

НОМЕР АБОНЕНТА:
АДРЕС УСТАНОВКИ:

000 УК - Стройпромавтомаши
Поддача+Р Система 1
Юлиной, Разуменная д 14

ТЭМ-104 Зав.№ 1543461

G1 ДВС2 0.075 - 30.00 м3/ч
G2 ДВС2 0.075 - 30.00 м3/ч
Q = ML(h1 - h2)

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
за период с 21/07/23 по 20/08/23

$V_{ГВС} = G1 \cdot \tau$


ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Pn МПа	Po МПа	Tнар,ч час
21/07/23	1.437	112.23	101.89	+10.34	69.04	56.32	0.90	0.51	24.00
22/07/23	1.453	112.96	102.54	+10.42	68.70	55.93	0.90	0.51	24.00
23/07/23	1.514	112.77	102.36	+10.41	69.39	56.04	0.90	0.51	24.00
24/07/23	1.463	112.56	102.19	+10.37	69.12	56.20	0.90	0.51	24.00
25/07/23	1.270	97.01	88.05	+8.96	67.58	54.65	0.90	0.51	24.00
26/07/23	1.484	111.07	100.80	+10.28	69.43	56.15	0.90	0.51	24.00
27/07/23	1.438	111.13	100.69	+10.25	69.27	56.40	0.90	0.51	23.99
ИТОГО:	10.06	769.7	698.7	+71.0	68.96	55.98	0.90	0.51	168.0
28/07/23	1.407	111.20	100.96	+10.24	69.10	56.53	0.90	0.51	24.00
29/07/23	1.410	109.83	99.73	+10.10	68.21	55.45	0.90	0.51	24.00
30/07/23	1.441	109.60	99.71	+10.09	68.07	55.02	0.90	0.51	24.00
31/07/23	0.772	62.35	56.62	+5.73	67.64	55.46	0.90	0.51	24.00
01/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	21.42	22.93	0.90	0.51	24.00
02/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	21.03	19.60	0.90	0.51	22.82
03/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	20.17	19.58	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	5.03	393.2	357.0	+36.2	68.33	55.64	0.90	0.51	166.8
04/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	19.83	17.93	0.90	0.51	22.60
05/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	19.49	18.09	0.90	0.51	23.36
06/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	19.27	17.30	0.90	0.51	23.62
07/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	19.18	18.44	0.90	0.51	24.00
08/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	19.13	18.37	0.90	0.51	24.00
09/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	19.03	18.28	0.90	0.51	24.00
10/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	19.19	17.75	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	0.00	0.0	0.0	+0.0	19.19	17.79	0.90	0.51	165.6
11/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	18.80	17.97	0.90	0.51	23.91
12/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	18.82	18.09	0.90	0.51	24.00
13/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	18.70	18.00	0.90	0.51	24.00
14/08/23	0.000	0.00	0.00	+0.00	18.49	18.01	0.90	0.51	24.00
15/08/23	0.758	56.04	50.92	+5.12	62.96	49.40	0.90	0.51	23.62
16/08/23	1.336	114.64	104.04	+10.60	66.38	54.80	0.90	0.51	24.00
17/08/23	1.366	118.75	107.78	+10.97	67.78	56.36	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	3.46	239.4	262.7	+26.7	66.29	54.39	0.90	0.51	167.5
18/08/23	1.382	120.48	109.32	+11.16	67.80	56.41	0.90	0.51	24.00
19/08/23	1.383	122.32	110.95	+11.37	67.91	56.68	0.90	0.51	24.00
20/08/23	1.369	121.64	110.39	+11.25	67.96	56.79	0.90	0.51	24.00
ИТОГО:	4.13	364.4	330.7	+33.8	67.89	56.63	0.90	0.51	72.0
ИТОГО:	22.69	1816.8	1649.2	+167.6	68.18	55.78	0.90	0.51	739.9
		+167.64		-0.00	12.40				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tтн.
743.99 739.91 0.00 0.00 0.00 4.08

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qощ. + Qt/в + Qсан.ут.
= 22.69 + + + + +

Показания интеграторов на	20/07/23 24:00	20/08/23 24:00	Разность	21/08/23 09:54
Расход тепла Q, Гкал	463.932	486.617	22.685	487.181
Расход теплоносителя M1, т	22781.00	24597.79	1816.79	24646.60
Расход теплоносителя M2, т	21986.28	23635.43	1649.15	23679.74
Время наработки Tнар, ч	3613.56	4353.48	739.91	4363.07
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			4.09	

√2R.40

Подпись потребителя 

Подпись поставщика