

НОМЕР АБОНЕНТА: А-22
 АДРЕС УСТАНОВКИ: Южная Паруменская д. 20

Подача+Р Система 1
 ООО УК «Специализированная»

ТЭМ-104 Зав.№ 1247905
 G1 ДУ50 0,150 - 60,00 м3/ч
 G2 ДУ50 0,150 - 60,00 м3/ч
 Q = M1(hn - h0)

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
 за период с 21/01/24 по 20/02/24


$V_{гвс} = 450 \text{ м}^3$
 огу

ДАТА	Q	M1	M2	M1-M2	Tn	To	Pn	Ро	Tнар,ч
дд/мм/гг	Гкал	т	т	т	С	С	МПа	МПа	час
21/01/24	8.632	230.30	230.08	+0.21	98.72	61.39	0.91	0.51	24.00
22/01/24	7.448	195.91	195.86	+0.05	95.74	57.86	0.91	0.51	23.99
23/01/24	6.894	168.65	168.55	+0.10	95.66	54.93	0.91	0.51	24.00
24/01/24	6.083	157.41	157.44	-0.03	91.67	53.15	0.91	0.51	24.00
25/01/24	5.832	159.97	160.05	-0.08	89.81	53.48	0.91	0.51	24.00
26/01/24	5.883	157.37	157.27	+0.10	90.33	53.07	0.91	0.51	24.00
27/01/24	6.590	178.64	178.48	+0.16	91.59	54.82	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	47.36	1248.3	1247.7	+0.5	93.73	55.92	0.91	0.51	168.0
28/01/24	6.664	181.37	181.13	+0.24	91.70	55.09	0.91	0.51	24.00
29/01/24	6.409	172.06	171.91	+0.15	91.88	54.76	0.91	0.51	24.00
30/01/24	5.787	161.48	161.46	+0.02	89.21	53.49	0.91	0.51	24.00
31/01/24	5.690	167.37	167.37	-0.00	87.95	54.07	0.91	0.51	24.00
01/02/24	5.605	168.72	168.88	-0.16	87.05	53.94	0.91	0.51	24.00
02/02/24	5.761	172.53	172.45	+0.08	87.30	54.02	0.91	0.51	24.00
03/02/24	6.094	174.31	174.20	+0.11	89.47	54.63	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	42.01	1197.8	1197.4	+0.4	89.25	54.30	0.91	0.51	168.0
04/02/24	5.827	182.29	182.18	+0.10	87.00	55.14	0.91	0.51	24.00
05/02/24	5.707	170.27	170.23	+0.04	87.38	53.97	0.91	0.51	24.00
06/02/24	6.319	179.40	179.24	+0.16	90.18	55.09	0.91	0.51	24.00
07/02/24	6.812	185.56	185.22	+0.34	93.31	56.74	0.91	0.51	24.00
08/02/24	7.924	189.15	188.55	+0.61	101.14	59.41	0.91	0.51	24.00
09/02/24	7.857	187.61	187.14	+0.46	101.25	59.54	0.91	0.51	24.00
10/02/24	8.847	233.11	232.97	+0.14	101.68	63.90	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	49.29	1327.4	1325.5	+1.8	94.97	57.97	0.91	0.51	168.0
11/02/24	7.208	199.71	199.56	+0.15	93.28	57.32	0.91	0.51	24.00
12/02/24	6.549	184.30	184.35	-0.06	90.53	55.12	0.91	0.51	24.00
13/02/24	6.407	178.32	178.48	-0.16	90.14	54.33	0.91	0.51	24.00
14/02/24	7.236	208.64	208.96	-0.32	91.65	57.09	0.91	0.51	24.00
15/02/24	7.245	192.18	192.35	-0.17	94.21	56.64	0.91	0.51	24.00
16/02/24	7.291	229.79	230.17	-0.37	89.51	57.90	0.91	0.51	24.00
17/02/24	6.496	191.17	191.72	-0.55	89.12	55.26	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	48.43	1384.1	1385.6	-1.5	91.19	56.32	0.91	0.51	168.0
18/02/24	6.366	182.84	183.12	-0.29	89.61	54.90	0.91	0.51	24.00
19/02/24	6.862	204.73	205.14	-0.41	90.19	56.80	0.91	0.51	24.00
20/02/24	7.824	257.10	258.84	-1.74	91.70	61.39	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	21.05	644.7	647.1	-2.4	90.63	58.10	0.91	0.51	72.0
ИТОГО:	208.15	5802.3	5803.4	+3.2	92.14	56.39	0.91	0.51	744.0
			-1.12		-4.34	35.74			

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 + Qш. + Qt/v + Qсан.ут.
 = 208.15 + + + + +

Показания интеграторов на	20/01/24 24:00	20/02/24 24:00	Разность	21/02/24 08:25
Расход тепла Q, Гкал	14998.593	15206.743	208.150	15209.172
Расход теплоносителя M1, т	679243.87	685046.13	5802.26	685119.98
Расход теплоносителя M2, т	707582.65	713386.03	5803.38	713460.37
Время наработки Tнар, ч	96519.56	97263.55	743.99	97271.96
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			0.01	

в.Р.34
 Подпись потребителя 

Подпись поставщика _____