

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 20 г.**

Название потребителя ООО ч Ж - СПА ч Абонент _____
 Адрес потребителя Введенское 1Б 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/имп 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	5.3820	74.0	54.6	276.00	275.41	0.00	0.59	29.5	24.00
22-08	5.5667	74.1	54.1	279.02	278.41	0.00	0.61	29.7	24.00
23-08	5.6553	74.1	53.7	278.06	277.45	0.00	0.61	29.7	24.00
24-08	5.2757	74.0	54.4	269.07	268.49	0.00	0.58	29.8	24.00
25-08	5.4454	74.0	54.1	272.13	271.53	0.00	0.60	30.1	24.00
26-08	5.3320	73.9	54.9	278.98	278.39	0.00	0.59	30.2	24.00
27-08	5.4408	73.9	54.2	273.90	273.30	0.00	0.60	30.1	24.00
28-08	5.3234	74.0	54.5	273.29	272.71	0.00	0.58	30.2	24.00
29-08	5.7085	74.0	53.8	280.62	280.02	0.00	0.60	30.0	24.00
30-08	6.0610	74.1	53.0	285.35	284.72	0.00	0.63	30.2	24.00
31-08	5.6380	74.0	53.8 <	281.93 <	281.26	0.00	0.67	30.0	23.58
01-09	5.4612	74.1	54.7	281.68	281.02	0.00	0.66	30.2	24.00
02-09	5.5165	74.0	54.1	276.17	275.54	0.00	0.63	30.4	24.00
03-09	5.5349	74.1	54.2	277.97	277.31	0.00	0.66	30.7	24.00
04-09	5.4473	74.1	54.6	279.08	278.43	0.00	0.65	31.0	24.00
05-09	5.8307	74.1	53.4	279.90	279.22	0.00	0.68	31.1	24.00
06-09	5.9162	74.1	53.3	282.98	282.31	0.00	0.67	31.0	24.00
07-09	5.5467	74.1	53.8	272.83	272.18	0.00	0.65	31.0	24.00
08-09	5.5878	74.0	53.8	275.57	274.91	0.00	0.66	30.9	24.00
09-09	5.7663	73.9	53.8	287.25 <	286.58	0.00	0.67	30.7	24.00
10-09	5.8590	74.0	53.6	285.51	284.88	0.00	0.63	30.5	24.00
11-09	5.8964	74.0	53.5	286.88	286.23	0.00	0.65	30.1	24.00
12-09	6.0836	74.1	53.1	288.06	287.42	0.00	0.64	30.4	24.00
13-09	6.4739	74.1	52.5	297.89	297.22	0.00	0.67	30.2	24.00
14-09	5.9456	74.0	53.4	287.35	286.70	0.00	0.65	30.1	24.00
15-09	6.1106	74.1	53.1	290.86	290.21	0.00	0.65	30.0	24.00
16-09	5.8476	74.1	54.3 <	292.42 <	291.72	0.00	0.70	30.1 #	24.00
17-09	5.9291	74.0	53.3	284.87	284.23	0.00	0.64	30.2	24.00
18-09	6.1715	74.0	53.4	298.62	297.96	0.00	0.66	29.8	24.00
19-09	6.3152	74.0	53.0	299.07	298.39	0.00	0.68	29.2	24.00
20-09	6.8026	74.2	52.9	317.67	316.96	0.00	0.71	28.8	24.00
Итого	178.8715	74.1	53.8	8790.98	8771.11'	0.00	19.87	30.2	743.58

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{\Delta t < мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $744.00ч = 743.58ч + 0.42ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

T/C Теплосеть нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
21-09-20 00:00	11812.2761	589643.64	587642.31	17.78	16968.68
21-08-20 00:00	11633.4046	580852.66	578871.20	17.78	16225.10
Итого	178.8715	8790.98	8771.11'	0.00	743.58

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

Тообщ = 744.00ч

Обновление 2.54 20-07-18 11ч

НС-М-2.51 / НС-А-2.48 0=61(Н1-Н2)

22-09-20 Подпись



XBC 005441

ГВС 001418