

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 20 г.**

Название потребителя ООО "ЗС Рупорско" Абонент _____
 Адрес потребителя мкр-р Рупорско кор 5 Телефон _____
 Ответственное лицо Рупорско ЛС
 Вычислитель ТС-300-0-2-1-Т Сер.ном. 120476 Расход под 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000.3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Отеп [Гкал]	тпод [°C]	тобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
24-07	2.19552	74.9	59.6	143.336	140.862	0.0008	0.000	2.474
25-07	2.83449	74.8	59.5	185.692	182.072	0.0008	0.000	3.620
26-07	2.76558	74.7	58.6	170.966	167.512	0.0008	0.000	3.454
27-07	2.80809	74.7	59.7	188.193	184.654	0.0009	0.000	3.539
28-07	2.58122	75.0	58.4	153.366	152.062	0.0008	0.000	3.304
29-07	2.71441	75.3	59.2	168.794	165.251	0.0009	0.000	3.543
30-07	2.58054	75.1	58.0	150.093	147.640	0.0008	0.000	2.453
Итого	18.47985	75.0	59.1	1162.440	1140.053	0.0038	0.000	22.387
31-07	2.75368	75.0	59.8	181.208	179.620	0.0009	0.000	1.588
01-08	2.71400	75.0	57.8	157.265	156.157	0.0008	-0.019	1.127
02-08	2.93350	75.0	60.0	196.455	196.633	0.0008	-0.316	0.138
03-08	2.78880	75.3	58.6	167.290	166.527	0.0009	-0.042	0.805
04-08	2.77224	75.1	59.4	176.518	175.199	0.0010	0.000	1.319
05-08	2.61375	74.9	57.0	145.875	144.662	0.0009	0.000	1.213
06-08	2.67111	75.3	59.0	164.671	163.341	0.0009	-0.029	1.359
Итого	19.24708	75.1	58.9	1189.282	1182.139	0.0062	-0.406	7.549
07-08	2.55086	75.0	57.6	146.802	145.689	0.0008	-0.014	1.127
08-08	2.72710	75.0	59.2	172.804	171.584	0.0010	-0.028	1.248
09-08	2.84528	75.4	58.3	167.001	165.765	0.0011	0.000	1.236
10-08	2.60678	75.4	58.1	150.271	149.758	0.0008	-0.075	0.588
11-08	2.67271	75.2	59.6	171.053	169.739	0.0018	0.000	1.314
12-08	2.70789	75.0	58.5	163.675	162.535	0.0024	0.000	1.140
13-08	2.92810	75.0	60.6	202.914	201.914	0.0023	0.000	1.000
Итого	19.03872	75.2	59.0	1174.520	1166.984	0.0102	-0.117	7.653
14-08	2.77636	74.9	59.3	177.755	176.928	0.0033	0.000	0.827
15-08	2.83701	74.9	59.8	187.188	186.393	0.0036	0.000	0.795
16-08	2.87697	74.9	58.9	179.653	178.486	0.0027	0.000	1.167
17-08	2.84238	75.3	60.0	185.397	184.407	0.0031	0.000	0.990
18-08	2.79286	75.3	58.7	168.131	167.349	0.0036	0.000	0.782
19-08	2.82867	74.6	60.5	200.542	199.593	0.0032	0.000	0.949
20-08	2.81834	74.7	59.0	179.574	178.567	0.0030	0.000	1.007
Итого	19.77259	75.0	59.5	1278.240	1271.723	0.0225	0.000	6.517
21-08	2.91093	74.8	60.0	196.190	195.218	0.0030	0.000	0.972
22-08	2.76282	74.9	58.6	170.134	169.271	0.0032	0.000	0.863
23-08	3.00547	74.8	59.8	199.954	198.722	0.0025	0.000	1.232
Итого	85.21746	75.1'	59.2'	5370.760	5324.110'	0.0534	-0.523	47.173

Тотч.вер. = Тнар + Т_{мин} + Т_{макс} + Т_{delta_t<min} + Т_{эл.пит} + Т_{проч.ав.}
 744.00ч = 738.71ч + 5.25ч + 0.00ч + 0.01ч + 0.00ч + 0.03ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-08-20 00:00	22276.77731	883508.088	878377.008	524.7744	65189.57
24-07-20 00:00	22191.55985	878137.328	873052.898	524.7210	64450.86
Итого	85.21746	5370.760	5324.110'	0.0534	738.71

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

Табл = 744.00ч

Обновление 2.45 29-05-20 12ч

НС-М-2.45 / НС-М-2.45 В=01(Н1-М2)

24-08-20 Подпись

