

Отопление 1,2,3

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 20 г.

Название потребителя ООО "СК - Стройинновационные системы" Абонент _____
 Адрес потребителя Введенское 1Б Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.320.80.000 м3/ч Ду 100 мм

Вычислитель TC-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]
21-11	11.35377	54.3	48.0	1792.665	24.00
22-11	13.20505	58.1	50.8	1795.378	24.00
23-11	11.93705	55.9	49.2	1794.254	24.00
24-11	9.71806	50.7	45.3	1795.985	24.00
25-11	10.61669	52.6	46.7	1795.928	24.00
26-11	11.29826	54.2	47.9	1796.805	24.00
27-11	10.54957	52.6	46.7	1791.880	24.00
28-11	10.59504	52.8	46.9	1794.659	24.00
29-11	10.14959	51.6	45.9	1799.139	24.00
30-11	10.25639	51.5	45.7	1787.433	24.00
01-12	11.50958	54.2	47.8	1786.613	24.00
02-12	13.55614	58.4	50.8	1790.731	24.00
03-12	15.60570	62.8	54.1	1799.572	24.00
04-12	15.59929	62.2	53.7	1839.674	24.00
05-12	14.96591	60.1	52.1	1867.714	24.00
06-12	15.65031	61.3	52.9	1863.564	24.00
07-12	16.44201	62.9	54.1	1877.150	24.00
08-12	16.25624	62.6	53.9	1862.040	24.00
09-12	16.05967	62.2	53.6	1878.177	24.00
10-12	16.55768	63.2	54.3	1862.312	24.00
11-12	16.08448	62.2	53.6	1877.299	24.00
12-12	16.74480	63.7	54.7	1856.777	24.00
13-12	15.85707	61.8	53.3	1876.059	24.00
14-12	15.74921	61.8	53.3	1860.320	24.00
15-12	15.62718	61.9	53.5	1873.908	24.00
16-12	14.84252	60.6	52.7	1861.234	24.00
17-12	12.03221	54.9	48.4	1873.355	24.00
18-12	12.15770	55.0	48.4	1848.605	24.00
19-12	13.04195	56.7	49.8	1876.435	24.00
20-12	12.30214	55.5	48.9	1862.024	24.00
Итого	406.32126	58.0	50.6	55037.689	720.00

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t<мин} + T_{эл.лит} + T_{проч.ав.}$
 $720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

T/C Отопл.1.2.3 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-12-20 00:00	5666.29665	895854.967	12155.43
21-11-20 00:00	5259.97539	840817.278	11435.43
Итого	406.32126	55037.689	720.00

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

Табл = 720.00ч

отопление 4,5

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 20 г.

Название потребителя ООО "СК-Стройпромавтоматика" Абонент _____
Адрес потребителя Введенское 15 Телефон _____
Ответственное лицо _____

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

Расход под 0.200.50.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-11	23.29510	54.2	32.7	1081.198	24.00
22-11	26.66594	58.1	33.3	1077.911	24.00
23-11	24.33665	55.8	33.2	1078.120	24.00
24-11	20.13154	50.7	32.0	1078.811	24.00
25-11	21.74521	52.6	32.4	1080.676	24.00
26-11	23.12648	54.1	32.7	1081.237	24.00
27-11	21.64079	52.5	32.4	1077.174	24.00
28-11	21.59415	52.7	32.7	1076.295	24.00
29-11	20.76902	51.5	32.3	1083.907	24.00
30-11	20.62043	51.4	32.4	1086.895	24.00
01-12	22.96488	54.1	33.0	1085.762	24.00
02-12	26.38789	58.3	33.7	1074.598	24.00
03-12	30.19152	62.8	34.7	1075.975	24.00
04-12	30.02704	62.1	34.7	1095.790	23.98
05-12	28.54561	60.1	34.2	1105.181	24.00
06-12	29.93753	61.3	34.1	1103.764	24.00
07-12	31.68623	62.8	34.2	1111.082	24.00
08-12	31.51419	62.6	34.0	1104.428	24.00
09-12	31.53156	62.2	33.8	1113.740	24.00
10-12	32.31135	63.2	33.9	1105.867	24.00
11-12	31.58120	62.2	33.8	1114.685	24.00
12-12	32.78421	63.6	33.9	1103.981	24.00
13-12	31.02372	61.7	33.9	1114.998	24.00
14-12	30.69957	61.8	34.0	1107.796	24.00
15-12	30.96471	61.8	34.0	1114.082	24.00
16-12	29.57229	60.6	33.8	1106.804	24.00
17-12	24.65496	54.8	32.6	1112.325	24.00
18-12	24.83465	54.9	32.6	1113.406	24.00
19-12	26.21868	56.7	33.2	1117.523	24.00
20-12	24.85156	55.5	33.0	1106.458	24.00
Итого	806.20866	57.9	33.4	32890.469	719.98

Tотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
720.00ч = 719.98ч + 0.00ч + 0.01ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

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

T/C Отопл.4.5 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-12-20 00:00	7985.37842	559790.592	12526.07
21-11-20 00:00	7179.16976	526900.123	11806.09
Итого	806.20866	32890.469	719.98

Tобщ = 720.00ч

22-12-20 Подпись 