

РЕСТРНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОДОНОСИТЕЛЯ ЗА ОДНУ МЕСЯЦ 23 Г.

Название потребителя

ООО УК-Строимаркетсервис

Абонент

Убс суму = 639.н³

Адрес потребителя

Южный Район г. Астана

Телефон

Ответственное лицо

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т

Сер.нок. 131330

Расход под 0.128..32.000 м³/ч Ду 80 мм

Отчетное число месяца 1

Отчетное время 00:00

Расход обр 0.128..32.000 м³/ч Ду 80 мм

Расход п

ратор 10.000 л/мин Ду 25 мм

Расход под 0.128..32.000 м³/ч Ду 80 мм

Расход обр 0.128..32.000 м³/ч Ду 80 мм

Расход п ратор 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-04	5.81568	76.6	45.0	183.828	183.091	0.00	0.000	0.737
22-04	5.68074	76.5	44.1	175.678	175.001	0.08	0.000	0.677
23-04	5.69037	75.8	44.3	180.208	179.506	0.10	0.000	0.702
24-04	5.19391	74.1	45.6	182.470	181.759	0.08	0.000	0.711
25-04	5.00667	72.5	46.0	189.499	188.736	0.00	0.000	0.763
26-04	4.92496	72.4	46.1	187.543	186.792	0.09	0.000	0.751
27-04	4.93842	72.2	46.4	191.096	190.336	0.00	0.000	0.760
28-04	4.85183	71.7	46.9	195.353	194.568	0.03	0.000	0.785
29-04	5.40422	71.3	46.9	220.996	220.031	0.00	0.000	0.965
30-04	5.60587	71.4	47.5	234.678	233.673	0.09	0.000	1.005
01-05	5.53825	71.4	46.3	221.030	220.080	0.00	0.000	0.950
02-05	5.65688	71.5	47.4	235.717	234.678	0.05	0.000	1.039
03-05	5.13725	71.3	46.5	207.470	206.605	0.00	0.000	0.865
04-05	5.78366	71.3	47.3	240.936	239.883	0.00	0.000	1.073
05-05	5.75127	71.9	46.7	227.913	226.906	0.08	0.000	1.007
06-05	6.71282	72.1	47.9	277.572	276.248	0.00	0.000	1.324
07-05	6.72645	72.6	47.9	272.968	271.495	0.05	0.000	1.273
08-05	6.62663	73.1	48.1	265.304	264.118	0.00	0.000	1.186
09-05	6.24722	73.0	47.3	242.479	241.421	0.09	0.000	1.058
10-05	4.25302	71.6	48.0	179.647	178.969	0.00	0.000	0.678
11-05	2.48174	68.5	52.8	157.795	157.245	0.00	0.000	0.550
12-05	2.49995	68.6	52.9	158.816	158.269	0.00	0.000	0.547
13-05	2.44940	69.2	52.4	145.713	145.265	0.00	0.000	0.448
14-05	2.80016	69.4	51.3	154.360	153.850	0.00	0.000	0.510
15-05	2.57820	68.9	52.5	156.679	156.159	0.00	0.000	0.520
16-05	2.42426	69.0	52.9	150.872	150.390	0.00	0.000	0.482
17-05	2.43123	69.0	52.8	149.842	149.375	0.00	0.000	0.467
18-05	2.40969	69.0	53.0	150.337	149.859	0.00	0.000	0.478
19-05	2.36273	68.9	53.2	150.272	149.780	0.00	0.000	0.492
20-05	2.49492	68.9	53.0	156.228	155.695	0.00	0.000	0.533
Итого	136.47840	71.7	48.3	5843.299	5819.963	0.74	23.336	719.98

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Тнар} + \text{Tmin} + \text{Tmax} + \Delta_{\text{delta_t}} \text{tmin} + \text{Tэл.пит} + \text{Tпроч.ав.}$$

$$720.004 = 719.984 + 0.014 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.014$$

T/C Ввод т/сети карасташки итогом	Отеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
21-05-23 00:00	22141.75818	697586.778	695980.757	102.26	78849.45
21-04-23 00:00	22005.27978	691743.479	690160.794	101.52	78129.47
Итого	136.47840	5843.299	5819.963	0.74	719.98

Тобш = 720.004

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