

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 20 г.**

Название потребителя _____
 Адрес потребителя _____
 Ответственное лицо _____

ООО "СК - Энергоинновация Северо-Восточный" г. П.

Абонент _____
 Телефон _____

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	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-09	-	15.4	15.3 <	- <	-	-	0.00
22-09	-	16.6	16.4 <	- <	-	-	0.00
23-09	-	17.0	16.8 <	- <	-	-	0.00
24-09	T 1.0480	29.7	28.0 <	209.57 <	208.86	0.00	6.39
25-09	T 1.9366	41.6	38.7	406.56	405.21	0.00	11.83
26-09	T 1.9196	41.5	38.8	415.58	414.20	0.00	11.62
27-09	T 1.9412	41.5	38.8	425.75	424.32	0.00	11.51
итого	6.8454	29.1	27.6	1457.46	1452.59	0.00	41.35
28-09	T 2.0908	41.5	38.7	459.16	457.62	0.00	12.20
29-09	T 2.0653	41.6	38.8	450.59	449.06	0.00	12.02
30-09	T 2.0849	41.5	38.8	456.20	454.67	0.00	12.01
01-10	T 1.9867	41.5	38.8	429.37	427.91	0.00	11.36
02-10	T 2.0080	41.5	38.8	456.55	455.01	0.00	12.04
03-10	T 1.9429	41.4	38.8	427.54	426.11	0.00	11.28
04-10	T 1.9718	41.4	38.8	435.76	434.32	0.00	11.46
итого	14.1504	41.5	38.8	3115.17	3104.70	0.00	82.37
05-10	T 1.9396	41.5	38.9	424.28	422.87	0.00	11.17
06-10	T 1.9026	41.4	38.9	426.32	424.92	0.00	11.09
07-10	T 1.9222	41.4	38.9	425.40	423.96	0.00	11.09
08-10	T 1.9331	41.4	38.9	428.82	427.38	0.00	11.18
09-10	T 2.0110	41.5	38.7	427.31	425.88	0.00	11.58
10-10	T 1.6607	40.9	36.2 <	338.16 <	336.90	0.00	13.53
11-10	T 2.1731	41.6	38.8	461.99	460.42	0.00	12.13
итого	13.5423	41.4	38.5	2932.28	2922.33	0.00	81.77
12-10	T 2.1136	41.5	38.7	463.62	462.02	0.00	12.32
13-10	T 2.0685	41.5	38.7	454.93	453.33	0.00	12.07
14-10	T 2.0813	41.6	38.8	442.63	441.10	0.00	11.78
15-10	T 2.0227	41.5	38.8	432.42	430.92	0.00	11.45
16-10	T 2.3167	42.3	39.3	489.24	487.57	0.00	12.97
17-10	T 3.2532	46.0	42.2	702.12	699.57	0.00	18.50
18-10	T 3.9532	49.0	44.5	825.63	822.55	0.00	21.75
итого	17.8092	43.4	40.2	3810.59	3797.06	0.00	100.84
19-10	T 3.9592	49.0	44.5	829.20	826.12	0.00	21.81
20-10	T 4.3569	50.4	45.6	901.71	898.32	0.00	23.75
Итого	60.6634	39.6	36.9	13046.41	13001.12'	45.29	351.89

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t<мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
 720.00ч = 351.89ч + 84.29ч + 0.00ч + 283.47ч + 0.00ч + 0.35ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-10-20 00:00	1168.5682	148108.00	147599.47	5999.12
21-09-20 00:00	1107.9048	135061.59	134598.35	5647.23
Итого	60.6634	13046.41	13001.12'	351.89

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

Табл = 720.00ч

