

НОМЕР АБОНЕНТА: **0007**

"ЭК - Стройинформавтоматика"

Подсистема

Система 1

Лит-104 Эав.Н 1551476

АДРЕС УСТАНОВКИ:

Южной Рязанской г. 18

G1 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

G2 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

Q = M1(hn - ho)

V_{рас} = 141 м³ сут

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

за период с 21/07/23 по 20/08/23

ДАТА	Q	M1	M2	M1-M2	Tn	To	Pn	Po	Tнар,ч
дд/мм/гг	Гкал	т	т	т	С	С	МПа	МПа	час
21/07/23	1.504	98.35	96.13	+2.22	68.35	53.13	0.91	0.51	24.00
22/07/23	1.512	98.99	96.76	+2.23	68.16	52.97	0.91	0.51	24.00
23/07/23	1.547	98.75	96.52	+2.22	68.78	53.19	0.91	0.51	24.00
24/07/23	1.543	98.58	96.31	+2.27	68.32	52.75	0.91	0.51	24.00
25/07/23	1.301	85.07	83.25	+1.82	67.10	51.91	0.91	0.51	24.00
26/07/23	1.526	97.28	95.29	+1.99	68.81	53.21	0.91	0.51	24.00
27/07/23	1.461	97.38	95.35	+2.02	68.59	53.47	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.41	679.4	659.6	+14.8	68.32	52.97	0.91	0.51	168.0
28/07/23	1.490	97.34	95.31	+2.03	68.37	53.14	0.91	0.51	24.00
29/07/23	1.405	95.80	93.84	+1.96	67.06	52.47	0.91	0.51	24.00
30/07/23	1.535	96.81	94.81	+2.00	67.91	52.14	0.91	0.51	24.00
31/07/23	0.660	50.18	49.18	+1.00	66.69	53.62	0.91	0.51	24.00
01/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	27.02	29.77	0.91	0.51	24.00
02/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	25.31	25.67	0.91	0.51	24.00
03/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	24.41	24.24	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	5.09	340.1	333.1	+7.0	67.62	52.74	0.91	0.51	168.0
04/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	23.98	23.72	0.91	0.51	24.00
05/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	23.56	23.27	0.91	0.51	24.00
06/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	23.44	23.11	0.91	0.51	24.00
07/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	23.59	23.21	0.91	0.51	24.00
08/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	23.64	23.29	0.91	0.51	24.00
09/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	23.29	23.09	0.91	0.51	24.00
10/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	22.78	22.66	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	0.00	0.0	0.0	+0.0	0.00	0.00	0.91	0.51	168.0
11/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	22.45	22.39	0.91	0.51	24.00
12/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	22.31	22.26	0.91	0.51	24.00
13/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	22.05	21.97	0.91	0.51	24.00
14/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	21.64	21.51	0.91	0.51	24.00
15/08/23	0.656	57.40	55.99	+1.41	63.63	52.29	0.91	0.51	24.00
16/08/23	0.979	105.54	103.03	+2.51	65.65	56.45	0.91	0.51	24.00
17/08/23	0.964	108.75	106.18	+2.57	67.12	58.34	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	2.60	271.7	265.2	+6.5	65.81	56.33	0.91	0.51	168.0
18/08/23	0.889	110.51	107.91	+2.60	67.07	59.10	0.91	0.51	23.99
19/08/23	0.952	111.81	109.28	+2.53	67.23	58.80	0.91	0.51	24.00
20/08/23	0.996	111.00	108.76	+2.24	67.27	58.38	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	2.84	333.3	325.9	+7.4	67.19	58.76	0.91	0.51	72.0
ИТОГО:	20.94	1619.5	1583.9	+35.6	67.52	54.67	0.91	0.51	744.0
		+35.64		-0	12.85				

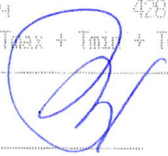
Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Ttn.
744.00 743.99 0.00 0.00 0.00 0.01

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qш. + Qt/в + Qсан.ут.
= 20.94 + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Показания интеграторов на	20/07/23 24:00	20/08/23 24:00	Разность	21/08/23 08:41
Расход тепла Q, Гкал	7704.589	7725.529	20.940	7725.804
Расход теплоносителя M1, т	244675.40	246294.94	1619.55	246335.27
Расход теплоносителя M2, т	245386.26	246970.17	1583.91	247009.72
Время наработки Tнар, ч	42811.58	43555.57	743.99	43564.26
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Ttn, ч			0.01	

вЗА.11

Подпись потребителя



Подпись поставщика