

НОМЕР АБОНЕНТА:

000 И. Стройрасчетматно

ТЭН-104 Зав.Н 1247905

АДРЕС УСТАНОВКИ:

Клинов. Сапуновск д-10

G1 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

G2 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

Q = M1(h1 - h0)

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

за период с 21/01/23 по 20/02/23

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tп С	To С	Pn МПа	Рo МПа	Tнар,ч час
21/01/23	5.741	170.82	170.61	+0.21	87.04	53.55	0.91	0.51	24.00
22/01/23	6.558	201.56	201.15	+0.41	88.03	55.61	0.91	0.51	24.00
23/01/23	6.174	167.63	167.64	-0.02	90.34	53.63	0.91	0.51	24.00
24/01/23	6.133	165.93	165.71	+0.22	90.60	53.76	0.91	0.51	24.00
25/01/23	5.854	157.90	157.80	+0.10	90.08	53.13	0.91	0.51	24.00
26/01/23	6.232	172.58	172.55	+0.03	90.26	54.28	0.91	0.51	24.00
27/01/23	5.979	159.93	160.00	-0.08	90.56	53.29	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	42.67	1196.3	1195.5	+0.9	89.50	53.95	0.91	0.51	168.0
28/01/23	6.163	164.35	164.36	-0.00	91.04	53.66	0.91	0.51	24.00
29/01/23	6.115	169.76	169.74	+0.02	90.11	54.20	0.91	0.51	24.00
30/01/23	6.001	167.23	167.56	-0.33	89.64	53.88	0.91	0.51	24.00
31/01/23	5.664	157.49	157.87	-0.38	89.28	53.43	0.91	0.51	24.00
01/02/23	5.540	154.71	155.25	-0.54	88.91	53.21	0.91	0.51	24.00
02/02/23	5.657	160.64	160.72	-0.08	88.58	53.48	0.91	0.51	24.00
03/02/23	5.510	161.19	160.83	+0.36	87.43	53.37	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	40.65	1135.4	1136.3	-1.0	89.30	53.61	0.91	0.51	168.0
04/02/23	5.830	169.83	170.03	-0.20	88.17	53.95	0.91	0.51	24.00
05/02/23	6.356	183.60	184.00	-0.40	89.64	55.14	0.91	0.51	24.00
06/02/23	6.353	180.44	180.18	+0.26	89.72	54.63	0.91	0.51	24.00
07/02/23	6.789	188.24	187.63	+0.60	91.56	55.62	0.91	0.51	24.00
08/02/23	6.481	179.34	178.96	+0.38	91.09	55.07	0.91	0.51	24.00
09/02/23	6.101	171.79	171.63	+0.16	89.52	54.12	0.91	0.51	24.00
10/02/23	5.955	171.26	171.79	-0.54	88.52	53.87	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	43.87	1244.5	1244.2	+0.3	89.78	54.65	0.91	0.51	168.0
11/02/23	6.287	185.37	185.52	-0.15	88.77	54.97	0.91	0.51	24.00
12/02/23	6.477	193.45	193.42	+0.03	88.92	55.55	0.91	0.51	24.00
13/02/23	6.067	171.10	170.75	+0.35	90.40	55.06	0.91	0.51	24.00
14/02/23	5.571	156.35	156.24	+0.12	88.70	53.19	0.91	0.51	24.00
15/02/23	6.400	180.21	180.15	+0.06	90.00	54.61	0.91	0.51	24.00
16/02/23	6.497	175.62	175.42	+0.20	91.60	54.74	0.91	0.51	24.00
17/02/23	7.295	207.04	206.54	+0.50	93.57	58.46	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	44.59	1269.1	1268.0	+1.1	90.35	55.34	0.91	0.51	168.0
18/02/23	7.158	204.78	204.94	-0.16	92.28	57.45	0.91	0.51	24.00
19/02/23	6.843	183.89	184.14	-0.25	92.61	55.53	0.91	0.51	24.00
20/02/23	6.708	179.00	179.11	-0.11	92.47	55.12	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	20.71	567.7	568.2	-0.5	92.45	56.09	0.91	0.51	72.0
ИТОГО:	192.49	5413.0	5412.3	+0.78	90.03	54.59	0.91	0.51	744.0
					-3.24	35.44			

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tтн.
 743.99 743.99 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qсл. + Qт/в + Qсан.ут.
 = 192.49 + + + + +

Показания интеграторов на	20/01/23 24:00	20/02/23 24:00	Разность	21/02/23 08:33
Расход тепла Q, Гкал	13581.463	13773.953	192.490 ✓	13776.45
Расход теплоносителя M1, т	594552.76	599965.80	5413.04	600035.8
Расход теплоносителя M2, т	622746.56	628158.81	5412.26	628228.8
Время работы Tнар, ч	87759.68	88503.67	743.99	88512.2
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			0.01	

МР. 34
 Подпись потребителя

Подпись поставщика

VTBS OATY = 457 куб. м.