

*Р-000 Ул - Стройпредставитель
Юлия Радужко* г.ДО

61 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
62 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
 $Q = M_1(h_1 - h_0)$

БЕДОМСТЬ ЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
за период с 21/08/23 по 20/09/23

$\sqrt{V_{\text{ме}} \approx 457 \text{ м}^3}$
only

ДАТА д/м/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Pn МПа	Po МПа	Tнар, ч
21/08/23	1.303	268.16	269.94	-1.78	68.40	63.62	0.91	0.51	24.00
22/08/23	1.024	186.19	187.75	-1.56	68.14	62.73	0.91	0.51	24.00
23/08/23	1.435	267.46	269.89	-2.43	68.13	62.85	0.91	0.51	24.00
24/08/23	1.339	247.08	249.21	-2.13	68.03	62.70	0.91	0.51	24.00
25/08/23	1.179	219.26	221.17	-1.90	68.94	63.69	0.91	0.51	24.00
26/08/23	1.518	275.12	277.59	-2.47	70.25	64.82	0.91	0.51	24.00
27/08/23	1.620	278.43	281.85	-3.42	70.65	64.92	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	9.42	1741.7	1757.4	-15.7	69.00	63.68	0.91	0.51	168.0
28/08/23	1.548	282.98	286.76	-3.77	70.78	65.39	0.91	0.51	24.00
29/08/23	1.553	273.67	276.93	-3.26	70.36	64.77	0.91	0.51	24.00
30/08/23	1.549	284.18	287.55	-3.37	71.50	66.13	0.91	0.51	24.00
31/08/23	1.626	284.62	288.16	-3.53	71.14	65.51	0.91	0.51	24.00
01/09/23	1.365	287.47	290.91	-3.43	71.20	66.54	0.91	0.51	23.99
02/09/23	1.238	231.25	233.93	-2.67	70.37	65.10	0.91	0.51	24.00
03/09/23	1.436	269.10	271.89	-2.80	71.18	65.92	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.31	1913.3	1934.1	-22.8	70.95	65.64	0.91	0.51	168.0
04/09/23	1.484	273.14	277.13	-3.98	70.79	65.48	0.91	0.51	24.00
05/09/23	1.500	279.14	280.61	-1.47	70.90	65.60	0.91	0.51	24.00
06/09/23	1.536	279.02	280.45	-1.42	70.86	65.44	0.91	0.51	24.00
07/09/23	1.538	274.04	275.23	-1.19	70.81	65.28	0.91	0.51	24.00
08/09/23	1.551	274.29	275.73	-1.44	70.39	64.82	0.91	0.51	24.00
09/09/23	1.606	271.45	272.89	-1.44	70.34	64.51	0.91	0.51	24.00
10/09/23	1.455	272.34	273.67	-1.32	71.03	65.04	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.87	1925.4	1935.7	-10.3	70.73	65.17	0.91	0.51	168.0
11/09/23	1.631	270.14	272.16	-2.02	70.77	64.81	0.91	0.51	24.00
12/09/23	1.588	271.89	273.86	-1.97	70.76	65.00	0.91	0.51	24.00
13/09/23	1.608	272.91	275.10	-2.19	71.01	65.20	0.91	0.51	24.00
14/09/23	1.630	275.91	277.42	-1.51	71.02	65.20	0.91	0.51	24.00
15/09/23	1.567	274.38	275.39	-1.01	70.66	65.03	0.91	0.51	24.00
16/09/23	1.632	271.54	272.58	-1.04	70.61	64.68	0.91	0.51	24.00
17/09/23	1.746	270.15	271.42	-1.27	71.09	64.71	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	11.40	1906.9	1917.9	-11.0	70.85	64.95	0.91	0.51	168.0
18/09/23	1.660	271.12	272.62	-1.50	71.07	65.03	0.91	0.51	24.00
19/09/23	1.622	275.28	276.30	-1.02	71.17	65.36	0.91	0.51	24.00
20/09/23	1.607	279.19	280.28	-1.09	71.37	65.70	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	4.89	825.6	829.2	-3.6	71.20	65.37	0.91	0.51	72.0
ИТОГО:	46.89	8312.9	8376.3	+0.0	70.49	64.94	0.91	0.51	744.0
		-63.43	-63.43	5.56					

Общее время работы системы, ч = Тнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Ttn.

743.99 743.99 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qвш. + Qt/b + Qсан.ут.
= 46.89 + + + + +

Показания интеграторов на	20/08/23 24:00	20/09/23 24:00	Разность		21/09/23 09:38
Расход тепла Q, Гкал	14269.690	14316.584	46.894	✓	14317.116
Расход теплоносителя M1, т	642354.69	650667.61	8312.92	✓	650786.62
Расход теплоносителя M2, т	670582.07	678958.41	8376.35	✓	679077.74
Время наработки Тнар, ч	92846.64	93590.63	743.99	✓	93600.27
Время неработы Тнер = Tmax + Tmin + Tdt + Ttn, ч			0.01	✓	

✓2R.34

Подпись потребителя

Подпись поставщика