

НОМЕР АБОНЕНТА:
АДРЕС УСТАНОВКИ

000 УК-СПА
Подача+Р Система 1
Алексей, Радуменский д. 1Б

ТЭП-104 Зав.№ 1551476

G1 ДУ50 0,150 - 60,00 м3/ч

G2 ДУ50 0,150 - 60,00 м3/ч

Q = MI(hn - ho)

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
за период с 21/12/21 по 20/01/22

ДАТА	Q	M1	M2	M1-M2	Tn	To	Pn	Po	Tнар,ч
дд/мм/гг	Гкал	т	т	т	С	С	МПа	МПа	час
21/12/21	10.317	280.75	283.79	-3.04	99.82	63.24	0.91	0.51	24.00
22/12/21	11.694	273.95	276.17	-2.22	108.99	66.51	0.91	0.51	24.00
23/12/21	10.666	283.91	286.37	-2.47	101.30	63.90	0.91	0.51	24.00
24/12/21	9.626	284.96	288.55	-3.59	93.98	60.33	0.91	0.51	24.00
25/12/21	9.490	277.62	281.56	-3.94	93.72	59.67	0.91	0.51	24.00
26/12/21	9.434	270.03	273.54	-3.51	93.87	59.06	0.91	0.51	24.00
27/12/21	9.511	280.12	283.64	-3.53	93.98	60.16	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	70.74	1951.3	1973.6	-22.3	97.94	61.84	0.91	0.51	168.0
28/12/21	8.815	256.06	258.97	-2.91	92.54	58.25	0.91	0.51	24.00
29/12/21	9.145	271.86	274.74	-2.87	93.10	59.59	0.91	0.51	24.00
30/12/21	9.489	277.51	279.71	-2.20	94.04	59.98	0.91	0.51	24.00
31/12/21	9.123	265.23	267.25	-2.02	92.18	57.91	0.91	0.51	24.00
01/01/22	8.355	277.41	280.10	-2.69	89.55	59.55	0.91	0.51	24.00
02/01/22	8.709	260.83	263.42	-2.59	92.06	58.79	0.91	0.51	24.00
03/01/22	8.597	255.55	258.57	-3.01	92.06	58.55	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	62.23	1864.5	1882.8	-18.3	92.22	58.96	0.91	0.51	168.0
04/01/22	8.699	255.24	258.46	-3.22	92.34	58.38	0.91	0.51	24.00
05/01/22	8.763	261.38	264.32	-2.94	92.05	58.65	0.91	0.51	24.00
06/01/22	8.695	279.21	281.74	-2.53	90.77	59.75	0.91	0.51	24.00
07/01/22	8.571	269.95	271.85	-1.90	91.17	59.54	0.91	0.51	24.00
08/01/22	8.513	263.44	265.53	-2.10	90.92	58.73	0.91	0.51	24.00
09/01/22	8.528	261.31	264.02	-2.71	90.17	57.66	0.91	0.51	24.00
10/01/22	8.481	261.75	265.04	-3.29	90.27	57.99	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	60.25	1852.3	1870.9	-18.7	91.09	58.69	0.91	0.51	168.0
11/01/22	8.768	250.60	253.32	-2.72	92.57	57.71	0.91	0.51	24.00
12/01/22	9.380	252.51	254.99	-2.49	96.16	59.15	0.91	0.51	24.00
13/01/22	9.389	252.13	253.88	-1.75	95.36	58.26	0.91	0.51	24.00
14/01/22	9.069	303.05	303.86	-0.81	90.36	60.56	0.91	0.51	24.00
15/01/22	8.664	285.99	287.15	-1.16	88.75	58.57	0.91	0.51	24.00
16/01/22	8.416	274.71	275.57	-0.86	87.84	57.32	0.91	0.51	24.00
17/01/22	8.311	275.80	277.56	-1.76	87.31	57.29	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	62.00	1894.8	1906.3	-11.5	91.04	58.44	0.91	0.51	168.0
18/01/22	8.268	277.19	279.89	-2.70	87.75	58.03	0.91	0.51	24.00
19/01/22	8.759	276.32	277.67	-1.35	90.96	59.39	0.91	0.51	24.00
20/01/22	8.277	273.25	275.72	-2.47	88.62	58.45	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	25.30	826.8	833.3	-6.5	89.11	58.62	0.91	0.51	72.0
ИТОГО:	280.52	8389.6	8466.9	+0.0	92.73	59.42	0.91	0.51	744.0
			-77.35	-77.35	33.31				

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 + Qш. + Qt/в + Qсан.ут.
= 280.52 + + + + +

Показания интеграторов на	20/12/21 24:00	20/01/22 24:00	Разность	24/01/22 09:22
Расход тепла Q, Гкал	5058.942	5339.463	280.521 ✓	5367.491
Расход теплоносителя M1, т	149256.85	157646.45	8389.60	158567.89
Расход теплоносителя M2, т	151205.37	159672.32	8466.95	160601.21
Время наработки Tнар, ч	29873.50	30617.50	744.00	30698.87
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			0.00	

v3A.11

Подпись потребителя

Подпись поставщика