

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

Название потребителя ООО "ЖК Вулканово" Абонент _____
 Адрес потребителя мкр-р Вулканово корп. 12 Телефон _____
 Ответственное лицо Будин А.С.
 Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 150679
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00
 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
24-08	3.00133	79.0	46.5	32.4	92.237	92.039	0.0000	0.000	0.198	< -	2.7	1.1	24.00
25-08	2.97971	78.9	46.6	32.9	92.275	92.071	0.0000	0.000	0.204	< -	2.7	1.6	24.00
26-08	2.96537	78.4	46.6	33.5	93.265	93.063	0.0000	0.000	0.202	< -	2.7	2.1	24.00
27-08	2.91989	77.9	46.7	34.0	93.671	93.462	0.0000	0.000	0.209	< -	2.7	2.4	24.00
28-08	2.95612	77.9	46.6	34.1	94.444	94.234	0.0000	0.000	0.210	< -	2.7	2.5	24.00
29-08	3.21125	79.0	46.3	34.4	98.066	97.854	0.0000	0.000	0.212	< -	2.7	2.8	24.00
30-08	2.92233	78.9	46.4	34.7	89.985	89.785	0.0000	0.000	0.200	< -	2.7	3.0	# 23.97
31-08	3.08221	79.5	46.3	34.8	92.816	92.614	0.0000	0.000	0.202	< -	2.7	3.1	# 23.84
01-09	3.12211	79.1	46.0	34.7	94.337	94.138	0.0000	0.000	0.199	< -	2.8	2.8	24.00
02-09	3.02806	78.7	46.2	32.8	93.153	92.956	0.0006	0.000	0.197	< -	2.8	1.3	# 23.97
03-09	3.16168	78.9	46.3	31.3	96.732	96.524	0.0000	0.000	0.208	< -	2.7	0.4	24.00
04-09	3.41632	79.0	45.8	30.4	102.984	102.769	0.0000	0.000	0.215	< -	2.7	0.4	24.00
05-09	3.63872	79.1	45.2	29.9	107.392	107.180	0.0000	0.000	0.212	< -	2.7	0.4	24.00
06-09	3.41782	79.1	45.8	29.9	102.517	102.305	0.0000	0.000	0.212	< -	2.8	0.5	24.00
07-09	3.37348	79.1	45.7	29.6	100.931	100.726	0.0000	0.000	0.205	< -	2.8	0.5	24.00
08-09	3.36403	79.2	45.7	29.9	100.357	100.152	0.0000	0.000	0.205	< -	2.7	0.6	24.00
09-09	3.39148	79.1	45.9	30.5	102.081	101.872	0.0000	0.000	0.209	< -	2.7	0.8	24.00
10-09	3.22444	79.0	45.9	31.1	97.429	97.223	0.0000	0.000	0.206	< -	2.7	1.0	24.00
11-09	3.23217	78.9	46.0	31.5	98.308	98.100	0.0000	0.000	0.208	< -	2.7	1.1	24.00
12-09	3.67284	79.2	45.3	31.8	108.317	108.104	0.0000	0.000	0.213	< -	2.7	1.1	24.00
13-09	3.33739	79.1	46.0	31.9	100.740	100.533	0.0000	0.000	0.207	< -	2.7	1.1	24.00
14-09	4.42659	79.4	39.9	32.2	112.095	116.227	0.2979	-4.235	0.103	< -	2.8	1.2	# 24.00
15-09	7.15527	79.9	36.8	35.6	165.856	185.410	14.2242	-19.554	0.000	< -	3.1	3.1	24.00
16-09	7.26990	79.7	37.2	37.3	171.048	188.799	16.3950	-17.751	0.000	< -	2.8	2.9	24.00
17-09	7.40253	79.6	37.3	37.4	175.187	192.105	15.6187	-16.918	0.000	< -	2.8	2.9	24.00
18-09	7.69576	80.2	37.1	36.9	178.423	195.170	15.3685	-16.747	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
19-09	8.06397	81.0	36.0	36.0	179.201	195.323	14.6628	-16.122	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
20-09	8.41824	80.3	37.4	37.4	196.297	212.009	14.2165	-15.712	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
21-09	7.95996	79.8	36.2	36.3	182.815	198.095	13.8526	-15.280	0.000	< -	2.9	3.0	24.00
22-09	8.57848	80.0	38.0	38.0	204.543	219.965	13.7421	-15.422	0.000	< -	2.9	2.9	24.00
23-09	8.24401	79.9	38.4	37.9	198.569	213.911	13.7441	-15.342	0.000	< -	2.8	2.9	24.00
Итого	142.63346	79.5'	42.1'	33.6	3816.071	3964.718'	132.1230	-153.083	4.436	-	2.8	1.9	743.78

Тотч.пер. = Тнар + Тнин + Тнакс + Tdelta_tнин + Тэл.лит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 743.78ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.19ч + 0.03ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-09-21 00:00	17737.15527	559925.256	559275.252	742.6221	50796.67
24-08-21 00:00	17594.52181	556109.185	555310.534	610.4991	50052.89
Итого	142.63346	3816.071	3964.718'	132.1230	743.78

Расшифровка ошибок:

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

Тотщ = 744.00ч

Обновление 2.53 21-08-18 184 НС-Н-2.49 / НС-А-2.48 В=01(Н1-Н2)

24-09-21 Подпись