

НОМЕР АБОНЕНТА: ООО "ЭК-СПИ" ПодачаџР
 АДРЕС УСТАНОВКИ: Радушна г. 18.
мкр Юриков

Система 1

ТЭМ-104 Зав. N 1551476

G1 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

G2 ДУ50 0.150 - 60.00 м3/ч

Q = M1(hn - ho)

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
 за период с 21/10/20 по 20/11/20

ДАТА дд/мм/гг	Q Гкал	M1 т	M2 т	M1-M2 т	Tn С	To С	Pn МПа	Po МПа	Tнар,ч час
21/10/20	4.950	119.87	121.46	-1.59	83.97	42.77	0.91	0.51	24.00
22/10/20	4.667	111.44	112.92	-1.48	83.44	41.65	0.91	0.51	24.00
23/10/20	3.309	77.84	78.98	-1.14	80.25	37.83	0.91	0.51	24.00
24/10/20	3.376	81.00	82.21	-1.21	78.84	37.24	0.91	0.51	24.00
25/10/20	3.928	97.25	98.60	-1.35	78.30	37.99	0.91	0.51	24.00
26/10/20	3.584	88.77	90.06	-1.29	78.21	37.92	0.91	0.51	24.00
27/10/20	3.846	96.36	97.65	-1.29	79.03	39.20	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	27.66	672.5	681.9	-9.3	80.55	39.50	0.91	0.51	168.0
28/10/20	3.939	101.82	102.87	-1.05	78.21	39.61	0.91	0.51	24.00
29/10/20	4.087	102.98	103.63	-0.66	78.97	39.37	0.91	0.51	24.00
30/10/20	4.290	113.93	114.60	-0.67	78.38	40.81	0.91	0.51	24.00
31/10/20	4.231	109.10	109.78	-0.68	78.45	39.75	0.91	0.51	24.00
01/11/20	4.368	109.42	110.05	-0.63	79.82	39.99	0.91	0.51	24.00
02/11/20	4.136	100.82	101.45	-0.64	80.46	39.53	0.91	0.51	24.00
03/11/20	3.951	94.60	95.25	-0.65	80.65	38.97	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	29.00	732.7	737.6	-5.0	79.24	39.75	0.91	0.51	168.0
04/11/20	3.896	91.90	92.67	-0.77	80.30	38.00	0.91	0.51	24.00
05/11/20	3.863	92.30	93.11	-0.81	80.21	38.44	0.91	0.51	24.00
06/11/20	4.140	103.01	103.90	-0.89	79.41	39.30	0.91	0.51	24.00
07/11/20	4.073	95.39	96.13	-0.75	81.52	38.91	0.91	0.51	24.00
08/11/20	3.987	93.22	93.93	-0.70	81.53	38.84	0.91	0.51	24.00
09/11/20	5.380	134.00	134.86	-0.85	84.27	44.22	0.91	0.51	24.00
10/11/20	4.925	113.78	114.44	-0.66	85.25	42.07	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	30.26	723.6	729.0	-5.4	81.99	40.26	0.91	0.51	168.0
11/11/20	5.402	126.34	127.10	-0.77	85.39	42.73	0.91	0.51	24.00
12/11/20	5.378	130.17	131.19	-1.02	85.28	44.06	0.91	0.51	24.00
13/11/20	5.044	115.59	116.43	-0.84	84.98	41.44	0.91	0.51	24.00
14/11/20	4.984	113.87	114.63	-0.75	85.22	41.55	0.91	0.51	24.00
15/11/20	5.419	125.32	126.15	-0.84	85.31	42.17	0.91	0.51	24.00
16/11/20	6.101	151.15	152.32	-1.17	85.66	45.40	0.91	0.51	24.00
17/11/20	6.703	168.07	169.95	-1.89	87.81	48.04	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	39.03	930.5	937.8	-7.3	85.77	43.93	0.91	0.51	168.0
18/11/20	7.248	190.54	192.72	-2.18	88.90	50.97	0.91	0.51	24.00
19/11/20	6.680	164.85	166.63	-1.78	88.87	48.46	0.91	0.51	24.00
20/11/20	6.284	148.61	150.38	-1.76	88.80	46.63	0.91	0.51	24.00
ИТОГО:	20.21	504.0	509.7	-5.7	88.86	48.87	0.91	0.51	72.0
ИТОГО:	146.17	3563.3	3596.0	+0.0	83.11	42.19	0.91	0.51	744.0
			-32.74	-32.74	40.92				

Общее время работы системы, ч = Tнар. + Tmin + Tmax + Tdtmin + Tтн.
 744.00 743.99 0.00 0.00 0.00 0.01
 Количество тепла, Гкал Q = Qt/c + Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
 = 146.17 + + + + +

Показания интеграторов на	20/10/20 24:00	20/11/20 24:00	Разность	23/11/20 16:47
Расход тепла Q, Гкал	3124.516	3270.686	146.170 ✓	3288.108
Расход теплоносителя M1, т	90956.26	94519.56	3563.30	94948.23
Расход теплоносителя M2, т	92270.72	95866.76	3596.04	96301.64
Время наработки Tнар, ч	19664.11	20408.11	743.99	20472.90
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтн, ч			0.01	

вЗА.11

Подпись потребителя



Подпись поставщика