

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 21 г.**

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

*ООО "УТ Сундурово"*  
*ул. Р. Сундурова 10/8*  
*Денис В.С.*

Абонент \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 142017  
Отчетное число месяца 26 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]
24-05	2.86123	78.4	45.6	27.8	87.327	87.204	0.0023	0.000	0.123	4.7	2.7	R 24.
25-05	2.81091	68.9	46.9	23.2	127.683	127.548	0.0024	0.000	0.135	4.7	2.8	< 0.1 23.
26-05	2.80363	78.3	45.6	22.9	85.838	85.727	0.0024	-0.006	0.117	4.6	2.7	< 0.1 23.
27-05	2.74731	78.0	46.0	23.1	85.709	85.593	0.0023	0.000	0.116	4.6	2.7	< 0.1 24.
28-05	2.80373	78.1	45.9	23.3	87.106	86.989	0.0025	0.000	0.117	4.6	2.7	< 0.1 24.
29-05	2.92302	78.3	45.9	23.4	90.322	90.206	0.0023	0.000	0.116	4.6	2.7	< 0.1 24.
30-05	3.09829	78.2	46.2	22.9	96.777	96.659	0.0023	0.000	0.118	4.6	2.7	< 0.1 24.
31-05	0.99481	76.4	46.5	21.7	33.225	33.223	0.0018	-0.074	0.076	< 2.9	< 1.9	< - 18.
01-06	0.45769	60.1	36.8	19.5	19.682	19.672	0.0009	-0.033	0.043	< 0.5	< 1.5	< - 8.
02-06	3.13046	79.3	46.4	20.9	95.364	95.232	0.0023	0.000	0.132	4.6	2.7	< 0.1 24.
03-06	2.86601	78.5	47.0	22.2	91.101	90.980	0.0025	0.000	0.121	4.6	2.7	0.2 24.
04-06	2.90315	78.3	47.1	24.4	93.328	93.212	0.0022	0.000	0.116	4.6	2.7	1.1 24.
05-06	2.90897	78.3	47.4	29.0	94.194	94.084	0.0023	0.000	0.110	4.6	2.7	3.9 24.
06-06	2.91395	78.0	47.4	29.5	95.108	94.988	0.0023	0.000	0.120	4.5	2.6	4.1 24.
07-06	2.73461	77.9	47.6	24.3	90.193	90.064	0.0025	0.000	0.129	4.5	2.7	< 0.1 24.
08-06	2.57364	78.0	46.6	23.3	81.908	81.830	0.0023	-0.036	0.114	4.2	2.5	< 0.1 22.
09-06	2.53983	78.1	46.2	23.5	79.815	79.707	0.0028	-0.011	0.119	4.4	2.7	0.1 # 23.
10-06	2.67348	78.0	46.1	23.4	83.611	83.482	0.0025	0.000	0.129	4.4	2.7	0.1 24.
11-06	2.67122	78.1	46.0	23.1	83.364	83.236	0.0024	0.000	0.128	4.4	2.6	0.1 24.
12-06	2.75063	78.3	46.0	23.1	85.143	85.017	0.0027	0.000	0.126	4.4	2.6	0.1 24.
13-06	2.71405	78.1	46.1	23.4	84.686	84.559	0.0027	0.000	0.127	4.4	2.6	0.1 24.
14-06	2.90067	78.2	46.0	23.6	90.064	89.942	0.0026	0.000	0.122	4.4	2.7	0.1 24.
15-06	2.77846	78.1	46.0	23.8	86.649	86.525	0.0026	0.000	0.124	4.4	2.7	0.1 24.
16-06	2.74996	78.0	46.0	24.1	85.911	85.778	0.0027	0.000	0.133	4.4	2.7	0.2 24.
17-06	2.68388	78.0	46.2	23.9	84.416	84.291	0.0025	0.000	0.125	4.4	2.7	0.1 24.
18-06	2.64918	78.1	46.4	23.9	83.454	83.336	0.0024	0.000	0.118	4.4	2.6	0.1 24.
19-06	2.65508	78.1	46.4	24.2	83.924	83.806	0.0026	0.000	0.118	4.4	2.6	0.2 24.
20-06	2.82321	78.2	46.3	24.2	88.402	88.280	0.0027	0.000	0.122	4.6	2.7	0.2 24.
21-06	2.60879	78.1	46.2	24.3	81.590	81.459	0.0026	0.000	0.131	4.7	2.7	0.1 24.
22-06	2.54466	78.5	46.4	24.4	79.281	79.150	0.0030	0.000	0.131	4.7	2.7	0.2 24.
23-06	2.47639	77.8	46.8	24.6	79.798	79.667	0.0031	0.000	0.131	4.6	2.7	0.2 # 23.
Итого	81.75090	77.6'	46.4'	23.9	2614.973	2611.446'	0.0755	-0.160	3.687	4.3	2.6	0.6 720.7

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta\_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
744.00ч = 720.70ч + 23.06ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.04ч + 0.20ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-06-21 00:00	19282.32126	559325.039	558501.674	1842.7544	57377.85
24-05-21 00:00	19200.57036	556710.066	555890.228	1842.6789	56657.15
Итого	81.75090	2614.973	2611.446'	0.0755	720.70

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

Табл = 744.00ч

*[Подпись]*