МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

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

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

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

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

Дата		Qтеп [Гкал]	tпод [oC]	tобр [oC]		Gпод [тонн]		Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
01.05		2.4234	44.0	41.1		846.35		846.33	-0.03	0.05	7.6	7.4	24.00
02.05		1.7468	39.1	37.0		855.84		855.81	-0.03	0.06	7.5	7.3	24.00
03.05		1.6478	38.6	36.7		851.61		851.59	-0.04	0.06	7.5	7.3	24.00
04.05		2.1832	42.1	39.6		855.14		855.12	-0.02	0.04	7.7	7.5	24.00
05.05		2.5015	44.7	41.7		849.28		849.26	-0.04	0.06	7.8	7.6	24.00
06.05		1.9833	41.3	39.0		854.99		854.97	-0.03	0.05	7.7	7.5	24.00
07.05		1.5825	38.5	36.6		853.44		853.42	-0.03	0.05	7.7	7.5	24.00
08.05		1.4917	37.9	36.2		857.79		857.77	-0.03	0.05	7.6	7.4	24.00
09.05		1.9197	40.5	38.2		851.20		851.16	-0.02	0.06	7.7	7.5	24.00
10.05		2.1451	42.3	39.8		854.26		854.23	-0.03	0.06	7.7	7.5	24.00
11.05		1.5793	38.2	36.3		851.92		851.90		0.02	7.7	7.5	24.00
12.05	T	0.9630	35.2	34.1	<	471.98	<	471.95	-0.01	0.04	6.9	6.8	13.36
13.05		0.0000	27.1	26.4	<	0.00	<	0.00			4.9	5.0	0.00
14.05		0.0000	26.0	25.3	<	0.00	<	0.00			4.6	4.7	0.00
15.05		0.0000	25.5	24.6	<	0.00	<	0.00			4.8	4.9	0.00
16.05		0.0000	25.0	24.1	<	0.00	<	0.00			4.7	4.8	0.00
17.05		0.0000	24.6	24.0	<	0.00	<	0.00			4.5	4.6	0.00
18.05		0.0000	24.2	23.8	<	0.00	<	0.00			4.4	4.5	0.00
19.05		0.0000	24.1	23.7	<	0.00	<	0.00			4.3	4.4	0.00
20.05		0.0000	23.9	23.5	<	0.00	<	0.00			4.2	4.3	0.00
21.05		0.0000	23.7	23.4	<	0.00	<	0.00			4.1	4.2	0.00
22.05		0.0000	23.6	23.3	<	0.00	<	0.00			4.1	4.2	0.00
23.05		0.0000	23.3	23.1	<	0.00	<	0.00			4.1	4.1	0.00
24.05		0.0000	23.2	23.0	<	0.00	<	0.00			4.0	4.1	0.00
25.05		0.0000	23.0	22.9	<	0.00	<	0.00			4.0	4.1	0.00
26.05		0.0000	23.2	22.8	<	0.00	<	0.00			4.1	4.1	0.00
27.05		0.0000	23.3	22.9	<	0.00	<	0.00			4.1	4.1	0.00
28.05		0.0000	23.3	22.9	<	0.00	<	0.00			4.0	4.1	0.00
29.05		0.0000	23.2	22.8	<	0.00	<	0.00			4.0	4.1	0.00
30.05		0.0000	23.3	22.8	<	0.00	<	0.00			4.0	4.1	0.00
31.05		0.0000	23.7	22.9	<	0.00	<	0.00			4.0	4.1	0.00
Итого		22.1673	30.3	29.2		9853.80		9853.51	-0.31	0.60	5.6	5.5	277.36

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 277.36ч + 466.46ч + 0.00ч + 0.17ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Тнар [час]
01-06-22 00:00	3435.0107	744190.65	744181.88	21722.93
01-05-22 00:00	3412.8434	734336.85	734328.37	21445.57
Итого	22.1673	9853.80	9853.51	277.36

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 14-01-20 16ч HC-A-2.37 / HC-A-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.06.22 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 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 [oC]	tобр [oC]	tп [oC]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]		рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01.05	<	0.88005	63.9	51.4	9.8	39.492	29.783	-0.047	9.756	5.5	7.2	24.00
02.05	<	0.88523	63.8	50.9	9.6	38.640	28.824	-0.012	9.828	5.3	7.2	24.00
03.05		1.06367	63.7	51.8	9.3	43.712	30.554	-0.011	13.169	5.4	7.1	24.00
04.05		0.99459	63.8	51.7	9.5	41.729	29.600	-0.047	12.176	5.4	7.1	24.00
05.05		0.97667	63.6	51.1	9.8	40.426	28.600		11.826	5.4	7.2	24.00
06.05		0.95346	63.8	51.3	10.0	40.424	29.155	-0.047	11.316	5.4	7.1	24.00
07.05		0.90764	63.7	51.4	10.2	39.213	28.495	-0.002	10.720	5.3	7.1	24.00
08.05		0.84507	63.8	51.3	10.6	37.591	28.067	-0.072	9.596	5.3	7.2	24.00
09.05	<	0.89816	63.8	51.1	10.5	38.622	28.185	-0.112	10.549	5.3	7.2	24.00
10.05		1.16869	63.6	52.1	10.4	45.359	29.407	-0.114	16.066	5.3	7.1	24.00
11.05		1.02095	63.6	52.0	10.4	42.638	29.545	-0.037	13.130	5.3	7.1	24.00
12.05		1.05111	63.9	52.1	10.5	43.175	29.658	-0.002	13.519	5.3	7.1	24.00
13.05		0.95879	63.7	51.4	10.4	41.129	29.596	-0.058	11.591	5.2	7.1	24.00
14.05		1.03988	63.8	51.4	10.5	41.981	28.828	-0.076	13.229	5.2	7.0	24.00
15.05		1.15562	63.7	52.2	10.6	45.815	30.257	-0.053	15.611	5.1	6.9	24.00
16.05		1.06833	63.7	51.8	10.9	43.825	29.975	-0.036	13.886	5.1	6.9	24.00
17.05		0.96596	63.1	51.1	11.8	42.418	29.696	-0.065	12.787	5.0	6.9	24.00
18.05		0.99585	61.9	49.7	12.2	42.300	28.802	-0.054	13.552	4.9	6.9	24.00
19.05		1.09314	63.7	51.1	12.2	43.077	28.393	-0.038	14.722	5.0	6.9	24.00
20.05		0.97534	63.6	50.7	12.1	40.412	28.144	-0.110	12.378	5.0	6.9	24.00
21.05		0.99214	63.8	50.7	12.2	40.221	27.504	-0.040	12.757	5.1	7.0	24.00
22.05		1.01121	63.7	51.0	12.5	42.073	29.094	-0.049	13.028	5.1	6.9	24.00
23.05		1.05114	63.7	51.3	12.6	43.390	29.615	-0.069	13.844	5.1	6.8	24.00
24.05		1.06378	63.5	50.8	12.9	42.686	28.372	-0.075	14.389	5.1	6.8	24.00
25.05		1.03390	63.7	50.8	13.0	42.190	28.580	-0.047	13.657	5.1	6.8	24.00
26.05		0.98115	63.8	50.8	13.3	41.065	28.589	-0.076	12.552	5.1	6.8	24.00
27.05		0.99014	63.6	50.6	13.1	40.880	28.132	-0.070	12.818	5.2	6.9	24.00
28.05		1.04394	63.6	50.5	13.2	42.268	28.563	-0.089	13.794	5.2	6.9	24.00
29.05		1.13486	63.7	51.0	13.3	44.547	28.874	-0.086	15.759	5.2	6.9	24.00
30.05		0.97506	63.7	50.9	13.3	41.318	28.882	-0.034	12.470	5.2	6.9	24.00
31.05		0.95004	63.7	50.5	13.4	40.141	28.180	-0.034	11.995	5.3	6.9	24.00
Итого		31.12556	63.6	51.2	11.4	1292.757	897.949	-1.662	396.470	5.2	7.0	744.00

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

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-06-22 00:00	1589.72956	75832.857	54910.791	32623.88
01-05-22 00:00	1558.60400	74540.100	54012.842	31879.88
Итого	31.12556	1292.757	897.949	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 14-01-20 16ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.06.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

Название потребителя _____ Абонент *ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д1* Телефон *8-498-618-43-07*
Ответственное лицо _____
Расход под *ротор 10.00 л/имп* Ду *40*

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

Дата	tпод [oC]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Тнар [час]
01.05	9.8	24.22	11.2	24.00
02.05	9.6	25.58	11.1	24.00
03.05	9.3	31.46	11.2	24.00
04.05	9.5	29.10	11.1	24.00
05.05	9.8	27.67	11.2	24.00
06.05	10.0	28.33	11.1	24.00
07.05	10.2	25.74	11.1	24.00
08.05	10.6	25.44	11.1	24.00
09.05	10.5	27.43	11.1	24.00
10.05	10.4	35.88	11.1	24.00
11.05	10.4	30.97	11.1	24.00
12.05	10.5	31.07	11.1	24.00
13.05	10.4	30.13	11.1	24.00
14.05	10.5	31.38	11.1	24.00
15.05	10.6	34.62	11.0	24.00
16.05	10.9	30.92	10.9	24.00
17.05	11.8	28.59	10.9	24.00
18.05	12.2	29.97	10.9	24.00
19.05	12.2	30.89	10.8	24.00
20.05	12.1	28.62	10.8	24.00
21.05	12.2	30.44	10.9	24.00
22.05	12.5	31.91	10.8	24.00
23.05	12.6	31.23	10.8	24.00
24.05	12.9	32.03	10.6	24.00
25.05	13.0	31.14	10.5	24.00
26.05	13.3	30.33	10.6	24.00
27.05	13.1	30.79	10.3	24.00
28.05	13.2	30.49	10.8	24.00
29.05	13.3	33.85	10.6	24.00
30.05	13.3	28.94	10.6	24.00
31.05	13.4	28.57	10.8	24.00
Итого	11.4	927.73	10.9	744.00

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

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Тнар [час]
01-06-22 00:00	41472.46	33360.29
01-05-22 00:00	40544.73	32616.29
Итого	927.73	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 14-01-20 16ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36

01.06.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

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

Абонент *ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ*
Телефон *8-498-618-4307*

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

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

Дата		Qтеп [Гкал]	tпод [oC]	tобр [oC]		Gпод [тонн]		Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]		Тнар [час]
01.05		2.4852	44.5	41.3		768.44		767.32	1.12	8.7	8.8		24.00
02.05		1.7672	39.6	37.3		772.66		771.54	1.12	8.8	8.8		24.00
03.05		1.6744	39.1	36.9		766.30		765.20	1.10	8.8	8.8		24.00
04.05		2.2187	42.5	39.6		773.20		772.06	1.14	8.6	8.7		24.00
05.05		2.5508	45.2	41.9		771.27		770.15	1.12	8.7	8.7		24.00
06.05		2.0124	41.9	39.3		772.90		771.76	1.14	8.6	8.7		24.00
07.05		1.6013	39.0	36.9		769.39		768.26	1.13	8.7	8.8		24.00
08.05		1.4869	38.4	36.5		772.45		771.32	1.13	8.6	8.7		24.00
09.05		1.9441	40.9	38.4		768.87		767.75	1.12	8.8	8.9		24.00
10.05		2.1873	42.8	40.0		773.74		772.60	1.14	8.7	8.8		24.00
11.05		1.5892	38.6	36.6		769.04		767.91	1.13	8.6	8.7		24.00
12.05	T	1.0016	39.9	37.5	<	433.00	<	432.33	0.67	8.7	8.7		14.79
13.05		0.0028	26.9	25.6	<	3.54	<	3.37	0.17	8.7	8.8		8.79
14.05		0.0034	26.4	25.4	<	4.40	<	4.17	0.23	8.8	8.9		10.85
15.05		0.0044	25.9	24.7	<	5.12	<	4.87	0.25	8.9	9.0		12.58
16.05		0.0048	25.8	24.6	<	6.06	<	5.75	0.31	8.8	8.9		14.81
17.05		0.0069	25.4	24.1	<	7.41	<	7.06	0.35	8.6	8.6		17.95
18.05		0.0064	25.0	24.0	<	8.30	<	7.90	0.40	8.8	8.9		19.98
19.05		0.0066	24.9	24.0	<	8.70	<	8.28	0.42	8.7	8.7		20.87
20.05		0.0054	24.8	23.9	<	8.92	<	8.49	0.43	8.8	8.7		21.31
21.05		0.0045	24.4	23.3	<	8.87	<	8.44	0.43	9.2	9.0		21.24
22.05		0.0043	24.5	23.7	<	8.85	<	8.43	0.42	9.0	8.9		21.25
23.05		0.0059	24.6	23.7	<	8.87	<	8.45	0.42	8.9	8.7		21.15
24.05		0.0057	24.6	23.7	<	9.03	<	8.59	0.44	8.7	8.6		21.49
25.05		0.0062	24.4	23.6	<	9.15	<	8.71	0.44	8.8	8.6		21.69
26.05		0.0055	24.6	23.7	<	8.85	<	8.43	0.42	8.9	8.7		21.09
27.05		0.0057	24.8	23.9	<	8.39	<	7.99	0.40	8.2	8.2	#	20.02
28.05		0.0065	24.8	24.0	<	9.11	<	8.67	0.44	8.0	8.1		21.74
29.05		0.0066	24.9	24.0	<	9.29	<	8.85	0.44	8.0	8.1		22.08
30.05		0.0067	24.8	23.8	<	9.30	<	8.85	0.45	8.1	8.2		22.08
31.05		0.0065	25.0	24.0	<	9.08	<	8.66	0.42	8.0	8.1		21.65
Итого		22.6239	40.8'	38.3'		9062.50		9042.16	20.34	8.7	8.7		641.41

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 641.41ч + 98.56ч + 0.00ч + 0.87ч + 1.00ч + 2.16ч

Т/С ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Тнар [час]
01-06-22 00:00	3565.1052	729840.09	728609.12	25497.82
01-05-22 00:00	3542.4813	720777.59	719566.96	24856.41
Итого	22.6239	9062.50	9042.16	641.41

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 04-12-19 16ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.06.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

Название потребителя *Битцевский пр-д д.3 ГВС* Абонент *ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д3* Телефон *8-498-618-43-07*
Ответственное лицо *Гусев В.В.*

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

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

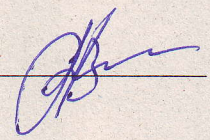
Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [oC]	tобр [oC]	tп [oC]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]		рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01.05	1.04305	64.0	58.4	8.9	111.404	102.083		9.321	< 0.1	0.1	24.00
02.05	1.15079	63.9	58.1	8.6	111.017	99.652	-0.011	11.376	< 0.1	0.1	24.00
03.05	1.15750	63.8	58.3	8.5	117.050	105.604	-0.025	11.471	< 0.1	0.1	24.00
04.05	1.13307	63.9	58.3	8.8	114.253	103.252	-0.020	11.021	< 0.1	0.1	24.00
05.05	1.10093	63.7	58.0	9.0	112.070	101.510	-0.037	10.597	< 0.1	0.1	24.00
06.05	1.07435	63.9	58.3	9.3	114.413	104.418	-0.029	10.024	< 0.1	0.1	24.00
07.05	1.04660	63.8	58.3	9.4	112.355	102.611		9.744	<	0.1	24.00
08.05	1.00901	63.9	58.3	9.8	110.569	101.601		8.968	< 0.1	0.1	24.00
09.05	1.06548	63.9	58.3	9.6	111.622	101.503		10.119	< 0.1	0.1	24.00
10.05	1.21005	63.6	58.1	9.7	117.522	104.713		12.809	<	0.1	24.00
11.05	1.14157	63.7	58.2	9.7	117.561	106.079		11.482	<	0.1	24.00
12.05	1.25147	64.0	58.5	9.8	119.018	105.528		13.490	<	0.1	24.00
13.05	1.10777	63.8	58.3	9.8	117.313	106.805		10.508	< 0.1	0.1	24.00
14.05	1.14032	63.9	58.2	9.8	115.495	104.334		11.161	< 0.1	0.1	24.00
15.05	1.14355	63.8	58.3	10.2	120.325	109.077	-0.006	11.254	< 0.1	0.1	24.00
16.05	1.21951	63.8	58.2	10.4	120.034	107.303		12.731	< 0.1	0.1	24.00
17.05	1.14383	63.3	57.8	11.3	118.784	106.588		12.196	< 0.1	0.1	24.00
18.05	1.10841	61.9	56.2	11.7	115.850	103.943	-0.007	11.914	<	< 0.1	24.00
19.05	1.17636	63.8	57.9	11.7	114.883	102.640		12.243	<	0.1	24.00
20.05	1.15771	63.7	57.8	11.7	113.797	102.102		11.695	< 0.1	0.1	24.00
21.05	1.14558	64.0	57.9	11.6	111.556	100.097		11.459	<	0.1	24.00
22.05	1.10333	63.9	57.9	12.0	116.500	106.119		10.381	< 0.1	0.1	24.00
23.05	1.20306	63.8	58.0	12.1	119.966	107.574		12.392	<	0.1	24.00
24.05	1.23433	63.7	57.8	12.5	116.839	103.389		13.450	< 0.1	0.1	24.00
25.05	1.10588	63.8	57.8	12.7	116.225	105.623		10.602	<	0.1	24.00
26.05	1.14487	63.9	58.0	12.9	115.791	104.312		11.479	<	0.1	24.00
27.05	1.10522	63.7	57.8	12.6	109.925	< 98.443		11.482	< 0.1	0.2	# 22.99
28.05	1.11686	63.7	57.9	12.8	115.890	104.533		11.357	<	0.2	24.00
29.05	1.14988	63.8	57.9	12.9	117.402	105.547		11.855	<	0.2	24.00
30.05	1.18352	63.9	58.1	12.9	118.068	105.389		12.679	<	0.2	24.00
31.05	1.07271	63.8	58.0	13.0	114.445	103.930		10.515	<	0.2	24.00
Итого	35.14657	63.7	58.0	10.8	3577.942	3226.302	-0.135	351.775	0.1	0.1	742.99

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 742.99ч + 0.00ч + 1.00ч + 0.01ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-06-22 00:00	1737.87523	173979.714	156041.431	33115.36
01-05-22 00:00	1702.72866	170401.772	152815.129	32372.37
Итого	35.14657	3577.942	3226.302	742.99

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 04-12-19 16ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.06.22 Подпись 

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

Название потребителя *Битцевский пр-д д.3 ХВС* Абонент *ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д3* Телефон *8-498-618-43-07*
Ответственное лицо *Гусев В.В.*

Расход под *ротор 10.00 л/имп* Ду *40*

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

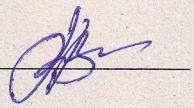
Дата	tпод [oC]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Тнар [час]
01.05	8.9	23.92	<	24.00
02.05	8.6	28.04	<	24.00
03.05	8.5	28.21	<	24.00
04.05	8.8	26.29	<	24.00
05.05	9.0	24.73	<	24.00
06.05	9.3	24.82	<	24.00
07.05	9.4	23.76	<	24.00
08.05	9.8	21.40	<	24.00
09.05	9.6	22.93	<	24.00
10.05	9.7	29.21	<	24.00
11.05	9.7	28.14	<	24.00
12.05	9.8	30.97	<	24.00
13.05	9.8	26.25	<	24.00
14.05	9.8	26.92	<	24.00
15.05	10.2	27.37	<	24.00
16.05	10.4	28.61	<	24.00
17.05	11.3	27.48	<	24.00
18.05	11.7	25.35	<	24.00
19.05	11.7	27.17	<	24.00
20.05	11.7	27.18	<	24.00
21.05	11.6	27.07	<	24.00
22.05	12.0	26.86	<	24.00
23.05	12.1	27.49	<	24.00
24.05	12.5	29.18	<	24.00
25.05	12.7	25.77	<	24.00
26.05	12.9	27.70	<	24.00
27.05	12.6	26.59	<	# 22.99
28.05	12.8	26.97	<	24.00
29.05	12.9	28.92	<	24.00
30.05	12.9	28.74	<	24.00
31.05	13.0	26.45	<	24.00
Итого	10.8	830.49		742.99

Тотч.пер. = Тнар + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 742.99ч + 1.00ч + 0.01ч

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Тнар [час]
01-06-22 00:00	32195.98	28557.79
01-05-22 00:00	31365.49	27814.80
Итого	830.49	742.99

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 04-12-19 16ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36

01.06.22 Подпись 

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 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*

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

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

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [oC]	tобр [oC]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01.05	2.5621	45.2	42.0	789.13	788.34	0.79	7.0	6.8	24.00
02.05	1.7780	40.0	37.7	792.77	791.94	0.83	6.9	6.7	24.00
03.05	1.6920	39.5	37.4	786.29	785.45	0.84	7.0	6.7	24.00
04.05	2.1800	42.5	39.8	794.15	793.30	0.85	7.2	6.9	24.00
05.05	2.5889	45.7	42.4	790.10	789.29	0.81	7.3	7.0	24.00
06.05	2.0795	42.4	39.8	793.22	792.43	0.79	7.1	6.8	24.00
07.05	1.6313	39.4	37.3	787.97	787.18	0.79	7.2	6.9	24.00
08.05	1.5145	38.8	36.9	792.11	791.31	0.80	7.1	6.8	24.00
09.05	1.8935	41.0	38.6	787.35	786.57	0.78	7.2	6.9	24.00
10.05	2.2432	43.5	40.7	793.34	792.56	0.78	7.2	6.9	24.00
11.05	1.5978	39.0	37.0	786.21	785.43	0.78	7.2	6.9	24.00
12.05	1.0502	40.2	38.0	< 471.99	< 471.52	0.47	6.4	6.2	14.77
13.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		4.6	4.7	0.00
14.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		4.6	4.6	0.00
15.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		4.6	4.6	0.00
16.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		4.4	4.5	0.00
17.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		4.2	4.2	0.00
18.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		4.1	4.1	0.00
19.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		4.0	4.0	0.00
20.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		3.9	3.9	0.00
21.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		3.1	3.1	0.00
22.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		1.8	1.9	0.00
23.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		1.6	1.6	0.00
24.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		1.5	1.5	0.00
25.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		1.5	1.5	0.00
26.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		1.3	1.4	0.00
27.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		1.2	1.2	0.00
28.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		1.1	1.2	0.00
29.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		1.1	1.1	0.00
30.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		1.1	1.1	0.00
31.05	0.0000			< 0.00	< 0.00		1.1	1.1	0.00
Итого	22.8110	41.5'	39.0'	9164.63	9155.32	9.31	4.4	4.3	278.77

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 278.77ч + 465.22ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Тнар [час]
01-06-22 00:00	3504.1621	739280.13	738655.69	21477.35
01-05-22 00:00	3481.3511	730115.50	729500.37	21198.58
Итого	22.8110	9164.63	9155.32	278.77

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

Тобщ = 744.00ч
Обновление 2.26 26-02-19 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.06.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

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

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

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

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

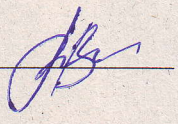
Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [oC]	tобр [oC]	tп [oC]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01.05	1.21480	63.6	50.4	17.4	51.345	34.492	16.853	8.0	7.7	24.00
02.05	1.21814	63.4	50.0	17.2	50.406	33.415	16.991	8.0	7.8	24.00
03.05	1.34192	63.4	50.8	17.1	54.905	35.117	19.788	8.0	7.6	24.00
04.05	1.26668	63.5	50.8	17.3	52.806	34.360	18.446	8.0	7.7	24.00
05.05	1.18149	63.3	50.1	17.5	50.241	33.653	16.588	8.0	7.7	24.00
06.05	1.24761	63.5	50.6	17.6	52.121	34.082	18.039	8.0	7.7	24.00
07.05	1.14455	63.3	50.2	17.7	49.660	33.908	15.752	8.0	7.7	24.00
08.05	1.11458	63.5	50.2	17.9	48.457	33.467	14.990	8.0	7.7	24.00
09.05	1.17991	63.5	50.3	17.9	50.073	33.406	16.667	8.0	7.7	24.00
10.05	1.28001	63.3	50.4	18.0	53.000	34.058	18.942	8.0	7.6	24.00
11.05	1.25449	63.3	50.6	17.9	53.164	34.928	18.236	8.0	7.6	24.00
12.05	1.27996	63.5	50.8	17.8	53.731	34.857	18.874	8.0	7.6	24.00
13.05	1.24155	63.4	50.5	17.7	52.767	35.019	17.748	8.0	7.6	24.00
14.05	1.28277	63.5	50.2	17.4	52.499	33.978	18.521	8.0	7.7	24.00
15.05	1.35903	63.4	50.5	17.4	55.439	35.145	20.294	7.9	7.6	24.00
16.05	1.30463	63.4	50.4	17.5	54.185	35.193	18.992	8.0	7.6	24.00
17.05	1.24032	63.3	49.9	17.8	52.415	34.795	17.620	8.0	7.7	24.00
18.05	1.22091	60.9	48.0	18.1	53.380	33.878	19.502	8.0	7.7	24.00
19.05	1.25385	63.4	49.5	18.0	51.523	33.666	17.857	8.0	7.7	24.00
20.05	1.25547	63.2	49.5	17.9	51.604	33.483	18.121	7.9	7.7	24.00
21.05	1.26064	63.4	49.1	17.9	50.601	32.660	17.941	7.9	7.8	24.00
22.05	1.36168	63.4	49.7	17.9	54.335	34.015	20.320	7.9	7.7	24.00
23.05	1.31947	63.3	49.9	18.0	54.174	34.828	19.346	7.9	7.6	24.00
24.05	1.25553	63.2	49.5	18.3	51.797	33.589	18.208	7.9	7.7	24.00
25.05	1.23161	63.2	49.3	18.3	51.377	33.953	17.424	7.8	7.7	24.00
26.05	1.24883	63.4	49.5	18.4	51.527	33.551	17.976	7.8	7.7	24.00
27.05	1.24577	63.2	49.3	18.5	51.142	33.016	18.126	7.7	7.7	24.00
28.05	1.35119	63.2	49.5	18.4	53.756	33.246	20.510	7.5	7.7	24.00
29.05	1.27548	63.3	49.5	18.5	52.452	33.866	18.586	7.4	7.7	24.00
30.05	1.27283	63.4	49.7	18.5	52.621	34.049	18.572	7.3	7.7	24.00
31.05	1.24772	63.3	49.4	18.7	51.452	33.259	18.193	7.2	7.7	24.00
Итого	38.95342	63.3	49.9	17.9	1618.955	1054.932	564.023	7.9	7.7	744.00

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

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-06-22 00:00	1813.17066	86428.505	60908.913	32718.99
01-05-22 00:00	1774.21724	84809.550	59853.981	31974.99
Итого	38.95342	1618.955	1054.932	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 2.26 26-02-19 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.06.22 Подпись 

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

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

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

Расход под *ротор 10.00 л/имп* Ду *40*

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

Дата	tпод [oC]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Тнар [час]
01.05	17.4	29.23	7.2	24.00
02.05	17.2	30.94	7.2	24.00
03.05	17.1	33.62	7.2	24.00
04.05	17.3	31.56	7.2	24.00
05.05	17.5	30.47	7.2	24.00
06.05	17.6	32.06	7.2	24.00
07.05	17.7	30.86	7.2	24.00
08.05	17.9	31.32	7.2	24.00
09.05	17.9	32.68	7.2	24.00
10.05	18.0	35.44	7.2	24.00
11.05	17.9	36.13	7.2	24.00
12.05	17.8	38.35	7.2	24.00
13.05	17.7	34.48	7.2	24.00
14.05	17.4	37.79	7.2	24.00
15.05	17.4	38.14	7.2	24.00
16.05	17.5	39.44	7.2	24.00
17.05	17.8	36.95	7.2	24.00
18.05	18.1	40.66	7.2	24.00
19.05	18.0	39.29	7.2	24.00
20.05	17.9	39.10	7.2	24.00
21.05	17.9	42.87	7.2	24.00
22.05	17.9	46.46	7.1	24.00
23.05	18.0	44.76	7.2	24.00
24.05	18.3	39.64	7.2	24.00
25.05	18.3	39.56	7.2	24.00
26.05	18.4	42.43	7.1	24.00
27.05	18.5	39.62	7.0	24.00
28.05	18.4	30.81	7.2	24.00
29.05	18.5	28.77	7.2	24.00
30.05	18.5	29.14	7.2	24.00
31.05	18.7	28.06	7.2	24.00
Итого	17.9	1110.63	7.2	744.00

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

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Тнар [час]
01-06-22 00:00	36623.88	28558.78
01-05-22 00:00	35513.25	27814.78
Итого	1110.63	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 2.26 26-02-19 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36

01.06.22 Подпись