

НОМЕР АБОНЕНТА:
АДРЕС УСТАНОВКИ:

000 ч УК - СГА
р-17
Юлиной Работной д. 17

Поддача# Система 1

ТЭМ-104 Зав.№ 1543461

61 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч

62 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч

Q = MI(hn - ho)

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

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Pn МПа	Po МПа	Tнар,ч час
21/11/20	4.419	135.26	204.17	-68.91	88.60	56.05	0.90	0.51	24.00
22/11/20	4.761	148.89	226.19	-77.29	89.47	57.62	0.90	0.51	24.00
23/11/20	4.557	141.65	215.72	-74.06	89.23	57.19	0.90	0.51	24.00
24/11/20	4.172	125.20	190.86	-65.66	88.92	55.71	0.90	0.51	24.00
25/11/20	4.064	118.87	181.10	-62.23	88.64	54.56	0.90	0.51	24.00
26/11/20	4.183	124.85	190.59	-65.74	88.86	55.48	0.90	0.51	24.00
27/11/20	4.238	126.00	192.72	-66.72	89.12	55.60	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	30.39	920.7	1401.4	-480.6	88.99	56.10	0.90	0.51	168.0
28/11/20	4.248	127.74	195.33	-67.59	88.58	55.44	0.90	0.51	24.00
29/11/20	4.233	124.61	190.39	-65.78	88.90	55.05	0.90	0.51	24.00
30/11/20	4.232	125.45	191.32	-65.87	88.94	55.32	0.90	0.51	24.00
01/12/20	4.397	134.42	204.90	-70.48	88.80	56.21	0.90	0.51	24.00
02/12/20	4.759	155.41	237.44	-82.03	89.05	58.55	0.90	0.51	24.00
03/12/20	5.523	209.70	323.03	-113.33	90.40	64.18	0.90	0.51	24.00
04/12/20	5.558	222.81	343.48	-120.68	89.85	65.03	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	32.95	1100.1	1685.9	-585.8	89.35	59.54	0.90	0.51	168.0
05/12/20	5.313	194.23	300.08	-105.85	89.82	62.58	0.90	0.51	24.00
06/12/20	5.563	210.19	325.76	-115.57	90.13	63.69	0.90	0.51	24.00
07/12/20	5.505	210.78	327.40	-116.62	89.96	63.96	0.90	0.51	24.00
08/12/20	5.470	212.36	330.04	-117.68	89.57	63.93	0.90	0.51	24.00
09/12/20	5.499	212.78	331.00	-118.22	89.71	63.98	0.90	0.51	24.00
10/12/20	5.528	208.58	324.50	-115.92	90.14	63.76	0.90	0.51	24.00
11/12/20	5.558	211.72	329.50	-117.78	90.25	64.11	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	38.46	1460.6	2268.3	-807.6	89.94	63.73	0.90	0.51	168.0
12/12/20	5.568	205.80	320.30	-114.50	89.87	62.94	0.90	0.51	24.00
13/12/20	5.716	216.79	339.55	-122.76	91.33	65.09	0.90	0.51	24.00
14/12/20	5.607	221.32	347.13	-125.80	91.20	65.99	0.90	0.51	24.00
15/12/20	5.424	217.82	339.16	-121.34	89.34	64.56	0.90	0.51	24.00
16/12/20	5.240	200.42	311.51	-111.08	89.21	63.18	0.90	0.51	24.00
17/12/20	4.975	184.95	286.00	-101.06	88.14	61.36	0.90	0.51	24.00
18/12/20	4.754	165.39	255.33	-89.93	88.06	59.43	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	37.28	1412.5	2199.0	-786.5	89.69	63.42	0.90	0.51	168.0
19/12/20	4.815	164.96	254.98	-90.02	88.51	59.44	0.90	0.51	24.00
20/12/20	4.739	160.24	247.54	-87.29	88.19	58.74	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	9.55	325.2	502.5	-177.3	88.35	59.10	0.90	0.51	48.0
ИТОГО:	148.64	5219.2	8057.0	+0.0	89.48	61.15	0.90	0.51	720.0
		-2837.80	-2837.80	28.33					

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdmin + Tгн.
720.00 720.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qощ. + Qt/в + Qсан.ут.
_____ = 148.64 + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Показания интеграторов на	20/11/20 24:00	20/12/20 24:00	Разность	22/12/20 10:47
Расход тепла Q, Гкал	10702.413	10851.050	148.638 ✓	10857.311
Расход теплоносителя M1, т	407549.65	412768.88	5219.23	412965.93
Расход теплоносителя M2, т	476539.65	484596.68	8057.02	484901.57
Время наработки Tнар, ч	68093.83	68813.83	720.00	68848.62
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tд + Tгн, ч			0.00	

√2R.40

Подпись потребителя _____



Подпись поставщика _____