

НОМЕР АБОНЕНТА:  
АДРЕС УСТАНОВКИ:

000 УК-Фройтоленавтоматика  
Поддача Система 1  
Радушная 220 мр Юрьюк?

ТЭН-104 Зав.№ 1247905  
DU50 0.150 - 60.00 мЗ/ч  
G2 DU50 0.150 - 60.00 мЗ/ч  
Q = M1(tn - to)

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ  
за период с 21/06/23 по 20/07/23

√ ГВС = 440 мЗ

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Fn МПа	Fo МПа	Tнар, ч
21/06/23	1.450	278.56	277.22	+1.35	69.78	64.66	0.91	0.51	24.00
22/06/23	1.478	278.51	277.32	+1.19	69.88	64.65	0.91	0.51	24.00
23/06/23	1.501	279.62	278.54	+1.09	70.22	64.93	0.91	0.51	24.00
24/06/23	1.444	281.57	280.45	+1.12	69.95	64.90	0.91	0.51	24.00
25/06/23	1.504	283.33	282.45	+0.88	70.02	64.79	0.91	0.51	24.00
26/06/23	1.523	286.15	285.30	+0.86	70.31	65.06	0.91	0.51	24.00
27/06/23	1.501	290.36	289.27	+1.09	70.01	64.93	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.40	1978.1	1970.5	+7.6	70.03	64.85	0.91	0.51	168.0
28/06/23	1.476	289.70	287.93	+1.77	69.65	64.64	0.91	0.51	24.00
29/06/23	1.475	288.83	287.32	+1.50	69.90	64.88	0.91	0.51	24.00
30/06/23	1.522	289.31	288.22	+1.09	70.04	64.86	0.91	0.51	24.00
01/07/23	1.487	290.61	289.24	+1.37	70.00	64.97	0.91	0.51	24.00
02/07/23	1.485	292.62	291.90	+0.72	69.90	64.91	0.91	0.51	24.00
03/07/23	1.514	291.23	290.66	+0.57	69.87	64.75	0.91	0.51	24.00
04/07/23	1.398	296.19	295.63	+0.56	70.03	65.39	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.36	2038.5	2030.9	+7.6	69.91	64.92	0.91	0.51	168.0
05/07/23	1.481	276.76	276.23	+0.54	69.82	64.56	0.91	0.51	24.00
06/07/23	1.464	260.74	260.15	+0.58	69.79	64.25	0.91	0.51	24.00
07/07/23	1.409	261.70	261.04	+0.66	69.92	64.62	0.91	0.51	24.00
08/07/23	1.348	262.27	261.80	+0.47	69.41	64.35	0.91	0.51	24.00
09/07/23	1.449	260.39	260.22	+0.17	69.63	64.15	0.91	0.51	24.00
10/07/23	1.402	259.34	259.15	+0.19	69.60	64.27	0.91	0.51	24.00
11/07/23	1.441	258.94	258.77	+0.17	69.48	64.00	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	9.99	1840.1	1837.4	+2.8	69.67	64.32	0.91	0.51	168.0
12/07/23	1.441	258.46	258.38	+0.09	69.40	63.90	0.91	0.51	24.00
13/07/23	1.549	252.34	252.27	+0.07	69.35	63.30	0.91	0.51	24.00
14/07/23	1.448	247.94	247.77	+0.16	69.97	64.21	0.91	0.51	24.00
15/07/23	1.492	248.25	248.02	+0.23	69.95	64.03	0.91	0.51	24.00
16/07/23	1.549	247.66	247.78	-0.12	69.76	63.59	0.91	0.51	24.00
17/07/23	1.465	248.06	248.43	-0.36	70.00	64.18	0.91	0.51	24.00
18/07/23	1.448	249.62	249.94	-0.32	69.88	64.17	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	10.39	1752.3	1752.6	-0.2	69.76	63.91	0.91	0.51	168.0
19/07/23	1.451	248.23	248.54	-0.31	70.02	64.26	0.91	0.51	24.00
20/07/23	1.437	247.74	248.17	-0.43	69.49	63.78	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	2.89	496.0	496.7	-0.7	69.76	64.02	0.91	0.51	48.0
ИТОГО:	44.03	8105.0	8088.1	+16.5	69.84	64.49	0.91	0.51	720.0
		+16.93		-1.54	5.35				

Общее время работы системы, ч = Tнар + Tmin + Tmax + Tdtmin + Ttn  
720.00 720.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qosh + Qt/v + Qсан.ут.  
= 44.03 + + + + +

Показания интеграторов на	20/06/23 24:00	20/07/23 24:00	Разность	24/07/23 11:01
Расход тепла Q, Гкал	14203.833	14247.866	44.033	14252.822
Расход теплоносителя M1, т	630235.14	638340.19	8105.03	639200.68
Расход теплоносителя M2, т	658444.87	666532.97	8088.10	667398.75
Время наработки Tнар, ч	91382.66	92102.65	720.00	92185.68
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Ttn, ч			0.00	

vZR.34  
Подпись потребителя 

Подпись поставщика \_\_\_\_\_