

**НЕСИНХРОННЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 НЕДЕЛЮ 23 Г.**

Название потребителя

ООО СК-Строинвеставтодорожное
Абонент

Адрес потребителя №3 Восточная д 27

Ответственное лицо

Телефон

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 180670
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0,40..100,00 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0,40..100,00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтепл [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-10	5.6004	50.9	45.0	953.20	950.89	0.00	2.31
22-10	6.1775	53.3	46.8	951.20	949.07	0.00	2.13
23-10	5.1171	48.8	43.6	982.04	979.64	0.00	2.40
24-10	6.0410	52.1	46.1	1002.71	1000.17	0.00	2.54
25-10	6.9037	55.8	48.7	968.42	966.62	0.00	1.80
26-10	7.0593	57.2	49.2	920.28	918.46	0.00	1.82
27-10	7.6117	58.4	50.5	973.22	971.56	0.00	1.66
28-10	7.0369	56.4	48.9	948.53	947.25	0.00	1.28
29-10	6.7270	55.3	48.1	945.00	943.66	0.00	1.34
30-10	6.6477	54.8	48.0	983.03	982.01	0.00	1.02
31-10	4.2165	45.3	41.1	1005.12	1004.23	0.00	0.89
01-11	3.4230	42.0	38.6	1006.48	1005.51	0.00	0.97
02-11	4.0856	44.6	40.4	985.88	984.72	0.00	1.16
03-11	5.6184	51.1	45.2	951.96	950.74	0.00	1.22
04-11	5.7629	51.7	45.6	948.17	946.99	0.00	1.18
05-11	3.6291	43.1	39.2	946.32	945.10	0.00	1.22
06-11	3.4366	42.1	38.5	946.87	945.58	0.00	1.29
07-11	3.5484	42.5	38.8	947.02	945.76	0.00	1.26
08-11	3.9738	44.2	40.1	973.25	972.04	0.00	1.21
09-11	4.6501	46.9	42.3	1004.66	1003.65	0.00	1.01
10-11	4.7290	47.5	42.8	1003.63	1002.63	0.00	1.00
11-11	4.9029	48.3	43.3	980.43	979.30	0.00	1.13
12-11	5.0845	49.3	43.9	945.04	943.42	0.00	1.62
13-11	5.2457	49.7	44.3	974.31	971.95	0.00	2.36
14-11	5.6905	51.6	45.8	991.91	989.25	0.00	2.66
15-11	5.9742	52.7	46.7	991.48	988.83	0.00	2.45
16-11	6.3647	54.1	47.7	988.69	985.94	0.00	2.75
17-11	7.4894	58.5	50.7	954.11	952.20	0.00	1.91
18-11	8.3220	61.4	52.5	934.72	933.28	0.00	1.44
19-11	8.6059	62.2	53.0	934.38	932.70	0.00	1.68
20-11	8.6422	61.9	52.9	966.46	964.66	0.00	1.80
Итого	178.3177	51.5	45.5	30008.52	29957.81	50.71	742.38

$$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t} < \text{мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$$

$$744.004 = 742.384 + 1.544 + 0.004 + 0.004 + 0.014 + 0.074$$

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтепл [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-11-23 00:00	7011.4605	944748.32	938604.11	24547.05
21-10-23 00:00	6833.1428	914739.80	908646.30	23804.67
Итого	178.3177	30008.52	29957.81	742.38

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

Табщ = 744.004

Обновление Z-53 25-07-17 174



21-11-23 Подпись