

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 23 г.**

Название потребителя ООО МК-Волгоградмашина Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Ветеранов 10 корп 3;4 Телефон корп 4  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-200-0-4-2 Сер.ном. 140881  
 Отчетное число месяца 25 Отчетное время 00:00

Расход под 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-11	8.35273	63.8	54.0	851.311	R 24.00
22-11	8.27824	63.7	53.8	840.068	R 24.00
23-11	8.16126	62.9	53.3	851.728	24.00
24-11	8.17571	62.4	52.8	852.409	24.00
25-11	8.37066	61.1	51.7	888.856	24.00
26-11	7.69659	58.7	49.9	873.682	24.00
27-11	6.89466	55.8	48.0	884.126	24.00
28-11	7.45683	57.3	48.8	879.506	24.00
29-11	8.07755	59.9	50.8	890.246	24.00
30-11	6.44213	55.3	47.2 (	793.122 #	21.66
01-12	7.88641	59.0	50.1	881.183	24.00
02-12	7.89329	59.5	50.7	890.089	24.00
03-12	8.06580	59.9	50.8	880.514	24.00
04-12	8.44512	63.1	53.6	885.266	24.00
05-12	9.86084	67.0	55.7	877.195	24.00
06-12	10.19881	67.9	56.5	892.379	24.00
07-12	10.02285	67.4	56.0	877.526	24.00
08-12	10.72314	69.1	57.1	894.720	24.00
09-12	10.75760	69.0	56.8	876.767	24.00
10-12	10.65855	68.3	56.3	893.607	24.00
11-12	9.60952	65.2	54.3	877.470	24.00
12-12	8.80290	62.3	52.5	894.375	24.00
13-12	9.98702	66.7	55.3	878.857	24.00
14-12	10.36559	68.1	56.5	895.051	24.00
15-12	9.65115	65.9	54.9	878.166	24.00
16-12	8.94183	63.2	53.2	893.684	24.00
17-12	6.73233	55.0	47.3	876.020	24.00
18-12	5.96007	51.5	44.8	893.555	24.00
<b>Итого</b>	<b>242.46918</b>	<b>62.4'</b>	<b>52.5'</b>	<b>24541.478</b>	<b>669.66</b>

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta\_t (мин)} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$   
 $672.00ч = 669.66ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 4.83ч + 0.00ч$

T/C Отопление 1 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
19-12-23 00:00	11669.00712	1547100.754	45398.24
21-11-23 00:00	11426.53794	1522559.276	44728.58
<b>Итого</b>	<b>242.46918</b>	<b>24541.478</b>	<b>669.66</b>

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

Табц = 672.00ч

20-12-23 Подпись 