

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 18 г.**

Название потребителя ООО УК Суноево Абонент _____
 Адрес потребителя мик-р Суноево кор 5 Телефон _____
 Ответственное лицо Сундз Л.С.
 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]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
24-12	15.38913	85.7	56.2	522.390	522.107	0.0008	0.000	0.283
25-12	15.76632	87.3	57.4	526.860	526.574	0.0009	0.000	0.286
26-12	15.72746	86.6	56.4	520.863	520.587	0.0009	0.000	0.276
27-12	16.23084	88.5	57.6	526.385	526.103	0.0009	0.000	0.282
28-12	15.79564	87.3	57.1	523.115	522.835	0.0009	0.000	0.280
29-12	14.85054	84.9	57.5	542.981	542.695	0.0009	0.000	0.286
30-12	14.40446	83.0	56.7	547.979	547.703	0.0009	0.000	0.276
итого	108.16439	86.2	57.0	3710.573	3708.604	0.0062	0.000	1.969
31-12	13.64351	79.9	55.7	561.970	561.705	0.0009	0.000	0.265
01-01	12.79793	80.3	57.2	553.501	553.234	0.0010	0.000	0.267
02-01	12.75018	79.5	56.5	554.145	553.885	0.0010	0.000	0.260
03-01	12.56773	78.6	55.9	554.054	553.791	0.0009	0.000	0.263
04-01	12.89731	79.9	56.7	554.898	554.610	0.0010	0.000	0.288
05-01	13.26770	80.7	57.0	557.667	557.356	0.0008	0.000	0.311
06-01	14.05310	83.5	58.0	549.072	548.728	0.0009	0.000	0.344
итого	91.97746	80.4	56.7	3885.307	3883.309	0.0065	0.000	1.998
07-01	15.76487	87.7	56.9	511.637	511.306	0.0008	0.000	0.331
08-01	16.34791	88.6	57.2	520.514	520.183	0.0007	0.000	0.331
09-01	16.49463	89.7	57.1	505.190	504.877	0.0009	0.000	0.313
10-01	16.37931	89.3	57.6	516.791	516.459	0.0009	0.000	0.332
11-01	16.12465	88.7	56.9	507.207	506.881	0.0008	0.000	0.326
12-01	16.44334	89.7	57.5	511.039	510.708	0.0008	0.000	0.331
13-01	15.76636	86.6	56.9	529.780	529.446	0.0008	0.000	0.334
итого	113.32107	88.7	57.2	3602.158	3599.860	0.0057	0.000	2.298
14-01	13.65672	81.4	57.0	559.361	559.038	0.0009	0.000	0.323
15-01	12.77445	79.4	56.5	558.365	558.057	0.0008	0.000	0.308
16-01	13.94740	82.7	57.2	547.937	547.622	0.0008	0.000	0.315
17-01	14.39589	83.2	56.3	534.475	534.175	0.0009	0.000	0.300
18-01	12.99034	79.7	57.3	578.295	577.986	0.0008	0.000	0.309
19-01	13.38506	81.1	56.6	547.763	547.473	0.0008	0.000	0.290
20-01	14.18780	82.7	56.6	545.436	545.139	0.0009	0.000	0.297
итого	95.33766	81.5	56.8	3871.632	3869.490	0.0059	0.000	2.142
21-01	14.40896	83.7	56.3	526.199	525.901	0.0008	0.000	0.298
22-01	17.14257	92.3	57.5	493.309	492.998	0.0009	0.000	0.311
23-01	18.53428	97.1	58.9	485.649	485.326	0.0009	0.000	0.323
Итого	458.89~	84.5'	57.0'	16574.8~	16565.5~	0.0~		9.3

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-01-19 00:00	18675.33994	685512.570	684871.111	523.8268	52563.87
24-12-18 00:00	18216.45355	668937.743	668305.623	523.7999	51819.87
Итого	458.89~	16574.8~	16565.5~	0.0~	744.00

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

Тобщ = 744.00ч