

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 20 г.

Название потребителя

ООО "УК Вуноч-2"

Адрес потребителя

мкр - в Вуноч-2 корп 11

Ответственное лицо

Вуноч Л.В.

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-3-3-1

Сер.ном. 152087

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 80 мм

Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 80 мм

Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tна [ча]
24-08	2.14196	74.8	66.7	39.3	254.581	254.022	0.0004	0.000	0.559	2.8	2.8	5.7
25-08	2.20707	74.8	66.6	39.5	270.546	270.048	0.0004	0.000	0.598	2.6	2.8	5.7
26-08	2.22870	75.0	66.8	39.3	271.315	270.698	0.0005	0.000	0.617	2.6	2.8	5.7
27-08	2.25908	75.3	67.0	39.4	273.533	272.903	0.0004	0.000	0.630	2.6	2.9	5.7
28-08	2.25596	75.0	66.9	39.4	277.481	276.929	0.0005	0.000	0.552	2.7	2.9	5.7
29-08	2.32842	74.7	66.6	39.2	287.757	287.230	0.0004	0.000	0.527	2.6	2.9	5.6
30-08	2.42086	74.7	66.6	39.2	295.839	295.349	0.0005	0.000	0.490	2.8	2.9	5.6
31-08	2.37963	76.4	67.7	39.7	271.385	270.802	0.0005	0.000	0.582	2.9	2.9	5.6
01-09	2.23005	75.2	67.0	39.6	271.276	270.613	0.0005	0.000	0.663	2.8	2.8	5.6
02-09	2.31301	75.8	67.3	39.7	272.955	272.297	0.0005	0.000	0.658	2.9	2.9	5.5
03-09	2.31159	75.7	67.3	39.7	274.811	274.163	0.0004	0.000	0.648	2.9	2.9	5.5
04-09	2.21181	75.2	67.0	39.7	269.813	269.220	0.0006	0.000	0.593	2.9	2.8	5.5
05-09	2.31451	75.3	67.1	39.6	282.853	282.271	0.0005	0.000	0.592	2.9	2.9	5.5
06-09	2.45580	75.1	66.7	39.6	291.199	290.587	0.0005	0.000	0.612	2.9	2.9	5.5
07-09	2.26075	75.2	67.6	39.7	263.619	263.049	0.0004	0.000	0.570	2.9	2.8	5.5
08-09	2.28716	75.6	67.2	39.7	274.252	273.679	0.0005	0.000	0.573	2.9	2.8	5.5
09-09	2.30100	75.1	67.0	39.0	280.946	280.362	0.0005	0.000	0.584	2.8	2.8	5.5
10-09	2.35450	75.5	67.1	39.1	280.278	279.685	0.0004	0.000	0.593	2.6	2.8	5.5
11-09	2.39792	75.4	67.0	38.4	286.111	285.484	0.0004	0.000	0.627	2.8	2.9	5.5
12-09	2.38327	75.5	67.2	38.6	287.029	286.400	0.0004	0.000	0.629	2.8	2.9	5.5
13-09	2.55889	75.5	66.7	37.0	292.369	291.712	0.0004	0.000	0.657	2.9	2.9	5.5
14-09	2.41943	75.4	67.0	36.6	288.932	288.283	0.0003	0.000	0.649	2.8	2.9	5.5
15-09	2.38357	75.8	67.3	37.2	280.013	279.416	0.0003	0.000	0.597	2.6	2.9	5.4
16-09	2.40525	75.2	66.9	37.6	289.009	288.380	0.0004	0.000	0.629	2.7	2.9	5.4
17-09	2.44942	75.7	67.2	37.9	286.393	285.759	0.0005	0.000	0.634	2.9	2.9	5.4
18-09	2.41885	75.5	67.1	37.6	289.156	288.497	0.0003	0.000	0.669	2.8	2.9	5.4
19-09	2.48967	75.7	67.3	36.9	295.211	294.507	0.0004	0.000	0.704	2.8	2.9	5.4
20-09	2.61538	75.5	66.8	36.7	299.199	298.540	0.0004	0.000	0.659	2.8	2.9	5.4
21-09	2.48837	75.1	66.8	37.0	297.817	297.166	0.0003	0.000	0.651	2.9	2.9	5.4
22-09	2.43679	75.6	67.2	37.6	292.227	291.559	0.0002	0.000	0.668	2.9	2.9	5.4
23-09	2.40885	75.9	67.4	38.1	282.509	281.833	0.0003	0.000	0.676	2.9	2.9	5.4
Итого	73.11753	75.4'	67.1'	38.7	8740.534	8721.443'	0.0130	19.091	2.8	2.9	5.5	743.8

$T_{отч. пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta\_t(мин)} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$   
 $744.00ч = 743.83ч + 0.07ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.08ч + 0.02ч$

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
24-09-20 00:00	10789.12821	499395.112	498588.890	343.7335	41407.66
24-08-20 00:00	10716.01058	490654.578	489867.447	343.7205	40663.83
Итого	73.11753	8740.534	8721.443'	0.0130	743.83

Расшифровка ошибок:

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

Тотч = 744.00ч

