

НОМЕР АБОНЕНТА: ООО УК-Стройгазавтоматика
 АДРЕС УСТАНОВКИ: г. Оренбург, ул Радужная д. 20

Система 1
 ТЭМ-104 Зав.Н 1247905
 G1 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
 G2 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
 $Q = M1(hn - ho)$

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
 за период с 21/09/23 по 20/10/23

$$\sqrt{Г_{вс} \cdot Г_{изу}} = 507 \text{ м}^3$$

ДАТА дн/мн/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tп С	Tо С	Pп МПа	Pо МПа	Tнар,ч час
21/09/23	1.579	283.16	284.04	-0.89	71.26	65.76	0.91	0.51	24.00
22/09/23	1.553	274.70	275.71	-1.02	70.91	65.34	0.91	0.51	24.00
23/09/23	1.577	273.80	274.83	-1.03	71.10	65.42	0.91	0.51	24.00
24/09/23	1.642	275.54	276.12	-0.58	71.03	65.15	0.91	0.51	24.00
25/09/23	1.560	273.88	274.43	-0.55	70.75	65.14	0.91	0.51	24.00
26/09/23	1.577	268.77	269.50	-0.73	70.71	64.92	0.91	0.51	24.00
27/09/23	1.615	266.51	267.20	-0.69	70.28	64.30	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	11.10	1916.4	1921.8	-5.5	70.87	65.15	0.91	0.51	168.0
28/09/23	1.536	266.90	267.57	-0.68	70.61	64.93	0.91	0.51	24.00
29/09/23	1.550	267.65	268.27	-0.63	70.40	64.70	0.91	0.51	24.00
30/09/23	1.590	267.76	268.46	-0.70	70.51	64.65	0.91	0.51	24.00
01/10/23	1.692	268.46	269.10	-0.65	70.78	64.56	0.91	0.51	24.00
02/10/23	1.049	172.51	173.13	-0.62	69.53	63.53	0.91	0.51	24.00
03/10/23	1.611	263.07	264.22	-1.15	70.81	64.78	0.91	0.51	24.00
04/10/23	1.694	261.82	262.83	-1.01	71.44	65.05	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.72	1768.2	1773.6	-5.4	70.64	64.66	0.91	0.51	168.0
05/10/23	2.253	288.04	288.88	-0.83	71.01	63.27	0.91	0.51	24.00
06/10/23	2.988	322.63	323.97	-1.34	72.99	63.82	0.91	0.51	24.00
07/10/23	3.732	314.92	316.18	-1.26	75.51	63.75	0.91	0.51	24.00
08/10/23	3.688	278.91	279.72	-0.81	76.15	63.02	0.91	0.51	24.00
09/10/23	4.244	276.88	277.56	-0.68	76.74	61.51	0.91	0.51	24.00
10/10/23	4.463	249.35	250.06	-0.72	77.76	59.96	0.91	0.51	24.00
11/10/23	4.320	230.97	231.85	-0.88	78.09	59.48	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	25.69	1961.7	1968.2	-6.5	75.29	62.29	0.91	0.51	168.0
12/10/23	3.703	218.69	219.54	-0.85	77.87	61.03	0.91	0.51	23.94
13/10/23	3.728	275.72	277.00	-1.27	76.32	62.88	0.91	0.51	24.00
14/10/23	3.761	266.89	268.05	-1.16	76.36	62.36	0.91	0.51	24.00
15/10/23	3.657	307.15	307.96	-0.81	75.18	63.36	0.91	0.51	24.00
16/10/23	3.662	304.91	306.40	-1.49	75.89	63.77	0.91	0.51	24.00
17/10/23	3.951	285.46	287.05	-1.60	75.94	62.19	0.91	0.51	24.00
18/10/23	4.240	294.25	295.23	-0.97	76.06	61.74	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	26.70	1953.1	1961.2	-8.1	76.13	62.54	0.91	0.51	167.9
19/10/23	4.681	301.58	302.10	-0.52	76.16	60.73	0.91	0.51	24.00
20/10/23	4.670	314.87	316.14	-1.27	76.08	61.33	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	9.35	616.5	618.2	-1.8	76.12	61.04	0.91	0.51	48.0
ИТОГО:	83.57	8215.8	8243.1	+0.0	73.52	63.43	0.91	0.51	719.9
				-27.36	-27.36	10.09			

Общее время работы системы, ч = Тнар. + Тmin + Тmax + Tdtmin + Тth.

$$719.94 \quad 719.94 \quad 0.00 \quad 0.00 \quad 0.00 \quad 0.00$$

Количество тепла, Гкал Q = Qт/c + Qmin + Qmax + Qsh. + Qt/b + Qсан.ут.

$$= 83.57 + + + + +$$

Показания интеграторов на	20/09/23 24:00	20/10/23 24:00	Разность	
Расход тепла Q, Гкал	14316.584	14400.151	83.569	✓
Расход теплоносителя M1, т	650667.61	658883.38	8215.76	
Расход теплоносителя M2, т	678958.41	687201.53	8243.12	
Время наработка Тнар, ч	93590.63	94310.57	719.94	
Время неработы Тнер = Tmax + Tmin + Tdt + Th, ч			0.06	

✓2R.34

Подпись потребителя

Подпись поставщика