

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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]
01.01	7.5126	71.6	64.0	991.51	991.22	0.29	3.1	3.0	24.00
02.01	9.0174	79.5	70.2	968.90	968.56	0.34	3.0	2.9	24.00
03.01	9.2696	79.5	70.2	993.81	993.45	0.36	3.1	3.0	24.00
04.01	9.4130	80.0	70.3	969.91	969.57	0.34	3.1	3.0	24.00
05.01	9.4564	80.1	70.6	994.18	993.82	0.36	3.1	3.0	24.00
06.01	9.2420	79.7	70.2	969.51	969.16	0.35	3.0	2.9	24.00
07.01	9.3079	80.0	70.6	993.74	993.38	0.36	3.1	3.0	24.00
08.01	9.2447	79.8	70.2	968.34	968.02	0.32	3.1	2.9	24.00
09.01	7.0275	69.0	61.9	991.21	990.89	0.32	3.1	3.0	24.00
10.01	6.4163	65.8	59.1	966.73	966.44	0.29	3.0	2.9	24.00
11.01	5.8411	62.6	56.7	988.43	988.13	0.30	3.1	3.0	24.00
12.01	8.4197	76.5	67.8	966.49	966.16	0.33	3.0	2.9	24.00
13.01	9.0543	79.8	70.7	991.37	990.98	0.39	3.1	3.0	24.00
14.01	8.8852	78.5	69.4	976.63	976.26	0.37	3.0	2.9	24.00
15.01	5.6950	62.6	56.9	1006.86	1006.50	0.36	3.1	2.9	24.00
16.01	4.5466	55.7	51.2	1011.65	1011.41	0.24	3.0	2.9	24.00
17.01	6.7656	66.7	60.0	1005.94	1005.69	0.25	3.1	3.0	24.00
18.01	7.8574	73.3	65.5	1013.41	1013.08	0.33	3.0	2.9	24.00
19.01	5.6648	62.1	56.3	991.36	991.10	0.26	3.1	2.9	24.00
20.01	6.3222	66.0	59.7	1009.98	1009.69	0.29	3.0	2.9	24.00
21.01	7.1983	70.3	63.1	990.21	989.89	0.32	3.1	3.0	24.00
22.01	7.0241	69.8	62.8	1009.83	1009.48	0.35	3.0	2.9	24.00
23.01	5.6293	62.0	56.3	991.53	991.21	0.32	3.1	2.9	24.00
24.01	4.4574	55.3	50.9	1007.34	1007.04	0.30	3.0	2.9	24.00
25.01	4.1356	53.3	49.1	985.44	985.15	0.29	3.1	3.0	24.00
26.01	4.7644	57.1	52.3	1008.63	1008.32	0.31	3.0	2.9	24.00
27.01	5.2052	59.7	54.4	989.39	989.08	0.31	3.1	3.0	24.00
28.01	4.9263	58.3	53.4	1005.07	1004.77	0.30	3.0	2.9	24.00
29.01	4.9623	57.9	52.9	985.96	985.67	0.29	3.1	3.0	24.00
30.01	4.0391	52.5	48.4	1004.91	1004.63	0.28	3.0	2.9	24.00
31.01	4.0612	52.5	48.3	982.64	982.37	0.27	2.9	2.8	24.00
Итого	211.3625	67.7	60.8	30730.91	30721.12	9.79	3.1	2.9	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]
01-02-24 00:00	1429.6231	289897.95	289809.55	8295.98
01-01-24 00:00	1218.2606	259167.04	259088.43	7551.98
Итого	211.3625	30730.91	30721.12	744.00

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

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

05.02.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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]
01.01	1.30315	64.6	56.4	5.6	74.553	60.529	14.024	3.1	2.3	24.00
02.01	1.42522	66.2	57.5	5.8	75.863	60.224	15.639	3.3	2.0	24.00
03.01	1.42932	66.2	57.6	5.5	76.862	61.136	15.726	3.1	1.9	24.00
04.01	1.52350	66.3	57.7	5.5	78.617	61.386	17.231	3.0	1.9	24.00
05.01	1.51548	66.2	57.8	5.6	79.523	62.390	17.133	2.9	1.9	24.00
06.01	1.51814	65.9	57.4	5.5	79.069	61.759	17.310	2.7	1.7	24.00
07.01	1.47452	65.8	57.4	5.5	78.895	62.426	16.469	2.6	1.6	24.00
08.01	1.90628	65.7	58.0	5.0	88.604	64.353	24.251	2.6	1.8	24.00
09.01	1.54204	64.7	57.1	5.0	82.175	64.069	18.106	2.5	1.8	24.00
10.01	1.49784	65.0	57.1	5.1	79.858	62.608	17.250	2.6	1.7	24.00
11.01	1.43674	64.8	56.8	5.1	79.050	62.879	16.171	2.6	1.7	24.00
12.01	1.46070	64.9	56.8	5.1	78.026	61.336	16.690	2.8	1.6	24.00
13.01	1.65396	65.5	57.7	5.1	82.754	62.688	20.066	2.9	1.8	24.00
14.01	1.65426	65.8	57.7	5.1	83.429	63.759	19.670	2.9	1.8	24.00
15.01	1.46344	64.9	57.1	5.1	80.315	63.566	16.749	2.6	1.9	24.00
16.01	1.49867	65.0	57.1	6.1	79.828	62.124	17.704	2.6	1.8	24.00
17.01	1.57575	64.8	56.7	6.4	76.816	57.475	19.341	2.7	1.5	24.00
18.01	1.37857	65.9	55.5	6.2	63.872	48.365	15.507	2.8	1.7	24.00
19.01	1.40992	64.7	55.2	6.3	65.556	48.863	16.693	2.5	1.6	24.00
20.01	1.46106	64.2	54.9	5.7	66.519	48.975	17.544	2.5	1.7	24.00
21.01	1.59648	64.2	55.3	5.2	71.374	51.700	19.674	2.6	1.7	24.00
22.01	1.46213	64.8	55.4	5.2	66.797	49.630	17.167	2.6	2.3	24.00
23.01	< 1.44683	64.7	55.2	4.5	66.296	49.454	16.842	2.5	1.9	23.99
24.01	1.47648	64.5	54.4	4.9	62.701	45.091	17.610	2.4	2.1	24.00
25.01	1.47470	64.4	54.4	5.6	62.632	44.580	18.052	2.4	1.9	24.00
26.01	1.37814	64.5	54.3	5.9	60.761	44.465	16.296	2.4	1.7	24.00
27.01	1.53328	64.6	54.7	6.0	64.938	45.995	18.943	2.5	2.1	24.00
28.01	1.59424	64.5	54.6	5.9	66.429	46.451	19.978	2.5	2.3	24.00
29.01	1.59632	64.7	54.8	5.9	66.404	46.495	19.909	2.5	2.0	24.00
30.01	1.42516	64.4	54.1	6.1	62.314	45.265	17.049	2.5	2.0	24.00
31.01	< 1.51288	64.4	56.1	6.1	80.741	62.593	18.148	2.5	2.5	24.00
Итого	46.62520	65.1	56.2	5.5	2281.571	1732.629	548.942	2.7	1.9	743.99

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 743.99ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
01-02-24 00:00	648.00177	41650.215	33778.387	12577.11
01-01-24 00:00	601.37657	39368.644	32045.758	11833.12
Итого	46.62520	2281.571	1732.629	743.99


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 21-07-22 12ч

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

05.02.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 г.

Название потребителя _____ Абонент ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ
 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]
01.01	5.6	28.55	4.7	24.00
02.01	5.8	30.18	4.1	24.00
03.01	5.5	31.04	4.2	24.00
04.01	5.5	30.41	4.2	24.00
05.01	5.6	29.97	4.1	24.00
06.01	5.5	30.28	4.1	24.00
07.01	5.5	30.87	4.2	24.00
08.01	5.0	40.25	3.9	24.00
09.01	5.0	32.66	4.2	24.00
10.01	5.1	30.97	4.1	24.00
11.01	5.1	30.98	4.0	24.00
12.01	5.1	30.60	4.2	24.00
13.01	5.1	35.15	4.1	24.00
14.01	5.1	35.29	4.2	24.00
15.01	5.1	33.29	4.1	24.00
16.01	6.1	30.37	4.0	24.00
17.01	6.4	31.38	4.1	24.00
18.01	6.2	29.16	4.0	24.00
19.01	6.3	29.23	3.9	24.00
20.01	5.7	31.69	3.9	24.00
21.01	5.2	34.48	4.2	24.00
22.01	5.2	31.13	3.9	24.00
23.01	4.5	33.93	3.5	24.00
24.01	4.9	29.86	3.8	24.00
25.01	5.6	31.19	4.0	24.00
26.01	5.9	29.84	3.9	24.00
27.01	6.0	34.75	4.0	24.00
28.01	5.9	35.37	4.0	24.00
29.01	5.9	33.49	4.1	24.00
30.01	6.1	30.00	4.0	24.00
31.01	6.1	32.08	3.9	24.00
Итого	5.5	988.44	4.1	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]
01-02-24 00:00	16180.12	12627.50
01-01-24 00:00	15191.68	11883.50
Итого	988.44	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

05.02.24 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 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

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]		rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]
01.01	7.9641	71.6	60.1	692.96	692.95	-0.06	0.07	<	8.8	24.00
02.01	9.5074	79.5	65.4	674.13	674.12	-0.01	0.02	<	8.6	24.00
03.01	9.8543	79.6	65.3	689.19	689.20	-0.07	0.06	<	8.6	24.00
04.01	10.0067	80.1	65.2	671.74	671.73	-0.02	0.03	<	8.5	24.00
05.01	10.1516	80.2	65.4	685.55	685.55	-0.06	0.06	<	8.8	24.00
06.01	9.8834	79.8	65.0	667.48	667.47	-0.06	0.07	<	8.7	24.00
07.01	9.9277	80.1	65.5	678.94	678.94			<	8.6	24.00
08.01	9.7321	79.9	65.1	659.83	659.82	-0.04	0.05	<	8.5	24.00
09.01	7.3033	69.0	58.3	678.10	678.10	-0.06	0.06	<	8.5	24.00
10.01	6.6585	65.7	55.7	662.59	662.59	-0.06	0.06	<	8.6	24.00
11.01	5.9653	62.6	53.8	681.32	681.32	-0.03	0.03	<	8.6	24.00
12.01	8.8611	76.5	63.1	657.76	657.76	-0.01	0.01	<	8.6	24.00
13.01	9.5574	79.9	65.6	667.78	667.78	-0.06	0.06	<	8.5	24.00
14.01	9.2371	78.6	64.4	654.84	654.83	-0.03	0.04	<	8.5	24.00
15.01	5.9532	62.5	53.8	681.37	681.37	-0.06	0.06	<	8.5	24.00
16.01	4.6899	55.8	48.9	685.56	685.55	-0.04	0.05	<	8.7	24.00
17.01	7.0344	66.7	56.2	672.41	672.41	-0.02	0.02	<	8.6	24.00
18.01	8.1854	73.4	61.2	674.55	674.54	-0.04	0.05	<	8.6	24.00
19.01	5.8394	62.1	53.3	664.18	664.18	-0.06	0.06	<	8.6	24.00
20.01	6.5619	66.0	56.3	676.89	676.89	-0.03	0.03	<	8.6	24.00
21.01	7.3963	70.4	59.1	659.50	659.50	-0.04	0.04	<	8.7	24.00
22.01	7.2142	69.8	59.1	673.57	673.57	-0.04	0.04	<	8.5	24.00
23.01	5.7037	62.0	53.4	662.82	662.81	-0.04	0.05	<	8.5	24.00
24.01	4.4865	55.4	48.8	676.30	676.30	-0.02	0.02	<	8.6	24.00
25.01	4.2050	53.4	47.0	663.01	663.01	-0.04	0.04	<	8.6	24.00
26.01	4.8915	57.1	49.9	677.53	677.53	-0.05	0.05	<	8.7	24.00
27.01	5.4033	59.7	51.6	664.20	664.19	-0.04	0.05	<	8.8	24.00
28.01	5.1151	58.3	50.8	677.24	677.23	-0.05	0.06	<	8.7	24.00
29.01	5.0158	58.0	50.4	662.80	662.80	-0.05	0.05	<	8.5	24.00
30.01	3.9865	52.6	46.7	679.42	679.42	-0.02	0.02	<	8.6	24.00
31.01	4.0567	52.5	46.4	662.88	662.88	-0.03	0.03	<	8.6	24.00
Итого	220.3488	67.7'	57.1'	20836.44	20836.34	-1.24	1.34		8.6	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]
01-02-24 00:00	5035.6917	1002000.02	1000752.33	34082.15
01-01-24 00:00	4815.3429	981163.58	979915.99	33338.15
Итого	220.3488	20836.44	20836.34	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 16-08-22 14ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н2)

05.02.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 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]
01.01	1.58864	64.5	59.1	4.6	137.787	121.508	16.279	<	0.2	24.00
02.01	1.71571	66.1	60.4	4.8	138.564	120.741	17.823	< 0.1	0.2	24.00
03.01	1.79439	66.0	60.4	4.6	141.514	122.425	19.089	< 0.1	0.2	24.00
04.01	1.83111	66.2	60.5	4.7	142.466	122.869	19.597	< 0.1	0.2	24.00
05.01	1.72994	66.1	60.6	4.8	143.420	125.448	17.972	< 0.1	0.2	24.00
06.01	1.73964	65.8	60.3	4.7	143.059	124.655	18.404	< 0.1	0.2	24.00
07.01	1.82427	65.7	60.3	4.7	145.689	126.036	19.653	< 0.1	0.2	24.00
08.01	2.09046	65.6	60.3	4.4	153.347	129.092	24.255	< 0.1	0.2	24.00
09.01	1.86107	64.6	59.6	4.4	151.257	130.599	20.658	< 0.1	0.2	24.00
10.01	1.86111	64.9	59.8	4.2	148.024	127.360	20.664	< 0.1	0.2	24.00
11.01	< 1.74509	64.6	59.6	4.3	147.421	128.654	18.767	< 0.1	0.2	24.00
12.01	1.76177	64.8	59.6	4.3	144.494	125.308	19.186	< 0.1	0.2	24.00
13.01	1.78222	65.4	60.2	4.4	147.541	128.176	19.365	< 0.1	0.2	24.00
14.01	2.14873	65.7	60.5	4.3	153.534	128.242	25.292	< 0.1	0.2	24.00
15.01	1.73873	64.8	59.7	4.4	147.163	128.420	18.743	< 0.1	0.2	24.00
16.01	1.76361	64.8	59.6	5.4	144.660	125.178	19.482	< 0.1	0.2	24.00
17.01	1.80103	64.8	60.0	5.6	163.731	143.717	20.014	<	0.2	24.00
18.01	1.93158	65.9	61.6	5.4	182.488	160.927	21.561	< 0.1	0.2	24.00
19.01	1.86145	64.6	60.5	5.6	185.197	164.345	20.852	< 0.1	0.2	24.00
20.01	1.84318	64.2	60.0	4.8	188.511	168.376	20.135	< 0.1	0.2	24.00
21.01	2.09550	64.2	60.2	4.3	194.947	170.628	24.319	< 0.1	0.2	24.00
22.01	1.96758	64.8	60.6	4.3	190.015	168.217	21.798	< 0.1	0.2	24.00
23.01	1.98429	64.7	60.5	3.9	190.227	168.148	22.079	< 0.1	0.2	24.00
24.01	1.92720	64.5	60.2	4.2	183.521	162.252	21.269	< 0.1	0.2	24.00
25.01	1.94939	64.4	60.1	4.8	183.463	161.546	21.917	< 0.1	0.2	24.00
26.01	1.80911	64.5	60.2	5.1	180.177	160.402	19.775	< 0.1	0.2	24.00
27.01	1.97226	64.6	60.3	5.2	184.966	162.668	22.298	< 0.1	0.2	24.00
28.01	2.01929	64.5	60.2	5.2	186.720	163.682	23.038	< 0.1	0.2	24.00
29.01	1.95506	64.7	60.4	5.2	185.611	163.681	21.930	< 0.1	0.2	24.00
30.01	1.93591	64.4	60.1	5.3	183.744	161.795	21.949	< 0.1	0.2	24.00
31.01	< 1.82198	64.4	59.9	5.3	175.698	155.665	20.033	< 0.1	0.2	23.99
Итого	57.85130	65.0	60.2	4.7	5088.956	4450.760	638.196	0.1	0.2	743.99

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 743.99ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
01-02-24 00:00	2514.63749	249524.487	223019.290	46011.06
01-01-24 00:00	2456.78619	244435.531	218568.530	45267.07
Итого	57.85130	5088.956	4450.760	743.99

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

Тотч = 744.00ч

Обновление 2.39 16-08-22 14ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(N1-N3)-G2(N2-N3)

05.02.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 г.

Название потребителя Битцевский пр-д д.3 ХВС
 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 ротор 10.00 л/имп Ду 40

Дата	tпод [оС]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Tнар [час]
01.01	4.6	28.53	<	24.00
02.01	4.8	28.08	<	24.00
03.01	4.6	28.51	<	24.00
04.01	4.7	28.04	<	24.00
05.01	4.8	27.48	<	24.00
06.01	4.7	27.45	<	24.00
07.01	4.7	29.91	<	24.00
08.01	4.4	35.41	<	24.00
09.01	4.4	30.70	<	24.00
10.01	4.2	29.42	<	24.00
11.01	4.3	27.87	<	24.00
12.01	4.3	28.14	<	24.00
13.01	4.4	30.55	<	24.00
14.01	4.3	35.82	<	24.00
15.01	4.4	28.57	<	24.00
16.01	5.4	29.19	<	24.00
17.01	5.6	28.29	<	24.00
18.01	5.4	30.03	<	24.00
19.01	5.6	28.29	<	24.00
20.01	4.8	29.39	<	24.00
21.01	4.3	35.53	<	24.00
22.01	4.3	29.67	<	24.00
23.01	3.9	31.19	<	24.00
24.01	4.2	30.54	<	24.00
25.01	4.8	30.92	<	24.00
26.01	5.1	28.20	<	24.00
27.01	5.2	31.28	<	24.00
28.01	5.2	33.29	<	24.00
29.01	5.2	31.13	<	24.00
30.01	5.3	29.57	<	24.00
31.01	5.3	28.55	<	24.00
Итого	4.7	929.54		744.00

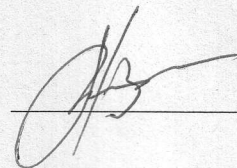
Тотч.пер. = Tнар + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Tнар [час]
01-02-24 00:00	48099.16	41783.33
01-01-24 00:00	47169.62	41039.33
Итого	929.54	744.00

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

Тотщ = 744.00ч
 Обновление 2.39 16-08-22 14ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36

05.02.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 г.

Название потребителя Битцевский пр-д д.5 ЦО Абонент ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗД
 Адрес потребителя Битцевский проезд д5 Телефон 8-498-618-43-07
 Ответственное лицо Гусев В.В.

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 17106 Расход под 0.40.. 100.00 м3/ч Ду 80
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 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]
01.01	7.6143	72.2	61.0	684.14	683.64	0.50	7.2	7.0	24.00
02.01	9.1401	80.1	66.4	666.75	666.19	0.56	7.1	6.9	24.00
03.01	9.3470	80.2	66.5	681.14	680.59	0.55	7.2	7.0	24.00
04.01	9.4243	80.7	66.5	664.99	664.42	0.57	7.1	7.0	24.00
05.01	9.5312	80.8	66.8	680.61	680.04	0.57	7.3	7.1	24.00
06.01	9.2753	80.4	66.5	664.66	664.09	0.57	7.0	6.9	24.00
07.01	9.4162	80.7	66.8	679.07	678.49	0.58	7.2	7.0	24.00
08.01	9.3195	80.5	66.4	662.14	661.61	0.53	7.1	6.9	24.00
09.01	7.0986	69.8	59.3	677.78	677.32	0.46	7.1	6.9	24.00
10.01	6.4694	66.3	56.6	661.89	661.44	0.45	7.0	6.8	24.00
11.01	5.8853	63.3	54.6	677.05	676.60	0.45	7.1	7.0	24.00
12.01	8.4410	77.0	64.3	660.29	659.76	0.53	7.0	6.8	24.00
13.01	9.1867	80.5	66.9	674.63	674.05	0.58	7.2	7.0	24.00
14.01	8.8812	79.2	65.8	662.53	661.98	0.55	7.1	6.9	24.00
15.01	5.7987	63.4	54.9	682.86	682.43	0.43	7.2	7.0	24.00
16.01	4.6072	56.4	49.7	686.40	685.96	0.44	7.0	6.8	24.00
17.01	6.7341	67.2	57.2	679.84	679.34	0.50	7.1	6.9	24.00
18.01	7.9312	74.1	62.5	684.38	683.85	0.53	7.1	6.9	24.00
19.01	5.7269	62.7	54.2	670.81	670.35	0.46	7.1	6.9	24.00
20.01	6.4621	66.8	57.3	685.21	684.73	0.48	7.1	6.9	24.00
21.01	7.2399	70.9	60.1	669.06	668.58	0.48	7.1	7.0	24.00
22.01	7.1167	70.5	60.1	683.70	683.22	0.48	7.0	6.8	24.00
23.01	5.6625	62.8	54.3	670.00	669.56	0.44	7.1	6.9	24.00
24.01	4.5129	56.1	49.5	681.19	680.74	0.45	7.1	6.9	24.00
25.01	4.1905	54.0	47.7	666.16	665.71	0.45	7.1	7.0	24.00
26.01	4.8554	57.7	50.6	681.42	680.99	0.43	7.1	6.9	24.00
27.01	5.3070	60.4	52.4	668.19	667.77	0.42	7.1	6.9	24.00
28.01	5.0842	59.0	51.5	681.67	681.23	0.44	7.1	6.9	24.00
29.01	5.0353	58.6	51.1	667.23	666.80	0.43	7.1	6.9	24.00
30.01	4.0820	53.3	47.3	681.62	681.17	0.45	7.1	6.9	24.00
31.01	4.0891	53.2	47.0	664.92	664.48	0.44	6.8	6.7	24.00
Итого	213.4658	68.3'	58.1'	20902.33	20887.13	15.20	7.1	6.9	744.00

Точ.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]	Tнар [час]
01-02-24 00:00	5097.0403	1022171.83	1021315.43	29760.87
01-01-24 00:00	4883.5745	1001269.50	1000428.30	29016.87
Итого	213.4658	20902.33	20887.13	744.00

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

Тощ = 744.00ч
 Обновление 2.39 02-07-23 18ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1 (H1-H2)

05.02.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 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

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]
01.01	1.09466	64.1	52.3	14.5	48.099	33.636		14.463	7.6	7.9	24.00
02.01	1.16039	65.6	52.8	14.7	48.418	33.120		15.298	7.6	7.8	24.00
03.01	1.23564	65.6	52.9	14.3	50.023	33.296		16.727	7.5	7.8	24.00
04.01	1.13434	65.7	52.9	14.1	48.190	33.726	-0.009	14.473	7.5	7.8	24.00
05.01	1.17161	65.6	52.9	14.0	49.431	34.307	-0.005	15.129	7.4	7.8	24.00
06.01	1.23972	65.3	52.8	14.0	50.655	33.898		16.757	7.5	7.8	24.00
07.01	1.28530	65.3	52.9	14.2	51.910	34.256	-0.012	17.666	7.3	7.7	24.00
08.01	1.41236	65.2	52.9	13.9	55.294	35.191		20.103	7.4	7.6	24.00
09.01	1.15581	64.2	52.6	14.1	51.144	35.957		15.187	7.4	7.7	24.00
10.01	1.17881	64.4	52.6	14.1	50.675	34.917		15.758	7.5	7.7	24.00
11.01	1.17974	64.2	52.4	14.1	50.908	35.159		15.749	7.5	7.7	24.00
12.01	1.17457	64.4	52.6	14.1	50.163	34.153		16.010	7.6	7.8	24.00
13.01	1.13928	64.9	52.9	14.2	50.140	35.226		14.914	7.5	7.7	24.00
14.01	1.33490	65.3	53.0	14.1	53.903	35.306		18.597	7.6	7.6	24.00
15.01	1.19438	64.3	52.6	14.1	51.301	35.165		16.136	7.4	7.7	24.00
16.01	1.12324	64.4	52.5	14.7	49.281	34.323	-0.026	14.984	7.6	7.7	24.00
17.01	1.09941	64.2	52.1	14.9	47.742	33.061	-0.003	14.684	7.6	7.8	24.00
18.01	1.13896	65.3	51.8	15.0	44.675	29.042	-0.003	15.636	7.6	8.0	24.00
19.01	1.09843	64.1	52.0	15.0	44.972	29.308		15.664	7.6	7.9	24.00
20.01	1.13190	63.6	52.2	14.5	45.797	29.291		16.506	7.6	7.9	24.00
21.01	1.15920	63.7	51.8	14.4	47.380	30.921	-0.043	16.502	7.6	7.8	24.00
22.01	1.14469	64.3	52.1	14.4	45.846	29.589		16.257	7.6	7.9	24.00
23.01	< 1.12913	64.1	52.0	14.3	45.496	29.506	-0.022	16.012	7.6	7.9	23.96
24.01	< 1.04088	63.9	51.1	14.3	41.533	27.092	-0.019	14.460	7.3	7.7	24.00
25.01	1.02524	63.8	50.7	14.7	40.993	26.874	-0.007	14.126	7.3	7.7	24.00
26.01	1.10970	63.9	50.5	14.7	42.246	26.368		15.878	7.2	7.7	24.00
27.01	1.13993	63.9	50.8	14.8	43.523	27.218	-0.019	16.324	7.1	7.7	24.00
28.01	1.19714	63.8	50.5	14.7	44.730	27.338	-0.033	17.425	7.1	7.6	24.00
29.01	1.09570	64.0	50.9	14.9	42.990	27.585		15.405	7.1	7.6	24.00
30.01	1.06335	63.7	50.4	14.7	41.665	26.797	-0.061	14.929	6.9	7.7	24.00
31.01	< 1.10419	63.7	50.1	14.8	< 41.303	< 25.440	-0.050	15.913	6.0	7.7	23.98
Итого	35.89260	64.5	52.0	14.4	1470.426	977.066	-0.312	493.672	7.4	7.8	743.94

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 743.94ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.06ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
01-02-24 00:00	2493.12237	120027.036	85119.831	45817.77
01-01-24 00:00	2457.22977	118556.610	84142.765	45073.83
Итого	35.89260	1470.426	977.066	743.94

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

Тощ = 744.00ч

Обновление 2.39 02-07-23 18ч

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

05.02.24 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 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

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]
01.01	14.5	29.80	7.2	24.00
02.01	14.7	30.92	7.2	24.00
03.01	14.3	32.03	7.2	24.00
04.01	14.1	29.84	7.2	24.00
05.01	14.0	28.71	7.2	24.00
06.01	14.0	32.04	7.2	24.00
07.01	14.2	32.19	7.2	24.00
08.01	13.9	36.69	7.2	24.00
09.01	14.1	31.02	7.2	24.00
10.01	14.1	30.58	7.2	24.00
11.01	14.1	30.15	7.2	24.00
12.01	14.1	29.86	7.2	24.00
13.01	14.2	31.70	7.2	24.00
14.01	14.1	34.75	7.2	24.00
15.01	14.1	31.00	7.2	24.00
16.01	14.7	29.01	7.2	24.00
17.01	14.9	28.40	7.2	24.00
18.01	15.0	29.64	7.2	24.00
19.01	15.0	29.48	7.2	24.00
20.01	14.5	32.71	7.2	24.00
21.01	14.4	33.26	7.2	24.00
22.01	14.4	29.72	7.2	24.00
23.01	14.3	28.58	7.2	24.00
24.01	14.3	29.21	7.2	24.00
25.01	14.7	28.66	7.2	24.00
26.01	14.7	30.76	7.2	24.00
27.01	14.8	32.40	7.2	24.00
28.01	14.7	34.43	7.2	24.00
29.01	14.9	28.86	7.2	24.00
30.01	14.7	30.17	7.2	24.00
31.01	14.8	30.32	7.2	24.00
Итого	14.4	956.89	7.2	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]
01-02-24 00:00	53522.93	41926.16
01-01-24 00:00	52566.04	41182.16
Итого	956.89	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

05.02.24 Подпись _____

