

Город
 МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
 И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 21 г.

Название потребителя ООО "СК-СОЛ"ч Абонент _____
 Адрес потребителя Введенское 15 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0201-0-3-1-1-0-E2 Сер.ном. 181126 Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм
 Расход п ротар 10.000 л/мм Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	tотр [°C]	Tнар [час]
21-08	6.2945	74.4	56.1	344.32	343.89	0.00	0.43	32.6	24.00
22-08	6.4922	74.4	55.5	344.16	343.74	0.00	0.42	32.7	24.00
23-08	6.3841	74.4	55.9	344.80	344.36	0.00	0.44	33.0	24.00
24-08	6.6041	74.4	55.3	345.44	345.01	0.00	0.43	32.9	24.00
25-08	6.4898	74.0	53.0 <	318.13 <	317.74	0.00	0.39	32.6	23.97
26-08 T	6.0817	73.9	51.6 <	277.40 <	277.16	0.00	0.24	32.4	22.50
27-08	6.2877	74.2	52.9 <	294.75 <	294.55	0.00	0.20	32.5	23.99
28-08	6.6692	74.3	52.5	306.90	306.69	0.00	0.21	32.5	24.00
29-08	6.8803	74.3	51.9	307.03	306.82	0.00	0.21	32.6	24.00
30-08	6.4818	74.2	51.5	288.23	288.02	0.00	0.21	32.4	24.00
31-08	6.4586	74.2	51.1	280.31	280.11	0.00	0.20	32.3	24.00
01-09	6.4570	74.0	51.2	281.17	280.97	0.00	0.20	32.2	24.00
02-09	6.6332	74.0	50.8	284.42	284.22	0.00	0.20	31.2	24.00
03-09	6.5430	74.0	50.7	279.81	279.62	0.00	0.19	31.2	24.00
04-09	6.8027	74.0	50.2	284.63	284.44	0.00	0.19	29.9 #	24.00
05-09	7.2347	74.1	49.3	288.43	288.24	0.00	0.19	29.8	24.00
06-09	6.8451	74.1	50.0 <	282.11 <	281.89	0.00	0.22	29.9 #	24.00
07-09	6.8613	74.1	49.7	280.16	279.97	0.00	0.19	30.1	24.00
08-09	6.9355	74.1	49.7	282.77	282.58	0.00	0.19	30.4	24.00
09-09	6.9392	74.1	49.6	282.40	282.21	0.00	0.19	30.6	24.00
10-09	6.7873	74.1	50.0	280.67	280.48	0.00	0.19	30.8	24.00
11-09	6.7578	74.1	49.7	276.43	276.23	0.00	0.20	31.2	24.00
12-09	7.1130	74.2	49.4	285.32	285.12	0.00	0.20	31.3	24.00
13-09	6.8517	74.2	50.2	284.75	284.37	0.00	0.38	31.4	24.00
14-09	12.2326	74.4	47.9	432.30	430.93	0.00	1.37	31.3	24.00
15-09	16.6072	74.8	45.1	559.11	558.58	0.00	0.53	32.0	24.00
16-09	16.7213	74.8	45.9	578.59	578.13	0.00	0.46	32.2	24.00
17-09	17.7351	74.7	46.0	616.84	616.43	0.00	0.41	32.5	24.00
18-09	19.1710	74.7	46.5	694.06	693.66	0.00	0.40	32.9	24.00
19-09 T	17.6133	72.4	45.7 <	692.19 <	691.79	0.00	0.40	32.4	23.18
20-09	19.3071	74.6	45.2	661.63	661.29	0.00	0.34	32.1	24.00
Итого	279.2731	74.3	50.4	11359.26	11349.24'	0.00	10.02	31.8	741.64

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t_мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $744.00ч = 741.64ч + 2.26ч + 0.00ч + 0.09ч + 0.00ч + 0.02ч$

Т/С Теплосеть нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
21-09-21 00:00	18489.6331	916044.10	913621.66	17.78	25204.11
21-08-21 00:00	18210.3600	904684.84	902272.42	17.78	24462.47
Итого	279.2731	11359.26	11349.24'	0.00	741.64

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

Тошч = 744.00ч

Обновление 2.54 20-07-18 11ч НС-М-2.51 / НС-А-2.48 G=61(Н1-Н2)

21-09-21 Подпись 

**СУТОЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 13-09-21 г.**

Название потребителя ООО "Ж-СПА" Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо кв 1 Введенское Д

Вычислитель ТС-0201-0-3-1-1-0-E2 Сер.ном. 181126
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм
 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм
 Расход л ротар 10.000 л/мин Ду 32 мм

Время	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gл [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	tотр [°C]	Tнар [час]
01:00	0.2832	74.4	50.1	11.62	11.81	0.00	0.01	31.4	1.00
02:00	0.2432	74.3	52.8	11.33	11.33	0.00	0.00	31.5	1.00
03:00	0.1957	74.3	57.0	11.31	11.30	0.00	0.01	31.7	1.00
04:00	0.1900	74.3	57.6	11.43	11.42	0.00	0.01	31.8	1.00
05:00	0.1933	74.3	57.7	11.67	11.66	0.00	0.01	31.9	1.00
06:00	0.2164	74.2	55.6	11.67	11.66	0.00	0.01	31.9	1.00
07:00	0.2822	74.2	49.9	11.66	11.66	0.00	0.00	31.8	1.00
08:00	0.3502	74.2	44.1	11.66	11.65	0.00	0.01	31.6	1.00
09:00	0.3076	74.1	47.7	11.63	11.62	0.00	0.01	31.5	1.00
10:00	0.3098	73.9	47.2	11.62	11.61	0.00	0.01	31.5	1.00
11:00	0.2908	74.0	48.9	11.62	11.61	0.00	0.01	31.4	1.00
12:00	0.2620	74.3	51.7	11.62	11.62	0.00	0.00	31.3	1.00
13:00	0.2773	74.3	50.4	11.63	11.62	0.00	0.01	31.1	1.00
14:00	0.2599	74.3	52.0	11.65	11.64	0.00	0.01	31.1	1.00
15:00	0.2515	74.3	52.7	11.64	11.63	0.00	0.01	31.3	1.00
16:00	0.2375	74.1	53.6	11.64	11.63	0.00	0.01	31.3	1.00
17:00	0.2655	74.2	51.4	11.65	11.46	0.00	0.19	31.4	1.00
18:00	0.2772	74.2	50.3	11.64	11.64	0.00	0.00	31.4	1.00
19:00	0.2781	74.2	50.3	11.63	11.61	0.00	0.02	31.3	1.00
20:00	0.2894	74.0	49.0	11.60	11.60	0.00	0.00	31.4	1.00
21:00	0.3287	74.1	45.6	11.56	11.55	0.00	0.01	31.3	1.00
22:00	0.4380	74.2	43.0	14.07	14.07	0.00	0.00	31.2	1.00
23:00	0.4727	74.1	41.1	14.36	14.34	0.00	0.02	31.0	1.00
24:00	0.3515	74.6	47.3	12.84	12.83	0.00	0.01	30.9	1.00
Итого	6.8517	74.2	50.3	284.75	284.37	0.00	0.38	31.4	24.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_смин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 24.00ч = 24.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Теплосеть нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gл [тонн]	Tнар [час]
14-09-21 00:00	18370.2455	911809.38	909390.85	17.78	25036.93
13-09-21 00:00	18363.3938	911524.63	909106.48	17.78	25012.93
Итого	6.8517	284.75	284.37	0.00	24.00

Расшифровка ошибок:

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

Табл = 24.00ч

Обновление 2.54 20-07-18 11ч

НС-М-2.51 / НС-А-2.48 0=01(Н1-Н2)

01-10-21 Подпись 

*Начало отопительного сезона 2021-2022 г.
 → закрытие летнего (не отопительного) сезона*