

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

$V_{гвс} = 396 \text{ м}^3$
сдпу

Название потребителя ООО УК - Востокэнерго Абонент _____
Адрес потребителя №7 Восточный д 7 Телефон _____
Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 120114
Отчетное число месяца 24 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 ротар 10.000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
21-10	4.42736	89.3	40.9	91.472	92.463	0.00	-0.991	0.000	24.00
22-10	4.82616	90.4	40.4	96.391	97.388	0.00	-0.997	0.000	24.00
23-10	4.19011	89.1	42.3 <	89.451	90.520	0.00	-1.069	0.000 #	23.95
24-10	4.78466	93.3	43.7	96.575	97.753	0.00	-1.178	0.000	24.00
25-10	5.23231	97.4	43.8	97.585	98.757	0.00	-1.172	0.000	24.00
26-10	5.63896	97.9	45.7	107.984	109.284	0.00	-1.300	0.000	24.00
27-10	5.75602	98.3	46.4	110.981	112.318	0.00	-1.337	0.000	24.00
28-10	5.55707	99.3	44.5	101.559	102.597	0.00	-1.038	0.000	24.00
29-10	5.65730	99.1	44.6	103.608	104.595	0.00	-0.987	0.000	24.00
30-10	5.30599	98.6	44.5	98.107	99.014	0.00	-0.907	0.000	24.00
31-10	3.84992	98.0	40.6 <	67.105 <	67.616	0.00	-0.511	0.000	23.74
01-11	3.59240	97.1	40.0	62.898	63.269	0.00	-0.371	0.000	24.00
02-11	3.85519	98.6	39.9	65.607	65.971	0.00	-0.364	0.000	24.00
03-11	4.41561	100.4	42.6	76.452	76.840	0.00	-0.388	0.000	24.00
04-11 T	3.30210	97.3	41.9 <	59.512 <	59.782	0.00	-0.323	0.053	19.80
05-11	3.79089	98.0	39.8	65.155	65.805	0.00	-0.650	0.000	24.00
06-11	2.90609	96.3	41.0 <>	52.617 <	53.155	0.00	-0.540	0.002	16.82
07-11	3.55424	96.4	40.4	63.552	64.322	0.00	-0.770	0.000	24.00
08-11	3.66407	96.3	40.2	65.416	66.269	0.00	-0.853	0.000	24.00
09-11	3.82844	96.2	40.9	69.172	70.034	0.00	-0.862	0.000	24.00
10-11	3.97671	94.6	41.9	75.474	76.414	0.00	-0.940	0.000	24.00
11-11	4.19257	98.4	39.9	71.689	72.568	0.00	-0.879	0.000	24.00
12-11	4.39604	98.3	41.2	76.941	77.920	0.00	-0.979	0.000	24.00
13-11	4.38102	96.9	42.4	80.373	81.365	0.00	-0.992	0.000	24.00
14-11	4.61861	99.2	43.9	83.527	84.584	0.00	-1.057	0.000	24.00
15-11	4.77876	98.0	43.7	87.920	89.050	0.00	-1.130	0.000	24.00
16-11	5.03564	99.5	44.1	90.840	92.057	0.00	-1.217	0.000	24.00
17-11	5.76075	101.6	47.1	105.588	107.072	0.00	-1.484	0.000	24.00
18-11	6.24079	99.6	49.2 <	123.802 <	125.540	0.00	-1.738	0.000 #	23.77
19-11	7.34553	100.0	50.1	147.156	149.146	0.00	-1.990	0.000	24.00
20-11	7.18148	99.7	51.0	147.328	149.330	0.00	-2.002	0.000	24.00
Итого	146.043*	97.4'	44.0'	2731.84*	2762.80*	0.00	-31.02	0.06	732.08

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t(мин) + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 732.08ч + 11.64ч + 0.00ч + 0.09ч + 0.04ч + 0.15ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
21-11-23 00:00	13691.96916	633638.416	637364.890	24.53	86376.72
21-10-23 00:00	13545.92637	630906.579	634602.092	24.53	85644.64
Итого	146.043*	2731.84*	2762.80*	0.00	732.08

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

Таблс = 744.00ч

Обновление 2.40 03-02-12 12ч

НС-М-2.41 / НС-А-2.36 G=61(Н1-Н2)

21-11-23 Подпись _____