

НОМЕР АБОНЕНТА: 000 - МК - Энергоснабжающая
 Юсенов, ул. Родимая д 17

Подстанция Система 1

ТЭН-104 Зав.Н 1543461

G1 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч

G2 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч

Q = M1(tн - tо)

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
 за период с 21/06/21 по 20/07/21

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tн С	Tо С	Pн МПа	Pо МПа	Tнар,ч час
21/06/21	1.386	140.91	143.99	-3.08	69.93	60.18	0.90	0.51	24.00
22/06/21	1.370	141.71	144.75	-3.04	69.91	60.33	0.90	0.51	24.00
23/06/21	1.376	141.20	144.45	-3.25	69.91	60.25	0.90	0.51	23.95
24/06/21	1.357	143.60	146.92	-3.33	69.94	60.58	0.90	0.51	24.00
25/06/21	1.332	135.19	138.38	-3.20	69.77	60.00	0.90	0.51	22.86
26/06/21	1.402	144.05	147.50	-3.45	69.86	60.21	0.90	0.51	24.00
27/06/21	1.328	143.59	147.00	-3.40	69.94	60.78	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	9.55	990.3	1013.0	-22.7	69.90	60.34	0.90	0.51	166.8
28/06/21	1.317	141.84	145.02	-3.18	69.76	60.56	0.90	0.51	24.00
29/06/21	1.348	141.04	144.17	-3.12	69.65	60.17	0.90	0.51	24.00
30/06/21	1.354	139.92	143.06	-3.14	69.63	60.04	0.90	0.51	24.00
01/07/21	1.373	140.11	143.24	-3.13	69.59	59.87	0.90	0.51	24.00
02/07/21	1.388	140.36	143.54	-3.19	69.67	59.87	0.90	0.51	24.00
03/07/21	1.419	139.95	143.07	-3.12	69.63	59.58	0.90	0.51	24.00
04/07/21	1.442	139.46	142.58	-3.13	69.81	59.55	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	9.64	982.7	1004.7	-22.0	69.68	59.95	0.90	0.51	168.0
05/07/21	0.928	92.00	94.04	-2.04	69.65	59.85	0.90	0.51	24.00
06/07/21	0.000	0.01	0.00	+0.01	24.75	40.55	0.90	0.51	24.00
07/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	21.41	22.73	0.90	0.51	24.00
08/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	22.22	23.80	0.90	0.51	24.00
09/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	17.97	23.48	0.90	0.51	24.00
10/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	18.00	24.24	0.90	0.51	24.00
11/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	18.22	23.58	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	0.93	92.0	94.0	-2.0	69.64	59.85	0.90	0.51	168.0
12/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	20.19	19.89	0.90	0.51	24.00
13/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	23.96	18.90	0.90	0.51	24.00
14/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	25.03	19.30	0.90	0.51	24.00
15/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	25.00	19.19	0.90	0.51	24.00
16/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	24.97	18.92	0.90	0.51	24.00
17/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	25.30	18.87	0.90	0.51	24.00
18/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	25.02	18.85	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	0.00	0.0	0.0	+0.0	0.00	0.00	0.90	0.51	168.0
19/07/21	0.000	0.00	0.00	+0.00	24.41	18.85	0.90	0.51	24.00
20/07/21	0.000	0.01	0.01	+0.00	23.63	18.59	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	0.00	0.0	0.0	+0.0	23.63	18.59	0.90	0.51	48.0
ИТОГО:	20.12	2064.9	2111.7	+0.0	69.78	60.13	0.90	0.51	718.8
			-46.79	-46.80	9.65				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tмин + Tмах + Tdтmin + Tтн.
 718.80 718.80 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qт/с + Qмин + Qмах + Qощ. + Qт/в + Qсан.ут.
 _____ = 20.12 + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Показания интеграторов на	20/06/21 24:00	20/07/21 24:00	Разность	21/07/21 14:42
Расход тепла Q, Гкал	11758.970	11779.090	20.120	11779.090
Расход теплоносителя M1, т	445593.66	447658.59	2064.94	447658.59
Расход теплоносителя M2, т	522231.39	524343.12	2111.73	524343.12
Время наработки Tнар, ч	73179.28	73898.09	718.80	73912.78
Время наработки Tнер = Tмах - Tмин + Tdt + Tтн, ч			1.20	

v2R.40
 Подпись потребителя 

Подпись поставщика _____