

НОМЕР АБОНЕНТА: ООО "С-Системы Автоматика"
 АДРЕС УСТАНОВКИ: Южная, Радумская д. 18

ТЭМ-104 Зав.Н 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 21/09/21 по 20/10/21

ДАТА	Q	M1	M2	M1-M2	Tn	To	Pn	Po	Tнар,ч
дд/мм/гг	Гкал	т	т	т	С	С	МПа	МПа	час
21/09/21	4.412	117.23	118.90	-1.67	82.95	45.41	0.91	0.51	24.00
22/09/21	4.296	111.67	113.36	-1.70	84.88	46.50	0.91	0.51	24.00
23/09/21	4.016	105.35	107.21	-1.86	85.01	46.99	0.91	0.51	24.00
24/09/21	4.088	106.18	108.09	-1.91	84.30	45.90	0.91	0.51	24.00
25/09/21	3.717	101.84	103.78	-1.94	83.91	47.51	0.91	0.51	24.00
26/09/21	3.797	100.57	102.51	-1.94	83.96	46.31	0.91	0.51	24.00
27/09/21	3.783	101.28	103.20	-1.92	84.18	46.94	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	28.11	744.1	757.1	-12.9	84.16	46.49	0.91	0.51	168.0
28/09/21	4.036	117.41	119.35	-1.95	81.71	47.43	0.91	0.51	24.00
29/09/21	3.335	114.13	114.68	-0.55	76.84	47.82	0.91	0.51	24.00
30/09/21	4.737	183.57	185.67	-2.10	76.62	50.91	0.91	0.51	24.00
01/10/21	4.644	178.02	180.76	-2.74	76.60	50.60	0.91	0.51	24.00
02/10/21	4.813	185.95	188.22	-2.27	76.99	51.20	0.91	0.51	24.00
03/10/21	4.910	174.14	176.22	-2.08	78.06	49.96	0.91	0.51	24.00
04/10/21	4.500	159.41	161.11	-1.70	77.98	49.85	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	30.98	1112.6	1126.0	-13.4	77.66	49.92	0.91	0.51	168.0
05/10/21	4.739	179.27	180.14	-0.87	77.18	50.83	0.91	0.51	24.00
06/10/21	4.062	153.57	155.25	-1.68	76.82	50.46	0.91	0.51	24.00
07/10/21	4.792	168.13	168.40	-0.27	78.88	50.47	0.91	0.51	24.00
08/10/21	5.009	170.09	170.66	-0.57	79.59	50.24	0.91	0.51	24.00
09/10/21	4.895	167.26	167.40	-0.14	79.53	50.36	0.91	0.51	24.00
10/10/21	4.973	163.94	163.53	+0.41	79.75	49.51	0.91	0.51	24.00
11/10/21	4.894	169.07	169.14	-0.08	79.16	50.31	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	33.36	1171.3	1174.5	-3.2	78.71	50.32	0.91	0.51	168.0
12/10/21	4.418	153.52	153.17	+0.35	78.29	49.60	0.91	0.51	24.00
13/10/21	3.918	134.54	134.80	-0.26	78.41	49.38	0.91	0.51	24.00
14/10/21	3.955	136.39	136.79	-0.40	78.21	49.30	0.91	0.51	24.00
15/10/21	4.423	151.09	151.34	-0.25	78.45	49.27	0.91	0.51	24.00
16/10/21	4.030	136.91	137.24	-0.32	78.56	49.22	0.91	0.51	24.00
17/10/21	4.780	152.04	152.07	-0.03	79.23	47.88	0.91	0.51	24.00
18/10/21	4.841	160.81	160.61	+0.20	78.77	48.75	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	30.37	1025.3	1026.0	-0.7	78.57	49.04	0.91	0.51	168.0
19/10/21	5.050	162.34	161.57	+0.77	79.08	48.06	0.91	0.51	24.00
20/10/21	5.786	199.87	198.36	+1.51	79.01	50.16	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.84	362.2	359.9	+2.3	79.04	49.22	0.91	0.51	48.0
ИТОГО:	133.65	4415.6	4443.5	+3.2	79.36	49.18	0.91	0.51	720.0
		-27.97		-31.20	30.18				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tгн.
 744.00 719.99 0.00 0.00 0.00 0.01
 Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qощ. + Qt/в + Qсан.ут.
 = 133.65 + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Показания интеграторов на	20/09/21 24:00	20/10/21 24:00	Разность	21/10/21 09:50
Расход тепла Q, Гкал	4551.619	4685.270	133.651	4687.099
Расход теплоносителя M1, т	131938.84	136354.42	4415.58	136421.79
Расход теплоносителя M2, т	133796.14	138239.69	4443.55	138306.96
Время наработки Tнар, ч	27689.59	28409.58	719.99	28419.42
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tгн, ч			0.01	

вЗА.11
 Подпись потребителя Подпись поставщика _____