

ООО ТК - Строймонтажная

62 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч
 $Q = M1(t_{n1} - t_o)$

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

Ютником
 Радушная
 г. 14


$\sqrt{V_{гвс}} = 225 \text{ м}^3$
 any

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Pn МПа	Рo МПа	Tнар,ч час
21/09/23	1.624	127.34	115.52	+11.81	70.63	57.93	0.90	0.51	23.98
22/09/23	1.617	123.05	111.64	+11.42	70.33	57.27	0.90	0.51	24.00
23/09/23	1.558	122.14	110.84	+11.30	70.35	57.68	0.90	0.51	24.00
24/09/23	1.654	123.19	111.79	+11.40	70.38	57.04	0.90	0.51	24.00
25/09/23	1.595	121.48	110.25	+11.23	70.14	57.10	0.90	0.51	24.00
26/09/23	1.551	120.26	109.14	+11.12	70.02	57.21	0.90	0.51	24.00
27/09/23	1.554	119.24	108.17	+11.07	69.65	56.71	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	11.15	856.7	777.3	+79.4	70.22	57.23	0.90	0.51	168.0
28/09/23	1.568	119.38	108.28	+11.10	69.91	56.86	0.90	0.51	24.00
29/09/23	1.605	119.87	108.73	+11.14	69.82	56.52	0.90	0.51	24.00
30/09/23	1.618	119.81	108.68	+11.13	69.82	56.40	0.90	0.51	24.00
01/10/23	1.668	120.17	109.00	+11.18	70.05	56.26	0.90	0.51	24.00
02/10/23	1.055	77.60	70.42	+7.17	68.39	55.03	0.90	0.51	24.00
03/10/23	1.642	117.59	106.57	+11.02	70.18	56.30	0.90	0.51	24.00
04/10/23	1.620	118.37	107.29	+11.07	70.76	57.16	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.77	792.8	719.0	+73.8	69.92	56.43	0.90	0.51	168.0
05/10/23	2.682	154.76	139.91	+14.85	70.42	53.18	0.90	0.51	24.00
06/10/23	3.896	191.67	173.21	+18.45	72.41	52.17	0.90	0.51	24.00
07/10/23	5.006	237.30	214.85	+22.45	75.08	54.07	0.90	0.51	24.00
08/10/23	6.120	217.43	197.75	+19.68	75.75	47.35	0.90	0.51	24.00
09/10/23	6.423	253.71	230.55	+23.16	76.37	51.11	0.90	0.51	24.00
10/10/23	6.681	241.61	219.81	+21.80	77.43	48.82	0.90	0.51	22.83
11/10/23	5.735	252.71	229.27	+23.45	77.75	55.15	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	36.54	1549.2	1405.3	+143.8	75.39	51.67	0.90	0.51	166.8
12/10/23	4.387	183.00	166.24	+16.76	77.55	53.67	0.90	0.51	23.94
13/10/23	4.098	182.73	165.96	+16.76	76.03	53.70	0.90	0.51	24.00
14/10/23	4.404	195.20	177.34	+17.86	75.86	53.39	0.90	0.51	24.00
15/10/23	3.708	180.18	163.76	+16.41	74.76	54.27	0.90	0.51	24.00
16/10/23	4.187	189.77	172.59	+17.18	75.13	53.16	0.90	0.51	24.00
17/10/23	4.977	231.47	210.49	+20.98	75.56	54.06	0.90	0.51	24.00
18/10/23	5.248	246.56	224.38	+22.18	75.66	54.47	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	31.03	1408.9	1280.8	+128.1	75.78	53.85	0.90	0.51	167.9
19/10/23	5.007	231.72	211.15	+20.57	75.75	54.23	0.90	0.51	24.00
20/10/23	4.992	228.68	208.48	+20.20	75.63	53.89	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.00	460.4	419.6	+40.8	75.69	54.06	0.90	0.51	48.0
ИТОГО:	99.50	5068.0	4602.1	+465.9	73.80	54.19	0.90	0.51	718.7
		+465.92		-0	19.61				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tгн.
 719.93 718.74 0.00 0.00 0.00 1.20

Количество тепла, Гкал Q = Qт/с + Qmin + Qmax + Qощ. + Qт/в + Qсан.ут.
 = 99.50 + + + + +

Показания интеграторов на	20/09/23 24:00	20/10/23 24:00	Разность	23/10/23 10:10
Расход тепла Q, Гкал	531.757	631.253	99.496	645.645
Расход теплоносителя M1, т	26034.95	33102.92	5067.98	33779.05
Расход теплоносителя M2, т	26754.45	31356.52	4602.06	31973.55
Время наработки Tнар, ч	5016.28	5735.02	718.74	5793.19
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tгн, ч			1.26	

v2R.40
 Подпись потребителя 

Подпись поставщика _____