

# МЕСТНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 18 г.

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

ООО УК "Волес"  
м-н Вуленово кор 8  
Гуан А.С.

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-3-3-1

Сер.ном. 142017

Отчетное число месяца 26

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]	ti [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
24-06	3.06151	75.0	55.1	32.9	153.584	153.278	0.0072	0.000	0.306	3.6	2.7	8.5	23.47
25-06	2.94372	75.9	55.2	30.6	142.355	142.062	0.0070	0.000	0.293	3.7	2.7	7.1	23.62
26-06	2.96217	75.4	55.7	26.1	149.935	149.622	0.0071	0.000	0.313	3.7	2.7	7.8	23.52
27-06	2.89435	74.8	56.4	26.0	157.636	157.297	0.0071	0.000	0.339	3.7	2.7	8.2	23.56
28-06	2.81393	74.4	56.7	26.2	159.054	158.710	0.0069	0.000	0.344	3.7	2.7	8.3	23.46
29-06	2.92720	74.9	56.1	26.3	155.311	154.970	0.0068	0.000	0.341	3.7	2.7	8.0	23.60
30-06	3.00193	75.1	56.3	26.4	159.941	159.584	0.0068	0.000	0.357	3.6	2.7	8.0	23.48
01-07	3.02424	75.4	56.0	26.8	155.579	155.231	0.0068	0.000	0.348	3.7	2.7	7.9	23.45
02-07	2.95505	74.4	56.4	31.7	164.290	163.938	0.0066	0.000	0.352	3.7	2.7	9.9	23.49
03-07	3.02261	76.1	55.9	32.5	149.758	149.434	0.0068	0.000	0.324	3.7	2.7	8.6	23.53
04-07	3.13234	75.9	55.4	32.5	153.045	152.713	0.0069	0.000	0.332	3.6	2.7	8.1	23.56
05-07	3.02381	75.8	56.0	32.7	152.945	152.613	0.0067	0.000	0.332	3.7	2.7	8.1	23.49
06-07	2.93588	75.9	55.8	33.1	146.062	145.750	0.0067	0.000	0.312	3.7	2.7	8.2	23.52
07-07	3.03039	75.8	55.5	33.2	149.056	148.743	0.0069	0.000	0.313	3.7	2.7	8.2	23.62
08-07	3.17207	76.2	54.8	33.3	148.413	148.102	0.0068	0.000	0.311	3.7	2.7	8.0	23.66
09-07	2.97685	74.3	56.5	33.3	166.952	166.599	0.0068	0.000	0.353	3.8	2.8	7.6	23.48
10-07	2.86230	75.4	56.3	33.4	150.122	149.812	0.0067	0.000	0.310	3.7	2.7	7.6	23.45
11-07	2.85032	75.9	56.5	33.6	147.252	146.949	0.0067	0.000	0.305	3.7	2.7	7.7	23.26
12-07	2.84060	75.7	56.1	33.7	144.978	144.679	0.0065	0.000	0.299	3.7	2.6	7.7	23.48
13-07	2.83264	75.9	56.4	33.8	145.111	144.810	0.0065	0.000	0.301	3.6	2.6	7.8	23.50
14-07	2.83404	75.7	56.0	33.9	143.628	143.330	0.0067	0.000	0.298	3.6	2.6	7.8	23.37
15-07	2.88765	76.0	55.9	34.1	143.257	142.967	0.0065	0.000	0.290	3.7	2.7	7.9	23.43
16-07	2.66308	75.7	56.4	34.4	138.401	138.127	0.0066	0.000	0.274	3.7	2.6	8.3	23.54
17-07	0.75043	75.5	54.8	33.2	36.214	36.140	0.0023	0.000	0.074	2.7	2.3	6.8	7.99
18-07	-	31.8	33.3	28.6	-	-	-	-	-	1.7	1.6	6.1	0.00
19-07	-	30.3	34.2	26.8	-	-	-	-	-	1.6	1.6	6.4	0.00
20-07	1.83742	76.0	56.5	29.1	94.046	93.910	0.0037	0.000	0.136	2.9	2.3	8.7	14.11
21-07	2.71643	75.6	57.0	32.6	146.061	145.833	0.0060	0.000	0.228	3.7	2.8	8.9	23.47
22-07	2.70302	75.8	56.2	33.4	138.211	137.955	0.0063	0.000	0.256	3.7	2.8	8.5	23.49
23-07	2.72610	75.5	57.0	33.7	146.857	146.579	0.0059	0.000	0.278	3.7	2.8	8.6	23.41
Итого	78.38208	75.5'	56.1'	31.3	4038.054	4029.737'	0.1803		8.317	3.5	2.6	8.0	633.01

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<min + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
720.00ч = 633.01ч + 86.65ч + 0.00ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.32ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-07-18 00:00	10956.63300	303574.340	303090.492	1838.6845	32133.14
24-06-18 00:00	10878.25092	299536.286	299060.755	1838.5042	31500.13
Итого	78.38208	4038.054	4029.737	0.1803	633.01

Расшифровка ошибок:

( $\lt$ ) параметр  $\lt$  min  
( $\gt$ ) параметр  $\gt$  max  
(X) обрыв датчика  
(T) delta\_t  $\lt$  min  
(R) перезапуск  
(C) коррекц. часов  
(#) электропитание

Тотщ = 720.00ч

Обновления 2.51 23-09-14 12ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=Q1(M1-M2)

24-07-18 Подпись

