

НОМЕР АБОНЕНТА:  
АДРЕС УСТАНОВКИ:

ООО "И-СТА" Система 1  
Южная, Радушевская, д. 18

ТЭМ-104 Зав.№ 1551476

G1 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч  
G2 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч  
Q = M1(hн - hо)

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ  
за период с 21/01/22 по 20/02/22

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tп С	To С	Fп МПа	Fo МПа	Tнар,ч час
21/01/22	8.022	270.02	272.19	-2.17	87.16	57.57	0.91	0.51	24.00
22/01/22	8.343	269.48	271.15	-1.67	88.51	57.66	0.91	0.51	24.00
23/01/22	8.501	275.65	278.57	-2.92	88.78	58.05	0.91	0.51	24.00
24/01/22	8.480	267.14	268.92	-1.78	90.02	58.40	0.91	0.51	24.00
25/01/22	8.476	259.04	261.41	-2.37	90.60	58.00	0.91	0.51	24.00
26/01/22	8.748	279.96	282.25	-2.29	91.04	59.92	0.91	0.51	24.00
27/01/22	8.608	268.68	271.06	-2.38	90.76	58.84	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	59.18	1890.0	1905.6	-15.6	89.55	58.36	0.91	0.51	168.0
28/01/22	8.270	258.55	261.00	-2.46	88.93	57.07	0.91	0.51	24.00
29/01/22	8.143	267.01	269.67	-2.66	87.71	57.32	0.91	0.51	24.00
30/01/22	8.324	270.47	272.11	-1.64	88.20	57.54	0.91	0.51	24.00
31/01/22	8.124	277.74	279.89	-2.15	86.71	57.57	0.91	0.51	24.00
01/02/22	7.848	281.81	284.50	-2.69	85.61	57.87	0.91	0.51	24.00
02/02/22	7.752	270.57	273.78	-3.20	85.59	57.05	0.91	0.51	24.00
03/02/22	8.089	270.83	274.24	-3.41	87.32	57.56	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	56.55	1897.0	1915.2	-18.2	87.13	57.43	0.91	0.51	168.0
04/02/22	8.317	274.35	277.96	-3.61	89.01	58.81	0.91	0.51	24.00
05/02/22	8.268	260.90	264.57	-3.68	89.37	57.80	0.91	0.51	24.00
06/02/22	8.379	261.68	265.47	-3.80	89.10	57.20	0.91	0.51	24.00
07/02/22	8.219	284.41	288.63	-4.22	87.08	58.30	0.91	0.51	24.00
08/02/22	8.084	293.86	298.19	-4.33	86.66	59.26	0.91	0.51	24.00
09/02/22	8.135	290.99	295.19	-4.19	86.89	59.04	0.91	0.51	24.00
10/02/22	6.607	216.15	218.99	-2.84	86.64	56.18	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	56.01	1882.3	1909.0	-26.7	87.81	58.17	0.91	0.51	168.0
11/02/22	5.422	150.62	152.01	-1.39	84.60	48.71	0.91	0.51	24.00
12/02/22	6.135	164.46	165.89	-1.43	86.26	49.07	0.91	0.51	24.00
13/02/22	6.424	167.10	168.58	-1.48	86.90	48.56	0.91	0.51	24.00
14/02/22	6.233	165.41	167.10	-1.68	87.12	49.55	0.91	0.51	24.00
15/02/22	6.393	171.42	173.15	-1.73	87.20	50.02	0.91	0.51	24.00
16/02/22	6.757	181.52	183.43	-1.91	88.14	51.03	0.91	0.51	24.00
17/02/22	5.865	161.07	162.62	-1.55	85.24	48.93	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	43.23	1161.6	1172.8	-11.2	86.55	49.45	0.91	0.51	168.0
18/02/22	5.442	154.79	156.13	-1.34	83.22	48.16	0.91	0.51	24.00
19/02/22	5.738	159.67	161.05	-1.38	84.40	48.57	0.91	0.51	24.00
20/02/22	5.709	150.79	152.16	-1.37	85.57	47.81	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	16.89	465.2	469.3	-4.1	84.39	48.19	0.91	0.51	72.0
ИТОГО:	231.86	7296.2	7371.9	+0.0	87.67	56.00	0.91	0.51	744.0
		-75.71	-75.71	31.66					

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tтн.  
744.00 744.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qощ. + Qt/в + Qсан.ут.  
= 231.86 + + + + +

Показания интеграторов на	20/01/22 24:00	20/02/22 24:00	Разность	21/02/22 10:35
Расход тепла Q, Гкал	5339.463	5571.318	231.855	5573.752
Расход теплоносителя M1, т	157846.45	164942.60	7296.15	165009.38
Расход теплоносителя M2, т	159672.32	167044.18	7371.87	167111.58
Время наработки Tнар, ч	30617.50	31361.49	744.00	31372.08
Время наработки Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			0.00	

вЗА.11

Подпись потребителя

Подпись поставщика