

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

Название потребителя

ООО УК - Стартап-инвестаэнергия

Новокент

Адрес потребителя № 3 Востогорский 9/11

Телефон

Ответственное лицо

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182634
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0,40..100,00 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0,40..100,00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтепл [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Tнар [час]
21-10	5.9383	50.7	44.0	894.80	890.02	0.00	4.78
22-10	6.4993	53.0	45.7	891.75	886.97	0.00	4.78
23-10	5.3189	48.6	42.7	893.57	888.69	0.00	4.88
24-10	6.3260	51.9	45.1	937.39	932.16	0.00	5.23
25-10	7.2195	55.6	47.5	900.61	895.57	0.00	5.04
26-10	7.3892	56.5	48.2	856.78	852.00	0.00	4.78
27-10	7.9708	58.1	49.2	901.03	895.97	0.00	5.06
Итого	46.6620	53.5	46.1	6275.93	6241.38	0.00	34.55
28-10	7.3113	56.1	47.7	872.04	867.18	0.00	4.86
29-10	7.0319	55.0	46.9	868.04	863.16	0.00	4.88
30-10	6.9279	54.6	46.8	902.39	897.28	0.00	5.11
31-10	4.4323	45.0	40.2	922.72	917.48	0.00	5.24
01-11	3.5961	41.8	37.9	908.36	903.18	0.00	5.18
02-11	4.3201	44.4	39.6	907.01	901.84	0.00	5.17
03-11	5.9012	50.9	44.1	875.08	870.10	0.00	4.98
Итого	39.5210	49.7	43.4	6255.64	6220.22	0.00	35.42
04-11	6.0288	51.5	44.5	869.81	864.79	0.00	5.02
05-11	3.8424	42.8	38.4	867.38	862.38	0.00	5.00
06-11	3.6567	41.9	37.7	868.11	863.10	0.00	5.01
07-11	3.7690	42.3	38.0	868.03	863.04	0.00	5.01
08-11	4.2335	44.0	39.3	891.20	886.02	0.00	5.18
09-11	4.8828	46.7	41.4	918.62	913.26	0.00	5.36
10-11	4.9659	47.3	41.9	918.00	912.65	0.00	5.35
Итого	31.3791	45.3	40.2	6201.17	6165.24	0.00	35.93
11-11	5.1701	48.1	42.3	896.71	891.54	0.00	5.17
12-11	5.3849	49.1	42.8	864.09	859.10	0.00	4.99
13-11	5.5653	49.5	43.2	893.66	888.50	0.00	5.16
14-11	6.0339	51.3	44.7	911.06	905.77	0.00	5.29
15-11	6.3331	52.5	45.5	910.48	905.21	0.00	5.27
16-11	6.7473	53.9	46.5	907.39	902.12	0.00	5.27
17-11	7.9519	58.3	49.1	871.21	866.23	0.00	4.98
Итого	43.1865	51.9	44.9	6254.60	6218.47	0.00	36.13
18-11	8.7884	61.2	50.8	850.63	845.88	0.00	4.75
19-11	9.0943	61.9	51.2	848.91	844.09	0.00	4.82
20-11	9.1063	61.6	51.2	878.00	873.05	0.00	4.95
Итого	187.7376	51.2	44.4	27564.88	27408.33	156.55	741.50

$$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}},$$

$$744.004 = 741.504 + 1.374 + 0.004 + 1.064 + 0.014 + 0.064$$

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтепл [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Tнар [час]
21-11-23 00:00	6020.3954	746153.56	743371.54	22174.88
21-10-23 00:00	5832.6578	718588.68	715963.21	21433.38
Итого	187.7376	27564.88	27408.33	741.50

Т общ = 744.004

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