

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСЧЕТЧИКА ЗА 07 мес 20 г.

Название потребителя ООО ПК Луно-60  
Адрес потребителя мкр. Луно-60 доп. 9  
Ответственное лицо Виталий Л. С.

Абсент \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 140864  
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 0,000,12.500 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Отел [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]
24-07	1,95949	75.0	66.0	34.6	218.077	217.910	0.003	0.000	0.167	<	<	18.95
25-07	2,34460	74.8	65.9	35.1	262.717	262.513	0.003	0.000	0.204	<	<	24.00
26-07	2,42249	74.8	65.8	35.6	268.766	268.562	0.003	0.000	0.204	<	<	24.00
27-07	2,32075	74.7	65.9	35.8	263.715	263.514	0.004	0.000	0.201	<	<	24.00
28-07	2,18426	75.0	65.2	35.9	222.716	222.547	0.004	0.000	0.169	<	<	24.00
29-07	2,23469	75.2	65.9	36.2	238.243	238.060	0.005	0.000	0.183	<	<	24.00
30-07	2,28262	75.2	66.1	36.4	249.866	249.663	0.004	0.000	0.203	<	<	24.00
31-07	2,16586	75.0	66.0	36.2	241.093	240.903	0.004	0.000	0.190	<	<	24.00
01-08	2,33118	75.0	65.4	36.0	241.892	241.695	0.004	0.000	0.197	<	<	24.00
02-08	2,37888	75.0	66.4	36.0	275.990	275.778	0.004	0.000	0.212	<	<	24.00
03-08	2,27514	75.3	66.2	36.0	249.627	249.424	0.004	0.000	0.203	<	<	23.75
04-08	2,33481	75.1	65.8	36.0	252.343	252.134	0.004	0.000	0.209	<	<	24.00
05-08	2,19302	75.0	65.5	36.1	231.079	230.882	0.003	0.000	0.197	<	<	24.00
06-08	2,20733	75.3	65.6	36.2	227.885	227.689	0.004	0.000	0.196	<	<	24.00
07-08	2,14207	75.1	65.5	36.2	223.170	222.981	0.004	0.000	0.189	<	<	24.00
08-08	2,19738	75.0	65.8	36.3	238.805	238.612	0.004	0.000	0.193	<	<	24.00
09-08	2,30949	75.3	65.3	36.2	232.291	232.101	0.005	0.000	0.190	<	<	23.96
10-08	2,22789	75.4	65.3	36.3	219.510	219.332	0.004	0.000	0.175	<	<	24.00
11-08	2,25249	75.4	65.3	36.2	222.768	222.575	0.004	0.000	0.193	<	<	24.00
12-08	2,22781	75.1	65.5	36.1	232.019	231.827	0.005	0.000	0.192	<	<	24.00
13-08	2,43487	75.0	65.7	35.8	261.359	261.152	0.004	0.000	0.207	<	<	24.00
14-08	2,34841	75.0	65.8	35.7	254.987	254.782	0.004	0.000	0.205	<	<	24.00
15-08	2,36805	75.0	65.9	35.6	260.472	260.267	0.005	0.000	0.205	<	<	24.00
16-08	2,40196	74.9	65.9	35.7	265.469	265.257	0.004	0.000	0.212	<	<	24.00
17-08	2,34788	75.3	65.7	35.7	242.545	242.340	0.005	0.000	0.205	<	<	24.00
18-08	2,30864	75.4	65.6	35.8	234.979	234.783	0.004	0.000	0.195	<	<	24.00
19-08	2,29327	74.7	65.8	35.9	258.161	257.946	0.005	0.000	0.215	<	<	24.00
20-08	2,34431	74.8	65.0	35.8	266.452	266.223	0.005	0.000	0.229	<	<	24.00
21-08	2,25649	74.9	65.7	35.9	246.119	245.919	0.004	0.000	0.200	<	<	24.00
22-08	2,29807	74.9	65.2	35.9	256.367	256.193	0.005	0.000	0.174	<	<	24.00
23-08	2,39274	74.7	65.3	35.9	254.617	254.422	0.004	0.000	0.195	<	<	24.00
Итого	70,78694	75.1'	65.8'	36.0	7594.099	7587.986'	0.128	6.113	-	2.8	2.7	738.66

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta\_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
744.00ч = 738.66ч + 5.30ч + 0.00ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.02ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Отел [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-08-20 00:00	13160.60572	654949.630	653883.303	1531.253	49481.02
24-07-20 00:00	13089.81878	647354.531	646295.317	1531.125	48742.36
Итого	70,78694	7594.099	7587.986'	0.128	738.66

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

Табл. = 744.00ч

Обновление 2.49 04-06-14 09ч

МС-М-2.49 / МС-А-2.45 Q=51(H1-H2)

24-08-20 Подпись

