

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

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

**ООО УК Симонов**  
**м.н. Симонов кор. 6**  
**Лашин В.И.**

Абонент  
Телефон

Вычислитель ТС-400-3-3-2-E2 Сер.ном. 122133  
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  
Расход п 0.000..10.000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобср [°C]	Gпод [тонн]	Gобср [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобср [тонн]	ρпод [кг]	ρобср [кг]	Tнар [час]	
23-11	10.8184	81.1	52.7	380.82	380.28	0.000	0.00	0.54	<>8.6	2.8	24.00
24-11	14.3720	85.6	60.3	567.95	567.51	0.001	0.00	0.44	<>5.5	2.9	24.00
25-11	14.5718	88.0	62.2	563.51	563.30	0.000	0.00	0.21	<>7.9	3.0	24.00
26-11	14.7984	89.7	63.4	563.47	563.35	0.001	0.00	0.12	> -	2.9	24.00
27-11	14.6759	88.9	63.1	569.49	569.36	0.001	0.00	0.13	<13.2	2.9	24.00
28-11	13.9936	87.9	63.1	564.13	564.01	0.000	-0.01	0.13	<>5.2	2.9	# 24.00
29-11	14.7258	90.9	64.7	562.30	562.16	0.001	0.00	0.14	<>2.2	2.9	24.00
30-11	16.1458	97.1	68.3	561.48	561.33	0.001	-0.01	0.16	<>6.5	3.0	24.00
01-12	16.1895	97.4	68.3	554.61	554.45	0.000	0.00	0.16	<>7.5	3.1	24.00
02-12	16.0342	96.7	68.1	560.16	559.99	0.001	0.00	0.17	<>5.8	3.0	24.00
03-12	16.0785	96.7	67.9	559.13	558.96	0.001	0.00	0.17	< -	3.0	24.00
04-12	16.0983	95.4	67.0	567.68	567.51	0.001	0.00	0.17	< -	2.9	24.00
05-12	16.3478	98.3	69.1	559.87	559.71	0.000	0.00	0.16	<>7.4	3.1	24.00
06-12	15.7913	96.0	68.0	563.07	562.90	0.001	0.00	0.17	<12.5	3.1	24.00
07-12	15.6828	96.5	68.3	557.74	557.58	0.001	0.00	0.16	<>6.1	3.1	24.00
08-12	15.2621	94.8	67.7	564.32	564.15	0.000	0.00	0.17	<>6.8	2.9	24.00
09-12	13.7907	88.7	64.4	569.54	569.34	0.001	0.00	0.20	<>5.9	2.9	24.00
10-12	13.1912	86.6	63.7	575.62	575.40	0.001	0.00	0.22	<>7.0	2.9	24.00
11-12	12.7813	84.4	62.1	573.26	573.00	0.000	0.00	0.26	< -	2.9	24.00
12-12	11.5437	79.9	60.1	580.86	580.58	0.001	0.00	0.28	< -	3.0	24.00
13-12	11.5063	80.1	60.3	582.73	582.44	0.001	0.00	0.29	< -	2.9	24.00
14-12	12.9650	86.0	63.7	580.66	580.37	0.000	0.00	0.29	< -	3.0	24.00
15-12	13.6111	88.7	65.1	577.13	576.87	0.001	0.00	0.26	< -	2.9	24.00
16-12	13.2515	87.3	64.5	580.42	580.16	0.001	0.00	0.26	< -	2.9	24.00
17-12	13.5166	87.6	64.0	571.65	571.38	0.000	0.00	0.27	< -	2.9	24.00
18-12	14.0508	89.5	64.8	569.51	569.26	0.001	0.00	0.25	< -	3.0	24.00
Итого	371.7944	90.1'	64.6'	14581.11	14575.35'	0.017	-0.02	5.78	7.2	3.0	624.00

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>  
624.00ч = 624.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Ввод т/сати нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
19-12-22 00:00	3660.9203	151300.28	151209.89	0.250	12173.58
23-11-22 00:00	3289.1259	136719.17	136634.54	0.233	11549.58
Итого	371.7944	14581.11	14575.35'	0.017	624.00

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

T<sub>общ</sub> = 624.00ч

Обновление 2.49 26-05-21 20ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 В-81(Н1-Н2)

20-12-22 Подпись

