

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

Название потребителя ООО "СК - ВТН" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Восточный д. 26. Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Расход под 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм

Вычислитель ТСО300-0-4-2-1-CE2T Сер.ном. 182626

Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-10	3.73392	51.6	45.7	633.727	24.00
22-10	T 2.93624	47.2	42.3	532.036	20.20
23-10	T 2.02095	42.0	38.3	379.951	14.37
24-10	T 1.98768	41.9	38.3	384.570	14.63
25-10	T 2.06465 X	42.4 X	38.7	393.554	15.01
26-10	T 2.06848	42.4	38.7	392.262	14.98
27-10	T 2.19789	43.1	39.2	417.837	15.96
28-10	T 2.17685	43.0	39.1	421.417	16.17
29-10	T 2.16131 X	42.9	39.1	416.882	15.88
30-10	T 2.76093 X	46.0	41.6	543.667	20.05
31-10	T 2.21874	43.1	39.4	442.076	16.38
01-11	T 2.40498	43.8	39.8	469.678	17.35
02-11	T 2.45967	44.1	40.0	476.117	17.67
03-11	T 2.22084	42.7	38.9	433.318	16.13
04-11	T 2.17008	42.2 X	38.4	419.872	15.61
05-11	T 2.33939	42.8	38.9	458.702	16.95
06-11	T 2.55777 X	44.3 X	40.1	500.458	18.55
07-11	T 2.52239	44.4	40.3	503.109	18.62
08-11	T 2.36138	43.4	39.4	457.285	16.93
09-11	T 3.95420	52.9	46.8	642.414	23.72
10-11	T 3.74619	51.5	45.7	647.444	23.99
11-11	4.10997	53.5	47.2	650.123	24.00
12-11	T 4.23761	54.3	47.8	648.795	23.99
13-11	3.66535	50.7	45.0 <	646.846	24.00
14-11	3.79597	51.4	45.5	643.888	24.00
15-11	4.18289	53.7	47.2	640.674	24.00
16-11	4.67350	56.3	49.1	655.407 #	24.00
17-11	5.56315	59.4	51.3	684.972	24.00
18-11	6.23280	60.1	51.6	733.815	24.00
19-11	5.55832	56.8	49.2	729.937	24.00
20-11	T 5.30845	55.5	48.1	722.415	23.98
<b>Итого</b>	<b>100.39254</b>	<b>48.1</b>	<b>43.0</b>	<b>16723.248</b>	<b>613.12</b>

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{макс} + T_{delta\_t_{мин}} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.} + T_{мин} = 0.00ч$   
 $744.00ч = 613.12ч + 0.00ч + 130.46ч + 0.09ч + 0.33ч$

T/C ОТОПЛЕНИЕ нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-11-20 00:00	1318.35938	191196.502	6311.15
21-10-20 00:00	1217.96684	174473.254	5698.03
<b>Итого</b>	<b>100.39254</b>	<b>16723.248</b>	<b>613.12</b>

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

Tобщ = 744.00ч