

НОМЕР АБОНЕНТА:
АДРЕС УСТАНОВКИ:

ООО УК «Странгаавтоматика»
Южная Радужная д.18

Подсчет Система 1

ТЭП-104 Зав.№ 1551476

61 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
62 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

$Q = K1(hn - h0)$

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
за период с 21/11/23 по 20/12/23

$\sqrt{Q_{вс}} = 243 \text{ м}^3$

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Pn МПа	Po МПа	Tнар,ч час
21/11/23	8.495	278.18	274.09	+4.10	90.51	59.38	0.91	0.51	24.00
22/11/23	8.831	270.55	265.72	+4.83	91.09	59.32	0.91	0.51	24.00
23/11/23	8.592	261.05	255.04	+6.00	91.79	59.00	0.91	0.51	24.00
24/11/23	7.898	226.70	220.17	+6.53	91.44	56.72	0.91	0.51	24.00
25/11/23	7.910	219.26	212.59	+6.67	91.28	56.33	0.91	0.51	24.00
26/11/23	7.551	205.54	198.66	+6.88	90.20	53.59	0.91	0.51	24.00
27/11/23	6.949	190.93	184.41	+6.52	89.14	52.86	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	56.23	1652.2	1610.7	+41.5	90.84	56.95	0.91	0.51	168.0
28/11/23	7.144	195.82	189.07	+6.75	89.74	53.38	0.91	0.51	24.00
29/11/23	7.569	208.11	201.46	+6.65	90.64	54.39	0.91	0.51	24.00
30/11/23	6.936	186.76	182.12	+6.63	88.65	52.02	0.91	0.51	24.00
01/12/23	7.304	196.27	189.73	+6.54	90.78	53.69	0.91	0.51	24.00
02/12/23	7.439	197.74	191.15	+6.59	91.22	53.73	0.91	0.51	24.00
03/12/23	7.876	211.58	204.88	+6.70	91.40	54.30	0.91	0.51	24.00
04/12/23	8.324	230.24	223.74	+6.51	93.35	57.32	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	32.59	1428.5	1382.1	+46.4	90.90	54.21	0.91	0.51	168.0
05/12/23	8.671	237.88	231.59	+6.29	95.12	58.81	0.91	0.51	24.00
06/12/23	9.189	265.35	259.32	+6.03	95.27	60.78	0.91	0.51	24.00
07/12/23	9.103	252.10	246.09	+6.01	95.88	59.92	0.91	0.51	24.00
08/12/23	9.632	270.64	264.88	+5.76	97.44	61.99	0.91	0.51	24.00
09/12/23	9.645	271.56	266.16	+5.40	97.23	61.86	0.91	0.51	24.00
10/12/23	9.533	266.88	261.59	+5.29	96.93	61.35	0.91	0.51	24.00
11/12/23	8.631	235.26	229.82	+5.45	94.64	58.09	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	64.40	1799.7	1759.4	+40.2	96.12	60.48	0.91	0.51	168.0
12/12/23	8.116	230.22	223.05	+7.17	91.42	56.29	0.91	0.51	24.00
13/12/23									
14/12/23									
15/12/23									
16/12/23									
17/12/23									
18/12/23									
ИТОГО:	8.12	230.2	223.1	+7.2	91.42	56.29	0.91	0.51	24.0
19/12/23									
20/12/23									
ИТОГО:	0.00	0.0	0.0	+0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
ИТОГО:	181.34	5110.6	4975.3	+135.3	92.74	57.41	0.91	0.51	528.0
		+135.30		-0	35.33				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tтян.
744.00 528.00 0.00 0.00 0.00 192.00
Количество тепла, Гкал Q = Qт/с + Qmin + Qmax + Qож. + Qт/в + Qсан.ут.
= 181.34 + + + + +

Показания интеграторов на	20/11/23 24:00	12/12/23 24:00	Разность	13/12/23 09:25
Расход тепла Q, Гкал	8042.049	8223.388	181.338	8226.674
Расход теплоносителя M1, т	262215.85	267326.47	5110.63	267427.08
Расход теплоносителя M2, т	262538.06	267513.40	4975.32	267610.87
Время наработки Tнар, ч	45763.09	46291.08	528.00	46300.52
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтян, ч			192.00	

вЗА.11
Подпись потребителя



Подпись поставщика