

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 19 г.**

Название потребителя ООО УК "Восточный"  
 Адрес потребителя г. Москва, р. Колодежко, ул. Ленина дом 12  
 Ответственное лицо Бесштанько В.Ю.

Абонент \_\_\_\_\_  
 Телефон 8-926-316-61-30

Вычислитель ТС-201-2-2-1-E2 Сер.ном. 150478  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход п потор 10.000 л/имп Ду 20 мм

Дата	Т	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
01-10	T	9.88113	65.1	52.9 <	808.299 <	804.886	0.54	0.000	3.413 <	4.5	3.9	R 21.91
02-10		8.95799	65.0	51.3	654.653	652.797	0.70	0.000	1.856	4.8	4.0	24.00
03-10		8.81525	65.0	51.6	658.850	657.905	0.53	0.000	0.945	5.0	4.1	24.00
04-10		8.35434	64.9	52.1	651.261	650.170	0.60	0.000	1.091	5.1	4.3	24.00
05-10		9.15833	65.0	51.1	661.723	660.193	0.53	0.000	1.530	5.1	4.2	24.00
06-10		11.12827	64.4	49.8	765.271	763.301	0.51	0.000	1.970	5.0	4.3	24.00
07-10		12.51560	65.3	50.9	864.128	862.090	0.52	0.000	2.038	5.0	4.4	24.00
08-10		12.18557	65.1	50.6	841.449	839.445	0.54	0.000	2.004	5.0	4.4	24.00
09-10		11.02431	65.3	51.5 <	798.403	796.726	0.55	0.000	1.677	5.1	4.4	# 23.99
10-10		10.20632	65.2	50.7	705.420	703.912	0.49	0.000	1.508	5.2	4.3	24.00
11-10		9.95282	65.1	50.7	692.293	691.005	0.53	0.000	1.288	5.1	4.3	24.00
12-10		9.81913	65.0	50.6	684.820	684.312	0.51	0.000	0.508	5.3	4.5	24.00
13-10		9.88461	64.3	49.7	676.689	676.374	0.49	0.000	0.315	5.3	4.5	24.00
14-10		9.70041	64.8	50.6	683.451	683.122	0.50	0.000	0.329	5.3	4.5	24.00
15-10		9.57812	64.8	50.8	683.003	682.636	0.51	0.000	0.367	5.3	4.5	24.00
16-10		10.31935	63.2	49.3	737.188	736.768	0.50	0.000	0.420	4.9	4.2	24.00
17-10		9.51328	63.8	49.8	677.750	677.409	0.49	0.000	0.341	4.8	4.0	24.00
18-10		8.97958	65.8	51.9	645.761	645.247	0.48	0.000	0.514	4.8	4.0	24.00
19-10		8.80521	64.9	51.0	635.981	635.460	0.50	0.000	0.521	4.8	4.0	24.00
20-10		8.97215	65.0	50.9	636.651	635.996	0.53	0.000	0.655	4.8	4.0	24.00
21-10		8.51712	64.8	51.4	633.086	632.241	0.52	0.000	0.845	4.8	4.0	R 24.00
22-10		8.54434	64.8	51.3	630.943	629.667	0.54	0.000	1.276	4.8	4.0	24.00
23-10		8.59836	64.9	51.3	632.903	631.319	0.53	0.000	1.584	4.8	4.0	24.00
24-10		8.68232	64.9	51.1	631.062	629.523	0.50	0.000	1.539	4.8	4.0	24.00
25-10		8.93372	64.7	50.8	638.780	637.129	0.57	0.000	1.651	4.4	3.6	24.00
26-10		9.07417	64.6	50.4	637.356	635.783	0.54	0.000	1.573	4.8	4.0	# 24.00
27-10		9.18383	64.7	50.1	629.421	627.917	0.53	0.000	1.504	4.5	3.7	24.00
28-10		9.50259	64.8	50.3	658.201	656.498	0.50	0.000	1.703	4.4	3.6	24.00
29-10		10.76476	64.2	49.5	732.687	731.243	0.57	0.000	1.444	4.3	3.6	24.00
30-10	T	12.64412	64.0	49.8 <	886.627	884.695	0.53	0.000	1.932	4.0	3.6	# 23.85
31-10		13.51525	64.1	49.5	925.288	924.234	0.49	0.000	1.054	4.0	3.7	24.00
Итого		305.71235	64.8'	50.8'	21799.398	21760.003'	16.37		39.395	4.8	4.1	741.75

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 744.00ч = 741.75ч + 2.07ч + 0.00ч + 0.04ч + 0.13ч + 0.01ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-11-19 00:00	13578.95648	784605.564	781832.071	360.57	29793.88
01-10-19 00:00	13273.24413	762806.166	760072.068	344.20	29052.13
Итого	305.71235	21799.398	21760.003'	16.37	741.75

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

Тотщ = 744.00ч

Обновление 2.49 13-10-16 10ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=01(Н1-Н2)

01-11-19 Подпись

Отправлено эл. почтой  
 в 10ч.10мин. 01.11.2019г.

