

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 22 г.**

Название потребителя ООО УК-Сфера Абонент _____
 Адрес потребителя 3 Восточный д 7 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 120114 Расход под 0.064..32.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 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]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]	
21-11	5.86930	88.4	65.8	259.320	267.118	0.00	-7.798	0.000	24.00
22-11	5.29504	78.6	60.8 (<)	296.335 (<)	303.945	0.00	-7.610	0.000	23.68
23-11	5.07848	87.1	63.7	217.261	223.769	0.00	-6.508	0.000	24.00
24-11	5.57724	88.9	66.0	242.687	250.086	0.00	-7.399	0.000	24.00
25-11	6.07449	88.4	66.4	275.247	283.526	0.00	-8.279	0.000	24.00
26-11	6.46599	89.1	66.8	289.488	298.435	0.00	-8.947	0.000	24.00
27-11	6.34406	88.2	65.7	282.556	291.064	0.00	-8.508	0.000	24.00
28-11	T 5.59949	88.7	67.0 (<)	257.601 (<)	265.606	0.00	-8.005	0.000 #	23.65
29-11	6.43262	89.3	66.9	287.923	296.711	0.00	-8.788	0.000	24.00
30-11	7.14754	89.6	68.9	343.769	354.335	0.00	-10.566	0.000	24.00
01-12	7.74906	88.8	69.5 (<)	401.932 (<)	413.980	0.00	-12.048	0.000	24.00
02-12	7.54868	90.4	69.8	366.800	378.209	0.00	-11.409	0.000	24.00
03-12	7.68055	90.1	69.8	377.145	388.785	0.00	-11.640	0.000	24.00
04-12	7.39617	90.6	69.3	347.195	358.137	0.00	-10.942	0.000	24.00
05-12	7.78432	90.4	70.4	388.376	400.355	0.00	-11.979	0.000	24.00
06-12	7.51713	90.1	69.9	371.901	383.346	0.00	-11.445	0.000	24.00
07-12	7.40480	89.9	69.4	361.608	372.977	0.00	-11.369	0.000	24.00
08-12	6.96094	85.2	66.5 (<)	373.182 (<)	384.091	0.00	-10.909	0.000	23.96
09-12	6.33492	88.5	66.9	294.394	303.703	0.00	-9.309	0.000	24.00
10-12	5.96390	88.1	65.8	267.501	275.927	0.00	-8.426	0.000	24.00
11-12	5.63683	88.1	64.5	238.854	246.233	0.00	-7.379	0.000	24.00
12-12	4.66580	86.8	62.5	191.616	197.518	0.00	-5.902	0.000	24.00
13-12	4.80447	87.0	63.6	204.863	211.267	0.00	-6.404	0.000	24.00
14-12	5.60970	88.4	66.1	250.700	258.679	0.00	-7.979	0.000	24.00
15-12	6.11423	88.9	66.7	275.093	283.798	0.00	-8.705	0.000	24.00
Итого	159.056*	88.5'	67.2'	7463.35*	7691.60*	0.00	-228.25	0.00	599.29

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 600.00ч = 599.29ч + 0.26ч + 0.22ч + 0.20ч + 0.00ч + 0.03ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
16-12-22 00:00	12563.54578	578059.644	580204.389	24.53	78727.25
21-11-22 00:00	12404.49003	570596.297	572512.789	24.53	78127.96
Итого	159.056*	7463.35*	7691.60*	0.00	599.29

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

Табл = 600.00ч

Обновление 2.40 03-02-12 124 ИС-М-2.41 / ИС-А-2.36 G=61(H1-H2)

19-12-22 Подпись _____