

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

Название потребителя ООО "СН Вулкан-Восток"
Адрес потребителя г. Москва - г. Вулкан-Восток пер. 10
Ответственное лицо Вулкан Восток

Абонент _____
Телефон _____

Вычислитель TC-300-0-3-1 Сер.ном. 140332
Отчетное число месяца 24 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]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]	
23-10	6.43666	79.9	42.5	57.4	171.876	171.652	0.0309	0.000	0.224	24.00
24-10	7.34852	80.5	42.4	57.7	192.845	192.606	0.0305	0.000	0.239	24.00
25-10	8.20069	80.7	42.7	57.6	215.767	215.483	0.0302	0.000	0.284	24.00
26-10	8.47790	80.7	43.2	57.9	226.411	226.088	0.0295	0.000	0.323	24.00
27-10	7.83681	81.4	42.7	57.6	202.852	202.573	0.0317	0.000	0.279	23.76
28-10	7.27374	81.3	42.5	57.5	187.549	187.321	0.0306	0.000	0.228	24.00
29-10	6.99106	78.6	42.7	57.4	194.587	194.314	0.0304	0.000	0.273	24.00
30-10	6.54722	80.4	42.4	57.3	172.242	172.005	0.0299	0.000	0.237	24.00
31-10	6.66331	80.4	42.4	57.1	175.465	175.233	0.0303	0.000	0.232	24.00
01-11	7.15366	80.7	42.4	57.5	186.740	186.501	0.0307	0.000	0.239	24.00
02-11	7.73112	81.9	42.6	57.7	196.968	196.716	0.0304	0.000	0.252	24.00
03-11	7.72238	81.1	42.8	57.6	201.299	201.051	0.0300	0.000	0.248	24.00
04-11	6.95289	80.4	42.5	57.8	183.506	183.280	0.0309	0.000	0.226	24.00
05-11	6.64484	80.3	42.4	57.9	175.410	175.185	0.0313	0.000	0.225	24.00
06-11	6.39716	80.2	42.6	57.7	169.974	169.754	0.0307	0.000	0.220	24.00
07-11	6.95096	80.8	42.6	57.7	182.068	181.832	0.0302	0.000	0.236	24.00
08-11	6.93812	80.4	42.4	57.9	182.359	182.123	0.0307	0.000	0.236	24.00
09-11	7.62951	81.0	42.3	58.1	197.012	196.752	0.0303	0.000	0.260	24.00
10-11	8.96864	82.0	43.2	58.3	231.302	230.956	0.0305	0.000	0.346	24.00
11-11	9.03966	82.6	43.4	58.1	230.789	230.437	0.0303	0.000	0.352	24.00
12-11	8.59713	82.8	43.1	58.3	216.184	215.860	0.0304	0.000	0.324	24.00
13-11	8.48349	83.3	42.8	58.2	209.687	209.357	0.0311	0.000	0.330	24.00
14-11	8.72836	82.5	43.1	58.3	221.417	221.062	0.0308	0.000	0.355	24.00
15-11	8.84899	82.2	43.1	58.3	225.832	225.473	0.0302	0.000	0.359	24.00
16-11	9.77757	81.4	44.2	58.5	263.305	262.877	0.0309	0.000	0.428	24.00
17-11	9.68003	82.4	44.0	58.6	252.236	251.859	0.0309	0.000	0.377	24.00
18-11	9.95041	82.6	44.5	58.8	261.059	260.646	0.0306	0.000	0.413	24.00
19-11	9.47622	81.9	44.4	58.5	253.125	252.711	0.0302	0.000	0.414	23.76
20-11	9.21398	82.5	43.6	58.9	236.795	236.401	0.0305	0.000	0.394	24.00
21-11	9.34494	81.1	43.2	58.7	246.456	246.048	0.0307	0.000	0.408	24.00
22-11	9.14610	81.2	43.0	58.4	239.074	238.653	0.0301	0.000	0.421	24.00
Итого	249.15427	81.4'	43.1'	58.0	6502.191	6492.809'	0.9464		9.382	743.52

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744.00ч = 743.52ч + 0.04ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.41ч + 0.03ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
23-11-21 00:00	18045.22771	543689.224	542084.025	538.7098	59881.68
23-10-21 00:00	17796.07344	537187.033	535591.216	537.7634	59138.16
Итого	249.15427	6502.191	6492.809'	0.9464	743.52

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

Табл = 744.00ч

Обновление 2.49 21-06-21 164

HC-M-2.49 / HC-A-2.48 Q=61(M1-M2)

24-11-21 Подпись