

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 20 г.**

Название потребителя ООО «СК-СДАУ» Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Восточный 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]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-12	5.9774	54.1	46.1	754.51	754.16	0.00	0.35R
22-12	6.5453	56.1	47.4	760.39	760.12	0.00	0.27R
23-12	7.1276	58.5	49.0	753.63	753.34	0.00	0.29R
24-12	7.7612	60.7	50.5	763.00	762.66	0.00	0.34R
25-12	7.5053	60.3	50.3	755.04	754.68	0.00	0.36R
26-12	6.7523	57.2	48.4	762.11	761.77	0.00	0.34R
27-12	7.5417	59.5	49.7	754.92	754.57	0.00	0.35R
28-12	7.6668	60.9	50.4	762.87	762.58	0.00	0.29R
29-12	7.9028	61.3	50.8	755.47	755.17	0.00	0.30R
30-12	7.4123	59.6	49.9	764.24	763.93	0.00	0.31R
31-12	6.6618	56.6	47.9	764.70	764.34	0.00	0.36R
01-01	6.5049	56.1	47.5	760.19	759.79	0.00	0.40R
02-01	6.3293	55.5	47.1	747.37	746.99	0.00	0.38R
03-01	6.3335	55.6	47.2	759.50	759.04	0.00	0.46R
04-01	6.5200	56.4	47.6	747.38	746.93	0.00	0.45R
05-01	6.8041	57.6	48.6	759.23	758.82	0.00	0.41R
06-01	7.4335	60.3	50.3	747.53	747.15	0.00	0.38R
07-01	7.7723	61.7	51.4	759.74	759.34	0.00	0.40R
08-01	7.4271	60.1	50.2	748.84	748.45	0.00	0.39R
09-01	7.7120	60.8	50.6	759.17	758.89	0.00	0.28R
10-01	7.9389	61.6	50.9	749.26	748.98	0.00	0.28R
11-01	7.9570	61.2	50.7	759.63	759.38	0.00	0.25R
12-01	7.8608	60.7	50.2	749.30	749.04	0.00	0.26R
13-01	7.5107	58.2	48.4	761.40	761.15	0.00	0.25R
14-01	9.0234	63.8	51.8	753.80	753.45	0.00	0.35R
15-01	10.0417	67.7	54.5	763.47	763.12	0.00	0.35R
16-01	10.1878	68.5	55.0	755.18	752.82	0.00	0.36R
17-01	10.0947	67.2	53.9	763.05	762.75	0.00	0.30R
18-01	10.9377	69.5	55.0	755.37	755.10	0.00	0.27R
19-01	10.8457	69.8	55.6	763.81	763.52	0.00	0.29R
20-01	9.9445	67.3	54.1	753.20	752.93	0.00	0.27R
<b>Итого</b>	<b>243.8335</b>	<b>60.8</b>	<b>50.4</b>	<b>23465.30</b>	<b>23454.96'</b>	<b>10.34</b>	<b>744.00</b>

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

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-01-21 00:00	2637.2010	354080.65	353214.16	10338.92
21-12-20 00:00	2393.3675	330615.35	329759.20	9594.92
<b>Итого</b>	<b>243.8335</b>	<b>23465.30</b>	<b>23454.96'</b>	<b>744.00</b>

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

Тсбц = 744.00ч