МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 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]		рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01.02	4.6250	56.8	50.6	745.01	745.01	-0.04	0.04	7.6	7.5	24.00
02.02	4.9027	58.5	51.9	743.89	743.87	-0.04	0.06	7.6	7.5	24.00
03.02	4.3778	55.7	49.8	748.05	748.05	-0.05	0.05	7.6	7.4	24.00
04.02	3.5161	50.4	45.8	765.04	765.04	-0.06	0.06	7.6	7.5	24.00
05.02	3.9359	52.6	47.4	759.36	759.36	-0.05	0.05	7.6	7.4	24.00
06.02	4.2784	55.0	49.3	756.49	756.49	-0.04	0.04	7.6	7.5	24.00
07.02	4.3972	55.8	50.0	754.47	754.47	-0.03	0.03	7.6	7.4	24.00
08.02	4.1789	54.7	49.2	759.12	759.11	-0.04	0.05	7.6	7.5	24.00
09.02	4.3468	55.5	49.7	754.94	754.94	-0.05	0.05	7.6	7.4	24.00
10.02	4.9150	58.7	52.1	748.78	748.78	-0.01	0.01	7.6	7.5	24.00
11.02	4.3416	56.0	49.7	696.74	696.74	-0.07	0.07	7.5	7.4	24.00
12.02	3.8415	53.3	47.1	622.49	622.49	-0.04	0.04	7.3	7.2	24.00
13.02	4.0536	53.8	48.0	699.88	699.87	-0.05	0.06	7.5	7.4	24.00
14.02	4.7624	58.2	51.8	755.57	755.57	-0.06	0.06	7.7	7.5	24.00
15.02	3.5891	50.7	46.0	771.69	771.69	-0.07	0.07	7.7	7.5	24.00
16.02	3.0545	47.0	43.1	784.55	784.55	-0.05	0.05	7.6	7.4	24.00
17.02	3.1739	47.7	43.6	779.36	779.37	-0.05	0.04	7.6	7.5	24.00
18.02	4.1271	53.8	48.4	768.75	768.74	-0.05	0.06	7.6	7.4	24.00
19.02	4.6086	57.2	51.1	753.56	753.56	-0.06	0.06	7.6	7.5	24.00
20.02	3.3241	49.2	44.9	776.42	776.42	-0.02	0.02	7.6	7.4	24.00
21.02	4.2567	54.3	48.6	761.94	761.94	-0.01	0.01	7.5	7.4	24.00
22.02	5.9886	64.6	56.5	738.57	738.56	-0.02	0.03	7.6	7.5	24.00
23.02	5.5622	62.1	54.6	744.84	744.84	-0.04	0.04	7.6	7.5	24.00
24.02	4.1154	53.5	48.1	768.03	768.02	-0.05	0.06	7.6	7.5	24.00
25.02	3.3609	48.6	44.3	778.75	778.75	-0.04	0.04	7.6	7.4	24.00
26.02	3.3979	48.9	44.5	779.47	779.47	-0.02	0.02	7.6	7.5	24.00
27.02	4.1014	53.3	47.9	767.41	767.41	-0.02	0.02	7.6	7.4	24.00
28.02	3.4095	49.2	44.8	778.28	778.28	-0.03	0.03	7.6	7.5	24.00
Итого	116.5428	54.1	48.5	21061.45	21061.39	-1.16	1.22	7.6	7.4	672.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 672.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Тнар [час]
01-03-19 00:00	667.6067	113148.36	113147.55	3690.14
01-02-19 00:00	551.0639	92086.91	92086.16	3018.14
Итого	116.5428	21061.45	21061.39	672.00

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

Тобщ = 672.00ч
Обновление 2.26 10-08-18 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.03.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 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*

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. 21126
Отчетное число месяца *1* Отчетное время *00:00*

Дата		Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01.02	<	1.23767	61.5	56.5	9.0	68.554	49.653	18.901	7.4	3.9	24.00
02.02		1.24323	61.3	56.1	9.1	67.078	48.105	18.973	7.4	3.9	24.00
03.02		1.36577	60.7	55.0	9.3	67.285	45.727	21.558	7.4	3.8	24.00
04.02		1.24977	60.4	52.8	9.3	56.984	37.449	19.535	7.6	3.7	24.00
05.02		1.24796	61.1	52.3	9.1	52.392	33.849	18.543	7.7	3.9	24.00
06.02		1.25850	61.2	52.6	9.3	52.366	33.498	18.868	7.7	3.8	24.00
07.02		1.27831	61.4	52.9	9.0	53.811	34.838	18.973	7.7	3.8	24.00
08.02		1.29325	62.7	54.2	9.2	52.639	33.805	18.834	7.7	3.8	24.00
09.02		1.42261	67.9	57.4	9.3	52.158	33.769	18.389	7.7	3.9	24.00
10.02		1.54916	68.2	57.6	9.0	54.258	33.886	20.372	7.6	3.9	24.00
11.02	<	1.36349	67.6	56.8	9.2	50.547	32.943	17.604	7.6	3.8	23.98
12.02		1.37301	67.5	56.2	9.0	48.994	31.137	17.857	7.6	3.9	24.00
13.02	<	1.34520	67.7	56.4	9.3	49.492	32.499	16.993	7.6	4.0	24.00
14.02		1.50143	70.1	57.1	9.1	51.287	33.158	18.129	7.6	4.1	24.00
15.02		1.41403	67.6	55.7	8.9	50.716	32.992	17.724	7.5	4.0	24.00
16.02		1.47107	67.7	57.8	8.8	62.349	44.082	18.267	7.2	4.0	24.00
17.02		1.61443	67.5	59.5	9.2	72.564	51.586	20.978	7.0	4.0	24.00
18.02	<	1.50585	67.7	59.7	8.9	70.579	51.657	18.922	7.2	4.1	23.99
19.02		1.35596	67.1	59.4	8.9	69.541	52.332	17.209	7.3	4.3	24.00
20.02	<	1.23578	59.7	54.1	8.9	64.999	46.039	18.960	7.0	3.7	23.77
21.02	<	1.19361	61.4	55.8	8.9	61.062	42.952	18.110	7.1	3.6	23.88
22.02		1.22693	62.3	56.3	8.7	61.075	42.963	18.112	7.2	3.6	24.00
23.02	<	1.32931	61.4	55.6	8.6	63.103	42.600	20.503	7.1	3.5	23.99
24.02		1.34533	56.5	51.7	9.0	67.919	44.498	23.421	7.5	3.8	24.00
25.02	<	1.20883	62.2	56.8	9.0	66.487	48.758	17.729	7.5	3.8	23.91
26.02		1.29816	63.1	56.1	9.0	59.646	40.386	19.260	7.4	< 3.4	24.00
27.02	<	1.30236	64.0	57.4	9.2	55.033	35.420	19.613	7.5	3.6	24.00
28.02	<	1.31145	63.4	55.7	9.1	55.829	36.490	19.339	7.5	3.5	24.00
Итого		37.54246	64.0	55.9	9.0	1658.747	1127.071	531.676	7.4	3.8	671.52

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 671.52ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.48ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-03-19 00:00	261.31310	12101.907	8356.962	4859.21
01-02-19 00:00	223.77064	10443.160	7229.891	4187.69
Итого	37.54246	1658.747	1127.071	671.52

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

Тобщ = 672.00ч
Обновление 2.26 10-08-18 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.03.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 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]
01.02	9.0	27.70	11.3	24.00
02.02	9.1	29.13	11.3	24.00
03.02	9.3	30.90	11.3	24.00
04.02	9.3	26.44	11.3	24.00
05.02	9.1	27.15	11.3	24.00
06.02	9.3	28.87	11.3	24.00
07.02	9.0	28.34	11.3	24.00
08.02	9.2	30.41	11.3	24.00
09.02	9.3	33.10	11.3	24.00
10.02	9.0	34.61	11.3	24.00
11.02	9.2	31.20	11.3	24.00
12.02	9.0	29.64	11.3	24.00
13.02	9.3	27.68	11.3	24.00
14.02	9.1	31.17	11.3	24.00
15.02	8.9	30.66	11.3	24.00
16.02	8.8	33.03	11.3	24.00
17.02	9.2	35.44	11.3	24.00
18.02	8.9	30.92	11.3	24.00
19.02	8.9	29.72	11.3	24.00
20.02	8.9	29.04	11.3	24.00
21.02	8.9	26.32	11.3	24.00
22.02	8.7	26.28	11.3	24.00
23.02	8.6	31.55	11.3	24.00
24.02	9.0	31.55	11.3	24.00
25.02	9.0	28.21	11.3	24.00
26.02	9.0	30.05	11.3	24.00
27.02	9.2	30.41	11.3	24.00
28.02	9.1	29.81	11.3	24.00
Итого	9.0	839.33	11.3	672.00

Тотч.пер. = Тнар + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 672.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Тнар [час]
01-03-19 00:00	5830.98	4860.00
01-02-19 00:00	4991.65	4188.00
Итого	839.33	672.00

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

Тобщ = 672.00ч
Обновление 2.26 10-08-18 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36

01.03.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 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]
01.02		4.7562	57.2	51.2	786.56	785.28	1.28	8.9	8.8	24.00
02.02		5.0677	58.9	52.5	790.74	789.45	1.29	8.8	8.9	24.00
03.02		4.5684	56.1	50.4	794.49	793.20	1.29	8.8	9.0	24.00
04.02		3.6676	50.8	46.2	795.92	794.61	1.31	8.9	9.0	24.00
05.02		4.0511	53.0	47.8	789.93	788.61	1.32	8.8	8.9	24.00
06.02		4.4761	55.5	49.7	777.64	776.35	1.29	8.5	8.7	24.00
07.02		4.5612	56.2	50.2	758.79	757.54	1.25	8.8	8.9	24.00
08.02		4.3445	55.1	49.4	765.38	764.12	1.26	8.8	8.9	24.00
09.02		4.5929	55.8	49.7	762.04	760.81	1.23	9.0	9.2	24.00
10.02		5.1646	59.0	52.2	755.65	754.42	1.23	8.9	9.0	24.00
11.02		4.5121	56.6	50.2	704.14	702.99	1.15	8.7	8.9	24.00
12.02		4.0013	53.7	47.3	621.57	620.54	1.03	8.7	8.8	24.00
13.02		4.1496	54.3	48.3	693.99	692.84	1.15	8.8	8.9	24.00
14.02		4.9252	58.5	52.0	758.13	756.91	1.22	8.7	8.8	24.00
15.02	T	3.6669	51.1	46.4	773.22	771.99	1.23	8.7	8.9	23.94
16.02	T	3.1788	47.3	43.3	778.91	777.69	1.22	8.9	9.0	23.88
17.02	T	3.2848	47.9	43.7	776.01	774.79	1.22	9.1	9.1	23.94
18.02		4.2629	54.1	48.6	770.96	769.73	1.23	9.0	8.9	24.00
19.02		4.7695	57.5	51.2	759.36	758.12	1.24	9.0	8.9	24.00
20.02		3.3882	49.4	45.1	783.85	782.59	1.26	9.1	9.0	24.00
21.02		4.4838	54.5	48.7	767.71	766.45	1.26	9.0	9.0	24.00
22.02		6.3281	65.0	56.5	744.33	743.10	1.23	8.9	8.9	24.00
23.02		5.7934	62.2	54.5	750.61	749.39	1.22	9.2	9.2	24.00
24.02	T	4.2070	53.6	48.1	775.73	774.48	1.25	9.4	9.2	23.97
25.02		3.4248	48.9	44.6	784.88	783.61	1.27	9.1	8.9	24.00
26.02	T	3.3338	49.3	44.8	746.29	745.08	1.21	9.0	8.8	# 22.91
27.02		4.2776	53.7	48.2	772.89	771.64	1.25	8.8	8.8	24.00
28.02		3.5169	49.6	45.1	782.43	781.16	1.27	8.8	8.8	24.00
Итого		120.7550	54.4'	48.8'	21322.15	21287.49	34.66	8.9	8.9	670.64

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 670.64ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.27ч + 0.08ч + 1.01ч

Т/С ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Тнар [час]
01-03-19 00:00	691.5272	113764.34	113576.10	3539.74
01-02-19 00:00	570.7722	92442.19	92288.61	2869.10
Итого	120.7550	21322.15	21287.49	670.64

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

Тобщ = 672.00ч
Обновление 2.26 26-02-19 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.03.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 г.

Название потребителя *Битцевский пр-д д.3 ГВС*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д3*
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. 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]
01.02		1.40151	61.5	56.4	8.4	127.636	112.195	15.441	0.2	<	24.00
02.02		1.34799	61.3	56.2	8.5	128.267	113.889	14.378	0.1	<	24.00
03.02		1.41088	60.7	55.8	8.7	130.500	114.298	16.202	0.1	<	24.00
04.02		1.35490	60.5	55.7	8.8	134.102	118.771	15.331	0.1	<	24.00
05.02		1.32053	61.1	56.2	8.6	134.447	120.708	13.739	0.1	<	24.00
06.02		1.35837	61.3	56.4	8.7	134.609	119.982	14.627	0.1	<	24.00
07.02		1.35379	61.4	56.5	8.4	133.057	118.718	14.339	0.1	<	24.00
08.02		1.34398	62.8	57.6	8.7	132.782	119.747	13.035	0.2	<	24.00
09.02		1.49483	68.0	62.2	8.7	132.425	119.037	13.388	0.2	<	24.00
10.02		1.58298	68.3	62.5	8.4	136.150	121.386	14.764	0.2	<	24.00
11.02	<	1.50383	67.8	61.9	8.6	133.094	119.434	13.660	0.2	<	23.87
12.02		1.51458	67.6	61.8	8.5	135.554	121.682	13.872	0.2	<	24.00
13.02	<	1.56300	67.9	62.1	8.6	135.071	120.446	14.625	0.2	<	24.00
14.02		1.51748	70.2	64.1	8.5	132.887	120.059	12.828	0.2	<	24.00
15.02	<	1.46250	67.7	61.7	8.3	128.754	115.746	13.008	0.2	<	24.00
16.02		1.45198	67.8	61.5	8.3	121.609	108.522	13.087	0.2	<	24.00
17.02		1.50398	67.5	61.0	8.7	117.645	103.311	14.334	0.2	<	24.00
18.02	<	1.50894	67.7	61.4	8.3	123.953	110.082	13.871	0.2	<	23.99
19.02	<	1.46117	67.0	61.0	8.4	122.263	107.978	14.285	0.2	<	23.97
20.02	<	1.30647	59.5	55.1	8.3	117.944	103.045	14.899	< 0.1	<	23.93
21.02	<	1.36703	61.4	56.1	8.2	125.400	111.017	14.383	0.1	<	23.94
22.02		1.43379	62.3	56.8	8.1	126.526	111.450	15.076	0.1	<	24.00
23.02	<	1.37238	61.4	56.2	8.0	126.706	112.125	14.581	0.2	<	23.94
24.02	<	1.43463	56.5	52.3	8.4	140.127	121.210	18.917	< 0.1	<	24.00
25.02	<	1.41377	62.2	57.0	8.4	132.546	118.003	14.543	0.2	<	23.79
26.02	<	1.34010	63.1	57.9	8.5	129.025	115.168	13.857	0.1	< 0.3	# 22.92
27.02	<	1.36445	64.1	58.9	8.6	136.669	123.172	13.497	0.1	0.3	23.99
28.02	<	1.36836	63.4	58.3	8.6	137.120	122.928	14.192	0.1	0.3	24.00
Итого		39.85820	64.0	58.6	8.5	3646.868	3244.109	402.759	0.2	0.3	670.34

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 670.34ч + 0.00ч + 0.08ч + 1.58ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-03-19 00:00	306.88995	30029.627	26730.454	5354.68
01-02-19 00:00	267.03175	26382.759	23486.345	4684.34
Итого	39.85820	3646.868	3244.109	670.34

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

Тобщ = 672.00ч
Обновление 2.26 26-02-19 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.03.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 г.

Название потребителя *Битцевский пр-д д.3 ХВС*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д3*
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. 21136
Отчетное число месяца *1* Отчетное время *00:00*

Дата	tпод [oC]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Тнар [час]
01.02	8.4	28.28	<	24.00
02.02	8.5	28.57	<	24.00
03.02	8.7	31.10	<	24.00
04.02	8.8	28.18	<	24.00
05.02	8.6	26.54	<	24.00
06.02	8.7	26.91	<	24.00
07.02	8.4	27.50	<	24.00
08.02	8.7	25.95	<	24.00
09.02	8.7	29.22	<	24.00
10.02	8.4	32.98	<	24.00
11.02	8.6	29.47	<	24.00
12.02	8.5	28.67	<	24.00
13.02	8.6	29.54	<	24.00
14.02	8.5	27.15	<	24.00
15.02	8.3	28.40	<	24.00
16.02	8.3	29.08	<	24.00
17.02	8.7	31.08	<	24.00
18.02	8.3	29.73	<	24.00
19.02	8.4	28.08	<	24.00
20.02	8.3	29.35	<	24.00
21.02	8.2	26.25	<	24.00
22.02	8.1	26.70	<	24.00
23.02	8.0	27.51	<	24.00
24.02	8.4	29.02	<	24.00
25.02	8.4	27.20	<	24.00
26.02	8.6	23.10	<	# 20.92
27.02	8.6	26.43	<	24.00
28.02	8.6	26.73	<	24.00
Итого	8.5	788.72		668.92

Тотч.пер. = Тнар + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 668.92ч + 1.08ч + 2.00ч

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Тнар [час]
01-03-19 00:00	69.94	59.92
01-02-19 00:00	5494.77	4687.00
Итого	788.72	668.92

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

Тобщ = 672.00ч
Обновление 2.26 26-02-19 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36

01.03.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 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]
01.02		4.8434	57.7	51.5	782.85	782.06	0.79	6.8	6.6	24.00
02.02		5.1249	59.2	52.7	786.83	786.07	0.76	6.9	6.6	24.00
03.02		4.5252	56.4	50.6	783.13	782.32	0.81	6.8	6.6	24.00
04.02		3.6449	51.1	46.5	786.13	785.31	0.82	6.9	6.6	24.00
05.02		4.0764	53.5	48.3	783.62	782.79	0.83	6.9	6.6	24.00
06.02		4.4315	55.8	50.1	783.64	782.83	0.81	6.9	6.6	24.00
07.02		4.5752	56.6	50.7	777.00	776.20	0.80	6.8	6.6	24.00
08.02		4.3394	55.4	49.8	779.90	779.12	0.78	6.9	6.6	24.00
09.02		4.4990	56.3	50.4	776.62	775.83	0.79	6.8	6.6	24.00
10.02		5.1112	59.5	52.9	777.27	776.51	0.76	6.9	6.6	24.00
11.02		4.4856	56.8	50.5	714.52	713.77	0.75	6.7	6.5	24.00
12.02		3.9904	54.0	47.7	633.35	632.64	0.71	6.6	6.5	24.00
13.02		4.2463	54.8	48.8	714.96	714.18	0.78	6.8	6.6	24.00
14.02		4.9258	58.8	52.5	782.47	781.66	0.81	6.9	6.7	24.00
15.02	T	3.6483	51.4	46.7	779.62	778.80	0.82	6.9	6.7	23.98
16.02	T	3.1337	47.8	43.7	782.57	781.76	0.81	6.9	6.6	23.94
17.02	T	3.2683	48.6	44.4	779.97	779.14	0.83	6.9	6.7	23.96
18.02		4.2894	54.7	49.2	784.11	783.34	0.77	6.9	6.6	24.00
19.02		4.7892	57.9	51.8	778.25	777.47	0.78	6.9	6.6	24.00
20.02		3.4206	49.8	45.4	782.71	781.90	0.81	6.9	6.6	24.00
21.02		4.4760	55.3	49.5	777.91	777.08	0.83	6.8	6.6	24.00
22.02		6.2790	65.3	57.3	780.73	779.94	0.79	6.9	6.6	24.00
23.02		5.7666	62.8	55.4	779.40	778.59	0.81	6.8	6.6	24.00
24.02		4.2054	54.1	48.7	782.27	781.40	0.87	6.9	6.6	24.00
25.02		3.4388	49.4	45.0	780.94	780.03	0.91	6.9	6.6	24.00
26.02	T	3.3522	49.7	45.2	750.83	749.98	0.85	6.9	6.6	# 23.02
27.02		4.2240	54.1	48.7	779.84	778.99	0.85	6.9	6.6	24.00
28.02		3.4727	49.9	45.4	782.95	782.05	0.90	6.9	6.6	24.00
Итого		120.5834	54.9'	49.3'	21564.39	21541.76	22.63	6.8	6.6	670.90

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 670.90ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.10ч + 0.96ч + 0.04ч

Т/С ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Тнар [час]
01-03-19 00:00	680.2029	119878.85	119740.29	3415.41
01-02-19 00:00	559.6195	98314.46	98198.53	2744.51
Итого	120.5834	21564.39	21541.76	670.90

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

Тобщ = 672.00ч
Обновление 2.26 26-02-19 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.03.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 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]
01.02		1.30713	61.2	51.8	15.7	69.477	50.759	18.718	8.0	8.0	24.00
02.02		1.39984	61.1	51.7	15.8	71.591	50.862	20.729	8.0	8.0	24.00
03.02		1.51002	60.5	51.4	15.9	73.706	49.563	24.143	8.0	8.0	24.00
04.02		1.33129	60.2	51.3	15.9	72.570	52.314	20.256	8.0	8.0	24.00
05.02		1.41752	61.0	51.7	15.9	73.526	52.177	21.349	8.0	8.0	24.00
06.02		1.35436	61.0	51.9	16.0	72.286	52.366	19.920	8.0	8.0	24.00
07.02		1.40288	61.2	51.9	15.7	72.296	51.378	20.918	8.0	8.0	24.00
08.02		1.39102	62.6	52.8	15.9	71.234	52.100	19.134	8.0	8.0	24.00
09.02		1.54582	67.7	56.6	16.0	71.166	51.737	19.429	8.0	8.0	24.00
10.02		1.75129	68.0	56.8	15.9	74.751	51.518	23.233	7.9	7.9	24.00
11.02	<	1.53584	67.4	56.4	16.0	70.805	51.178	19.627	7.9	7.9	23.99
12.02		1.45906	67.3	56.1	15.9	69.442	51.469	17.973	7.9	7.9	24.00
13.02	<	1.49142	67.5	56.3	16.0	69.422	50.824	18.598	7.9	7.9	24.00
14.02		1.56582	69.9	57.9	15.9	69.045	50.211	18.834	7.9	7.9	24.00
15.02	<	1.40655	67.3	55.8	15.9	65.987	49.038	16.949	7.8	7.8	24.00
16.02		1.55584	67.4	55.4	15.8	65.729	45.623	20.106	7.7	7.7	24.00
17.02		1.58823	67.1	55.1	16.0	65.340	44.006	21.334	7.7	7.7	24.00
18.02	<	1.55734	67.3	55.5	15.8	67.035	46.931	20.104	7.9	7.9	24.00
19.02		1.48915	66.6	55.1	15.7	66.481	46.520	19.961	7.9	7.9	24.00
20.02	T<	1.24103	59.9	50.0	15.7	62.964	44.169	18.795	7.6	7.6	23.63
21.02	<	1.26925	61.1	51.5	15.6	64.607	46.233	18.374	7.7	7.7	23.99
22.02		1.37517	62.0	51.8	15.3	65.752	45.888	19.864	7.7	7.7	24.00
23.02		1.41131	61.0	51.2	15.3	66.673	45.170	21.503	7.7	7.7	24.00
24.02		1.41143	56.4	48.0	15.5	73.495	48.754	24.741	8.0	8.0	24.00
25.02	<	1.38644	61.9	51.9	15.5	68.123	48.214	19.909	8.1	8.1	23.95
26.02		1.29219	62.8	52.5	15.6	63.869	45.906	17.963	8.0	7.9	# 23.03
27.02		1.40898	63.8	53.3	15.7	67.195	47.907	19.288	8.0	7.9	24.00
28.02		1.36252	63.0	53.0	15.7	67.000	47.825	19.175	8.0	7.9	24.00
Итого		40.21874	63.7	53.4	15.8	1931.567	1370.640	560.927	7.9	7.9	670.59

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 670.59ч + 0.00ч + 0.96ч + 0.45ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-03-19 00:00	274.39205	14039.170	10009.858	4857.03
01-02-19 00:00	234.17331	12107.603	8639.218	4186.44
Итого	40.21874	1931.567	1370.640	670.59

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

Тобщ = 672.00ч
Обновление 2.26 26-02-19 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.03.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 г.

Название потребителя *Битцевский пр-д д.5 ХВС* Абонент *ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д5* 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. 17106
Отчетное число месяца *1* Отчетное время *00:00*

Дата	tпод [oC]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Тнар [час]
01.02	15.7	30.09	7.2	24.00
02.02	15.8	34.71	7.2	24.00
03.02	15.9	37.36	7.1	24.00
04.02	15.9	30.96	7.2	24.00
05.02	15.9	32.37	7.2	24.00
06.02	16.0	31.25	7.2	24.00
07.02	15.7	31.89	7.2	24.00
08.02	15.9	30.96	7.2	24.00
09.02	16.0	34.51	7.2	24.00
10.02	15.9	39.65	7.1	24.00
11.02	16.0	33.31	7.2	24.00
12.02	15.9	30.76	7.2	24.00
13.02	16.0	31.94	7.2	24.00
14.02	15.9	33.14	7.2	24.00
15.02	15.9	30.81	7.2	24.00
16.02	15.8	36.36	7.1	24.00
17.02	16.0	37.64	7.1	24.00
18.02	15.8	33.45	7.2	24.00
19.02	15.7	32.63	7.2	24.00
20.02	15.7	30.87	7.2	24.00
21.02	15.6	31.37	7.2	24.00
22.02	15.3	30.72	7.2	24.00
23.02	15.3	34.25	7.2	24.00
24.02	15.5	35.50	7.2	24.00
25.02	15.5	32.20	7.2	24.00
26.02	15.7	26.33	7.2	# 21.03
27.02	15.7	31.47	7.2	24.00
28.02	15.7	30.73	7.2	24.00
Итого	15.8	917.23	7.2	669.03

Тотч.пер. = Тнар + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 669.03ч + 1.96ч + 1.01ч

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Тнар [час]
01-03-19 00:00	79.75	60.03
01-02-19 00:00	5639.17	4187.52
Итого	917.23	669.03

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

Тобщ = 672.00ч
Обновление 2.26 26-02-19 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36

01.03.19 Подпись _____