

Отопление 1,2,3

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 20 г.

Название потребителя ООО «Ук. Сурьенурский завод» Абонент _____
 Адрес потребителя Введенская 15 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель TC-0300-0-6-3-1-0-E2 Сер.ном. 181127
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Tнар [час]
21-09	-	28.7	23.6 <	-	0.00
22-09	-	29.0	23.5 <	-	0.00
23-09	-	29.3	23.6 <	-	0.00
24-09	T 2.15393	33.8	28.9 <	627.195	8.62
25-09	4.96878	41.1	38.2	1746.241	24.00
26-09	4.68789	41.2	38.5	1743.392	24.00
27-09	4.45916	41.1	38.5	1743.660	24.00
28-09	T 4.04561	39.8	37.4 <	1529.718 #	21.81
29-09	4.68371	41.3	38.6	1749.750	24.00
30-09	T 4.59966	41.2	38.6	1747.698	23.96
01-10	4.57768	41.2	38.6	1752.442	24.00
02-10	4.58088	41.3	38.7	1752.334	24.00
03-10	4.43425	41.1	38.5	1751.035	24.00
04-10	4.34293	40.7	38.2	1750.778	24.00
05-10	4.19475	40.3	37.9	1752.601	24.00
06-10	4.21082	40.3	37.9	1760.935	24.00
07-10	T 4.20043	40.2	37.8	1767.479	23.97
08-10	4.18434	40.2	37.8	1762.898	24.00
09-10	4.19186	39.8	37.5	1769.450	24.00
10-10	4.23361	39.7	37.3	1771.458	24.00
11-10	4.47373	40.3	37.8	1776.732	24.00
12-10	4.38622	40.0	37.5	1773.512	24.00
13-10	4.46918	40.5	38.0	1779.093	24.00
14-10	T 4.46186	40.7	38.2	1772.473	23.96
15-10	4.45802	40.8	38.3	1778.315	24.00
16-10	5.36368	42.5	39.5	1771.915	24.00
17-10	7.27802	47.8	43.7	1775.902	24.00
18-10	7.59993	48.0	43.7	1774.500	24.00
19-10	T 7.44191	47.4	43.2	1746.458	23.52
20-10	8.48102	49.3	44.5	1783.872	24.00
Итого	131.16386	40.3	37.2	46211.836	629.84

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t<мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$
 $720.00ч = 629.84ч + 87.61ч + 0.00ч + 2.50ч + 0.00ч + 0.05ч$

T/C Отопл.1.2.3 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Tнар [час]
21-10-20 00:00	5000.33305	785502.200	10693.88
21-09-20 00:00	4869.16919	739290.364	10064.04
Итого	131.16386	46211.836	629.84

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

Табл = 720.00ч

21-10-20 Подпись 

Отопл 4,5

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 МЕС 20 Г.

Название потребителя ООО "Ул. Строительствосетиза" Абонент _____
 Адрес потребителя Введенское ДБ Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм

Вычислитель ТС-0300-0-6-3-1-0-E2 Сер.ном. 181127

Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-09	-	27.3	25.2 <	-	0.00
22-09	-	27.6	25.4 <	-	0.00
23-09	-	27.9	25.9 <	-	0.00
24-09	T 4.84399	32.9	27.1 <	397.518	8.90
25-09	11.72102	41.0	30.1	1070.574	24.00
26-09	11.32693	41.2	30.5	1069.688	24.00
27-09	10.99345	41.0	30.7	1067.137	24.00
28-09	T 9.45848	39.7	30.4 <	946.278 #	21.14
29-09	11.38423	41.3	30.7	1080.285	24.00
30-09	11.21496	41.2	30.7	1077.466	24.00
01-10	11.19587	41.2	30.8	1077.245	24.00
02-10	11.24079	41.2	30.8	1076.671	24.00
03-10	11.05552	41.0	30.7	1078.648	24.00
04-10	10.72325	40.6	30.6	1075.732	24.00
05-10	10.34035	40.3	30.6	1075.896	24.00
06-10	10.33282	40.3	30.7	1075.827	24.00
07-10	10.18242	40.2	30.7	1077.812	24.00
08-10	10.18943	40.1	30.6	1075.946	24.00
09-10	9.81067	39.8	30.7	1079.150	24.00
10-10	9.79675	39.7	30.5	1072.794	24.00
11-10	10.37610	40.3	30.6	1074.298	24.00
12-10	10.03692	40.0	30.6	1070.465	24.00
13-10	10.41745	40.5	30.8	1075.135	24.00
14-10	10.57930	40.6	30.7	1070.267	24.00
15-10	10.91395	40.8	30.6	1073.072	24.00
16-10	12.66432	42.5	30.7	1075.435	24.00
17-10	17.31945	47.8	31.7	1077.392	24.00
18-10	17.76251	47.9	31.3	1072.562	24.00
19-10	18.26786	47.4	30.4	1078.053	24.00
20-10	19.26903	49.2	31.3	1074.871	24.00
Итого	313.41782	40.1	30.1	28216.217	630.04

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t<мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
 720.00ч = 630.04ч + 89.85ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.03ч

Расшифровка ошибок:

T/C Отопл.4.5 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-10-20 00:00	6658.85495	493494.198	11063.48
21-09-20 00:00	6345.43713	465277.981	10433.44
Итого	313.41782	28216.217	630.04

(<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц.часов
 (#) электропитание

T_{общ} = 720.00ч