

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 20 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "Н Вулкан-80"
м.п. - *Вулкан-80*
Вулкан-80

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер. ном. 170157
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240.60.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.240.60.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.0000.8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]	
24-12	12.42348	81.3	53.4	45.6	445.526	443.668	0.1430	0.000	1.858	(-	3.4	3.2	24.00
25-12	11.10853	81.8	49.3	43.8	342.080	340.633	0.1384	0.000	1.447	(-	3.4	3.2	24.00
26-12	10.25395	81.1	45.9	42.2	291.524	290.369	0.1653	0.000	1.155	(-	3.4	3.2	24.00
27-12	12.46437	81.3	51.9	44.3	423.096	421.327	0.1653	0.000	1.769	(-	3.4	3.2	24.00
28-12	13.41068	84.5	55.2	45.2	457.307	455.393	0.0786	0.000	1.914	(-	3.4	3.3	24.00
29-12	13.10804	86.5	54.7	46.1	411.756	410.042	0.1414	0.000	1.714	(-	3.4	3.2	23.97
30-12	11.13287	82.3	48.3	42.6	327.187	325.880	0.1088	0.000	1.307	(-	3.4	3.2	24.00
31-12	10.78277	80.2	46.5	40.9	320.095	318.765	0.1338	0.000	1.330	(-	3.6	3.4	24.00
01-01	9.72219	81.9	46.1	38.3	272.086	270.954	0.0445	0.000	1.132	(-	3.4	3.3	24.00
02-01	9.59982	82.4	45.4	40.3	258.842	257.800	0.1049	0.000	1.042	(-	3.4	3.2	24.00
03-01	9.57896	82.6	44.8	40.2	253.556	252.542	0.1293	0.000	1.014	(-	3.4	3.2	24.00
04-01	10.03515	82.7	46.2	41.1	275.562	274.443	0.1048	0.000	1.119	(-	3.4	3.2	24.00
05-01	10.51792	82.4	47.2	42.6	299.494	298.246	0.1487	0.000	1.248	(-	3.4	3.2	24.00
06-01	10.93346	82.3	49.2	43.2	330.719	329.337	0.1310	0.000	1.382	(-	3.4	3.2	24.00
07-01	11.83667	81.8	51.4	45.2	389.726	388.107	0.1348	0.000	1.619	(-	3.4	3.2	24.00
08-01	11.57979	81.2	50.5	45.2	377.663	376.067	0.1652	0.000	1.596	(-	3.4	3.2	24.00
09-01	12.63255	83.1	53.0	46.2	419.536	417.815	0.1600	0.000	1.721	(-	3.4	3.2	24.00
10-01	14.09253	84.9	56.3	47.4	492.377	490.405	0.3007	0.000	1.972	(-	3.4	3.2	24.00
11-01	13.84038	86.2	56.5	45.9	465.526	463.788	0.0875	0.000	1.738	(0.8	3.4	3.2	24.00
12-01	14.40180	87.8	58.8	44.7	497.050	495.043	0.0890	0.000	2.007	(4.3	3.4	3.2	24.00
13-01	14.55006	89.0	57.9	49.0	468.886	467.087	0.1331	0.000	1.799	9.9	3.4	3.2	24.00
14-01	16.17310	93.1	62.6	52.0	529.616	527.543	0.1558	0.000	2.073	(7.6	3.5	3.3	24.00
15-01	17.40611	97.8	66.6	56.0	558.233	556.095	0.5461	0.000	2.138	(0.4	3.4	3.3	24.00
16-01	T 15.19300	96.2	64.4	49.2	(477.229	(475.413	0.0753	0.000	1.816	(0.5	3.0	2.9	19.93
17-01	20.29224	102.3	70.4	45.2	635.944	633.594	0.0379	0.000	2.350	(0.6	3.4	3.2	24.00
18-01	21.06329	102.1	74.5	49.8	763.154	760.175	0.0971	0.000	2.979	(0.2	3.4	3.3	24.00
19-01	18.25246	101.7	65.7	51.2	508.290	506.301	0.1342	0.000	1.989	(0.3	3.4	3.3	24.00
20-01	14.61572	95.1	56.5	45.6	379.253	377.699	0.1262	0.000	1.554	(-	3.4	3.2	24.00
21-01	16.27291	93.0	61.1	47.0	509.639	507.567	0.1403	0.000	2.072	(-	3.4	3.3	24.00
22-01	11.84526	85.5	51.7	44.5	350.075	348.714	0.1497	0.000	1.361	(0.1	3.4	3.3	24.00
23-01	9.55873	80.9	44.7	40.5	264.478	263.419	0.0850	0.000	1.059	(0.1	3.4	3.2	24.00
Итого	408.67879	88.5'	56.6'	45.2	12795.505	12744.231'	4.3557		51.274	2.3	3.4	3.2	739.90

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t (мин) + Tэл. пит + Tпроч. ав.
744.00ч = 739.90ч + 4.03ч + 0.00ч + 0.04ч + 0.00ч + 0.03ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-01-21 00:00	9187.92439	287803.885	286752.124	838.0154	30625.46
24-12-20 00:00	8779.24560	275008.380	274007.893	833.6597	29885.56
Итого	408.67879	12795.505	12744.231'	4.3557	739.90

Расшифровка ошибок:

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

Табл = 744.00ч

[Подпись]