

НОМЕР АСЧЕНТА: Р-17

Подача:Р Система 1

ТЭМ-104 Зав.И 1543461

АДРЕС УСТАНОВКИ: ООО ПК - Спецпроектавтоматика
Южная Рабочая г. 17

61 ДВ32 0,075 - 30,00 м3/ч
62 ДВ32 0,075 - 30,00 м3/ч
Q = NI (h_г - h_д)

БЕЗОПАСНОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
за период с 21/05/23 по 20/06/23

V ГВС = 250 м³
ОАТУ

ДАТА	Q	NI	NI2	NI-NI2	Tп	To	Pп	Po	Tнар, ч
дд/мм/гг	Гкал	т	т	т	С	С	МПа	МПа	час
21/05/23	1.578	127.69	119.56	+8.13	67.48	55.20	0.90	0.51	24.00
22/05/23	1.575	128.19	119.69	+8.50	67.29	55.09	0.90	0.51	24.00
23/05/23	1.570	130.30	121.40	+8.90	68.58	56.62	0.90	0.51	24.00
24/05/23	1.474	125.27	116.35	+8.93	68.92	57.26	0.90	0.51	24.00
25/05/23	1.670	135.75	125.92	+9.83	69.54	57.70	0.90	0.51	24.00
26/05/23	1.568	136.93	127.07	+9.85	69.78	58.42	0.90	0.51	24.00
27/05/23	1.596	138.03	128.08	+9.95	69.71	58.22	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.98	922.2	858.1	+64.1	68.78	56.96	0.90	0.51	168.0
28/05/23	1.646	135.02	125.23	+9.79	69.45	57.35	0.90	0.51	24.00
29/05/23	1.591	134.39	124.59	+9.81	69.44	57.68	0.90	0.51	24.00
30/05/23	1.284	108.40	99.11	+9.29	67.73	56.14	0.90	0.51	24.00
31/05/23	1.584	144.72	130.70	+14.02	69.31	58.44	0.90	0.51	24.00
01/06/23	1.645	145.10	131.78	+13.32	69.65	58.40	0.90	0.51	24.00
02/06/23	1.571	146.40	133.10	+13.29	69.70	59.05	0.90	0.51	24.00
03/06/23	1.660	136.69	124.28	+12.41	69.25	57.19	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.98	950.7	868.8	+81.9	69.27	57.82	0.90	0.51	168.0
04/06/23	1.686	143.10	130.07	+13.03	69.46	57.76	0.90	0.51	24.00
05/06/23	1.614	133.26	121.13	+12.14	69.53	57.50	0.90	0.51	24.00
06/06/23	1.535	128.40	116.67	+11.73	68.16	56.29	0.90	0.51	24.00
07/06/23	1.581	126.97	115.33	+11.64	69.17	56.80	0.90	0.51	24.00
08/06/23	1.591	123.34	112.03	+11.30	69.15	56.33	0.90	0.51	24.00
09/06/23	1.573	126.60	115.00	+11.60	69.46	57.13	0.90	0.51	24.00
10/06/23	1.595	126.31	114.81	+11.50	69.17	56.62	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	11.18	908.0	825.0	+83.0	69.16	56.94	0.90	0.51	168.0
11/06/23	1.576	126.20	114.80	+11.40	69.23	56.83	0.90	0.51	24.00
12/06/23	1.651	125.83	114.56	+11.27	69.20	56.16	0.90	0.51	24.00
13/06/23	1.569	125.58	114.43	+11.14	69.23	56.82	0.90	0.51	24.00
14/06/23	1.520	125.74	114.65	+11.09	69.29	57.29	0.90	0.51	24.00
15/06/23	1.555	126.01	114.93	+11.08	69.38	57.13	0.90	0.51	24.00
16/06/23	1.483	126.83	115.73	+11.10	69.59	57.98	0.90	0.51	24.00
17/06/23	1.499	127.20	116.12	+11.08	69.40	57.70	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.85	883.4	805.2	+78.2	69.33	57.13	0.90	0.51	168.0
18/06/23	1.517	126.28	115.33	+10.95	69.53	57.60	0.90	0.51	24.00
19/06/23	1.462	125.11	114.27	+10.84	69.23	57.62	0.90	0.51	24.00
20/06/23	1.475	125.23	114.42	+10.81	69.23	57.53	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	4.45	376.6	344.0	+32.6	69.33	57.58	0.90	0.51	72.0
ИТОГО:	48.44	4040.9	3701.1	+339.8	69.15	57.25	0.90	0.51	744.0
		+339.75		-0	11.90				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdmin + Tтн.
744.00 744.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Количество тепла, Гкал Q = Qт/с + Qmin + Qmax + Qощ. + Qт/в + Qсан.ут.
= 48.44 + + + + +

Показания интеграторов на	20/05/23 24:00	20/06/23 24:00	Разность	21/06/23 10:12
Расход тепла Q, Гкал	371.366	419.811	48.444	420.411
Расход теплоносителя NI, т	15076.16	19117.04	4040.88	19170.56
Расход теплоносителя NI2, т	14948.53	18649.66	3701.12	18698.56
Время работы Tнар, ч	2149.57	2893.57	744.00	2903.77
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			0.00	

vZR.40

Подпись потребителя

Подпись поставщика