

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 23 г.

Объем = 588 м³
опл

Название потребителя ООО УК-Стройтрансавтоматика Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо Юлиана Садумная г. 23

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т Сер.ном. 131330
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0,128,32.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0,128,32.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротар 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-10	8.63975	76.8	53.3	366.707	365.094	0.00	0.000	1.613
22-10	9.44247	78.1	52.8	372.700	371.118	0.01	0.000	1.582
23-10	8.30688	78.1	51.6	313.736	312.380	0.05	0.000	1.356
24-10	9.00627	78.9	52.5	341.529	340.052	0.04	0.000	1.477
25-10	9.92423	79.9	53.2	371.903	370.298	0.00	0.000	1.605
26-10	10.41505	80.2	54.1	399.211	397.480	0.10	0.000	1.731
27-10	10.83567	87.4	53.8	322.280	320.986	0.04	0.000	1.294
28-10	10.10630	85.7	51.6	296.284	295.054	0.06	0.000	1.230
29-10	10.16841	84.4	51.4	308.305	306.990	0.00	0.000	1.315
30-10	9.39265	82.9	51.9	302.720	301.428	0.05	0.000	1.292
31-10	6.58802	80.6	49.8	213.765	212.887	0.00	0.000	0.878
01-11	6.13816	76.6	52.6	255.996	254.877	0.00	0.000	1.119
02-11	6.76810	75.3	53.6	311.936	310.648	0.03	0.000	1.288
03-11	8.32291	76.3	53.4	364.066	362.731	0.00	0.000	1.335
04-11	8.73839	78.2	52.4	338.849	337.662	0.00	0.000	1.187
05-11	6.63994	76.3	53.3	289.019	287.933	0.00	0.000	1.086
06-11	6.34156	76.2	53.2	275.206	274.144	0.04	0.000	1.062
07-11	6.25764	76.4	52.6	262.265	261.290	0.07	0.000	0.975
08-11	6.62707	76.2	52.4	278.821	277.793	0.07	0.000	1.028
09-11 T	7.18627	75.3	53.2	324.649	323.527	0.12	0.000	1.122
10-11	7.34300	76.0	53.5	326.974	325.932	0.05	0.000	1.042
11-11	7.75004	75.6	53.9	357.190	355.971	0.14	0.000	1.219
12-11	8.25040	74.6	54.1	403.154	401.745	0.21	0.000	1.409
13-11	8.36205	76.9	53.2	352.822	351.713	0.19	0.000	1.109
14-11	8.88151	79.4	52.3	327.239	326.235	0.14	0.000	1.004
15-11	9.14088	79.6	52.4	335.872	334.818	0.17	0.000	1.054
16-11	9.63584	80.0	52.9	356.161	355.075	0.16	0.000	1.086
17-11	11.13303	82.1	55.3	414.855	413.414	0.05	0.000	1.441
18-11 T	12.81348	87.5	59.8 <	462.184 <	460.150	0.11	0.000	2.034 #
19-11	13.83611	89.6	62.1	503.337	501.119	0.00	0.000	2.218
20-11	13.19052	89.6	60.2	448.280	446.382	0.05	0.000	1.898
Итого	276.18260	80.1'	54.1'	10598.015	10556.926'	1.95	41.089	743.60

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tmax + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 743.60ч + 0.35ч + 0.00ч + 0.05ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
21-11-23 00:00	22838.18504	732904.012	731172.423	105.30	82890.24
21-10-23 00:00	22562.00244	722305.997	720615.497	103.35	82146.64
Итого	276.18260	10598.015	10556.926'	1.95	743.60

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

Табл = 744.00ч