МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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]
01.01	5.1482	60.2	53.0	727.24	727.24	-0.07	0.07	7.7	7.5	24.00
02.01	4.7596	57.6	51.1	732.07	732.07	-0.01	0.01	7.6	7.5	24.00
03.01	4.6019	56.7	50.5	738.51	738.50	-0.03	0.04	7.7	7.5	24.00
04.01	4.7649	57.8	51.3	733.82	733.82	-0.02	0.02	7.6	7.5	24.00
05.01	5.2078	60.4	53.2	729.51	729.51	-0.06	0.06	7.6	7.5	24.00
06.01	5.6554	63.1	55.2	718.20	718.19	-0.05	0.06	7.6	7.5	24.00
07.01	6.6280	68.2	58.8	705.03	705.02	-0.04	0.05	7.6	7.5	24.00
08.01	6.4112	67.1	58.0	705.33	705.33	-0.03	0.03	7.6	7.5	24.00
09.01	6.6065	68.2	58.8	706.14	706.13	-0.04	0.05	7.5	7.4	24.00
10.01	6.2844	66.8	57.9	707.04	707.03	-0.05	0.06	7.6	7.5	24.00
11.01	6.6035	68.6	59.2	704.11	704.11	-0.02	0.02	7.6	7.5	24.00
12.01	6.4817	68.0	58.7	703.59	703.58	-0.02	0.03	7.6	7.5	24.00
13.01	5.4929	62.4	54.8	726.77	726.76	-0.05	0.06	7.7	7.5	24.00
14.01	4.6516	57.4	51.0	738.87	738.87	-0.06	0.06	7.6	7.4	24.00
15.01	4.6295	57.0	50.7	742.17	742.17	-0.03	0.03	7.6	7.5	24.00
16.01	5.8221	64.1	56.0	717.28	717.27	-0.05	0.06	7.6	7.4	24.00
17.01	5.0935	60.1	53.1	732.55	732.55	-0.04	0.04	7.6	7.5	24.00
18.01	3.8975	52.6	47.4	751.14	751.13	-0.06	0.07	7.6	7.4	24.00
19.01	5.1949	60.0	52.9	733.15	733.15	-0.04	0.04	7.6	7.5	24.00
20.01	5.4142	61.8	54.3	725.75	725.75	-0.04	0.04	7.6	7.5	24.00
21.01	5.6725	63.1	55.2	723.10	723.10	-0.05	0.05	7.6	7.5	24.00
22.01	7.5204	73.6	62.6	689.66	689.64	-0.04	0.06	7.5	7.5	24.00
23.01	7.7214	74.7	63.4	686.67	686.67	-0.03	0.03	7.6	7.5	24.00
24.01	7.4310	73.3	62.5	690.92	690.91	-0.02	0.03	7.5	7.5	24.00
25.01	7.2742	72.3	61.9	697.40	697.39	-0.04	0.05	7.6	7.5	24.00
26.01	6.9493	70.8	60.8	697.97	697.97	-0.04	0.04	7.5	7.5	24.00
27.01	5.8891	64.5	56.4	724.12	724.10	-0.03	0.05	7.6	7.5	24.00
28.01	5.8042	63.8	55.8	726.45	726.45	-0.03	0.03	7.6	7.5	24.00
29.01	4.8632	58.4	51.8	743.17	743.16	-0.04	0.05	7.6	7.5	24.00
30.01	4.6159	56.9	50.7	744.36	744.36	-0.03	0.03	7.6	7.4	24.00
31.01	4.0349	53.4	48.1	758.16	758.16	-0.04	0.04	7.7	7.5	24.00
Итого	177.1254	63.3	55.3	22360.25	22360.09	-1.20	1.36	7.6	7.5	744.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.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]	Тнар [час]
01-02-19 00:00	551.0639	92086.91	92086.16	3018.14
01-01-19 00:00	373.9385	69726.66	69726.07	2274.14
Итого	177.1254	22360.25	22360.09	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 10-08-18 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.02.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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 [oC]	tобр [oC]	tп [oC]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01.01		1.05709	61.1	53.0	8.5	56.469	42.859	13.610	7.6	3.1	24.00
02.01		1.21248	61.1	52.5	8.0	56.559	40.118	16.441	7.6	3.2	24.00
03.01		1.21984	61.0	52.9	8.2	58.008	41.107	16.901	7.6	3.2	24.00
04.01		1.25415	61.1	52.8	8.0	58.434	41.079	17.355	7.6	3.1	24.00
05.01		1.35290	61.2	53.1	7.4	60.359	41.313	19.046	7.5	3.1	24.00
06.01		1.36220	61.6	53.4	7.4	60.537	41.558	18.979	7.5	3.2	24.00
07.01		1.33567	63.2	54.5	7.3	59.191	41.463	17.728	7.5	3.1	24.00
08.01	<	1.50522	63.3	54.1	7.6	61.132	39.841	21.291	7.5	3.1	24.00
09.01		1.33965	62.5	54.2	8.0	60.025	41.079	18.946	7.5	3.2	24.00
10.01		1.37979	63.0	54.3	8.9	60.311	40.759	19.552	7.5	3.5	24.00
11.01		1.34976	63.2	54.5	9.0	60.063	41.241	18.822	7.5	3.5	24.00
12.01		1.34249	63.3	54.6	8.8	59.910	41.313	18.597	7.5	3.5	24.00
13.01		1.57332	62.3	53.6	9.1	62.637	39.021	23.616	7.5	3.5	24.00
14.01	<	1.31848	60.9	53.1	9.0	60.972	41.633	19.339	7.5	3.6	24.00
15.01		1.34536	61.0	53.0	9.2	60.837	41.035	19.802	7.5	3.7	24.00
16.01	<	1.24304	61.1	52.7	9.2	58.029	40.366	17.663	7.3	3.5	24.00
17.01		1.29350	61.2	52.7	9.3	58.077	39.337	18.740	7.1	3.5	24.00
18.01		1.28522	61.0	52.7	9.3	57.836	39.001	18.835	7.1	3.6	24.00
19.01	<	1.37158	61.2	53.1	9.2	61.590	41.492	20.098	7.5	3.7	24.00
20.01		1.48001	61.8	53.6	9.4	63.463	41.361	22.102	7.4	3.8	24.00
21.01		1.29927	61.2	53.6	9.4	62.414	43.488	18.926	7.5	3.9	24.00
22.01	<	1.43605	66.8	56.5	9.5	57.568	38.848	18.720	7.2	3.6	24.00
23.01		1.46719	67.9	57.6	9.3	58.371	39.563	18.808	7.2	3.5	24.00
24.01		1.42895	67.1	57.1	9.4	58.257	39.641	18.616	7.2	3.4	24.00
25.01	<	1.35555	65.0	56.0	9.1	60.059	42.172	17.887	7.5	3.7	24.00
26.01		1.33129	64.7	55.8	9.3	60.041	42.011	18.030	7.5	3.7	24.00
27.01		1.49374	62.1	53.7	9.3	62.631	40.281	22.350	7.5	3.9	24.00
28.01	<	1.33399	62.2	53.7	9.5	58.884	39.642	19.242	7.4	3.8	24.00
29.01	<	1.31413	61.2	54.0	9.2	63.628	44.377	19.251	7.8	4.1	24.00
30.01	<	1.28332	61.2	54.2	9.0	60.817	41.761	19.056	7.5	3.9	23.99
31.01	<	1.39041	61.1	54.6	9.2	66.255	44.814	21.441	7.4	3.9	23.99
Итого		41.75564	62.5	54.0	8.8	1863.364	1273.574	589.790	7.5	3.5	743.98

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 743.98ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.02ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-02-19 00:00	223.77064	10443.160	7229.891	4187.69
01-01-19 00:00	182.01500	8579.796	5956.317	3443.71
Итого	41.75564	1863.364	1273.574	743.98

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

01.02.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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]
01.01	8.5	25.04	11.3	24.00
02.01	8.0	26.95	11.3	24.00
03.01	8.2	26.49	11.3	24.00
04.01	8.0	26.05	11.3	24.00
05.01	7.4	27.03	11.3	24.00
06.01	7.4	28.65	11.3	24.00
07.01	7.3	27.84	11.3	24.00
08.01	7.6	32.17	11.3	24.00
09.01	8.0	28.98	11.3	24.00
10.01	8.9	28.18	11.3	24.00
11.01	9.0	28.18	11.3	24.00
12.01	8.8	29.85	11.3	24.00
13.01	9.1	34.13	11.3	24.00
14.01	9.0	29.91	11.3	24.00
15.01	9.2	26.48	11.3	24.00
16.01	9.2	27.60	11.3	24.00
17.01	9.3	26.52	11.3	24.00
18.01	9.3	29.61	11.3	24.00
19.01	9.2	31.76	11.3	24.00
20.01	9.4	33.16	11.3	24.00
21.01	9.4	30.26	11.3	24.00
22.01	9.5	28.88	11.3	24.00
23.01	9.3	29.92	11.3	24.00
24.01	9.4	28.29	11.3	24.00
25.01	9.1	30.35	11.3	24.00
26.01	9.3	30.19	11.3	24.00
27.01	9.3	31.74	11.3	24.00
28.01	9.5	30.51	11.3	24.00
29.01	9.2	27.40	11.3	24.00
30.01	9.0	28.01	11.3	24.00
31.01	9.2	28.99	11.3	24.00
Итого	8.8	899.12	11.3	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]
01-02-19 00:00	4991.65	4188.00
01-01-19 00:00	4092.53	3444.00
Итого	899.12	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 10-08-18 16ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36

01.02.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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]
01.01	5.2882	60.2	53.5	786.47	785.19	1.28	9.3	9.4	24.00
02.01	4.9079	57.7	51.5	789.48	788.20	1.28	9.4	9.4	24.00
03.01	4.8076	56.9	50.8	795.51	794.20	1.31	9.2	9.3	24.00
04.01	4.9608	58.0	51.7	791.92	790.63	1.29	9.2	9.2	24.00
05.01	5.4259	60.6	53.7	790.18	788.88	1.30	9.1	9.1	24.00
06.01	5.9425	63.3	55.7	780.76	779.48	1.28	9.1	9.1	24.00
07.01	7.0156	68.4	59.3	771.00	769.75	1.25	9.1	9.1	24.00
08.01	6.7509	67.3	58.5	769.46	768.20	1.26	9.1	9.1	24.00
09.01	6.9584	68.5	59.5	771.27	770.03	1.24	8.9	8.9	24.00
10.01	6.6389	67.2	58.6	771.56	770.30	1.26	8.9	8.9	24.00
11.01	7.0060	68.9	59.8	769.98	768.71	1.27	9.0	9.0	24.00
12.01	6.8236	68.2	59.3	767.87	766.61	1.26	9.1	9.1	24.00
13.01	5.6727	62.5	55.3	785.64	784.38	1.26	9.1	9.2	24.00
14.01	4.7926	57.8	51.7	790.63	789.37	1.26	8.7	8.7	24.00
15.01	4.8099	57.4	51.3	790.33	789.05	1.28	8.5	8.5	24.00
16.01	6.0744	64.6	56.7	776.34	775.07	1.27	8.6	8.6	24.00
17.01	5.2790	60.5	53.8	789.65	788.39	1.26	8.4	8.5	24.00
18.01	4.0451	53.2	48.1	797.35	796.05	1.30	8.4	8.7	24.00
19.01	5.4821	60.5	53.5	786.20	784.92	1.28	8.7	9.0	24.00
20.01	5.8222	62.3	54.8	784.59	783.29	1.30	8.7	9.0	24.00
21.01	6.0284	63.6	55.9	783.28	782.01	1.27	8.5	8.8	24.00
22.01	8.0471	74.1	63.5	756.70	755.46	1.24	8.5	8.5	24.00
23.01	8.2234	75.1	64.2	754.68	753.46	1.22	8.7	8.8	24.00
24.01	7.9125	73.7	63.2	757.09	755.87	1.22	8.9	9.1	24.00
25.01	7.6304	72.6	62.6	761.68	760.44	1.24	9.1	9.1	24.00
26.01	7.2441	71.2	61.7	759.93	758.69	1.24	8.8	8.8	24.00
27.01	6.1521	64.7	56.8	779.30	778.04	1.26	9.1	9.1	24.00
28.01	6.0204	64.0	56.3	781.49	780.22	1.27	9.2	9.2	24.00
29.01	4.8865	58.6	52.5	789.17	787.90	1.27	9.1	8.9	24.00
30.01	4.7315	57.3	51.3	787.98	786.71	1.27	9.0	8.8	24.00
31.01	4.1161	53.8	48.6	794.16	792.87	1.29	8.8	8.8	24.00
Итого	185.4968	63.5'	55.9'	24161.65	24122.37	39.28	8.9	9.0	744.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.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]	Тнар [час]
01-02-19 00:00	570.7722	92442.19	92288.61	2869.10
01-01-19 00:00	385.2754	68280.54	68166.24	2125.10
Итого	185.4968	24161.65	24122.37	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 20-07-18 17ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.02.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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]
01.01	1.25108	61.2	56.3	7.8	130.641	117.907	12.734	< 0.1	<	24.00
02.01	1.25273	61.2	56.2	7.5	128.674	115.901	12.773	< 0.1	<	24.00
03.01	1.35261	61.1	56.2	7.7	132.525	117.615	14.910	< 0.1	<	24.00
04.01	1.23415	61.1	56.2	7.4	129.724	117.163	12.561	< 0.1	<	24.00
05.01	1.24370	61.2	56.2	6.8	129.241	116.612	12.629	< 0.1	<	24.00
06.01	1.34355	61.6	56.6	6.9	131.667	117.471	14.196	< 0.1	<	24.00
07.01	1.34320	63.3	58.0	6.5	130.878	117.572	13.306	< 0.1	<	24.00
08.01	1.47035	63.3	58.1	6.9	133.856	117.806	16.050	< 0.1	<	24.00
09.01	1.42413	62.5	57.4	7.6	132.621	116.848	15.773	< 0.1	<	24.00
10.01	1.33368	63.0	57.9	8.5	132.161	118.260	13.901	< 0.1	<	24.00
11.01	1.36049	63.2	58.0	8.5	132.263	118.027	14.236	< 0.1	<	24.00
12.01	< 1.48856	63.4	58.2	8.4	133.535	116.990	16.545	< 0.1	<	24.00
13.01	1.52195	62.4	57.4	8.6	135.942	118.013	17.929	< 0.1	<	24.00
14.01	1.38298	61.0	56.1	8.6	133.772	118.350	15.422	< 0.1	<	24.00
15.01	1.37789	61.0	56.2	8.7	132.455	117.327	15.128	< 0.1	<	24.00
16.01	< 1.33964	61.2	56.1	8.6	124.960	110.321	14.639	0.1	<	24.00
17.01	1.29271	61.2	55.9	8.7	120.693	106.943	13.750	0.1	<	24.00
18.01	1.29172	61.0	55.8	8.8	120.300	106.428	13.872	0.1	<	24.00
19.01	< 1.33213	61.2	56.1	8.7	128.500	114.326	14.174	0.1	<	24.00
20.01	1.50898	61.8	56.8	8.9	133.405	115.989	17.416	0.2	<	24.00
21.01	1.41815	61.2	56.3	8.9	132.114	116.231	15.883	0.2	<	24.00
22.01	1.44715	66.9	60.7	9.1	122.771	109.018	13.753	0.2	<	24.00
23.01	1.49172	68.0	61.8	8.9	123.658	109.376	14.282	0.2	<	24.00
24.01	1.53144	67.2	61.1	8.8	123.966	108.533	15.433	0.2	<	24.00
25.01	< 1.41385	65.1	59.5	8.6	128.095	114.249	13.846	0.2	<	24.00
26.01	1.42087	64.7	59.3	8.7	129.303	114.826	14.477	0.2	<	24.00
27.01	1.46813	62.1	57.1	8.8	133.663	117.062	16.601	0.2	<	24.00
28.01	1.38076	62.3	57.0	9.0	127.245	112.378	14.867	0.2	<	24.00
29.01	< 1.44513	61.3	56.5	8.7	136.737	120.363	16.374	0.2	<	24.00
30.01	< 1.38937	61.3	56.3	8.5	130.521	115.292	15.229	0.1	<	23.98
31.01	< 1.38528	61.1	56.1	8.5	130.852	115.561	15.291	0.1	<	23.98
Итого	42.93808	62.5	57.3	8.3	4026.738	3568.758	457.980	0.1		743.96

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 743.96ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.04ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-02-19 00:00	267.03175	26382.759	23486.345	4684.34
01-01-19 00:00	224.09367	22356.021	19917.587	3940.38
Итого	42.93808	4026.738	3568.758	743.96

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 20-07-18 17ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.02.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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]
01.01	7.8	25.13	<	24.00
02.01	7.5	22.43	<	24.00
03.01	7.7	24.26	<	24.00
04.01	7.4	22.15	<	24.00
05.01	6.8	22.67	<	24.00
06.01	6.9	24.54	<	24.00
07.01	6.5	27.12	<	24.00
08.01	6.9	30.39	<	24.00
09.01	7.6	26.39	<	24.00
10.01	8.5	25.11	<	24.00
11.01	8.5	28.82	<	24.00
12.01	8.4	30.59	<	24.00
13.01	8.6	31.23	<	24.00
14.01	8.6	27.49	<	24.00
15.01	8.7	25.64	<	24.00
16.01	8.6	26.25	<	24.00
17.01	8.7	26.64	<	24.00
18.01	8.8	26.80	<	24.00
19.01	8.7	27.59	<	24.00
20.01	8.9	32.33	<	24.00
21.01	8.9	28.61	<	24.00
22.01	9.1	27.48	<	24.00
23.01	8.9	27.86	<	24.00
24.01	8.8	29.69	<	24.00
25.01	8.6	28.10	<	24.00
26.01	8.7	29.11	<	24.00
27.01	8.8	30.73	<	24.00
28.01	9.0	27.71	<	24.00
29.01	8.7	27.67	<	24.00
30.01	8.5	28.75	<	24.00
31.01	8.5	29.01	<	24.00
Итого	8.3	848.29		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]
01-02-19 00:00	5494.77	4687.00
01-01-19 00:00	4646.48	3943.00
Итого	848.29	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 20-07-18 17ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36

01.02.19 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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]
01.01	5.3483	60.8	54.1	792.54	791.71	0.83	6.9	6.6	24.00
02.01	4.9380	58.4	52.1	787.94	787.13	0.81	6.9	6.6	24.00
03.01	4.7921	57.4	51.4	792.46	791.63	0.83	6.9	6.6	24.00
04.01	4.9757	58.6	52.3	789.97	789.13	0.84	6.9	6.6	24.00
05.01	5.4452	61.2	54.3	794.45	793.60	0.85	6.9	6.6	24.00
06.01	5.9333	63.9	56.4	790.89	790.03	0.86	6.9	6.6	24.00
07.01	6.9581	69.0	60.3	796.81	795.91	0.90	6.9	6.6	24.00
08.01	6.6754	67.8	59.4	791.08	790.16	0.92	6.9	6.6	24.00
09.01	6.9452	69.0	60.3	797.58	796.67	0.91	6.8	6.5	24.00
10.01	6.5702	67.5	59.1	787.35	786.48	0.87	6.9	6.6	24.00
11.01	6.9227	69.3	60.5	786.07	785.25	0.82	6.9	6.6	24.00
12.01	6.7634	68.6	60.0	781.55	780.76	0.79	6.9	6.6	24.00
13.01	5.6575	62.9	55.7	787.05	786.27	0.78	6.9	6.6	24.00
14.01	4.7864	58.1	52.0	783.02	782.25	0.77	6.8	6.6	24.00
15.01	4.8125	57.8	51.7	785.64	784.85	0.79	6.9	6.6	24.00
16.01	6.0712	64.9	57.1	781.39	780.61	0.78	6.8	6.5	24.00
17.01	5.2116	60.6	54.0	784.86	784.12	0.74	6.9	6.6	24.00
18.01	3.9801	53.4	48.2	782.02	781.26	0.76	6.8	6.6	24.00
19.01	5.4378	61.0	54.1	784.99	784.26	0.73	6.9	6.6	24.00
20.01	5.6285	62.5	55.3	782.55	781.82	0.73	6.8	6.5	24.00
21.01	5.9804	64.0	56.4	784.44	783.71	0.73	6.8	6.6	24.00
22.01	7.8574	74.4	64.3	784.83	784.09	0.74	6.8	6.5	24.00
23.01	8.0427	75.4	65.1	785.58	784.85	0.73	6.8	6.6	24.00
24.01	7.6776	73.9	64.1	784.10	783.35	0.75	6.8	6.5	24.00
25.01	7.5912	73.1	63.5	787.79	787.02	0.77	6.8	6.6	24.00
26.01	7.2714	71.4	62.1	781.94	781.19	0.75	6.8	6.5	24.00
27.01	6.1485	65.2	57.4	786.55	785.83	0.72	6.9	6.6	24.00
28.01	5.9989	64.5	56.9	785.21	784.47	0.74	6.8	6.6	24.00
29.01	4.9959	59.0	52.7	786.30	785.52	0.78	6.9	6.6	24.00
30.01	4.7915	57.6	51.5	783.10	782.30	0.80	6.8	6.6	24.00
31.01	4.1900	54.1	48.8	788.24	787.42	0.82	6.9	6.7	24.00
Итого	184.3987	64.0'	56.5'	24398.29	24373.65	24.64	6.9	6.6	744.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.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]	Тнар [час]
01-02-19 00:00	559.6195	98314.46	98198.53	2744.51
01-01-19 00:00	375.2208	73916.17	73824.88	2000.51
Итого	184.3987	24398.29	24373.65	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 10-08-18 18ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.02.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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]
01.01		1.15484	60.9	50.9	15.7	62.439	46.879	15.560	8.1	8.0	24.00
02.01		1.23830	60.9	50.8	15.1	62.660	45.133	17.527	8.1	8.0	24.00
03.01		1.35510	60.8	50.8	15.3	65.494	45.381	20.113	8.1	8.0	24.00
04.01		1.26722	60.8	50.9	15.0	63.546	45.318	18.228	8.1	8.0	24.00
05.01		1.29235	60.9	50.9	14.6	63.549	44.979	18.570	8.1	8.0	24.00
06.01		1.37996	61.3	51.2	14.6	65.331	45.175	20.156	8.1	7.9	24.00
07.01		1.33887	63.0	52.2	14.5	63.848	45.649	18.199	8.1	8.0	24.00
08.01		1.50282	63.0	52.5	14.5	67.086	44.709	22.377	8.0	7.9	24.00
09.01		1.40944	62.3	51.9	15.0	65.721	44.720	21.001	8.1	7.9	24.00
10.01		1.36454	62.7	52.4	15.5	65.065	45.255	19.810	8.1	7.9	24.00
11.01		1.38967	62.9	52.4	15.7	65.269	45.177	20.092	8.1	7.9	24.00
12.01		1.46026	63.0	52.6	15.6	66.223	44.441	21.782	8.0	7.9	24.00
13.01		1.58952	62.1	52.0	15.6	69.548	44.092	25.456	8.0	7.9	24.00
14.01		1.34691	60.7	51.0	15.8	66.178	45.487	20.691	8.1	7.9	24.00
15.01		1.40842	60.7	51.0	15.8	66.608	44.527	22.081	8.1	7.9	24.00
16.01		1.28761	60.9	51.1	15.8	64.632	45.387	19.245	7.8	7.8	24.00
17.01		1.39366	60.9	51.1	15.8	66.742	45.256	21.486	7.6	7.6	24.00
18.01		1.30859	60.8	51.0	16.0	65.507	45.796	19.711	7.6	7.6	24.00
19.01		1.42254	60.9	51.5	16.0	70.521	48.780	21.741	8.0	8.0	24.00
20.01		1.58585	61.6	52.0	16.0	73.688	48.492	25.196	7.9	7.9	24.00
21.01		1.31132	61.0	51.6	16.0	69.805	50.836	18.969	8.0	8.0	24.00
22.01	<	1.41896	66.6	55.0	16.0	65.187	46.984	18.203	7.7	7.7	24.00
23.01		1.44590	67.6	55.9	15.8	65.678	47.436	18.242	7.7	7.7	24.00
24.01		1.48597	66.7	55.5	15.8	66.382	46.371	20.011	7.7	7.7	24.00
25.01	<	1.38789	64.9	54.4	15.8	67.737	49.223	18.514	8.0	8.0	24.00
26.01		1.44791	64.4	53.9	15.8	69.229	48.807	20.422	8.0	8.0	24.00
27.01		1.49844	61.9	52.2	15.9	71.965	49.004	22.961	8.0	7.9	24.00
28.01		1.33832	62.0	52.2	16.1	67.250	47.602	19.648	7.8	7.8	24.00
29.01	<	1.37250	61.0	52.1	15.9	71.961	51.128	20.833	8.4	8.3	24.00
30.01	<	1.31088	61.0	51.9	15.8	68.415	48.824	19.591	8.0	7.9	23.99
31.01	<	1.37772	60.9	51.6	15.6	71.804	51.329	20.475	8.0	8.0	23.98
Итого		42.89228	62.2	52.1	15.6	2075.068	1448.177	626.891	8.0	7.9	743.97

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + 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]	Тнар [час]
01-02-19 00:00	234.17331	12107.603	8639.218	4186.44
01-01-19 00:00	191.28103	10032.535	7191.041	3442.47
Итого	42.89228	2075.068	1448.177	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 2.26 10-08-18 18ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.02.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 19 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]
01.01	15.7	25.71	7.2	24.00
02.01	15.1	28.29	7.2	24.00
03.01	15.3	29.96	7.2	24.00
04.01	15.0	30.36	7.2	24.00
05.01	14.6	29.77	7.2	24.00
06.01	14.6	30.01	7.2	24.00
07.01	14.5	30.80	7.2	24.00
08.01	14.5	35.81	7.2	24.00
09.01	15.0	30.94	7.2	24.00
10.01	15.5	31.79	7.2	24.00
11.01	15.7	31.23	7.2	24.00
12.01	15.6	35.39	7.1	24.00
13.01	15.6	38.99	7.1	24.00
14.01	15.8	30.67	7.2	24.00
15.01	15.8	31.15	7.2	24.00
16.01	15.8	30.34	7.2	24.00
17.01	15.8	32.15	7.2	24.00
18.01	16.0	30.54	7.2	24.00
19.01	16.0	34.44	7.2	24.00
20.01	16.0	39.72	7.1	24.00
21.01	16.0	30.76	7.2	24.00
22.01	16.0	30.16	7.2	24.00
23.01	15.8	31.55	7.2	24.00
24.01	15.8	32.49	7.2	24.00
25.01	15.8	29.80	7.2	24.00
26.01	15.8	34.85	7.2	24.00
27.01	15.9	38.31	7.1	24.00
28.01	16.1	30.91	7.2	24.00
29.01	15.9	33.28	7.2	24.00
30.01	15.8	32.51	7.2	24.00
31.01	15.6	32.00	7.2	24.00
Итого	15.6	994.68	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]
01-02-19 00:00	5639.17	4187.52
01-01-19 00:00	4644.49	3443.52
Итого	994.68	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 10-08-18 18ч НС-А-2.33 / НС-А-2.36

01.02.19 Подпись