

НОМЕР АБОНЕНТА: 000 УК - СПА Система 1
 АДРЕС УСТАНОВКИ: Юлиной, Радушкал д 14

ТЭН-104 Зав.Н 1543461
 G1 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч
 G2 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч
 Q = M1(hn - ho)

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
 за период с 21/03/21 по 20/04/21

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Pn МПа	Po МПа	Tнар,ч час
21/03/21	6.795	209.42	214.35	-4.93	90.43	58.11	0.90	0.51	24.00
22/03/21	6.246	184.91	189.17	-4.26	90.17	56.51	0.90	0.51	24.00
23/03/21	6.352	181.15	185.29	-4.14	91.45	56.52	0.90	0.51	24.00
24/03/21	6.868	209.58	214.52	-4.94	91.79	59.15	0.90	0.51	24.00
25/03/21	5.622	168.21	171.90	-3.68	88.68	55.38	0.90	0.51	24.00
26/03/21	5.413	167.57	171.23	-3.66	87.10	54.91	0.90	0.51	24.00
27/03/21	5.035	148.30	151.41	-3.12	86.82	52.98	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	42.33	1269.1	1297.9	-28.7	89.67	56.44	0.90	0.51	168.0
28/03/21	5.429	156.50	159.93	-3.43	88.57	54.00	0.90	0.51	24.00
29/03/21	5.028	165.92	169.68	-3.76	82.26	52.05	0.90	0.51	24.00
30/03/21	5.157	236.91	242.51	-5.60	75.70	54.02	0.90	0.51	24.00
31/03/21	5.140	181.59	185.43	-3.84	82.48	54.28	0.90	0.51	24.00
01/04/21	4.734	158.78	162.17	-3.39	83.24	53.53	0.90	0.51	24.00
02/04/21	5.218	154.15	157.26	-3.10	87.33	53.59	0.90	0.51	24.00
03/04/21	5.426	165.61	169.07	-3.46	86.81	54.15	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	36.13	1219.5	1246.1	-26.6	83.21	53.69	0.90	0.51	168.0
04/04/21	5.351	163.73	167.21	-3.48	86.37	53.60	0.90	0.51	24.00
05/04/21	5.333	166.81	170.33	-3.52	85.86	54.00	0.90	0.51	24.00
06/04/21	4.791	145.99	149.07	-3.08	86.07	53.36	0.90	0.51	24.00
07/04/21	4.445	135.19	138.02	-2.84	85.84	53.07	0.90	0.51	23.00
08/04/21	5.137	155.66	158.83	-3.18	86.46	53.57	0.90	0.51	24.00
09/04/21	5.237	165.10	168.50	-3.40	86.50	54.89	0.90	0.51	24.00
10/04/21	4.819	147.08	150.15	-3.07	86.06	53.40	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	35.11	1079.6	1102.1	-22.6	86.17	53.76	0.90	0.51	167.0
11/04/21	3.993	122.44	124.99	-2.55	85.38	52.88	0.90	0.51	24.00
12/04/21	3.822	119.97	122.36	-2.39	83.87	52.12	0.90	0.51	24.00
13/04/21	2.843	105.46	107.62	-2.17	82.39	55.53	0.90	0.51	24.00
14/04/21	2.261	93.27	95.11	-1.85	81.27	57.13	0.90	0.51	24.00
15/04/21	2.911	112.56	114.78	-2.21	81.39	55.63	0.90	0.51	24.00
16/04/21	3.209	120.68	123.04	-2.36	81.20	54.71	0.90	0.51	24.00
17/04/21	3.060	114.85	117.09	-2.24	81.06	54.52	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	22.10	789.2	805.0	-15.8	82.43	54.53	0.90	0.51	168.0
18/04/21	3.323	118.80	121.11	-2.31	81.16	53.29	0.90	0.51	24.00
19/04/21	3.630	127.62	130.14	-2.52	81.52	53.17	0.90	0.51	24.00
20/04/21	3.987	136.56	139.40	-2.85	81.91	52.81	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.94	383.0	390.7	-7.7	81.55	53.08	0.90	0.51	72.0
ИТОГО:	146.61	4740.4	4841.7	+0.0	85.35	54.53	0.90	0.51	743.0
			-101.31	-101.31	30.82				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtnin + Ttn.
 743.00 743.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qosh. + Qt/v + Qсан.ут.
 = 146.61 + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Показания интеграторов на	20/03/21 24:00	20/04/21 24:00	Разность	21/04/21 10:46
Расход тепла Q, Гкал	11467.664	11614.278	146.614 ✓	11616.471
Расход теплоносителя M1, т	432440.36	437180.72	4740.36	437258.52
Расход теплоносителя M2, т	508799.64	513641.31	4841.67	513720.71
Время наработки Tнар, ч	70973.81	71716.81	743.00	71727.58
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Ttn, ч			1.00	

v2R.40

Подпись потребителя _____

Подпись поставщика _____