

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 22 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

Иван Иванович Виноградов
Иван Иванович Виноградов
Судин Д.С.

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-300-3-3-1
Отчетное число месяца 24

Сер.ном. 152087
Отчетное время 00:00

Расход под 0.320, 80.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.320, 80.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.0000, 8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Итого													
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]	
23-08	3.03724	129.4	120.9	87.4	350.516	359.659	0.0006	0.000	0.857	-	5.0	6.3	24.
24-08	3.07852	128.5	120.0	87.4	359.365	358.520	0.0005	0.000	0.845	-	5.1	6.3	24.
25-08	3.16735	127.2	118.4	87.2	360.270	359.411	0.0005	0.000	0.859	-	5.1	6.1	23.
26-08	3.12693	127.1	118.5	87.2	360.743	359.680	0.0004	0.000	0.863	-	5.1	6.1	24.
27-08	2.83544	130.5	122.5	88.3	357.902	357.068	0.0005	0.000	0.834	-	5.1	5.5	23.
28-08	2.90771	129.3	121.2	87.5	359.497	358.665	0.0005	0.000	0.832	-	5.1	6.0	24.
29-08	3.15119	128.5	119.7	87.5	360.068	359.187	0.0005	0.000	0.881	-	5.1	6.1	24.
30-08	2.71180	129.3	121.8	90.0	358.577	357.799	0.0008	0.000	0.778	-	5.1	6.0	# 23.
31-08	2.58721	132.8	125.6	93.0	358.644	357.871	0.0004	0.000	0.773	-	5.0	6.0	24.
01-09	2.50654	134.1	127.1	94.5	357.859	357.091	0.0004	0.000	0.768	-	5.0	5.5	24.
02-09	2.61816	135.3	128.0	93.8	357.897	357.094	0.0003	0.000	0.803	-	5.0	5.5	# 24.
03-09	2.66389	134.6	127.1	92.8	357.407	356.592	0.0003	0.000	0.815	-	5.0	5.5	24.
04-09	2.80880	134.6	126.7	93.3	356.512	355.664	0.0003	0.000	0.848	-	5.0	5.5	24.
05-09	2.61528	135.0	127.1	94.6	332.527	332.728	0.0002	0.000	0.799	-	5.0	5.3	22.
06-09	2.68422	135.5	127.9	95.2	355.617	354.774	0.0003	0.000	0.843	-	5.0	5.3	24.
07-09	2.71541	135.8	128.1	95.5	354.853	354.013	0.0002	0.000	0.840	-	5.0	5.3	23.
08-09	2.72882	136.7	129.0	96.4	355.253	354.424	0.0003	0.000	0.829	-	5.0	5.3	24.
09-09	2.71243	138.1	130.5	98.0	354.377	353.534	0.0003	0.000	0.843	-	5.0	4.9	24.
10-09	2.70627	137.0	129.3	98.2	354.630	353.783	0.0002	0.000	0.847	-	5.0	5.1	24.
11-09	2.84013	136.9	128.9	98.6	353.762	352.901	0.0004	0.000	0.861	-	5.0	5.2	24.
12-09	2.71926	136.8	129.1	99.1	354.360	353.530	0.0002	0.000	0.830	-	5.0	5.2	23.
13-09	6.23651	136.9	124.0	96.9	485.395	484.129	0.0002	0.000	1.266	-	5.2	5.1	24.
14-09	11.51561	132.0	115.1	92.7	683.516	681.551	0.0001	0.000	1.965	-	5.3	5.0	# 23.
15-09	12.95023	128.2	108.4	89.4	654.570	652.175	0.0000	0.000	2.394	-	5.3	5.0	24.
16-09	12.39195	127.8	108.3	89.4	634.355	632.621	0.0000	0.000	2.334	-	5.3	5.0	24.
17-09	12.20182	129.1	109.9	91.4	634.694	632.363	0.0000	0.000	2.331	-	5.3	5.0	24.
18-09	12.10609	128.8	109.7	91.9	634.275	632.045	0.0000	0.000	2.230	-	5.3	5.0	24.
19-09	11.70492	128.0	109.6	91.1	634.487	632.264	0.0000	0.000	2.223	-	5.3	5.0	24.
20-09	11.56221	127.7	109.5	91.1	632.429	630.176	0.0000	0.000	2.253	-	5.3	5.0	24.
21-09	11.45549	128.6	110.5	91.5	632.029	629.807	0.0000	0.000	2.222	-	5.3	5.0	24.
22-09	9.70444	129.8	118.7	91.6	570.132	568.267	0.0001	0.000	1.865	-	5.3	5.1	24.
Итого	170.76288	131.4	119.0	92.4	13678.118	13639.587	0.0085		38.531	-	5.1	5.4	744.

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_t мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.004 = 742.294 + 1.454 + 0.004 + 0.154 + 0.054 + 0.054

Расшифровка ошибок:

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

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
23-09-22 00:00	15730.92658	727582.150	726568.780	355.3777	58167.05
23-08-22 00:00	15550.16368	713904.032	712929.192	355.3692	57424.76
Итого	170.76288	13678.118	13639.587	0.0085	742.29

Табл. = 744.004

Обновление 2.53 12-11-15 124

НС-М-2.49 / НС-А-2.49 Q=81 (M1-M2)

26-09-22 Подпись

[Подпись]