

НОМЕР АБОНЕНТА:
АДРЕС УСТАНОВКИ:

Р-17 ?
Южная Радужная г. 17
ООО СК-Строительная

ПодачаФ Система 1

ТЭМ-104 Зав.Н 1543461

61 д/32 0.075 - 30.00 м3/ч

62 д/32 0.075 - 30.00 м3/ч

Q = MI(hn - ho)

ВЕЛИЧИНЬ УСТАВЛЯЮЩИХ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

за период: 21-01/24 по 20/02/24

$V_{\text{теп}} = 268 \text{ м}^3$
оту

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	MI т	MI2 т	MI-MI2 т	In С	To С	Rn MPa	Ro MPa	Tнар,ч час
21/01/24	9.347	298.76	272.65	+26.11	98.33	67.20	0.90	0.51	24.00
22/01/24	9.215	329.31	299.92	+29.39	95.23	67.39	0.90	0.51	24.00
23/01/24	8.608	274.96	250.38	+24.59	95.67	64.50	0.90	0.51	24.00
24/01/24	7.716	249.00	226.09	+22.91	91.66	60.79	0.90	0.51	24.00
25/01/24	7.306	241.65	219.00	+22.65	89.48	59.37	0.90	0.51	24.00
26/01/24	7.345	240.11	217.34	+22.77	90.03	59.56	0.90	0.51	24.00
27/01/24	7.783	249.40	225.61	+23.79	91.28	60.20	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	57.32	1883.2	1711.0	+172.2	93.39	63.10	0.90	0.51	168.0
28/01/24	7.938	261.02	235.93	+25.08	91.21	60.92	0.90	0.51	24.00
29/01/24	7.686	241.02	217.65	+23.37	91.70	59.94	0.90	0.51	24.00
30/01/24	7.407	248.42	223.98	+24.44	89.27	59.57	0.90	0.51	24.00
31/01/24	6.885	225.16	202.72	+22.44	87.63	57.16	0.90	0.51	24.00
01/02/24	6.655	217.49	195.61	+21.89	86.82	56.33	0.90	0.51	24.00
02/02/24	6.557	210.66	189.31	+21.35	86.80	55.79	0.90	0.51	24.00
03/02/24	7.375	240.87	216.33	+24.54	89.17	58.67	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	50.50	1644.6	1481.5	+163.1	89.05	58.47	0.90	0.51	168.0
04/02/24	6.988	238.72	214.21	+24.52	86.73	57.56	0.90	0.51	24.00
05/02/24	6.724	224.40	201.18	+23.22	86.96	57.11	0.90	0.51	24.00
06/02/24	7.028	220.34	197.45	+22.89	89.42	57.64	0.90	0.51	24.00
07/02/24	7.946	238.41	213.81	+24.61	93.99	60.80	0.90	0.51	24.00
08/02/24	8.595	225.22	202.30	+22.92	100.40	62.39	0.90	0.51	24.00
09/02/24	9.115	260.22	233.75	+26.47	100.85	65.98	0.90	0.51	24.00
10/02/24	9.855	307.21	275.95	+31.26	101.31	69.39	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	56.25	1714.5	1538.6	+175.9	94.67	62.00	0.90	0.51	168.0
11/02/24	9.096	329.10	294.99	+34.11	93.73	66.23	0.90	0.51	24.00
12/02/24	8.162	306.88	274.46	+32.42	90.21	63.74	0.90	0.51	24.00
13/02/24	7.819	270.89	241.97	+28.92	89.86	61.11	0.90	0.51	24.00
14/02/24	8.595	316.81	282.80	+34.01	91.22	64.22	0.90	0.51	24.00
15/02/24	9.152	337.56	301.25	+36.30	93.95	66.97	0.90	0.51	24.00
16/02/24	8.597	335.24	298.84	+36.40	90.24	64.71	0.90	0.51	24.00
17/02/24	8.409	327.58	291.50	+36.08	88.85	63.30	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	59.83	2224.1	1985.8	+238.2	91.20	64.43	0.90	0.51	168.0
18/02/24	7.541	251.59	223.79	+27.79	89.33	59.47	0.90	0.51	24.00
19/02/24	7.739	268.13	238.30	+29.84	89.62	60.88	0.90	0.51	24.00
20/02/24	8.696	330.56	293.41	+37.15	91.36	65.17	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	23.98	850.3	755.5	+94.8	90.21	62.13	0.90	0.51	72.0
ИТОГО:	247.88	8316.7	7472.5	+844.2	91.89	62.21	0.90	0.51	744.0
		+844.25		-0	29.68				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdmin + Tгн.
743.99 743.99 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qт/с + Qmin + Qmax + Qощ. + Qт/в + Qсан.ут.
= 247.88 + + + + +

Показания интеграторов на	20/01/24 24:00	20/02/24 24:00	Разность		21/02/24 08:59
Расход тепла Q, Гкал	1310.159	1558.041	247.882	:	1561.246
Расход теплоносителя MI, т	56910.73	65227.46	8316.73	:	65360.41
Расход теплоносителя MI2, т	53049.32	60521.60	7472.48	:	60639.61
Время наработки Tнар, ч	7931.56	8675.56	743.99	:	8684.54
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tгн, ч			0.01	:	

вЗР.40

Подпись потребителя

Подпись поставщика