

P23

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 21 г.

Название потребителя ООО "СК-Сферамобилстрой" Индекс _____
 Адрес потребителя Князьки ул. Рабочая д. 25 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т Сер.ном. 131330
 Отчетное число месяца I Отчетное время 00:00
 Расход под 0,128,32.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0,128,32.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротар 10.000 л/мм Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
21-08	2.19363	71.5	50.2	102.656	102.438	0.00	0.000	0.218
22-08	2.29650	71.7	49.7	104.427	104.196	0.00	0.000	0.231
23-08	2.30658	71.7	49.8	105.073	104.841	0.00	0.000	0.232
24-08	2.25943	71.6	50.3	105.990	105.754	0.00	0.000	0.236
25-08	2.32159	71.7	49.9	106.241	106.000	0.00	0.000	0.241
26-08	2.24088	71.6	49.4 <	100.932 <	100.695	0.00	0.000	0.237 #
27-08	2.21241	71.3	49.7	102.329	102.038	0.00	0.000	0.291
28-08	2.22675	71.6	49.9	102.736	102.456	0.00	0.000	0.280
29-08	2.23439	71.9	49.6	100.302	100.039	0.00	0.000	0.263
30-08	2.22965	71.8	49.7	100.756	100.492	0.00	0.000	0.264
31-08	2.26621	71.9	49.7	101.834	101.545	0.00	0.000	0.289
01-09	2.20039	72.0	50.6	102.594	102.306	0.00	0.000	0.288
02-09	2.31431	71.7	50.2	107.971	107.695	0.00	0.000	0.276
03-09	2.39180	71.9	50.2	110.412	110.157	0.00	0.000	0.255
04-09	2.53453	71.8	49.4	112.866	112.603	0.00	0.000	0.263
05-09	2.61400	71.8	49.4	116.836	116.560	0.00	0.000	0.276
06-09	2.53864	71.8	49.9	116.034	115.757	0.00	0.000	0.277
07-09	2.47614	71.6	50.5	116.999	116.730	0.00	0.000	0.269
08-09	2.52325	71.8	50.0	115.329	115.044	0.00	0.000	0.285
09-09	2.44778	71.9	50.0	112.014	111.742	0.00	0.000	0.272
10-09	2.35729	71.9	50.4	109.611	109.335	0.00	0.000	0.276
11-09	2.66060	71.8	48.9	116.219	115.932	0.00	0.000	0.287
12-09	2.68486	72.2	48.5	113.476	113.186	0.00	0.000	0.290
13-09	T 2.05153	67.3	49.4 <	114.348 <	114.088	0.00	0.000	0.260
14-09	T 2.46781	72.6	47.4 >	98.128 >	97.988	0.15	0.000	0.140
15-09	T 2.24183	74.3	45.1 <	76.772 <	76.676	0.00	-0.001	0.097
16-09	T 4.34777	74.8	43.1 <>	137.504 <>	137.155	0.41	0.000	0.349
17-09	5.20989	83.8	40.2	119.305	119.055	0.00	0.000	0.250
18-09	6.10273	87.4	40.5	129.947	129.678	0.00	0.000	0.269
19-09	6.06224	87.1	39.2 <	126.562 <	126.243	0.00	0.000	0.319 #
20-09	6.38943	86.4	40.8	140.214	139.461	0.00	0.000	0.753
Итого	89.40484	74.1'	48.0'	3426.417	3417.885'	0.56	-0.001	8.533

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_tмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 716.03ч + 18.63ч + 7.04ч + 0.72ч + 1.40ч + 0.18ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
21-09-21 00:00	17685.47533	572600.108	571281.329	87.60	65219.96
21-08-21 00:00	17596.07049	569173.691	567863.444	87.04	64503.93
Итого	89.40484	3426.417	3417.885'	0.56	716.03

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

Табл = 744.00ч

**СУТОЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 15-09-21 г.**

Название потребителя ООО "СК-СТАН" Абонент _____
 Адрес потребителя ул. Падужная д 23 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т Сер.ном. 131330 Расход под 0.128.32.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.128.32.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротор 10.000 л/мин Ду 25 мм


Время	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
01:00	0.22734	74.8	41.9	6.919	6.913	0.00	0.000	0.006	1.00
02:00	0.20593	75.0	44.8	6.815	6.808	0.00	0.000	0.007	1.00
03:00	0.18038	75.1	47.4	6.508	6.501	0.00	0.000	0.007	1.00
04:00	0.17555	75.3	47.7	6.363	6.355	0.00	0.000	0.008	1.00
05:00	0.17182	75.6	48.5	6.324	6.316	0.00	0.000	0.008	1.00
06:00	0.17120	76.4	48.2	6.079	6.069	0.00	0.000	0.010	1.00
07:00	0.17068	77.5	46.5	5.521	5.510	0.00	0.000	0.011	1.00
08:00	0.19943	77.7	42.9	5.730	5.721	0.00	0.000	0.009	1.00
09:00	0.20947	76.1	41.7	6.092	6.084	0.00	0.000	0.008	1.00
10:00	0.21596	74.8	41.4	6.457	6.449	0.00	0.000	0.008	1.00
11:00	0.23836	74.8	40.8	7.019	7.012	0.00	0.000	0.007	1.00
12:00	0.07568	61.4	50.5 <	6.934 <	6.927 <	0.00	0.000	0.007	0.48
13:00	T 0.00003	50.0	46.8 <	0.010 <	0.011 <	0.00	-0.001	0.000	0.03
14:00	-	35.7	48.5 <	- <	- <	-	-	-	0.00
15:00	-	29.1	47.9 <	- <	- <	-	-	-	0.00
16:00	T -	28.6	45.9 <	- <	- <	-	-	-	0.00
17:00	-	29.3	43.7 <	- <	- <	-	-	-	0.00
18:00	-	29.3	41.9 <	- <	- <	-	-	-	0.00
19:00	-	29.1	40.5 <	- <	- <	-	-	-	0.00
20:00	T -	28.4	39.8 <	- <	- <	-	-	-	0.00
21:00	-	29.3	37.2 <	- <	- <	-	-	-	0.00
22:00	T -	29.3	35.7 <	- <	- <	-	-	-	0.00
23:00	-	29.6	33.5 <	- <	- <	-	-	-	0.00
24:00	T -	2.0	1.9 <	- <	- <	-	-	-	0.00
Итого	2.24183	74.4'	45.2'	76.772	76.676'	0.00	-0.001	0.097	11.51

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_t_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 24.00ч = 11.51ч + 12.29ч + 0.00ч + 0.16ч + 0.00ч + 0.04ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
16-09-21 00:00	17657.36327	571946.576	570629.737	87.19	65103.52
15-09-21 00:00	17655.12144	571869.804	570553.061	87.19	65092.01
Итого	2.24183	76.772	76.676'	0.00	11.51

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

Табл = 24.00ч

Обновление 2.49 08-07-13 14ч НС-М-2.49 / НС-А-2.4Б В=В1(Н1-Н2) 28-09-21 Подпись 

*Закрытие летнего (не отопительного) сезона
 => показания на начало отопительного
 сезона 2021-2022 г*