

НОМЕР АСОМЕНТА:
АДРЕС УСТАНОВКИ:

P-18 *1000 "СК-СТА"*
Подстанция Система 1
Юнтово, Рагульская г. 18

ТЭМ-104 Зав.№ 1551476

G1 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
G2 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
 $Q = M1(hn - h0)$

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
за период с 21/11/21 по 20/12/21

ДАТА	Q	M1	M2	M1-M2	Tп	To	Rп	Рo	Tнар,ч
дд/мм/гг	Гкал	т	т	т	С	С	МПа	МПа	час
21/11/21	5.781	210.20	211.39	-1.18	75.68	48.27	0.91	0.51	24.00
22/11/21	5.909	216.73	217.90	-1.17	76.16	48.99	0.91	0.51	24.00
23/11/21	6.279	224.64	226.98	-2.34	77.90	50.04	0.91	0.51	24.00
24/11/21	7.091	277.44	280.18	-2.74	77.22	51.75	0.91	0.51	24.00
25/11/21	5.575	207.50	208.29	-0.79	75.17	48.39	0.91	0.51	24.00
26/11/21	6.015	238.93	239.36	-0.43	75.06	49.97	0.91	0.51	24.00
27/11/21	5.999	242.43	242.75	-0.32	75.39	50.73	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	42.65	1617.9	1626.8	-9.0	76.12	49.85	0.91	0.51	168.0
28/11/21	5.507	217.28	217.67	-0.39	74.87	49.61	0.91	0.51	24.00
29/11/21	5.617	222.85	223.00	-0.15	74.67	49.55	0.91	0.51	24.00
30/11/21	5.718	224.63	225.01	-0.38	74.39	49.03	0.91	0.51	24.00
01/12/21	6.444	245.08	250.01	-4.94	76.45	50.25	0.91	0.51	24.00
02/12/21	8.024	266.93	267.40	-0.47	85.54	55.59	0.91	0.51	24.00
03/12/21	6.379	201.61	200.38	+1.24	82.17	50.63	0.91	0.51	24.00
04/12/21	7.488	252.93	252.51	+0.42	83.15	53.65	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	45.18	1631.3	1636.0	-4.7	78.95	51.35	0.91	0.51	168.0
05/12/21	7.492	239.79	242.34	-2.55	85.32	54.18	0.91	0.51	24.00
06/12/21	7.236	216.97	221.21	-4.24	86.40	53.16	0.91	0.51	24.00
07/12/21	6.955	212.91	216.03	-3.12	85.82	53.26	0.91	0.51	24.00
08/12/21	8.585	287.37	291.53	-4.17	89.07	59.32	0.91	0.51	23.92
09/12/21	9.936	318.22	322.01	-3.78	94.90	63.82	0.91	0.51	24.00
10/12/21	10.577	386.24	388.73	-2.49	101.68	64.89	0.91	0.51	24.00
11/12/21	10.655	290.98	293.58	-2.60	101.61	65.16	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	61.44	1852.5	1875.4	-23.0	92.82	59.78	0.91	0.51	167.9
12/12/21	9.294	274.08	276.15	-2.07	92.95	59.17	0.91	0.51	24.00
13/12/21	7.245	215.85	217.40	-1.55	86.50	53.05	0.91	0.51	24.00
14/12/21	6.789	191.78	193.27	-1.49	85.93	50.64	0.91	0.51	24.00
15/12/21	6.619	189.96	191.52	-1.56	85.80	51.07	0.91	0.51	24.00
16/12/21	6.371	180.97	182.61	-1.64	84.89	49.79	0.91	0.51	24.00
17/12/21	5.897	162.82	164.28	-1.45	84.58	48.47	0.91	0.51	24.00
18/12/21	6.426	186.33	187.74	-1.40	84.46	50.08	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	48.64	1401.8	1413.0	-11.2	86.89	52.30	0.91	0.51	168.0
19/12/21	6.614	190.83	192.30	-1.46	84.57	50.02	0.91	0.51	24.00
20/12/21	8.927	272.98	275.47	-2.49	91.70	59.13	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	15.54	463.8	467.8	-4.0	88.77	55.38	0.91	0.51	48.0
ИТОГО:	213.44	6967.3	7019.0	-51.71	84.23	53.71	0.91	0.51	719.9
					30.52				


Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tтн.
744.00 719.92 0.00 0.00 0.00 0.08

Количество тепла, Гкал Q = Qт/с + Qmin + Qmax + Qощ. + Qт/в + Qсан.ут.
= 213.44 + + + + +

Показания интеграторов на	20/11/21 24:00	20/12/21 24:00	Разность		21/12/21 09:57
Расход тепла Q, Гкал	4845.499	5058.942	213.443	:	5063.053
Расход теплоносителя M1, т	142289.57	149256.85	6967.28	:	149375.78
Расход теплоносителя M2, т	144186.38	151205.37	7018.99	:	151325.62
Время наработки Tнар, ч	29153.58	29873.50	719.92	:	29883.46
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			0.08	:	

v3A.11

Подпись потребителя



Подпись поставщика