

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 20 г.**

Название потребителя \_\_\_\_\_  
Адрес потребителя \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_

**ООО УК «СПА»  
Восточный 27**

Абонент \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 180670  
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]
21-12	6.8112	54.1	47.0	952.61	951.66	0.00	0.95
22-12	7.3809	56.1	48.3	957.92	956.96	0.00	0.96
23-12	8.1066	58.5	50.0	950.95	950.02	0.00	0.93
24-12	8.7781	60.8	51.6	959.52	958.57	0.00	0.95
25-12	8.5395	60.4	51.4	951.19	950.12	0.00	1.07
26-12	7.6682	57.3	49.3	958.08	956.94	0.00	1.14
27-12	8.3457	59.5	50.7	949.13	948.05	0.00	1.08
28-12	8.7273	60.6	51.4	957.66	956.46	0.00	1.20
29-12	9.0261	61.4	51.9	950.68	949.52	0.00	1.16
30-12	8.4659	59.7	50.9	960.32	959.26	0.00	1.06
31-12	T 7.6304	56.8	48.9 <	972.10 <	970.80	0.00	1.30 # 23.91
01-01	7.5005	56.2	48.6	990.14	988.36	0.00	1.78
02-01	7.2904	55.6	48.1	970.93	969.17	0.00	1.76
03-01	7.2688	55.7	48.3	986.86	985.07	0.00	1.79
04-01	7.4604	56.4	48.7	967.61	966.05	0.00	1.56
05-01	7.8238	57.7	49.7	984.08	982.36	0.00	1.72
06-01	8.5503	60.3	51.4	964.32	962.69	0.00	1.63
07-01	8.9391	61.8	52.7	979.47	977.80	0.00	1.67
08-01	8.4412	60.3	51.5	962.87	961.21	0.00	1.66
09-01	8.7299	60.8	51.9	977.66	975.94	0.00	1.72
10-01	9.0230	61.7	52.3	961.26	959.66	0.00	1.60
11-01	9.0633	61.3	52.0	975.96	974.56	0.00	1.40
12-01	9.0790	60.8	51.3	961.37	960.08	0.00	1.29
13-01	T 8.6120	58.3	49.5	979.34	978.22	0.00	1.12 23.99
14-01	10.2314	63.8	53.2	966.94	965.90	0.00	1.04
15-01	11.4124	67.7	56.0	978.00	977.04	0.00	0.96
16-01	11.6336	68.7	56.5	959.57	958.37	0.00	1.29
17-01	11.4915	67.3	55.5	973.85	972.61	0.00	1.24
18-01	12.4512	69.5	56.5	963.09	961.83	0.00	1.26
19-01	12.3337	70.0	57.3	974.31	973.12	0.00	1.19
20-01	11.2333	67.4	55.7	956.65	955.59	0.00	1.06
Итого	278.0487	60.9	51.6	29954.44	29913.99'	40.45	743.90

T<sub>отч.пер.</sub> = T<sub>нар</sub> + T<sub>мин</sub> + T<sub>макс</sub> + T<sub>delta\_тмин</sub> + T<sub>эл.пит</sub> + T<sub>проч.ав.</sub>  
744.00ч = 743.90ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.02ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-01-21 00:00	2962.8014	392905.23	387674.60	10576.29
21-12-20 00:00	2684.7527	362950.79	357760.61	9832.39
Итого	278.0487	29954.44	29913.99'	743.90

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta\_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекц. часов
- (#) электропитание

T<sub>обсц</sub> = 744.00ч