

НОМЕР АБОНЕНТА: **Р-18** ПлатежР Система I ТЭН-104 Зав.М 1551476

АДРЕС УСТАНОВКИ: **ООО Ул-Сурхемавтотранс** 61 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
Юпиной Радуменка д.18 62 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч
 $Q = MI(hh - hо)$

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
за период с 21/04/23 по 20/05/23

$V_{\text{тве}} \text{ ашту} = 351 \text{ м}^3$

ДАТА	Q	M1	M2	M1-M2	Tп	To	Fп	Fo	Tнар,ч
дд/мм/гг	Гкал	т	т	т	С	С	МПа	МПа	час
21/04/23	3.600	162.92	157.88	+5.04	75.03	53.03	0.91	0.51	24.00
22/04/23	3.568	162.72	157.65	+5.07	74.91	53.07	0.91	0.51	24.00
23/04/23	3.445	157.71	152.81	+4.90	74.38	52.63	0.91	0.51	24.00
24/04/23	3.063	157.89	153.03	+4.86	72.72	53.41	0.91	0.51	24.00
25/04/23	2.731	148.68	143.89	+4.79	70.98	52.70	0.91	0.51	24.00
26/04/23	2.890	151.49	146.58	+4.91	70.90	51.90	0.91	0.51	24.00
27/04/23	2.066	130.27	126.03	+4.24	70.67	54.90	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	21.36	1071.7	1037.9	+33.8	72.90	53.05	0.91	0.51	168.0
28/04/23	2.678	145.22	140.67	+4.55	70.17	51.81	0.91	0.51	24.00
29/04/23	3.777	169.67	164.51	+5.16	69.84	47.66	0.91	0.51	24.00
30/04/23	3.808	168.46	163.23	+5.23	69.94	47.42	0.91	0.51	24.00
01/05/23	3.937	173.12	167.92	+5.20	69.93	47.27	0.91	0.51	24.00
02/05/23	3.719	168.34	163.03	+5.32	69.96	47.95	0.91	0.51	24.00
03/05/23	3.388	154.60	149.61	+4.99	69.83	48.00	0.91	0.51	24.00
04/05/23	3.570	160.16	154.98	+5.19	69.80	47.59	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	24.88	1139.6	1103.9	+35.6	69.92	48.17	0.91	0.51	168.0
05/05/23	4.057	181.84	176.45	+5.39	70.44	48.22	0.91	0.51	24.00
06/05/23	4.639	201.93	195.88	+6.05	70.62	47.72	0.91	0.51	24.00
07/05/23	4.697	197.80	191.93	+5.87	71.13	47.47	0.91	0.51	24.00
08/05/23	4.386	188.19	182.70	+5.50	71.65	48.43	0.91	0.51	24.00
09/05/23	4.038	175.13	170.05	+5.08	71.53	48.56	0.91	0.51	24.00
10/05/23	2.818	146.28	141.81	+4.47	70.30	51.12	0.91	0.51	24.00
11/05/23	1.627	118.77	114.79	+3.98	66.85	53.23	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	26.26	1209.9	1173.6	+36.3	70.56	48.94	0.91	0.51	168.0
12/05/23	1.620	118.97	115.01	+3.96	66.57	53.03	0.91	0.51	24.00
13/05/23	1.775	119.16	115.19	+3.97	67.03	52.21	0.91	0.51	24.00
14/05/23	1.819	118.85	114.89	+3.96	67.30	52.08	0.91	0.51	24.00
15/05/23	1.720	116.52	112.65	+3.87	66.67	51.99	0.91	0.51	24.00
16/05/23	1.642	115.42	111.61	+3.81	66.73	52.58	0.91	0.51	24.00
17/05/23	1.619	115.78	112.04	+3.74	66.67	52.77	0.91	0.51	24.00
18/05/23	1.654	115.48	111.72	+3.75	66.62	52.38	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	11.85	820.2	793.1	+27.1	66.80	52.43	0.91	0.51	168.0
19/05/23	1.545	115.72	112.00	+3.72	66.54	53.27	0.91	0.51	24.00
20/05/23	1.737	115.53	111.80	+3.73	66.56	51.61	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	3.28	231.2	223.8	+7.4	66.55	52.44	0.91	0.51	48.0
ИТОГО:	87.63	4472.6	4332.3	+140.3	70.06	50.55	0.91	0.51	720.0
		+140.29		-0	19.51				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tтн.
744.00 720.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qшт. + Qt/v + Qсан.ут.
= 87.63 + + + + +

Показания интеграторов на	20/04/23 24:00	20/05/23 24:00	Разность	22/05/23 08:58
Расход тепла Q, Гкал	7519.786	7607.418	87.632	7609.692
Расход теплоносителя M1, т	233544.61	239017.22	4472.62	238175.73
Расход теплоносителя M2, т	234566.01	238898.33	4332.32	239051.83
Время наработки Tнар, ч	40627.59	41347.59	720.00	41380.57
Время наработки Tнар = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			0.00	

вЗА.11
Подпись потребителя  _____
Подпись поставщика _____