

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 18 г.**

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

*ООО УК Велес*  
*г.н. Суняево корп 10*  
*Суняев А.Е.*

Абонент  
Телефон

Вычислитель ТС-300-0-3-1  
Отчетное число месяца 24

Сер.ном. 140332  
Отчетное время 00:00

Расход под 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход обр 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход п 0.0000.3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
24-04	6.88234	82.1	47.5	65.1	198.848	198.331	0.0220	0.000	0.517
25-04	6.27927	82.1	48.5	65.2	187.097	186.623	0.0215	0.000	0.474
26-04	6.28867	82.0	47.8	65.1	183.669	183.198	0.0214	0.000	0.471
27-04	6.27798	82.0	47.0	65.0	179.483	178.977	0.0215	0.000	0.506
28-04	6.27108	82.1	48.1	65.0	184.475	184.026	0.0216	0.000	0.449
29-04	6.10168	82.0	48.5	65.1	182.275	181.846	0.0215	0.000	0.429
30-04	5.86920	82.0	48.4	65.4	174.612	174.209	0.0216	0.000	0.403
01-05	3.54780	79.1	55.9	64.1	153.019	152.260	0.0215	0.000	0.759
02-05	2.89825	76.4	60.5	62.2	182.154	181.299	0.0214	0.000	0.855
03-05	2.64291	76.0	60.8	62.6	174.061	173.382	0.0209	0.000	0.679
04-05	2.62403	76.6	60.4	62.1	162.344	161.694	0.0215	0.000	0.650
05-05	2.64047	76.6	60.1	62.7	159.958	159.464	0.0214	0.000	0.494
06-05	2.83672	75.9	61.0	62.9	190.464	189.939	0.0213	0.000	0.525
07-05	2.63846	76.0	61.0	62.8	176.184	175.720	0.0209	0.000	0.464
08-05	2.57658	75.9	60.9	62.9	172.426	171.962	0.0211	0.000	0.464
09-05	2.69470	75.9	60.9	63.0	178.659	178.195	0.0212	0.000	0.464
10-05	T 2.48305	75.9	61.3	47.1 <>	170.229 <	168.416	0.0207	0.000	1.813
11-05	2.81204	75.9	61.7	31.3	198.452	197.910	0.0219	0.000	0.542
12-05	2.91492	75.9	61.8	31.7	205.792	205.241	0.0214	0.000	0.551
13-05	2.93921	76.1	61.5	31.7	200.994	200.473	0.0216	0.000	0.521
14-05	2.66250	76.0	61.4	31.7	181.942	181.500	0.0229	0.000	0.442
15-05	2.62504	76.0	61.5	31.8	181.052	180.619	0.0242	0.000	0.433
16-05	2.72795	76.0	61.3	31.9	185.739	185.285	0.0268	0.000	0.454
17-05	2.63420	76.1	60.5	31.8	168.864	168.437	0.0271	0.000	0.427
18-05	2.59381	75.6	61.3	31.9	181.553	181.102	0.0266	0.000	0.451
19-05	2.66908	75.6	61.7	32.1	192.101	191.613	0.0246	0.000	0.488
20-05	2.98215	75.9	61.3	31.9	204.311	203.762	0.0242	0.000	0.549
21-05	2.60574	76.1	61.0	31.6	172.188	171.755	0.0244	0.000	0.433
22-05	2.62637	75.7	61.3	31.6	181.481	181.015	0.0244	0.000	0.466
23-05	2.68306	75.7	61.8	31.8	194.249	193.742	0.0243	0.000	0.507
Итого	107.02926	77.6'	57.9'	49.4	5458.675	5441.995'	0.6774	16.680	717.84

Т<sub>отч.пер.</sub> = Т<sub>нар</sub> + Т<sub>мин</sub> + Т<sub>макс</sub> + Т<sub>delta\_t<min</sub> + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
720.00ч = 717.84ч + 1.72ч + 0.00ч + 0.40ч + 0.00ч + 0.04ч

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta\_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекция часов
- (#) электропитание

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-05-18 00:00	10040.83481	273497.310	272483.800	508.3997	31300.13
24-04-18 00:00	9933.80555	268038.635	267041.805	507.7223	30582.29
Итого	107.02926	5458.675	5441.995'	0.6774	717.84

Т<sub>общ</sub> = 720.00ч

