

000 "СК - Стройтрансавтоматика"

НОМЕР АБОНЕНТА:

Подстанция

Система 1

АДРЕС УСТАНОВКИ:

Радужная д 17 м. Юный

ТЭМ-104 Зав.И 15/3461

G1 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч

G2 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч

$Q = M1(m1 - m2)$

$V_{\text{тепл}} = 249 \text{ м}^3$

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
за период с 21/06/23 по 20/07/23

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Pn МПа	Po МПа	Tнар,ч час
21/06/23	1.496	125.30	114.49	+10.82	69.14	57.28	0.90	0.51	24.00
22/06/23	1.478	125.29	114.49	+10.80	69.18	57.47	0.90	0.51	24.00
23/06/23	1.472	125.69	114.87	+10.81	69.46	57.83	0.90	0.51	24.00
24/06/23	1.450	126.50	115.63	+10.87	69.26	58.12	0.90	0.51	24.00
25/06/23	1.534	127.45	116.49	+10.96	69.42	57.47	0.90	0.51	24.00
26/06/23	1.507	128.44	117.41	+11.03	69.57	57.92	0.90	0.51	24.00
27/06/23	1.458	130.65	119.41	+11.24	69.39	58.31	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.37	889.3	812.8	+76.5	69.35	57.77	0.90	0.51	168.0
28/06/23	1.540	130.46	119.14	+11.32	69.03	57.31	0.90	0.51	24.00
29/06/23	1.463	130.19	118.79	+11.40	69.22	57.91	0.90	0.51	24.00
30/06/23	1.481	130.58	119.07	+11.51	69.33	58.07	0.90	0.51	24.00
01/07/23	1.547	131.20	119.58	+11.62	69.35	57.64	0.90	0.51	24.00
02/07/23	1.515	132.25	120.55	+11.71	69.19	57.82	0.90	0.51	24.00
03/07/23	1.508	131.55	119.87	+11.68	69.12	57.74	0.90	0.51	24.00
04/07/23	1.466	133.94	121.95	+11.89	69.34	58.47	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.54	920.1	838.9	+81.1	69.23	57.85	0.90	0.51	168.0
05/07/23	1.438	125.63	114.40	+11.23	69.11	57.75	0.90	0.51	24.00
06/07/23	1.407	118.14	107.44	+10.70	69.02	57.19	0.90	0.51	24.00
07/07/23	1.437	118.40	107.64	+10.76	69.12	57.06	0.90	0.51	24.00
08/07/23	1.423	119.02	108.20	+10.82	68.80	56.92	0.90	0.51	24.00
09/07/23	1.467	118.13	107.36	+10.77	68.93	56.59	0.90	0.51	24.00
10/07/23	1.438	117.63	106.90	+10.73	68.85	56.72	0.90	0.51	24.00
11/07/23	1.456	117.48	106.76	+10.72	68.82	56.51	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.07	834.4	758.7	+75.7	68.95	56.97	0.90	0.51	168.0
12/07/23	1.493	117.24	106.53	+10.71	68.69	56.04	0.90	0.51	24.00
13/07/23	1.462	114.62	104.14	+10.48	68.67	55.99	0.90	0.51	24.00
14/07/23	1.481	112.46	102.08	+10.39	69.13	55.98	0.90	0.51	24.00
15/07/23	1.526	112.73	102.31	+10.42	69.30	55.85	0.90	0.51	24.00
16/07/23	1.483	112.43	102.06	+10.38	69.06	55.95	0.90	0.51	24.00
17/07/23	1.472	112.49	102.11	+10.38	69.17	56.17	0.90	0.51	24.00
18/07/23	1.389	113.22	102.78	+10.44	69.19	57.01	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.31	795.2	722.0	+73.2	69.03	56.14	0.90	0.51	168.0
19/07/23	1.421	112.61	102.22	+10.39	69.27	56.73	0.90	0.51	24.00
20/07/23	1.414	112.34	101.98	+10.36	68.82	56.32	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	2.84	224.9	204.2	+20.8	69.05	56.53	0.90	0.51	48.0
ИТОГО:	44.12	3664.0	3336.6	+327.3	69.14	57.18	0.90	0.51	720.0
		+327.34		-0		11.96			

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdmin + Tтн.
720.00 720.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qсн. + Qt/в + Qсан.ут.
= 44.12 + + + + +

Показания интеграторов на	20/06/23 24:00	20/07/23 24:00	Разность		24/07/23 11:32
Расход тепла Q, Гкал	419.811	463.932	44.122	:	469.002
Расход теплоносителя M1, т	19117.04	22781.00	3663.96	:	23173.33
Расход теплоносителя M2, т	18649.66	21986.28	3336.62	:	22342.42
Время наработки Tнар, ч	2893.57	3613.56	720.00	:	3697.11
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			0.00	:	

√2R.40

Подпись потребителя

Подпись поставщика