

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 20 г.**

Название потребителя ООО «СК-СТАН» Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Восточный д.28 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 180671  
 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	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-10	4.9158	51.5	45.3	790.18	789.43	0.00	0.75
22-10	3.8374	46.8	41.7	665.62	664.92	0.00	0.70
23-10	2.6775	42.0	38.0	491.50	491.05	0.00	0.45
24-10	2.6552	41.9	38.0	502.51	502.06	0.00	0.45
25-10	2.7620	42.4	38.4	509.95	509.50	0.00	0.45
26-10	2.8321	42.4	38.3	515.96	515.48	0.00	0.48
27-10	2.9403	43.0	38.8	535.51	535.07	0.00	0.44
28-10	3.0130	43.0	38.7	556.78	556.37	0.00	0.41
29-10	3.0172	43.0	38.7	549.11	548.78	0.00	0.33
30-10	3.7873	45.9	40.9	671.22	670.94	0.00	0.28
31-10	3.0713	43.1	38.7	554.74	554.50	0.00	0.24
01-11	3.4259	43.9	39.2	602.11	601.77	0.00	0.34
02-11	3.3730	44.0	39.3	591.22	590.75	0.00	0.47
03-11	3.0757	42.7	38.3	549.06	548.67	0.00	0.39
04-11	2.9130	42.1	37.9	520.22	519.85	0.00	0.37
05-11	3.1288	42.8	38.4	572.23	571.80	0.00	0.43
06-11	3.4910	44.4	39.6	630.05	629.59	0.00	0.46
07-11	3.4189	44.3	39.6	621.37	620.95	0.00	0.42
08-11	3.2175	43.5	39.0	571.84	571.45	0.00	0.39
09-11	5.3756	52.9	46.0	781.38	781.02	0.00	0.36
10-11	5.0670	51.5	45.0	781.41	780.97	0.00	0.44
11-11	5.6044	53.6	46.5	787.15	786.84	0.00	0.31
12-11	5.6431	54.1	46.9	782.39	782.08	0.00	0.31
13-11	4.9809	50.6	44.3	785.27	784.84	0.00	0.43
14-11	5.2030	51.4	44.8	779.45	778.98	0.00	0.47
15-11	5.7113	53.7	46.3	777.07	776.66	0.00	0.41
16-11	6.4085	56.4	48.3 <	791.82 <	791.16	0.00	0.66 #
17-11	7.2490	59.4	50.0	776.11	775.24	0.00	0.87
18-11	7.5695	60.0	50.2	771.84	770.79	0.00	1.05
19-11	6.6939	56.6	47.9	767.01	765.98	0.00	1.03
20-11	6.4918	55.5	46.9	762.03	760.98	0.00	1.05
Итого	133.5509	48.1	42.3	20344.11	20328.47'	15.64	622.34

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta\_t\_мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$   
 $744.00ч = 622.34ч + 0.00ч + 0.00ч + 121.31ч + 0.00ч + 0.35ч$

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-11-20 00:00	2188.3864	307949.22	307106.57	8875.10
21-10-20 00:00	2054.8355	287605.11	286778.10	8252.76
Итого	133.5509	20344.11	20328.47'	622.34

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

Табл = 744.00ч