.3	56.339	42.158		14.181	4.0	8.1	24.00
28.03	1.13320	63.7	53.5	15.4	57.256	42.152		15.104	3.7	8.0	24.00
29.03	1.08935	63.8	53.4	15.3	55.971	41.850	-0.010	14.131	3.5	8.1	24.00
30.03	1.15881	63.5	53.2	15.2	57.736	42.068		15.668	3.5	8.0	24.00
31.03	< 1.23041	63.3	53.0	15.3	59.464	42.138	-0.023	17.349	3.6	8.0	24.00
Итого	33.88724	63.4	50.2	14.8	1331.868	835.637	-0.166	496.397	4.4	7.9	738.30

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 738.30ч + 0.00ч + 0.00ч + 5.70ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
01-04-24 00:00	2557.72074	122443.290	86592.357	47252.07
01-03-24 00:00	2523.83350	121111.422	85756.720	46513.77
Итого	33.88724	1331.868	835.637	738.30

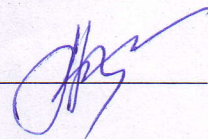
Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.39 02-07-23 18ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1 (Н1-Н3)-G2 (Н2-Н3)

01.04.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 24 г.

Название потребителя Битцевский пр-д д.5 ХВС
 Адрес потребителя Битцевский проезд д5
 Ответственное лицо Гусев В.В.

Абонент ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗД"
 Телефон 8-498-618-43-07

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 17106
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под ротор 10.00 л/имп Ду 40

Дата	tпод [оС]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Tнар [час]
01.03	14.4	28.83	7.2	24.00
02.03	14.2	32.96	7.2	24.00
03.03	14.4	34.12	7.2	24.00
04.03	14.4	29.88	7.2	24.00
05.03	14.4	29.85	7.2	24.00
06.03	14.4	29.40	7.2	24.00
07.03	14.4	31.00	7.2	24.00
08.03	14.6	30.06	7.2	24.00
09.03	14.6	29.17	7.2	24.00
10.03	14.5	33.03	7.2	24.00
11.03	14.5	29.71	7.2	24.00
12.03	14.6	28.11	7.2	24.00
13.03	14.5	28.79	7.2	24.00
14.03	14.5	29.42	7.2	24.00
15.03	14.6	29.52	7.2	24.00
16.03	14.5	32.06	7.2	24.00
17.03	14.5	34.27	7.2	24.00
18.03	14.5	31.09	7.2	24.00
19.03	14.7	29.23	7.2	24.00
20.03	15.1 >	28.24	6.8	24.00
21.03	14.8	29.88	7.2	24.00
22.03	15.2	29.30	7.2	24.00
23.03	15.1	31.65	7.2	24.00
24.03	15.1	34.27	7.2	24.00
25.03	15.2	30.29	7.2	24.00
26.03	15.4	30.94	7.2	24.00
27.03	15.3	29.77	7.2	24.00
28.03	15.4	31.23	7.2	24.00
29.03	15.3	28.85	7.2	24.00
30.03	15.2	32.94	7.2	24.00
31.03	15.3	35.68	7.2	24.00
Итого	14.8	953.54	7.2	744.00

Тотч.пер. = Тнар + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч

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

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Tнар [час]
01-04-24 00:00	55321.27	43366.16
01-03-24 00:00	54367.73	42622.16
Итого	953.54	744.00

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.39 02-07-23 18ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36

01.04.24 Подпись _____

