

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ  
АДРЕС УСТАНОВКИ:

ООО "СК - Строймонтажматкач"  
Подстанция Система I  
Колхозный, ул. Радужная д. 18

ТЭМ-104 Зав.Н 1551476

G1 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

G2 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

Q = MI (Tn - To)


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

$V_{\text{рас}} = 346 \text{ м}^3$   
затв

Дата дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Pn МПа	Po МПа	Tнар,ч час
21/09/23	1.762	154.38	151.31	+3.56	70.03	58.74	0.91	0.51	24.00
22/09/23	1.783	150.40	146.88	+3.52	69.68	58.57	0.91	0.51	24.00
23/09/23	1.737	149.95	146.46	+3.49	69.81	58.31	0.91	0.51	24.00
24/09/23	1.829	151.00	147.47	+3.54	69.80	57.77	0.91	0.51	24.00
25/09/23	1.790	150.25	146.75	+3.50	69.46	57.63	0.91	0.51	24.00
26/09/23	1.740	147.82	144.23	+3.39	69.45	57.61	0.91	0.51	24.00
27/09/23	1.996	146.63	143.15	+3.48	69.03	55.50	0.91	0.51	24.00
Итого:	12.56	1050.7	1026.3	+24.5	69.61	57.75	0.91	0.51	168.0
28/09/23	1.703	146.70	143.24	+3.46	69.37	57.84	0.91	0.51	24.00
29/09/23	1.716	147.13	143.68	+3.45	69.15	57.58	0.91	0.51	24.00
30/09/23	1.749	147.19	143.72	+3.47	69.27	57.47	0.91	0.51	24.00
01/10/23	1.699	147.50	144.07	+3.43	69.52	56.73	0.91	0.51	24.00
02/10/23	1.303	98.13	95.61	+2.52	67.64	54.45	0.91	0.51	24.00
03/10/23	1.831	144.00	141.21	+2.79	69.56	56.93	0.91	0.51	24.00
04/10/23	1.801	143.74	140.69	+3.05	70.18	57.73	0.91	0.51	24.00
Итого:	12.00	974.4	952.2	+22.2	69.32	57.09	0.91	0.51	168.0
05/10/23	2.643	173.75	170.64	+3.10	69.88	54.73	0.91	0.51	24.00
06/10/23	3.822	215.24	213.05	+2.19	72.00	54.33	0.91	0.51	24.00
07/10/23	4.606	232.69	228.25	+4.63	74.46	54.77	0.91	0.51	24.00
08/10/23	4.741	235.01	231.92	+3.09	75.11	55.03	0.91	0.51	24.00
09/10/23	6.927	281.96	275.57	+6.39	75.95	55.01	0.91	0.51	24.00
10/10/23	7.416	332.58	326.88	+5.71	76.84	55.84	0.91	0.51	24.00
11/10/23	3.774	248.36	243.74	+4.63	77.14	53.98	0.91	0.51	24.00
Итого:	35.53	1719.5	1683.1	+31.7	74.87	51.58	0.91	0.51	168.0
12/10/23	4.837	181.50	177.41	+4.09	76.89	50.32	0.91	0.51	23.94
13/10/23	4.319	173.18	169.01	+4.17	75.76	50.61	0.91	0.51	24.00
14/10/23	4.295	168.54	164.73	+3.81	75.21	49.81	0.91	0.51	24.00
15/10/23	4.260	168.73	164.94	+3.79	74.12	49.95	0.91	0.51	24.00
16/10/23	4.119	171.16	168.42	+2.74	74.50	50.87	0.91	0.51	24.00
17/10/23	4.577	183.58	179.67	+4.21	74.86	49.95	0.91	0.51	24.00
18/10/23	4.820	199.42	195.09	+4.32	74.99	50.90	0.91	0.51	24.00
Итого:	31.25	1247.4	1219.3	+28.1	75.16	50.19	0.91	0.51	167.9
19/10/23	4.862	195.03	190.56	+4.47	75.07	50.23	0.91	0.51	24.00
20/10/23	4.863	190.41	185.92	+4.49	74.96	49.51	0.91	0.51	24.00
Итого:	9.72	385.4	376.5	+8.9	75.02	49.87	0.91	0.51	48.0
Итого:	100.06	5377.7	5262.3	+115.5	72.91	54.39	0.91	0.51	719.9
		+115.45	-0	18.52					

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdt + Tn.  
744.00 719.94 0.00 0.00 0.00  
Количество тепла, Гкал Q = Qт/с + Qmin + Qmax + Qdt + Qт/в + Qсан.ут.  
= 100.06 + + + + +

Показания интeрвaльнoгo нe	20/09/23 24:00	20/10/23 24:00	Разность	23/10/23 08:58
Расход тепла Q, Гкал	7773.878	7873.743	100.064	7885.801
Расход теплоносителя M1, т	230624.66	256002.40	3377.74	256442.01
Расход теплоносителя M2, т	251204.75	256467.04	5262.29	256895.91
Время наработки Tнар, ч	44299.15	45019.09	719.94	45076.06
Время наработки Tнар = Tmax + Tmin + Tdt + Tn, ч			0.06	

ИЗД.11  
Подпись потребителя 

Подпись поставщика \_\_\_\_\_