

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 21 г.**

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

ООО УК Рубцовск
мик-р Рубцовск кор. 5
Владимир

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-0-2-1-Т

Сер.ном. 120476

Отчетное число месяца 1

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]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
23-10	7.94506	80.6	54.1	299.580	301.934	0.0017	-2.354	0.000
24-10	8.10193	80.5	53.4	298.531	301.057	0.0014	-2.526	0.000
25-10	8.14351	80.8	53.4	297.534	300.269	0.0015	-2.735	0.000
26-10	8.93225	80.9	52.6	315.182	317.439	0.0016	-2.257	0.000
27-10	9.98040	81.9	53.5 <	350.858 <	352.882	0.0046	-2.116	0.092 #
28-10	6.72250	81.1	53.0	239.407	241.729	0.0016	-2.322	0.000
29-10	7.65857	78.8	54.1	310.128	312.136	0.0017	-2.008	0.000
итого	57.48422	80.7	53.5	2111.220	2127.446	0.0141	-16.318	0.092
30-10	5.27576	80.5	55.2	208.354	210.529	0.0017	-2.175	0.000
31-10	7.65743	80.9	54.4	288.976	291.031	0.0016	-2.055	0.000
01-11	7.92401	81.1	53.3	284.861 <	286.800	0.0017	-1.939	0.000
02-11	11.53221	82.5	53.7	399.773	401.092	0.0017	-1.319	0.000
03-11	10.15212	81.6	52.7	351.041	352.550	0.0018	-1.509	0.000
04-11	8.88398	80.7	53.0	320.807	322.748	0.0016	-1.941	0.000
05-11	8.34250	80.7	52.6	297.389	299.375	0.0017	-1.986	0.000
итого	59.76801	81.3	53.5	2151.201	2164.125	0.0118	-12.924	0.000
06-11	8.65172	80.5	53.3	317.889	320.000	0.0017	-2.111	0.000
07-11	10.20221	81.0	53.4	370.173	372.242	0.0018	-2.069	0.000
08-11	9.36839	80.6	53.8	350.025	352.096	0.0017	-2.071	0.000
09-11	12.31690	81.2	55.4	477.305	480.836	0.0017	-3.531	0.000
10-11	13.13192	82.2	56.6	512.538	517.772	0.0020	-5.234	0.000
11-11	12.75923	83.0	55.4	463.491	466.229	0.0019	-2.738	0.000
12-11	12.79165	83.4	55.2	453.627	455.933	0.0018	-2.306	0.000
итого	79.22202	81.9	55.0	2945.048	2965.108	0.0126	-20.060	0.000
13-11	11.78775	83.3	52.2	378.615	381.173	0.0017	-2.558	0.000
14-11	12.90693	82.6	53.9	450.205	453.793	0.0018	-3.588	0.000
15-11	13.34206	82.4	55.2	492.087	496.397	0.0017	-4.310	0.000
16-11	12.76212	81.7	55.4	485.982 <	491.372	0.0017	-5.390	0.000
17-11	13.87949	82.7	56.0	521.204	525.382	0.0018	-4.178	0.000
18-11	13.46045	83.0	55.4	487.315	489.543	0.0019	-2.228	0.000
19-11	11.96244	82.3	53.3 <	411.575 <	412.938	0.0020	-1.363	0.000 #
итого	90.10124	82.6	54.7	3226.983	3250.598	0.0126	-23.615	0.000
20-11	12.01913	82.7	52.3	395.036	396.695	0.0019	-1.659	0.000
21-11	12.98350	81.4	54.9	490.557	492.683	0.0020	-2.126	0.000
22-11	13.41172	81.3	55.1	511.156	514.256	0.0018	-3.100	0.000
Итого	324.98984	81.7'	54.3'	11831.201	11910.911'	0.0568	-79.802	0.092

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744.00ч = 743.53ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.44ч + 0.03ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
23-11-21 00:00	25855.80200	1009589.980	1004809.348	525.5699	75796.41
23-10-21 00:00	25530.81216	997758.779	992898.437	525.5131	75052.88
Итого	324.98984	11831.201	11910.911'	0.0568	743.53

Расшифровка ошибок:

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

Тобщ = 744.00ч