

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 21 г.**

Название потребителя УК Восточный Абонент _____
 Адрес потребителя Москва Ч. Кокошкино, д. Кокошкино Ленинск В Телефон _____
 Ответственное лицо Берштанько

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е2 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 ротар 10.000 л/имп Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
01-03	14.50342	72.9	53.5	744.413	743.606	0.09	0.000	0.807	5.2	4.4	23.97
02-03	13.20455	73.2	54.6	712.358	711.347	0.01	0.000	1.011	5.2	4.4	24.00
03-03	14.42936	72.8	53.9	763.870	762.007	0.04	0.000	1.863	5.1	4.4	24.00
04-03	13.76805	72.7	54.0	737.802	735.651	0.02	0.000	2.151	5.1	4.4	24.00
05-03	15.69051	72.1	52.6	802.967	800.978	0.04	0.000	1.989	4.9	4.4	24.00
06-03	16.00127	71.4	51.5	804.813	802.324	0.04	0.000	2.489	4.8	4.4	24.00
07-03	16.39084	72.0	51.7	804.807	801.858	0.03	0.000	2.949	4.8	4.4	24.00
08-03	16.74247	72.3	51.4	800.534	797.850	0.04	0.000	2.684	4.8	4.4	24.00
09-03	17.72077	75.1	53.1	805.604	802.302	0.03	0.000	3.302	4.8	4.4	24.00
10-03	18.63438	76.2	52.8	794.094	792.203	0.06	0.000	1.891	4.8	4.4	24.00
11-03	19.56002	78.8	54.2	793.124	791.359	0.05	0.000	1.765	4.8	4.4	24.00
12-03	19.18583	77.7	53.5	793.171	791.217	0.05	0.000	1.954	4.8	4.4	24.00
13-03	18.18339	76.0	52.9	789.685	787.137	0.06	0.000	2.548	4.8	4.4	24.00
14-03	15.95156	73.9	52.7	752.892	749.977	0.09	0.000	2.915	5.1	4.4	24.00
15-03	13.88621	69.7	50.8	734.120	731.832	0.06	0.000	2.288	5.1	4.4	24.00
16-03	13.65297	68.8	50.0	726.377	724.528	0.01	0.000	1.849	5.1	4.4	24.00
17-03	13.83692	68.7	49.9	734.964	732.985	0.01	0.000	1.979	5.0	4.4	24.00
18-03	13.47074	68.2	50.3	749.400	747.716	0.05	0.000	1.684	5.0	4.4	24.00
19-03	14.21032	68.0	49.4	764.060	762.488	0.03	0.000	1.572	4.9	4.4	24.00
20-03	14.70611	68.1	49.1	775.260	773.368	0.60	0.000	1.892	4.8	4.4	24.00
21-03	14.58445	68.1	49.0	763.407	761.598	0.84	0.000	1.809	4.8	4.4	24.00
22-03	13.92041	68.3	49.9	757.977	756.356	0.96	0.000	1.621	4.9	4.4	24.00
23-03	14.09544	68.2	49.7	762.710	761.398	1.02	0.000	1.312	4.9	4.4	24.00
24-03	13.49962	68.4	50.0	733.771	732.395	0.59	0.000	1.376	4.9	4.4	24.00
25-03	11.92577	68.0	50.6	687.001	685.231	0.04	0.000	1.770	5.1	4.4	23.80
26-03	11.17171	67.0	50.6	682.050	679.869	0.02	0.000	2.181	5.1	4.4	24.00
27-03	10.23355	67.1	50.9	630.494	627.908	0.01	0.000	2.586	5.2	4.3	24.00
28-03	10.27227	67.1	50.1	605.614	603.310	0.01	0.000	2.304	5.1	4.3	24.00
29-03	10.11595	67.1	50.7	615.198	613.976	0.01	0.000	1.222	5.1	4.3	24.00
30-03	9.91713	66.0	49.3	593.282	592.187	0.02	0.000	1.095	5.1	4.3	24.00
31-03	9.61398	64.9	48.8	600.979	599.297	0.02	0.000	1.682	5.1	4.3	23.79
Итого	443.07997	70.9'	51.4'	22816.798	22756.258'	4.95	60.540	5.0	4.4	743.56	

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 743.56ч + 0.44ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-04-21 00:00	18815.83646	1121070.293	1116909.340	469.21	41617.75
01-03-21 00:00	18372.75649	1098253.495	1094153.082	464.26	40874.19
Итого	443.07997	22816.798	22756.258'	4.95	743.56

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

Тотщ = 744.00ч

01-04-21 Подп

