

Номер лицензии:
Адрес установки:

000 и УК-СПН,

Подпись

Система 1

ТЭН-104 Зав.Н 1247906

61 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

62 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

Q = Q1 + Q2 (л/м - лс)

25
Юбилейной ул Радужный г. ДД

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

за периода с 21/11/20 по 20/12/20

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1+M2 т	Tn °C	Ts °C	Pn Мбар	Po МПа	Tmax, °C час
21/11/20	4.701	127.55	144.23	-16.67	89.86	52.13	0.91	0.51	24.00
22/11/20	4.759	125.05	141.63	-16.58	89.66	51.73	0.91	0.51	24.00
23/11/20	4.702	124.34	140.88	-16.55	89.43	51.73	0.91	0.51	24.00
24/11/20	4.468	119.10	135.04	-15.94	89.14	51.75	0.91	0.51	24.00
25/11/20	4.390	118.86	132.71	-15.84	89.58	51.44	0.91	0.51	24.00
26/11/20	4.646	124.62	141.35	-16.73	89.29	52.04	0.91	0.51	24.00
27/11/20	4.509	119.07	134.94	-15.88	89.37	51.62	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	32.17	856.6	970.8	-114.2	89.22	51.78	0.91	0.51	160.0
28/11/20	4.532	122.42	138.84	-16.22	88.80	51.89	0.91	0.51	24.00
29/11/20	4.512	121.10	137.24	-16.14	89.22	52.08	0.91	0.51	24.00
30/11/20	4.336	114.17	129.33	-15.16	89.16	51.30	0.91	0.51	24.00
01/12/20	4.394	116.16	131.33	-15.17	89.03	51.32	0.91	0.51	24.00
02/12/20	5.027	135.51	153.21	-17.70	89.35	52.3	0.91	0.51	24.00
03/12/20	5.488	147.44	166.82	-19.38	90.48	53.38	0.91	0.51	24.00
04/12/20	5.337	145.56	162.51	-18.95	89.84	52.79	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	33.63	900.4	1019.1	-118.7	89.46	52.23	0.91	0.51	160.0
05/12/20	5.537	150.03	167.75	-19.91	90.06	53.27	0.91	0.51	24.00
06/12/20	6.218	182.61	207.41	-24.80	90.18	56.25	0.91	0.51	24.00
07/12/20	6.303	187.71	213.18	-25.48	90.06	56.62	0.91	0.51	24.00
08/12/20	6.343	193.61	220.13	-26.32	89.72	57.08	0.91	0.51	24.00
09/12/20	6.312	191.88	218.20	-26.32	89.81	57.03	0.91	0.51	24.00
10/12/20	6.444	196.73	222.86	-26.14	90.35	57.72	0.91	0.51	24.00
11/12/20	6.053	172.16	195.14	-22.99	90.30	55.26	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	43.21	1274.7	1406.9	-172.1	90.07	56.29	0.91	0.51	160.0
12/12/20	6.424	195.14	221.62	-26.48	90.04	57.24	0.91	0.51	24.00
13/12/20	5.824	154.05	175.06	-21.02	91.41	53.72	0.91	0.51	24.00
14/12/20	5.394	139.81	158.80	-16.99	91.16	52.70	0.91	0.51	24.00
15/12/20	5.176	139.26	158.14	-18.89	89.27	52.22	0.91	0.51	24.00
16/12/20	5.176	140.45	159.43	-18.98	89.26	52.55	0.91	0.51	24.00
17/12/20	4.715	128.62	145.78	-17.16	88.29	51.75	0.91	0.51	24.00
18/12/20	4.619	126.32	143.28	-16.96	88.11	51.66	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	37.33	1023.6	1162.1	-138.5	89.73	53.39	0.91	0.51	160.0
19/12/20	4.766	129.05	146.54	-17.49	89.68	51.84	0.91	0.51	24.00
20/12/20	4.810	131.99	149.96	-17.96	88.40	52.07	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	9.58	261.0	296.5	-35.5	88.51	51.97	0.91	0.51	48.0
ИТОГО:	155.91	4316.3	4895.3	+0.0	89.60	53.60	0.91	0.51	720.0
				-578.99	-578.99	36.00			

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tth.

720.00 720.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qсп. + Qt/b → Остан.уч.

= 155.91 + + + + + + + +

Показания интеграторов на 20/11/20 24:00	20/12/20 24:00	Разница	22/12/20 10:04
Расход тепла Q, Гкал	10311.776	10467.689	10474.161
Расход теплоносителя M1, т	432525.35	436941.69	437016.31
Расход теплоносителя M2, т	453765.54	461660.88	461689.68
Время наработка Tнар, ч	69501.91	70221.92	70225.98
Время неработки Tнер = Tmax + Tdt + Tth, ч		0.00	

✓DR.34

Подпись потребителя

Подпись поставщика