

МЕЖУНОВЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 МЕС 23 Г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО ИС-Сфера
Восточной д.т.

Абонент
Телефон
V ГВС = 373 м³
Воду

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1
Отчетное число месяца 24

Сер.ном. 120114
Отчетное время 00:00

Расход под 0.064..32.000 м3/ч Ду 50 мм
Расход обр 0.064..32.000 м3/ч Ду 50 мм
Расход п ротор 10.000 л/мм Ду 20 мм

Дата	Т	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-06	T	1.23234	88.4	84.4	305.478	318.223	0.00	-12.745	23.00
22-06	T	1.23248	87.0	83.3	328.787	342.218	0.00	-13.431	21.66
23-06	T	1.18242	91.1	87.6	337.363	351.714	0.00	-14.351	22.80
24-06	T	1.29453	93.9	90.0	336.022	350.514	0.00	-14.492	22.72
25-06	T	1.33722	95.1	91.0	330.018	344.109	0.00	-14.091	22.31
26-06	T	1.30836	95.2	91.4	338.760	353.223	0.00	-14.463	23.00
27-06	T	1.30444	91.8	87.9	341.620	355.980	0.00	-14.360	22.85
28-06	T	1.12435	86.1	82.5	315.419	328.073	0.00	-12.654	20.79
29-06	T	1.21813	82.5	78.7	320.469	332.925	0.00	-12.483	20.47
30-06	T	1.11867	80.4	76.8	310.890	311.085	0.00	-11.623	19.67
01-07	T	1.17095	82.0	78.1	299.462	322.925	0.00	-12.787	19.00
02-07	T	1.22062	84.0	80.3	325.817	338.604	0.00	-11.913	21.12
03-07	T	1.12965	84.2	80.5	304.125	316.038	0.00	-11.913	19.76
04-07	T	1.08716	85.0	81.5	307.035	319.181	0.00	-12.146	20.13
05-07	T	1.11922	75.2	71.9	338.139	349.170	0.00	-11.031	18.48
06-07	T	1.12019	83.6	79.9	304.797	316.651	0.00	-11.854	19.58
07-07	T	1.07160	90.2	86.6	297.763	309.985	0.00	-12.222	19.95
08-07	T	0.80142	91.3	87.7	223.834	233.168	0.00	-9.334	14.99
09-07	T	0.81969	89.5	85.5	204.956	213.393	0.00	-8.437	13.48
10-07	T	1.05256	86.9	83.1	277.728	288.810	0.00	-11.082	18.22
11-07	T	1.09639	90.3	86.6	298.372	310.595	0.00	-12.223	19.90
12-07	T	1.25878	93.8	90.2	349.936	364.464	0.00	-14.528	23.64
13-07	T	1.16079	91.0	87.4	320.394	333.339	0.00	-12.945	21.39
14-07	T	1.20616	91.5	87.9	332.771	346.376	0.00	-13.605	22.26
15-07	T	1.26029	90.0	86.2	331.933	345.422	0.00	-13.489	21.97
16-07	T	1.26627	89.4	85.5	329.040	342.320	0.00	-13.280	21.68
17-07	T	1.14530	91.1	87.6	326.944	340.321	0.00	-13.377	21.91
18-07	T	1.10479	97.1	93.6	318.326	331.744	0.00	-13.418	21.77
19-07	T	1.07776	94.7	91.4	324.525	337.955	0.00	-13.430	22.16
20-07	T	1.18019	93.1	89.6	335.012	348.545	0.00	-13.533	22.61
Итого		34.703°	88.8'	85.1'	9415.74°	9797.10°	0.00	-381.36	623.27

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 623.27ч + 0.17ч + 0.00ч + 96.01ч + 0.00ч + 0.55ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
21-07-23 00:00	13402.71465	617731.481	621147.909	24.53	83760.21
21-06-23 00:00	13368.01193	608315.746	611350.812	24.53	83136.94
Итого	34.703°	9415.74°	9797.10°	0.00	623.27

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

Табл = 720.00ч

