

НОМЕР АБОНЕНТА: Р-20
 АДРЕС УСТАНОВКИ: ООО "Ур-Сибирское водоснабжение"
Омский Радужный д.20
 Подача НР Система 1
 ТЭН-104 Зав.№ 1247905
 G1 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
 G2 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
 $Q = M_1(h_1 - h_0)$
 Валуны = 474 м³

Ведомость учета параметров теплопотребления
 за период с 21/03/23 по 20/04/23

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tп С	Tо С	Pп МПа	Pо МПа	Tнар, ч
21/03/23	4.711	139.75	139.40	+0.34	87.69	54.09	0.91	0.51	24.00
22/03/23	4.608	154.39	154.08	+0.31	84.89	55.14	0.91	0.51	24.00
23/03/23	4.325	184.98	184.92	+0.06	81.34	58.06	0.91	0.51	24.00
24/03/23	4.136	203.74	203.65	+0.09	79.09	58.88	0.91	0.51	24.00
25/03/23	4.434	218.86	218.71	+0.16	79.55	59.39	0.91	0.51	24.00
26/03/23	4.546	222.32	222.11	+0.21	79.55	59.20	0.91	0.51	24.00
27/03/23	4.474	213.17	213.18	-0.00	79.68	58.79	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	31.23	1337.2	1336.0	+1.2	81.22	57.96	0.91	0.51	168.0
28/03/23	4.669	235.11	235.18	-0.08	79.01	59.25	0.91	0.51	24.00
29/03/23	4.326	215.24	215.28	-0.04	79.38	59.37	0.91	0.51	24.00
30/03/23	4.202	196.34	196.44	-0.10	79.70	58.40	0.91	0.51	24.00
31/03/23	4.382	186.13	186.27	-0.14	80.89	57.44	0.91	0.51	24.00
01/04/23	3.989	197.45	197.58	-0.13	79.65	59.54	0.91	0.51	24.00
02/04/23	3.933	196.34	196.61	-0.26	79.75	59.81	0.91	0.51	24.00
03/04/23	3.637	173.10	173.39	-0.29	79.93	59.02	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	29.14	1399.7	1400.8	-1.0	79.72	59.00	0.91	0.51	168.0
04/04/23	3.391	203.10	203.33	-0.23	78.10	61.50	0.91	0.51	23.00
05/04/23	3.782	246.31	246.49	-0.17	77.15	61.89	0.91	0.51	24.00
06/04/23	3.895	271.65	272.06	-0.41	76.99	62.64	0.91	0.51	24.00
07/04/23	3.851	257.32	257.41	-0.09	76.98	62.11	0.91	0.51	24.00
08/04/23	4.148	273.16	273.96	-0.80	77.03	61.99	0.91	0.51	24.00
09/04/23	4.043	269.23	269.28	-1.05	77.17	62.18	0.91	0.51	24.00
10/04/23	3.792	240.32	240.30	+0.02	77.32	61.63	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	26.90	1760.1	1762.8	-2.7	77.21	62.02	0.91	0.51	167.0
11/04/23	3.616	240.88	240.83	+0.05	77.03	62.16	0.91	0.51	24.00
12/04/23	3.737	254.50	254.81	-0.31	76.97	62.37	0.91	0.51	24.00
13/04/23	3.499	261.47	261.66	-0.19	76.74	62.69	0.91	0.51	24.00
14/04/23	3.778	256.80	256.81	-0.01	77.03	62.41	0.91	0.51	24.00
15/04/23	4.096	247.72	247.94	-0.22	77.62	61.18	0.91	0.51	24.00
16/04/23	3.998	241.87	242.59	-0.72	77.83	61.39	0.91	0.51	24.00
17/04/23	3.654	232.49	233.20	-0.72	77.56	61.93	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	26.58	1735.7	1737.8	-2.1	77.25	62.03	0.91	0.51	168.0
18/04/23	3.565	231.51	232.09	-0.59	77.36	62.05	0.91	0.51	24.00
19/04/23	3.471	236.65	237.09	-0.44	76.97	62.39	0.91	0.51	24.00
20/04/23	3.605	235.66	236.17	-0.51	76.71	62.70	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.64	723.8	725.4	-1.5	77.00	62.39	0.91	0.51	72.0
ИТОГО:	124.49	6956.5	6962.8	+1.2	78.47	60.67	0.91	0.51	743.0
		-6.28		-7.51		17.80			

Общее время работы системы, ч = Тнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tth.
 743.00 743.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qt/C + Qmin + Qmax + Qш. + Qt/b + Qсан.ут.
 = 124.49 + + + + + +

Показания интеграторов на 20/03/23 24:00	20/04/23 24:00	Разность	21/04/23 09:31
Расход тепла Q, Гкал 13947.573	14072.061	124.499 ✓	14073.525
Расход теплоносителя M1, т 604869.99	611826.54	6956.54	611919.78
Расход теплоносителя M2, т 633059.69	640022.51	6962.82	640115.88
Время наработки Тнар, ч 89175.66	89918.65	743.00	89728.18
Время неработы Тнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tth, ч		1.00	