

P-18

за период с 21/08/23 по 20/09/23

ООО СК "Стройпро-автоматика"

Южная Рязанская
д. 18

$V_{\text{те}} = \text{дд} \cdot 4_{\text{от}}^3$
отн

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tп С	To С	Pп МПа	Po МПа	Tнар,ч час
21/08/23	0.982	110.80	108.70	+2.09	67.01	58.24	0.91	0.51	24.00
22/08/23	1.029	113.72	111.70	+2.02	66.84	57.88	0.91	0.51	24.00
23/08/23	1.055	110.67	108.68	+1.99	66.77	57.31	0.91	0.51	24.00
24/08/23	0.989	110.71	108.74	+1.96	66.68	57.83	0.91	0.51	24.00
25/08/23	1.094	119.37	117.25	+2.12	67.74	58.65	0.91	0.51	24.00
26/08/23	1.134	126.12	123.88	+2.24	68.96	59.90	0.91	0.51	24.00
27/08/23	1.261	127.59	125.17	+2.42	69.33	59.53	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	7.56	819.0	804.1	+14.8	67.68	58.53	0.91	0.51	168.0
28/08/23	1.161	106.07	103.35	+2.72	69.43	58.57	0.91	0.51	24.00
29/08/23	1.361	98.25	95.73	+2.51	68.93	55.16	0.91	0.51	24.00
30/08/23	1.637	136.34	133.31	+3.02	70.42	58.50	0.91	0.51	24.00
31/08/23	1.753	155.59	152.27	+3.32	69.94	58.76	0.91	0.51	24.00
01/09/23	1.719	159.69	156.33	+3.36	69.96	59.28	0.91	0.51	23.99
02/09/23	1.678	155.43	152.19	+3.24	69.15	58.43	0.91	0.51	24.00
03/09/23	1.826	151.39	148.16	+3.23	69.87	57.89	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	11.13	962.7	941.4	+21.4	69.71	58.23	0.91	0.51	168.0
04/09/23	1.709	152.21	148.95	+3.26	69.52	58.38	0.91	0.51	24.00
05/09/23	1.728	152.29	148.96	+3.33	69.64	58.38	0.91	0.51	24.00
06/09/23	1.748	152.26	148.85	+3.41	69.66	58.26	0.91	0.51	24.00
07/09/23	1.764	149.81	146.32	+3.49	69.31	57.62	0.91	0.51	24.00
08/09/23	1.685	149.90	146.39	+3.51	69.15	57.99	0.91	0.51	24.00
09/09/23	1.749	148.43	144.87	+3.56	69.09	57.39	0.91	0.51	24.00
10/09/23	1.774	148.87	145.34	+3.53	69.84	58.01	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	12.16	1053.8	1029.7	+24.1	69.46	58.01	0.91	0.51	168.0
11/09/23	1.655	145.37	141.91	+3.46	69.55	58.25	0.91	0.51	23.59
12/09/23	1.746	148.82	145.29	+3.53	69.54	57.89	0.91	0.51	24.00
13/09/23	1.754	149.47	145.97	+3.50	69.79	58.14	0.91	0.51	24.00
14/09/23	1.721	151.03	147.52	+3.50	69.79	58.48	0.91	0.51	24.00
15/09/23	1.690	150.17	146.67	+3.50	69.42	58.25	0.91	0.51	24.00
16/09/23	1.691	148.76	145.34	+3.42	69.38	58.10	0.91	0.51	24.00
17/09/23	1.831	148.14	144.69	+3.45	69.87	57.59	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	12.09	1041.8	1017.4	+24.4	69.62	58.10	0.91	0.51	167.6
18/09/23	1.817	148.73	145.22	+3.51	69.80	57.67	0.91	0.51	24.00
19/09/23	1.826	150.87	147.43	+3.44	69.95	57.94	0.91	0.51	24.00
20/09/23	1.763	152.88	149.38	+3.50	70.13	58.69	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	5.41	452.5	442.0	+10.4	69.96	58.10	0.91	0.51	72.0
ИТОГО:	48.35	4329.7	4234.6	+95.1	69.27	58.19	0.91	0.51	743.6
		+95.14		-0	11.08				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdmin + Tтн.
 744.00 + 743.58 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.42
 Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qш. + Qt/в + Qсан.ут.
 = 48.35 + + + + +

Показания интеграторов на	20/08/23 24:00	20/09/23 24:00	Разность	21/09/23 09:00
Расход тепла Q, Гкал	7725.529	7773.878	48.350	7774.474
Расход теплоносителя M1, т	246294.94	250624.66	4329.72	250685.62
Расход теплоносителя M2, т	246970.17	251204.75	4234.58	251264.35
Время наработки Tнар, ч	43555.57	44299.15	743.58	44308.17
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			0.42	

в.з.н.11

Подпись потребителя 

Подпись поставщика _____