

НОМЕР АБОНЕНТА:
АДРЕС УСТАНОВКИ:

Р-17 ООО УК «Грайпромавтогаз»

Поддача № Система 1

ТЭП-104 Зав.№ 1543461

Южный Радужный д.17

G1 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч

G2 ДУ32 0.075 - 30.00 м3/ч

$Q = M1(h1 - h0)$

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

за период с 21/08/23 по 20/09/23

√ ГВС = 209 м³

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Pn МПа	Ро МПа	Tнар,ч час
21/08/23	1.204	89.15	80.96	+8.19	67.74	54.02	0.90	0.51	17.60
22/08/23	1.461	124.90	113.34	+11.56	67.53	55.89	0.90	0.51	24.00
23/08/23	1.420	121.48	110.22	+11.26	67.48	55.88	0.90	0.51	24.00
24/08/23	1.439	121.54	110.25	+11.29	67.38	55.63	0.90	0.51	24.00
25/08/23	1.314	117.74	102.26	+15.48	68.38	56.81	0.90	0.51	21.55
26/08/23	1.666	124.72	113.18	+11.54	69.62	56.03	0.90	0.51	23.89
27/08/23	1.620	126.65	114.90	+11.76	69.90	57.20	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	10.12	821.2	745.1	+76.1	68.32	56.00	0.90	0.51	159.0
28/08/23	1.585	128.79	116.84	+11.95	70.16	57.94	0.90	0.51	24.00
29/08/23	0.621	56.36	51.13	+5.24	69.87	58.94	0.90	0.51	10.31
30/08/23	0.707	48.99	44.46	+4.52	72.56	57.87	0.90	0.51	8.74
31/08/23	1.646	132.12	119.84	+12.28	70.59	58.22	0.90	0.51	24.00
01/09/23	1.555	130.94	118.75	+12.19	70.55	58.76	0.90	0.51	23.99
02/09/23	1.586	128.16	116.29	+11.87	69.85	57.56	0.90	0.51	24.00
03/09/23	1.682	123.86	112.42	+11.44	70.41	56.92	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	9.38	749.2	679.7	+69.5	70.43	57.97	0.90	0.51	139.0
04/09/23	1.641	124.85	113.32	+11.53	70.19	57.13	0.90	0.51	24.00
05/09/23	1.164	86.66	78.67	+7.99	70.16	56.66	0.90	0.51	16.68
06/09/23	0.950	75.37	68.39	+6.98	70.40	57.88	0.90	0.51	14.20
07/09/23	1.101	76.80	69.76	+7.05	70.37	56.01	0.90	0.51	15.21
08/09/23	1.423	110.22	100.06	+10.16	69.81	56.98	0.90	0.51	21.54
09/09/23	1.618	107.53	97.68	+9.85	69.78	53.55	0.90	0.51	21.20
10/09/23	1.693	121.65	110.42	+11.23	70.30	56.47	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	9.59	703.1	638.3	+64.8	70.13	56.34	0.90	0.51	136.8
11/09/23	1.667	120.77	109.61	+11.16	70.12	56.40	0.90	0.51	24.00
12/09/23	1.639	121.61	110.35	+11.27	70.20	56.81	0.90	0.51	24.00
13/09/23	1.672	120.30	109.22	+11.08	70.30	56.06	0.90	0.51	23.63
14/09/23	1.983	123.68	112.29	+11.39	70.38	54.44	0.90	0.51	24.00
15/09/23	1.600	123.02	111.60	+11.42	70.01	57.10	0.90	0.51	24.00
16/09/23	1.675	121.52	110.26	+11.25	69.88	56.18	0.90	0.51	24.00
17/09/23	0.913	62.33	56.56	+5.77	70.90	55.89	0.90	0.51	12.26
ИТОГО:	11.15	793.2	719.9	+73.3	70.21	56.14	0.90	0.51	155.9
18/09/23	1.666	121.62	110.32	+11.30	70.42	56.80	0.90	0.51	24.00
19/09/23	1.619	123.46	112.01	+11.44	70.51	57.48	0.90	0.51	24.00
20/09/23	1.609	125.34	113.67	+11.66	70.73	57.98	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	4.89	370.4	336.0	+34.4	70.55	57.43	0.90	0.51	72.0
ИТОГО:	45.14	3437.2	3119.0	+318.1	69.83	56.68	0.90	0.51	662.8
		+318.13		-0	13.14				

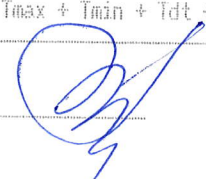
Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdturn + Tтн.
743.99 662.81 0.00 0.00 0.00 81.18

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qощ. + Qt/в + Qсан.ут.
= 45.14 + + + + + +

Показания интеграторов на	20/08/23 24:00	20/09/23 24:00	Равность	21/09/23 10:17
Расход тепла Q, Гкал	486.617	531.757	45.140	532.417
Расход теплоносителя M1, т	24597.79	28034.95	3437.15	28091.93
Расход теплоносителя M2, т	23635.43	26754.45	3119.03	26806.13
Время наработки Tнар, ч	4353.48	5016.28	662.81	5026.57
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			81.19	

vZR.40

Подпись потребителя



Подпись поставщика