

**РЕСЯ-ЪЯ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 20 г.**

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

*ООО "УК Вуночово"*  
*ул. - р. Вуночово 10/9*  
*Бунд. Л.К.*

Абонент  
Телефон

Вычислитель TC-300-3-3-1 Сер.ком. 140864  
Отчетное число месяца 24 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 л 0.000.12.500 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобгр [°C]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобгр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобгр [тонн]	qпод [ат]	qобгр [ат]	qп [ат]	Tнар [час]	
24-11	8.61520	80.9	56.6	41.2	340.758	340.443	0.001	0.000	0.315	< -	3.1	3.0	24.00
25-11	8.88424	80.9	56.5	42.5	365.199	364.935	0.029	0.000	0.344	< -	3.0	3.0	24.00
26-11	9.03168	81.9	56.0	44.5	348.599	348.262	0.058	0.000	0.337	< -	3.0	3.0	24.00
27-11	8.52032	82.7	55.3	43.2	313.109	312.802	0.028	0.000	0.307	< -	3.0	3.0	24.00
28-11	9.03707	83.1	56.4	42.9	339.042	338.712	0.028	0.000	0.330	< -	3.0	3.0	24.00
29-11	9.03782	81.0	56.6	44.6	371.406	371.058	0.057	0.000	0.348	< -	3.0	3.0	24.00
30-11	9.04961	79.7	56.1	42.3	384.396	384.050	0.028	0.000	0.346	< -	3.1	3.0	24.00
01-12	9.34426	82.2	56.2	42.4	359.435	359.094	0.029	0.000	0.341	< -	3.0	3.0	24.00
02-12	10.06917	82.0	56.3	42.9	391.684	391.336	0.018	0.000	0.348	< -	3.1	3.0	24.00
03-12	11.47369	82.0	56.9	41.6	457.333	456.940	0.000	0.000	0.393	< -	3.1	3.1	24.00
04-12	11.03453	82.0	56.8	41.3	438.006	437.628	0.000	0.000	0.378	< -	3.1	3.1	24.00
05-12	11.00718	81.9	57.2	44.3	443.950	443.566	0.056	0.000	0.384	< -	3.1	3.1	24.00
06-12	11.73273	82.7	57.5	43.9	465.770	465.377	0.028	0.000	0.393	< -	3.2	3.1	24.00
07-12	12.17207	84.4	57.4	43.2	451.568	451.174	0.019	0.000	0.394	< -	3.1	3.1	24.00
08-12	12.32206	85.1	57.7	46.5	450.030	449.633	0.049	0.000	0.397	< -	3.2	3.1	24.00
09-12	11.96615	85.2	57.4	44.7	431.527	431.131	0.027	0.000	0.396	< -	3.1	3.1	24.00
10-12	12.35122	84.8	57.8	43.5	456.264	456.836	0.027	0.000	0.430	< -	3.4	3.3	24.00
11-12	12.39807	85.0	58.0	42.7	458.569	458.120	0.000	0.000	0.448	< -	3.2	3.1	24.00
12-12	12.84778	85.1	58.5	42.6	482.884	482.415	0.001	0.000	0.471	< -	3.3	3.3	24.00
13-12	12.40859	81.2	57.7	42.2	527.588	527.117	0.000	0.000	0.471	< -	3.2	3.1	24.00
14-12	11.66498	80.9	57.6	42.0	501.866	501.412	0.000	0.000	0.454	< -	3.2	3.1	24.00
15-12	11.40276	80.9	57.4	42.3	485.775	485.339	0.000	0.000	0.436	< -	3.1	3.1	24.00
16-12	10.82390	80.9	57.5	42.0	460.950	460.560	0.000	0.000	0.420	< -	3.1	3.1	24.00
17-12	9.61393	81.0	56.9	40.9	399.166	398.781	0.000	0.000	0.385	< -	3.1	3.0	24.00
18-12	9.79386	81.0	57.0	41.3	409.552	409.160	0.001	0.000	0.392	< -	3.1	3.0	24.00
19-12	10.10595	80.9	57.3	41.8	427.786	427.378	0.002	0.000	0.408	< -	3.1	3.0	24.00
20-12	9.81930	80.9	57.8	41.6	424.469	424.060	0.000	0.000	0.408	< -	3.1	3.0	24.00
21-12	8.88968	81.0	57.2	40.8	374.121	373.745	0.000	0.000	0.376	< -	3.1	3.0	24.00
22-12	9.36454	81.0	56.6	40.8	384.261	383.879	0.001	0.000	0.382	< -	3.1	3.0	24.00
23-12	9.98539	80.9	56.4	42.2	407.439	407.049	0.027	0.000	0.390	< -	3.1	3.1	24.00
Итого	314.78873	82.2'	57.1'	42.7	12552.534	12540.912'	0.514	11.622	-	3.1	3.1	720.00	

Тотч.пер. = Tнар + Tлиш + Tнаес + Tdelta\_t\_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gл [тонн]	Tнар [час]
24-12-20 00:00	13923.05201	694651.995	693349.787	1532.911	52404.42
24-11-20 00:00	13608.26328	682099.461	681008.875	1532.397	51684.42
<b>Итого</b>	<b>314.78873</b>	<b>12552.534</b>	<b>12540.912'</b>	<b>0.514</b>	<b>720.00</b>

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

Тош. = 720.00ч

Оборудование 2.67 06-06-14 074 КС-М-2.47 / КС-А-2.48 В-61(М1-М2)

24-12-20 Подпись