

Номер абонента: 2

Адрес установки: Дзержинск литер1

Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006175

ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплоснабжения в водяной системе теплоснабжения  
за период 01/01/21 00:00 - 01/02/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)			Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	M3	t1	t2	txв		
01/01	6.166	265.34	269.51	0.00	71.9	48.0	5	24.00	
02/01	6.041	264.75	269.95	0.00	71.8	48.2	5	24.00	
03/01	5.874	262.62	268.49	0.00	71.1	47.9	5	24.00	
04/01	5.949	265.51	271.69	0.00	71.7	48.3	5	24.00	
05/01	6.175	299.29	306.66	0.00	71.1	49.5	5	24.00	
06/01	6.489	312.36	320.13	0.00	72.5	50.6	5	24.00	
07/01	6.786	349.16	358.18	0.00	72.5	51.9	5	24.00	
08/01	6.714	326.32	335.06	0.00	73.3	51.6	5	24.00	
09/01	6.868	327.71	336.62	0.00	74.2	52.0	5	24.00	
10/01	7.068	322.48	331.44	0.00	75.4	52.3	5	24.00	
11/01	7.011	295.86	304.26	0.00	77.2	52.3	5	24.00	
12/01	7.200	285.70	293.90	0.00	78.4	51.9	5	24.00	
13/01	7.295	275.73	283.66	0.00	79.1	51.4	5	24.00	
14/01	7.746	273.03	281.04	0.00	83.1	53.4	5	24.00	
15/01	8.005	273.86	281.93	0.00	84.5	54.0	5	24.00	
16/01	7.951	273.13	281.28	0.00	83.7	53.2	5	24.00	
17/01	7.984	272.44	280.58	0.00	82.4	51.7	5	24.00	
18/01	8.256	269.05	277.22	0.00	84.7	52.6	5	24.00	
19/01	8.087	273.14	281.52	0.00	83.8	52.8	5	24.00	
20/01	7.756	279.89	288.45	0.02	81.3	52.2	5	24.00	
21/01	7.430	301.60	310.76	0.00	77.9	51.9	5	24.00	
22/01	7.036	303.73	312.53	0.00	75.1	50.7	5	24.00	
23/01	6.053	275.41	283.03	0.00	71.0	47.9	5	24.00	
24/01	5.862	268.67	276.09	0.00	70.3	47.4	5	24.00	
25/01	5.461	323.46	332.39	0.00	65.9	47.9	5	24.00	
26/01	5.583	335.51	344.71	0.00	66.4	48.6	5	24.00	
27/01	5.400	308.42	316.98	0.00	66.7	48.0	5	24.00	
28/01	5.603	292.91	301.56	0.00	68.5	48.2	5	24.00	
29/01	5.761	261.10	268.73	0.00	71.4	48.1	5	24.00	
30/01	6.042	282.01	290.33	0.00	72.0	49.3	5	24.00	
31/01	6.244	308.96	318.15	0.00	71.7	50.2	5	24.00	
Итого:	207.913	9029.31	9276.99	0.02	74.7	50.5	5	744.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 24.20

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 45.47

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 69.67

Средние давления за период (МПа): P1=0.63; P2=0.33; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	744.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	744.00
Q, Гкал	207.913 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	207.913

Показания интеграторов (на 00:00):	01/01/21	01/02/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	98113.036	98320.949	207.913
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9818508.88	9827538.20	9029.31
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	212774.50	222051.50	9276.99
Масса подпитки, (M3) т	119.01	119.03	0.02
Время нормальной работы, (Тн) ч	25321.71	26065.71	744.00
Время р. в ош., (TG.в+TG.н-Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	4510.29	4510.29	0.00

Потребитель \_\_\_\_\_

Поставщик \_\_\_\_\_

Коды ошибок: 1 - G&lt;Gмин; 2 - G&gt;Gмакс; 3 - dt&lt;dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



Номер абонента:

Адрес установки: *Дзержинского 8/1*

Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006174

ИП1 ДУ50 зав.№ 019135 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП2 ДУ50 зав.№ 019136 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП3 ДУ25 зав.№ 019139 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 01/01/21 00:00 - 01/02/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)			Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	M3	t1	t2	txв		
01/01	5.114	216.39	221.57	0.00	71.3	46.8	5	24.00	
02/01	5.037	213.02	218.58	0.00	71.2	46.5	5	24.00	
03/01	4.819	208.06	214.10	0.00	70.5	46.3	5	24.00	
04/01	4.909	212.75	219.57	0.00	71.1	46.8	5	24.00	
05/01	5.098	234.14	241.97	0.00	70.6	47.5	5	24.00	
06/01	5.298	240.45	248.70	0.00	71.9	48.4	5	24.00	
07/01	5.589	268.97	278.19	0.00	71.9	49.7	5	24.00	
08/01	5.532	254.42	263.60	0.00	72.8	49.5	5	24.00	
09/01	5.689	262.26	272.00	0.00	73.6	50.3	5	24.00	
10/01	6.008	277.89	288.39	0.00	74.9	51.5	5	24.00	
11/01	6.168	273.31	283.85	0.00	76.7	52.4	5	24.00	
12/01	6.251	265.68	275.83	0.00	77.8	52.5	5	24.00	
13/01	6.326	256.59	266.45	0.00	78.5	52.1	5	24.00	
14/01	6.860	257.01	266.92	0.00	82.5	54.0	5	24.00	
15/01	7.042	256.79	266.81	0.00	83.9	54.6	5	24.00	
16/01	6.952	255.78	265.68	0.16	83.1	54.1	5	24.00	
17/01	6.997	254.09	263.88	0.00	81.8	52.5	5	24.00	
18/01	7.285	251.82	261.66	0.00	84.1	53.3	5	24.00	
19/01	7.165	256.80	266.83	0.00	83.2	53.5	5	24.00	
20/01	6.584	240.26	249.24	0.03	80.7	51.6	5	24.00	
21/01	6.564	277.68	287.49	0.00	77.3	52.0	5	24.00	
22/01	6.025	267.42	276.15	0.00	74.7	50.7	5	24.00	
23/01	4.987	218.46	225.34	0.00	70.4	46.4	5	24.00	
24/01	4.801	211.09	217.59	0.00	69.8	45.8	5	24.00	
25/01	4.567	264.05	271.25	0.00	65.1	46.8	5	24.00	
26/01	4.769	263.88	270.32	0.00	65.9	46.9	5	24.00	
27/01	4.523	244.84	250.85	0.00	66.1	46.7	5	24.00	
28/01	4.705	234.74	240.81	0.00	67.9	46.8	5	24.00	
29/01	4.853	209.38	215.24	0.00	70.8	46.5	5	24.00	
30/01	5.162	233.48	240.96	0.00	71.4	48.0	5	24.00	
31/01	5.298	252.19	260.57	0.00	71.1	48.7	5	24.00	
Итого:	176.995	7633.85	7890.53	0.19	74.4	49.8	5	744.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 24.62

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 44.82

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 69.45

Средние давления за период (МПа): P1=0.67; P2=0.37; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	744.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	744.00
Q, Гкал	176.995 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	176.995

Показания интеграторов (на 00:00):	01/01/21	01/02/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	3278.789	3455.784	176.995
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	219729.73	227363.59	7633.85
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	223968.46	231859.00	7890.53
Масса подпитки, (M3) т	8160.32	8160.51	0.19
Время нормальной работы, (Тн) ч	26502.16	27246.16	744.00
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п)	3329.84	3329.84	0.00

Потребитель \_\_\_\_\_

Поставщик \_\_\_\_\_

Коды ошибок: 1 - G&lt;Gмин; 2 - G&gt;Gмакс; 3 - dt&lt;dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



Дзержинского 8/1  
Годочев

Номер абонента:

Адрес установки:

Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006174

ИП1 ДУ50 зав.№ 019135 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП2 ДУ50 зав.№ 019136 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП3 ДУ25 зав.№ 019139 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 01/02/21 00:00 - 01/03/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	tхв		
01/02	4.999	269.85	278.45	68.1	48.3	5	24.00	
02/02	5.983	245.30	252.69	77.2	51.5	5	24.00	
03/02	5.987	264.85	272.62	75.3	51.4	5	24.00	
04/02	5.761	292.05	300.17	72.7	51.7	5	24.00	
05/02	5.752	237.82	244.92	76.0	50.5	5	24.00	
06/02	6.405	224.95	232.00	81.4	51.5	5	24.00	
07/02	6.710	228.37	235.91	83.1	52.2	5	24.00	
08/02	6.989	258.03	267.00	83.3	54.6	5	24.00	
09/02	7.250	274.92	285.38	83.9	55.7	5	24.00	
10/02	7.210	292.08	304.07	83.9	57.2	5	24.00	
11/02	7.124	286.86	299.20	83.5	56.5	5	24.00	
12/02	7.219	290.96	303.77	84.1	57.1	5	24.00	
13/02	7.231	298.02	310.76	84.0	57.6	5	24.00	
14/02	7.375	307.27	320.64	84.4	58.2	5	24.00	
15/02	7.085	283.13	295.79	83.8	56.5	5	24.00	
16/02	7.032	282.04	294.70	82.9	55.8	5	24.00	
17/02	6.549	303.39	316.88	79.1	55.3	5	24.00	
18/02	7.093	283.51	296.28	84.1	56.9	5	24.00	
19/02	7.114	291.18	304.40	83.7	57.0	5	24.00	
20/02	6.804	281.64	294.04	81.4	55.1	5	24.00	
21/02	6.691	314.10	326.29	78.7	55.5	5	24.00	
22/02	7.294	312.41	323.05	82.6	57.6	5	24.00	
23/02	6.660	250.99	259.87	81.4	53.2	5	23.08	
24/02	7.273	272.46	283.59	83.6	55.0	5	24.00	
25/02	5.863	297.02	309.38	73.6	52.0	5	24.00	
26/02	5.340	314.98	326.91	68.5	50.0	5	24.00	
27/02	5.638	325.73	340.10	72.2	52.9	5	24.00	
28/02	5.745	332.82	346.33	72.3	53.2	5	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>184.190</b>	<b>7916.85</b>	<b>8225.33</b>	<b>79.5</b>	<b>54.4</b>	<b>5</b>	<b>671.08</b>	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 25.10  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-tхв), (°C): 49.39  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-tхв), (°C): 74.49  
 Средние давления за период (МПа): P1=0.69; P2=0.37; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Тт.ош +	Тэ.п =	Т сум
	671.08 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.91 =	672.00
Q, Гкал	184.190 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.252 =	184.442

Показания интеграторов (на 00:00):	01/02/21	01/03/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	3455.784	3639.975	184.190
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	227363.59	235280.45	7916.85
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	231859.00	240084.33	8225.33
Время нормальной работы, (Тн) ч	27246.16	27917.24	671.08
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Тт.ош+Тэ.п) ч	3329.84	3330.76	0.91

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
 Коды ошибок: 1 - G<Gмин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



Теплотка: 0,91.54,4.0,001=0,049504 Гкал  
 всего, 184,240504 Гкал



Дзержинского Р/Р  
 Дворец

Номер абонента: 2  
 Адрес установки: Дзержинск литер1  
 Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006175  
 ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
 учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
 за период 01/02/21 00:00 - 01/03/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
01/02	5.832	320.04	329.15	68.8	49.4	5	24.00	
02/02	6.841	283.54	291.53	77.8	52.5	5	24.00	
03/02	6.904	317.94	326.27	75.6	52.7	5	23.99	
04/02	6.301	276.25	281.84	73.2	49.5	5	24.00	
05/02	7.144	300.85	305.70	76.7	52.2	5	24.00	
06/02	7.688	279.31	283.90	82.1	53.8	5	24.00	
07/02	8.217	285.40	290.41	83.8	54.2	5	24.00	
08/02	8.504	320.34	326.58	83.9	56.5	5	24.00	
09/02	8.487	335.64	344.15	84.5	57.9	5	24.00	
10/02	8.365	340.24	350.14	84.5	58.4	5	24.00	
11/02	8.292	347.48	358.51	84.1	58.6	5	24.00	
12/02	8.297	350.25	362.35	84.7	59.2	5	24.00	
13/02	8.243	340.84	353.17	84.6	58.5	5	24.00	
14/02	8.367	338.55	351.22	84.9	58.3	5	24.00	
15/02	8.114	343.97	357.14	84.3	58.8	5	24.00	
16/02	7.999	332.65	345.42	83.4	57.4	5	24.00	
17/02	7.464	341.95	354.68	79.4	55.8	5	24.00	
18/02	8.076	335.66	348.39	84.7	58.7	5	24.00	
19/02	8.008	334.20	346.99	84.3	58.3	5	24.00	
20/02	7.543	400.34	416.79	81.6	60.6	5	24.00	
21/02	6.998	505.02	527.68	79.2	62.8	5	24.00	
22/02	7.541	506.82	530.50	83.2	65.5	5	24.00	
23/02	7.204	408.00	425.04	81.9	62.0	5	23.08	
24/02	8.041	440.30	457.91	84.2	63.6	5	24.00	
25/02	6.205	448.79	465.89	74.3	58.6	5	24.00	
26/02	4.613	401.54	416.15	68.7	55.5	5	24.00	
27/02	5.498	439.07	455.70	72.6	58.2	5	24.00	
28/02	5.425	436.27	452.86	72.7	58.4	5	24.00	
Итого:	206.223	10111.42	10456.21	80.0	57.9	5	671.07	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 22.11  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 52.90  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 75.01  
 Средние давления за период (МПа): P1=0.66; P2=0.33; Pхв=0.30

Временной баланс, ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Тт.ош +	Тэ.п =	Т сум
	671.07 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.93 =	672.00
Q, Гкал	206.223 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.285 =	206.509

Показания интеграторов (на 00:00):	01/02/21	01/03/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	98320.949	98527.173	206.223
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9827538.20	9837649.62	10111.42
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	222051.50	232507.71	10456.21
Время нормальной работы, (Тн) ч	26065.71	26736.78	671.07
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Тт.ош+Тэ.п) ч	4510.29	4511.22	0.93

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
 Коды ошибок: 1 - G<Gмин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))

Торжественно:  $Q_{93} \cdot 57,9 \cdot 0,001 = 0,053847$  Гкал  
 Всего: 206,247847 Гкал



Лодарев  
Дзержинского 8/1

Номер абонента: 2

Адрес установки: Дзержинск литер1

Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006175

ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 01/03/21 00:00 - 25/03/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
01/03	5.061	435.40	452.15	73.0	59.4	5	24.00	
02/03	4.569	388.31	403.00	71.3	57.6	5	24.00	
03/03	5.152	372.84	386.65	68.7	53.2	5	24.00	
04/03	4.563	377.04	391.47	71.6	57.6	5	21.55	
05/03	5.850	462.24	480.36	73.9	59.3	5	24.00	
06/03	6.565	431.80	449.36	80.8	63.3	5	24.00	
07/03	6.022	462.13	480.74	76.2	61.0	5	24.00	
08/03	6.381	492.51	512.40	74.7	59.6	5	24.00	
09/03	7.392	476.55	496.56	82.8	64.9	5	24.00	
10/03	7.641	437.11	455.71	84.8	64.8	5	24.00	
11/03	7.365	445.27	464.25	83.0	64.1	5	24.00	
12/03	7.044	475.99	496.17	80.1	62.9	5	24.00	
13/03	6.101	479.22	499.01	74.3	59.5	5	24.00	
14/03	5.302	448.96	467.34	73.2	59.2	5	24.00	
15/03	4.742	428.08	445.47	72.3	59.1	5	24.00	
16/03	4.708	420.59	438.62	71.8	58.4	5	24.00	
17/03	4.933	419.23	438.19	72.1	58.1	5	24.00	
18/03	4.741	413.80	432.47	72.0	58.3	5	24.00	
19/03	4.822	412.28	430.97	72.8	58.7	5	24.00	
20/03	5.204	415.42	434.17	72.5	57.7	5	24.00	
21/03	5.207	409.18	427.50	71.6	56.7	5	24.00	
22/03	4.820	401.86	419.99	72.1	57.8	5	24.00	
23/03	5.176	411.86	430.57	72.9	58.0	5	24.00	
24/03	4.888	408.89	427.47	72.9	58.5	5	24.00	
Итого:	134.259	10326.70	10760.70	74.8	59.6	5	573.55	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 15.21  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 54.61  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 69.83  
Средние давления за период (МПа): P1=0.68; P2=0.33; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	573.55 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	2.44 =	576.00
Q, Гкал	134.259 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.573 =	134.832

Показания интеграторов (на 00:00):	01/03/21	25/03/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	98527.173	98661.432	134.259
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9837649.62	9847976.33	10326.70
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	232507.71	243268.42	10760.70
Время нормальной работы, (Тн) ч	26736.78	27310.33	573.55
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	4511.22	4513.67	2.44

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
Коды ошибок: 1 - G<Gмин ; 2 - G>Gмакс ; 3 - dt<dtмин ; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))





**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДОМАМИ»**

141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Первомайская, д.24;  
Тел/факс 8(499) 450-96-76  
e-mail: [mup.gud@yandex.ru](mailto:mup.gud@yandex.ru)

**Акт фиксирования показаний**

25.03.2021г

Мы, ниже подписавшиеся, начальник участка МУП «ГУД» Петров И.В., а так же представитель РСО ИТ Энергосбыт Зайцева Елена Викторовна О.И., составили настоящий акт о том, что показания общедомового прибора учета тепловой энергии ЭСКО МТР-06 №0006174, на 25 марта 2021 года составляют:

Q- 3775.799  
V1- 247180/059 м3  
241793.222 t  
V2- 250267.099 м3  
246771.248 t  
T1-73.24  
T2- 45.84  
Тнар/час- 28500.09ч

Начальник участка МУП «Городское Управление Домами»  
Представитель РСО

Петров И.В.





Номер абонента: *Дзержинского 8/1*  
 Адрес установки:  
 Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006174  
 ИП1 ДУ50 зав.№ 019135 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП2 ДУ50 зав.№ 019136 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП3 ДУ25 зав.№ 019139 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
 учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
 за период 25/03/21 00:00 - 25/04/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/03	3.779	152.94	157.10	71.0	45.3	5	24.00	
26/03	3.828	153.05	157.29	71.2	45.2	5	24.00	
27/03	3.671	150.07	154.24	70.1	44.6	5	24.00	
28/03	4.025	169.54	174.30	70.6	45.8	5	24.00	
29/03	4.129	170.75	175.72	71.4	46.1	5	24.00	
30/03	3.903	163.21	167.93	70.7	45.7	5	24.00	
31/03	3.670	151.38	155.92	70.3	45.0	5	24.00	
01/04	3.336	137.83	142.07	69.7	44.4	5	24.00	
02/04	3.806	151.47	156.17	71.2	45.0	5	24.00	
03/04	3.999	161.48	166.29	71.4	45.5	5	24.00	
04/04	3.993	160.75	165.28	71.2	45.4	5	24.00	
05/04	3.713	151.99	156.16	70.3	44.8	5	24.00	
06/04	3.568	144.95	148.89	70.7	45.1	5	24.00	
07/04	3.402	136.23	140.02	70.5	44.5	5	24.00	
08/04	4.072	164.03	168.49	71.1	45.3	5	24.00	
09/04	3.844	163.48	167.90	70.0	45.5	5	24.00	
10/04	3.594	147.91	151.90	70.4	45.1	5	24.00	
11/04	3.157	135.29	138.97	69.5	45.1	5	24.00	
12/04	2.880	122.75	126.14	69.4	44.9	5	23.99	
13/04	2.133	106.74	109.52	67.5	46.5	5	24.00	
14/04	1.936	106.83	109.51	66.1	47.0	5	24.00	
15/04	2.173	119.17	122.27	65.7	46.5	5	24.00	
16/04	2.559	128.10	131.61	66.5	45.5	5	24.00	
17/04	2.408	157.88	162.16	63.4	47.1	5	24.00	
18/04	2.799	157.57	161.96	64.8	46.0	5	24.00	
19/04	2.948	154.57	158.65	65.8	45.8	5	24.00	
20/04	3.547	157.78	162.39	68.3	44.7	5	24.00	
21/04	3.705	168.88	174.33	68.5	45.4	5	24.00	
22/04	2.993	135.09	139.79	68.3	44.9	5	24.00	
23/04	2.898	145.18	149.82	66.3	45.1	5	24.00	
24/04	3.894	175.72	180.92	68.5	45.2	5	24.00	
Итого:	104.377	4602.76	4733.86	69.1	45.4	5	743.98	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 23.74  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 40.39  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 64.13  
 Средние давления за период (МПа): P1=0.79; P2=0.36; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Tн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	743.98 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.01 =	744.00
Q, Гкал	104.377 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.001 =	104.379

Показания интеграторов (на 00:00):	25/03/21	25/04/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	3774.216	3878.593	104.377
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	241727.25	246330.02	4602.76
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	246703.47	251437.34	4733.86
Время нормальной работы, (Тн) ч	28490.79	29234.78	743.98
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	3333.21	3333.22	0.01

Потребитель: \_\_\_\_\_ Поставщик: \_\_\_\_\_  
 Коды ошибок: 1 - G<Gмин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



Номер абонента: 2 *Дзержинск 8/1*  
 Адрес установки: Дзержинск литер1  
 Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №000006175  
 ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
 учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
 за период 25/03/21 00:00 - 25/04/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/03	3.813	395.20	413.02	71.7	59.6	5	24.00	
26/03	3.845	395.32	413.19	71.9	59.8	5	24.00	
27/03	3.663	391.26	408.85	70.8	59.1	5	24.00	
28/03	4.177	402.19	420.28	71.2	58.5	5	24.00	
29/03	4.273	409.16	427.71	72.0	59.2	5	24.00	
30/03	4.072	401.17	419.33	71.4	58.9	5	24.00	
31/03	3.819	396.05	413.96	71.0	59.0	5	24.00	
01/04	3.588	386.24	403.53	70.5	58.8	5	24.00	
02/04	4.060	404.35	422.58	72.0	59.6	5	24.00	
03/04	4.257	409.55	427.83	72.1	59.4	5	24.00	
04/04	4.274	406.90	424.87	72.0	59.2	5	24.00	
05/04	3.965	398.84	416.32	71.0	58.8	5	24.00	
06/04	3.651	392.65	409.60	71.4	59.8	5	24.00	
07/04	3.663	400.47	417.44	71.2	59.8	5	24.00	
08/04	4.230	425.83	443.90	71.9	59.7	5	24.00	
09/04	4.079	417.01	434.28	70.7	58.8	5	24.00	
10/04	3.727	409.15	426.09	71.2	59.9	5	24.00	
11/04	3.182	396.33	412.66	70.3	60.1	5	24.00	
12/04	2.952	389.42	405.58	70.3	60.5	5	24.00	
13/04	2.078	370.87	386.28	68.3	60.5	5	24.00	
14/04	1.764	383.57	399.48	67.0	60.2	5	24.00	
15/04	2.130	405.51	422.27	66.7	59.3	5	24.00	
16/04	2.435	424.90	442.48	67.4	59.6	5	24.00	
17/04	2.440	401.99	418.01	64.4	56.4	5	24.00	
18/04	3.005	418.88	435.54	65.8	56.7	5	24.00	
19/04	3.114	404.79	421.06	67.3	57.6	5	24.00	
20/04	3.833	427.84	445.65	69.0	58.0	5	24.00	
21/04	4.107	433.61	451.77	69.6	58.0	5	24.00	
22/04	3.205	405.11	422.08	69.2	59.1	5	24.00	
23/04	3.063	395.07	411.38	67.7	57.9	5	24.00	
24/04	4.236	434.34	452.42	69.2	57.4	5	24.00	
Итого:	108.714	12533.73	13069.57	69.9	59.0	5	744.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 10.89  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 53.99  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 64.87  
 Средние давления за период (МПа): P1=0.76; P2=0.32; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	744.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	744.00
Q, Гкал	108.714 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	108.714

Показания интеграторов (на 00:00):	25/03/21	25/04/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	98661.432	98770.146	108.714
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9847976.33	9860510.06	12533.73
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	243268.42	256337.99	13069.57
Время нормальной работы, (Тн) ч	27310.33	28054.33	744.00
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	4513.67	4513.67	0.00

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик *ИТ Энерджи*  
 Коды ошибок: 1 - G<Gмин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))





**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДОМАМИ»**

141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Первомайская, д.24;

Тел/факс 8(499) 450-96-76

e-mail: [mup.gud@yandex.ru](mailto:mup.gud@yandex.ru)

**Акт фиксирования показаний**

25.05.2021г

Мы, ниже подписавшиеся, начальник участка МУП «ГУД» Петров И.В., а так же представитель РСО ИТ Энергосбыт \_\_\_\_\_, составили настоящий акт о том, что показания общедомового прибора учета тепловой энергии ЭСКО МТР-06 №0006174, на 25 марта 2021 года составляют:

Q- 3945

V1- 255610 м3

250048 t

V2- 258854 м3

255272 t

Тнар/час- 29967ч

Начальник участка МУП «Городское Управление Домами»

Представитель РСО

Петров И.В.



*Предполагаемые показания на 25.04.21г  
составили: 3878,593 Гкал  
 $\Delta Q = 66,4040$  Гкал*





**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДОМАМИ»**

141281, Московская обл., г. Ивановка, ул. Первомайская, д.24;  
Тел/факс 8(499) 450-96-76  
e-mail: [mup.gud@yandex.ru](mailto:mup.gud@yandex.ru)

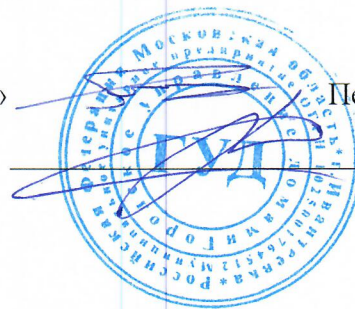
**Акт фиксирования показаний**

25.05.2021г

Мы, ниже подписавшиеся, начальник участка МУП «ГУД» Петров И.В., а так же представитель РСО ИТ Энергосбыт \_\_\_\_\_, составили настоящий акт о том, что показания общедомового прибора учета тепловой энергии ЭСКО МТР-06 №0006175, на 25 марта 2021 года составляют:

Q- 98856  
V1- 208355 m3  
872929 t  
V2- 272880 m3  
269251t  
Тнар/час- 28786ч

Начальник участка МУП «Городское Управление Домами» \_\_\_\_\_ Петров И.В.  
Представитель РСО \_\_\_\_\_



*Предыдущие показания на 25.04.21 состави-  
ли: 98770,146 тнар  
Δ Q = 85,8540 тнар*



Номер абонента: 2  
Адрес установки: Дзержинск литер1  
Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006175  
ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0.2800 - 70.000 м3/ч  
ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0.2800 - 70.000 м3/ч  
ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплоснабжения в водяной системе теплоснабжения  
за период 25/05/21 00:00 - 25/06/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/05	1.104	324.24	335.51	66.2	61.3	15	24.00	
26/05	1.172	316.34	327.25	67.1	61.9	15	24.00	
27/05	1.047	301.67	311.62	65.0	60.1	15	24.00	
28/05	1.047	329.56	340.63	66.2	61.5	15	24.00	
29/05	1.108	325.84	335.55	65.6	60.9	15	24.00	
30/05	1.326	335.29	344.76	65.9	60.7	15	23.99	
31/05	1.139	326.75	336.56	65.8	61.0	15	24.00	
01/06	1.224	335.77	346.73	67.6	62.5	15	24.00	
02/06	1.257	345.64	357.58	68.6	63.4	15	24.00	
03/06	1.069	348.40	360.99	69.2	64.4	15	24.00	
04/06	1.042	348.50	361.42	68.5	63.8	15	24.00	
05/06	1.056	318.43	330.27	68.0	63.0	15	24.00	
06/06	1.123	335.44	348.41	70.0	64.8	15	24.00	
07/06	0.970	346.25	359.74	67.7	63.1	15	24.00	
08/06	0.964	338.85	351.96	66.3	61.8	15	24.00	
09/06	1.013	333.64	346.71	67.0	62.2	15	24.00	
10/06	0.971	329.51	342.44	66.5	61.9	15	24.00	
11/06	1.044	344.27	358.16	69.3	64.4	15	24.00	
12/06	1.027	341.96	355.76	68.6	63.7	15	24.00	
13/06	0.900	338.06	351.76	68.4	63.9	15	24.00	
14/06	1.100	326.68	339.83	67.8	62.6	15	24.00	
15/06	0.914	345.24	358.67	68.8	64.3	15	24.00	
16/06	0.962	335.46	347.67	67.5	63.0	15	24.00	
17/06	0.957	335.24	347.84	68.5	63.9	15	24.00	
18/06	0.888	328.85	341.47	68.8	64.3	15	24.00	
19/06	0.860	335.57	348.75	69.7	65.3	15	24.00	
20/06	0.924	328.99	341.83	67.2	62.7	15	24.00	
21/06	0.892	334.08	347.29	67.3	62.9	15	24.00	
22/06	0.831	333.99	347.42	69.5	65.1	15	24.00	
23/06	0.800	330.52	343.69	68.7	64.4	15	24.00	
24/06	0.698	329.62	342.79	67.9	63.9	15	24.00	
Итого:	31.441	10328.78	10711.19	67.7	63.0	15	743.99	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 4.73  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 48.01  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 52.74  
 Средние давления за период (МПа): P1=0.75; P2=0.29; Pхв=0.30

Временной баланс, ч	Tн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	743.99 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	744.00
Q, Гкал	31.441 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	31.442

Показания интеграторов (на 00:00):	25/05/21	25/06/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	98856.107	98887.549	31.441
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9872776.04	9883104.82	10328.78
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	269092.42	279803.62	10711.19
Время нормальной работы, (Тн) ч	28774.32	29518.31	743.99
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	4513.68	4513.68	0.00

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
 Коды ошибок: 1 - G<Gмин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))

Предупреждение: проверка по 25.05.21 составил 98856.107  
 ΔQ = 31,549 Гкал



*Рязанского 8/1  
Тодорев*

Номер абонента:  
Адрес установки:  
Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006174  
ИП1 ДУ50 зав.№ 019135 0.2800 - 70.000 м3/ч  
ИП2 ДУ50 зав.№ 019136 0.2800 - 70.000 м3/ч  
ИП3 ДУ25 зав.№ 019139 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 25/05/21 00:00 - 25/06/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/05	1.147	111.20	114.40	62.8	51.5	15	24.00	
26/05	1.130	105.20	108.21	62.1	50.4	15	24.00	
27/05	1.070	116.74	119.82	61.1	51.0	15	24.00	
28/05	1.059	103.25	106.36	63.1	51.8	15	24.00	
29/05	1.081	114.17	117.43	62.0	51.6	15	24.00	
30/05	1.123	116.74	120.13	61.7	51.1	15	24.00	
31/05	1.088	118.25	121.61	61.8	51.7	15	24.00	
01/06	1.113	99.82	102.95	63.8	51.6	15	24.00	
02/06	1.127	80.30	83.12	67.0	51.8	15	24.00	
03/06	1.158	75.90	78.65	67.8	51.3	15	24.00	
04/06	1.082	76.71	79.52	67.1	51.8	15	24.00	
05/06	1.118	93.12	96.29	65.3	52.1	15	24.00	
06/06	1.165	74.51	77.35	68.2	51.2	15	24.00	
07/06	1.104	84.30	87.29	66.1	51.8	15	24.00	
08/06	1.101	104.39	107.99	64.2	52.4	15	24.00	
09/06	1.071	94.86	98.26	64.7	52.2	15	24.00	
10/06	1.064	101.54	105.11	64.1	52.4	15	24.00	
11/06	1.073	80.68	83.79	66.8	52.1	15	24.00	
12/06	1.110	85.37	88.67	66.6	52.3	15	24.00	
13/06	1.064	81.27	84.46	66.7	52.2	15	24.00	
14/06	1.092	88.93	92.29	66.0	52.4	15	24.00	
15/06	1.105	80.22	83.29	66.9	51.8	15	24.00	
16/06	1.051	91.30	94.56	65.3	52.5	15	24.00	
17/06	1.052	86.85	89.98	65.9	52.5	15	24.00	
18/06	1.010	81.64	84.68	66.3	52.6	15	24.00	
19/06	1.043	75.69	78.67	67.5	52.3	15	24.00	
20/06	0.986	97.17	101.10	64.3	52.7	15	24.00	
21/06	0.946	92.77	96.46	64.4	52.8	15	24.00	
22/06	0.986	81.31	84.50	66.2	52.7	15	24.00	
23/06	0.945	80.77	83.94	66.0	53.0	15	24.00	
24/06	0.931	87.64	91.02	65.0	53.0	15	24.00	
Итого:	33.211	2862.74	2962.08	64.8	52.0	15	744.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 12.79  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 36.98  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 49.78  
 Средние давления за период (МПа): P1=0.78; P2=0.34; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	744.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	744.00
Q, Гкал	33.211 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	33.211

Показания интеграторов (на 00:00):	25/05/21	25/06/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	3945.299	3978.510	33.211
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	249979.84	252842.58	2862.74
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	255202.26	258164.34	2962.08
Время нормальной работы, (Тн) ч	29954.78	30698.78	744.00
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	3333.22	3333.22	0.00

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
 Коды ошибок: 1 - G<Gмин ; 2 - G>Gмакс ; 3 - dt<dtмин ; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))

*Предуказанные показания на 25.05.21 составили 3945 Гкал  
 ΔQ = 33,51 Гкал*



Номер абонента:

Адрес установки:

Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Лугоцкий  
Дзержинского 8/1

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006174

ИП1 ДУ50 зав.№ 019135 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП2 ДУ50 зав.№ 019136 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП3 ДУ25 зав.№ 019139 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 25/06/21 00:00 - 21/07/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/06	0.879	84.89	88.21	65.0	53.2	15	24.00	
26/06	0.882	77.75	80.75	66.0	53.3	15	24.00	
27/06	0.867	98.31	101.93	63.3	53.1	15	24.00	
28/06	0.839	102.16	106.19	63.3	53.6	15	24.00	
29/06	0.934	78.00	81.04	66.6	53.2	15	24.00	
30/06	0.907	90.33	93.82	64.6	53.1	15	24.00	
01/07	0.935	81.69	84.83	66.1	53.2	15	24.00	
02/07	0.913	88.11	91.52	65.0	53.2	15	24.00	
03/07	0.900	91.58	95.13	64.7	53.5	15	24.00	
04/07	0.898	85.80	89.07	64.9	53.0	15	24.00	
05/07	0.998	80.80	83.85	66.3	52.6	15	24.00	
06/07	0.920	77.72	80.66	66.2	53.0	15	24.00	
07/07	0.921	89.31	92.59	64.5	52.9	15	24.00	
08/07	0.943	89.26	92.59	64.7	52.9	15	24.00	
09/07	0.927	80.94	84.00	65.7	52.9	15	24.00	
10/07	0.934	85.38	88.62	65.1	52.8	15	24.00	
11/07	0.888	79.95	82.95	65.5	53.1	15	24.00	
12/07	0.901	76.78	79.63	66.1	53.0	15	24.00	
13/07	0.932	75.53	78.29	66.5	52.9	15	24.00	
14/07	0.933	84.11	87.11	64.9	52.5	15	24.00	
15/07	0.896	75.98	78.61	66.0	53.0	15	24.00	
16/07	0.857	78.13	80.95	65.4	53.1	15	24.00	
17/07	0.843	96.50	99.75	62.5	52.5	15	24.00	
18/07	0.974	81.17	83.79	65.8	52.7	15	24.00	
19/07	0.233	69.31	71.77	53.6	49.2	15	24.00	
20/07	0.004	1.19	1.27	31.1	24.1	15	24.00	
Итого:	22.072	2100.82	2179.05	64.7	52.9	15	624.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 11.83

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 37.88

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 49.71

Средние давления за период (МПа): P1=0.74; P2=0.31; Pхв=0.30

Временной баланс, ч	Tн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	624.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	624.00
Q, Гкал	22.072 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	22.072

Показания интеграторов (на 00:00):

Теплота, (Q) Гкал

Масса в подающем трубопроводе, (M1) т

Масса в обратном трубопроводе, (M2) т

Время нормальной работы, (Тн) ч

Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_

Коды ошибок: 1 - G<Gмин.; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



Номер абонента: 2

Адрес установки: Дзержинск литер1

Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

*Ледоубр*  
*Дзержинского 8/1*

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006175

ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 25/06/21 00:00 - 21/07/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/06	0.706	329.78	343.12	68.5	64.5	15	24.00	
26/06	0.717	337.85	351.70	69.4	65.3	15	24.00	
27/06	0.733	341.79	355.68	67.7	63.6	15	24.00	
28/06	0.766	306.65	318.92	66.2	61.9	15	23.99	
29/06	0.771	331.41	345.00	69.4	65.1	15	24.00	
30/06	0.866	324.83	337.80	67.1	62.6	15	24.00	
01/07	0.791	344.98	358.78	68.9	64.7	15	24.00	
02/07	0.856	338.48	351.86	68.1	63.8	15	24.00	
03/07	0.782	341.39	354.70	67.7	63.6	15	24.00	
04/07	0.911	331.84	344.65	68.2	63.7	15	24.00	
05/07	0.904	337.29	350.28	69.1	64.6	15	24.00	
06/07	0.958	333.52	346.13	69.3	64.6	15	24.00	
07/07	0.905	335.17	346.30	67.3	63.1	15	24.00	
08/07	0.895	333.73	344.49	68.0	63.9	15	24.00	
09/07	0.900	341.33	352.76	69.0	64.8	15	24.00	
10/07	0.860	333.68	344.92	68.5	64.4	15	24.00	
11/07	0.896	335.66	347.15	69.0	64.7	15	24.00	
12/07	0.774	331.45	343.03	70.1	66.1	15	24.00	
13/07	0.817	338.54	350.51	69.9	65.8	15	24.00	
14/07	0.854	328.24	339.80	69.3	65.0	15	24.00	
15/07	0.773	326.22	337.68	69.2	65.1	15	24.00	
16/07	0.807	324.49	335.90	69.1	64.9	15	24.00	
17/07	0.760	330.36	341.62	66.5	62.7	15	24.00	
18/07	0.759	346.11	358.30	68.6	64.7	15	24.00	
19/07	0.205	125.61	137.91	60.5	56.0	15	24.00	
20/07	0.000	0.00	0.00	26.8	28.0	15	24.00	
Итого:	19.975	8130.53	8439.11	68.4	64.2	15	623.98	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 4.21

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 49.18

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 53.39

Средние давления за период (МПа): P1=0.70; P2=0.27; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	623.98 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.01 =	624.00
Q, Гкал	19.975 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	19.975

Показания интеграторов (на 00:00):

	25/06/21	21/07/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	98887.549	98907.525	19.975
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9883104.82	9891235.36	8130.53
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	279803.62	288242.74	8439.11
Время нормальной работы, (Тн) ч	29518.31	30142.30	623.98
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	4513.68	4513.70	0.01

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
Коды ошибок: 1 - G<Gмин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



Номер абонента:  
Адрес установки:  
Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

*Тедогрев*  
*Дзержинского 8/1*

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006174  
ИП1 ДУ50 зав.№ 019135 0.2800 - 70.000 м3/ч  
ИП2 ДУ50 зав.№ 019136 0.2800 - 70.000 м3/ч  
ИП3 ДУ25 зав.№ 019139 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 25/07/21 00:00 - 25/08/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/07	-	-	-	-	-	-	-	-
26/07	-	-	-	-	-	-	-	-
27/07	-	-	-	-	-	-	-	-
28/07	-	-	-	-	-	-	-	-
29/07	-	-	-	-	-	-	-	-
30/07	-	-	-	-	-	-	-	-
31/07	-	-	-	-	-	-	-	-
01/08	-	-	-	-	-	-	-	-
02/08	-	-	-	-	-	-	-	-
03/08	-	-	-	-	-	-	-	-
04/08	0.000	0.00	0.00	69.7	51.1	15	0.01	
05/08	0.426	21.88	21.90	69.0	49.6	15	7.98	
06/08	1.174	73.17	73.19	66.4	50.4	15	24.00	
07/08	1.073	83.52	83.39	64.7	52.0	15	24.00	
08/08	1.078	69.92	69.76	66.6	51.4	15	24.00	
09/08	1.125	59.15	59.04	69.4	50.5	15	24.00	
10/08	1.067	68.89	68.86	67.1	51.7	15	24.00	
11/08	1.069	65.45	65.36	67.4	51.2	15	24.00	
12/08	1.057	70.92	70.76	66.3	51.5	15	24.00	
13/08	1.102	79.48	79.34	65.5	51.8	15	24.00	
14/08	1.134	71.45	71.48	67.2	51.4	15	24.00	
15/08	1.076	79.72	79.85	65.5	52.0	15	24.00	
16/08	1.043	68.23	68.31	66.9	51.6	15	24.00	
17/08	1.090	74.11	74.22	66.7	52.0	15	24.00	
18/08	1.045	63.77	63.77	67.8	51.5	15	24.00	
19/08	1.036	63.37	63.33	67.9	51.6	15	24.00	
20/08	1.033	75.66	75.69	65.8	52.3	15	24.00	
21/08	1.025	76.58	76.63	65.9	52.6	15	24.00	
22/08	1.059	69.61	69.58	67.0	51.9	15	24.00	
23/08	1.069	65.10	65.02	67.8	51.5	15	24.00	
24/08	1.129	77.26	77.24	66.6	52.1	15	24.00	
Итого:	20.919	1377.33	1376.84	66.7	51.6	15	463.98	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 15.09  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 36.63  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 51.72  
Средние давления за период (МПа): P1=0.76; P2=0.35; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Tн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	463.98 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.36 +	279.65 =	744.00
Q, Гкал	20.919 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.016 +	12.608 =	33.543

Показания интеграторов (на 00:00):	25/07/21	25/08/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	4000.583	4021.502	20.919
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	254943.41	256320.74	1377.33
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	260343.40	261720.24	1376.84
Время нормальной работы, (Тн) ч	31334.58	31798.57	463.98
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	3417.42	3697.43	280.01

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
Коды ошибок: 1 - G<Gмин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



Номер абонента: 2

Адрес установки: Дзержинск литер1

Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006175

ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0.0720 - 18.000 м3/ч

**Ведомость**  
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 25/07/21 00:00 - 25/08/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/07	-	-	-	-	-	-	-	-
26/07	-	-	-	-	-	-	-	-
27/07	-	-	-	-	-	-	-	-
28/07	-	-	-	-	-	-	-	-
29/07	-	-	-	-	-	-	-	-
30/07	0.000	0.00	0.00	22.4	22.8	15	12.94	
31/07	0.000	0.00	0.00	22.1	22.6	15	24.00	
01/08	0.000	0.00	0.00	21.9	22.6	15	24.00	
02/08	0.251	23.94	24.12	59.6	49.0	15	24.00	
03/08	1.169	67.55	67.45	67.2	50.0	15	24.00	
04/08	1.075	91.84	91.17	63.3	51.9	15	24.00	
05/08	1.266	75.91	74.76	67.3	51.3	15	24.00	
06/08	1.417	83.71	82.41	67.3	51.0	15	24.00	
07/08	1.381	95.02	93.76	65.7	51.7	15	24.00	
08/08	1.473	84.98	83.68	67.7	51.0	15	24.00	
09/08	1.463	70.26	69.00	70.6	50.5	15	24.00	
10/08	1.455	82.20	80.87	68.2	51.1	15	24.00	
11/08	1.474	80.82	79.46	68.4	50.9	15	24.00	
12/08	1.407	82.96	81.58	67.4	51.1	15	24.00	
13/08	1.434	90.03	88.57	66.6	51.3	15	24.00	
14/08	1.425	80.77	79.45	68.1	51.1	15	24.00	
15/08	1.515	92.81	91.31	66.6	51.0	15	24.00	
16/08	1.394	80.31	79.01	67.9	51.2	15	24.00	
17/08	1.437	83.92	82.62	67.8	51.3	15	24.00	
18/08	1.484	79.73	78.48	68.7	50.7	15	24.00	
19/08	1.405	76.86	75.63	68.9	51.3	15	24.00	
20/08	1.468	89.32	87.98	67.0	51.2	15	24.00	
21/08	1.389	86.86	85.57	67.0	51.6	15	24.00	
22/08	1.532	85.93	84.60	68.0	50.8	15	24.00	
23/08	1.502	79.19	77.93	68.8	50.5	15	24.00	
24/08	1.549	89.28	87.95	67.6	50.9	15	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>31.375</b>	<b>1854.30</b>	<b>1827.45</b>	<b>67.4</b>	<b>51.1</b>	<b>15</b>	<b>612.94</b>	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 16.31  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 36.05  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 52.37  
Средние давления за период (МПа): P1=0.64; P2=0.28; Pхв=0.30

Временной баланс, ч	Tн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	612.94 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	131.05 =	744.00
Q, Гкал	31.375 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	6.708 =	38.083

Показания интеграторов (на 00:00):	25/07/21	25/08/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	98907.903	98939.278	31.375
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9891238.08	9893092.39	1854.30
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	288245.71	290073.17	1827.45
Время нормальной работы, (Тн) ч	30153.10	30766.04	612.94
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	4598.89	4729.96	131.05

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
Коды ошибок: 1 - G<Gмин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))

Показание на д.04.21. 98904,525 ккал.  
98939,278 - 98904,525 = 31,753 ккал.

file:///C:/Program%20Files%20(x86)/StatReport/temp.html

25.08.2021



Номер абонента:  
 Адрес установки:  
 Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

*Александр  
 Дзержинского 81/8*

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006174  
 ИП1 ДУ50 зав.№ 019135 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП2 ДУ50 зав.№ 019136 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП3 ДУ25 зав.№ 019139 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
 учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
 за период 25/08/21 00:00 - 25/09/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/08	1.149	74.88	74.76	67.2	52.0	15	24.00	
26/08	1.156	75.77	75.58	66.7	51.6	15	24.00	
27/08	1.114	67.79	67.55	67.7	51.5	15	24.00	
28/08	1.094	79.06	78.97	66.1	52.3	15	24.00	
29/08	1.174	78.72	78.68	67.1	52.3	15	24.00	
30/08	1.149	73.16	73.06	67.0	51.5	15	24.00	
31/08	1.126	77.12	77.08	66.7	52.2	15	24.00	
01/09	1.157	75.57	75.51	67.0	51.8	15	24.00	
02/09	1.189	69.70	69.60	68.5	51.5	15	24.00	
03/09	1.153	68.99	68.91	67.9	51.3	15	24.00	
04/09	1.268	79.50	79.52	67.4	51.5	15	24.00	
05/09	1.318	80.57	80.63	68.2	51.9	15	24.00	
06/09	1.286	72.49	72.50	68.6	50.9	15	24.00	
07/09	1.273	82.92	83.00	66.6	51.3	15	24.00	
08/09	1.329	87.94	88.05	66.6	51.5	15	24.00	
09/09	1.248	82.67	82.75	66.6	51.5	15	24.00	
10/09	1.194	80.33	80.37	66.7	51.9	15	24.00	
11/09	1.188	78.34	78.33	67.0	51.9	15	24.00	
12/09	1.268	84.44	84.50	66.8	51.8	15	24.00	
13/09	1.222	82.83	82.91	66.3	51.6	15	24.00	
14/09	1.242	80.60	80.62	66.7	51.4	15	24.00	
15/09	1.307	87.43	87.48	66.3	51.4	15	24.00	
16/09	1.284	80.20	80.28	67.1	51.2	15	24.00	
17/09	2.216	103.99	104.89	67.6	46.2	15	24.00	
18/09	4.118	162.37	164.09	69.0	43.4	15	24.00	
19/09	3.935	149.32	150.84	69.7	43.1	15	24.00	
20/09	4.111	156.95	158.59	69.7	43.3	15	24.00	
21/09	3.877	151.61	153.34	69.0	43.2	15	24.00	
22/09	3.703	144.29	146.17	69.0	43.1	15	24.00	
23/09	3.239	132.49	134.04	68.3	43.6	15	24.00	
24/09	3.206	130.05	131.22	68.2	43.3	15	24.00	
Итого:	56.311	2932.23	2943.95	67.8	48.5	15	744.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 19.25  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 33.50  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 52.75  
 Средние давления за период (МПа): P1=0.78; P2=0.35; Pхв=0.30

Временной баланс, ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Тт.ош +	Тэ.п =	Т сум
	744.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	744.00
Q, Гкал	56.311 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	56.311

Показания интеграторов (на 00:00):	25/08/21	25/09/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	4021.502	4077.813	56.311
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	256320.74	259252.97	2932.23
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	261720.24	264664.20	2943.95
Время нормальной работы, (Тн) ч	31798.57	32542.57	744.00
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Тт.ош+Тэ.п) ч	3697.43	3697.43	0.00

Потребитель

Поставщик

Коды ошибок: 1 - G<Gмин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



*Тодорев*  
*Дзержинского 814*

Номер абонента: 2  
Адрес установки: Дзержинск литер1  
Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006175  
ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0.2800 - 70.000 м3/ч  
ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0.2800 - 70.000 м3/ч  
ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 25/08/21 00:00 - 25/09/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/08	1.567	86.99	85.74	68.3	50.9	15	24.00	
26/08	1.481	87.35	86.09	67.5	51.1	15	24.00	
27/08	1.662	85.56	84.27	68.8	50.0	15	24.00	
28/08	1.525	91.86	90.61	67.2	51.1	15	24.00	
29/08	1.638	91.69	90.38	68.3	51.0	15	24.00	
30/08	1.556	87.87	86.63	67.9	50.7	15	24.00	
31/08	1.674	93.97	92.71	67.8	50.5	15	24.00	
01/09	1.534	87.48	86.25	67.9	51.0	15	24.00	
02/09	1.653	84.82	83.60	69.5	50.6	15	24.00	
03/09	1.669	86.20	84.94	68.9	50.1	15	24.00	
04/09	1.702	93.92	92.60	68.3	50.7	15	24.00	
05/09	1.773	92.77	91.47	69.3	50.8	15	24.00	
06/09	1.761	88.75	87.53	69.5	50.2	15	24.00	
07/09	1.679	95.50	94.19	67.7	50.7	15	24.00	
08/09	1.705	99.45	98.05	67.4	50.9	15	24.00	
09/09	1.666	96.81	95.42	67.5	50.9	15	24.00	
10/09	1.600	92.80	91.46	67.7	51.1	15	24.00	
11/09	1.634	92.73	91.37	68.0	50.9	15	24.00	
12/09	1.759	99.43	98.01	67.9	50.8	15	24.00	
13/09	1.572	93.43	92.09	67.3	51.1	15	24.00	
14/09	1.612	93.91	92.56	67.7	51.1	15	24.00	
15/09	1.623	99.46	98.11	67.0	51.3	15	24.00	
16/09	2.291	115.87	114.23	68.1	48.9	15	24.00	
17/09	4.967	251.66	247.95	68.5	49.4	15	24.00	
18/09	6.124	322.18	316.88	69.5	51.2	15	24.00	
19/09	5.500	230.27	226.86	70.3	47.0	15	24.00	
20/09	5.218	209.48	206.28	70.3	46.0	15	24.00	
21/09	4.924	196.47	193.13	69.7	45.3	15	24.00	
22/09	4.830	191.27	188.08	69.7	45.1	15	24.00	
23/09	4.201	170.71	169.57	68.9	44.6	15	24.00	
24/09	4.050	164.37	164.84	68.8	44.2	15	24.00	
Итого:	78.169	3875.14	3822.05	68.7	49.1	15	744.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 19.61  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 34.08  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 53.69  
Средние давления за период (МПа): P1=0.74; P2=0.31; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Tн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	744.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	744.00
Q, Гкал	78.169 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	78.169

Показания интеграторов (на 00:00):	25/08/21	25/09/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	98939.278	99017.447	78.169
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9893092.39	9896967.54	3875.14
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	290073.17	293895.22	3822.05
Время нормальной работы, (Тн) ч	30766.04	31510.04	744.00
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	4729.96	4729.96	0.00

Потребитель \_\_\_\_\_

Поставщик *Тодорев*

Коды ошибок: 1- G<Gмин; 2- G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



Договор  
Дзержинского Р/1

Номер абонента: 2

Адрес установки: Дзержинск литер1

Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Телосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006175

ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0,2800 - 70,000 м3/ч

ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0,2800 - 70,000 м3/ч

ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0,0720 - 18,000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 25/09/21 00:00 - 20/10/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/09	4,116	164,67	164,53	69,0	44,2	15	24,00	
26/09	4,095	160,03	160,62	69,6	44,0	15	24,00	
27/09	3,997	157,93	158,74	69,3	43,9	15	24,00	
28/09	4,292	176,85	177,97	68,8	44,4	15	24,00	
29/09	4,730	202,74	204,44	69,0	45,5	15	24,00	
30/09	4,583	184,29	185,75	69,5	44,5	15	24,00	
01/10	4,546	186,83	188,27	69,0	44,4	5	23,99	
02/10	4,419	207,34	209,22	66,8	45,2	5	24,00	
03/10	4,721	203,49	205,36	68,6	45,1	5	24,00	
04/10	4,595	193,34	194,93	69,3	45,3	5	24,00	
05/10	4,540	194,44	195,99	68,8	45,2	5	24,00	
06/10	4,276	185,32	186,72	68,0	44,8	5	24,00	
07/10	4,895	229,86	232,06	68,0	46,4	5	24,00	
08/10	4,897	222,14	224,28	69,1	46,7	5	24,00	
09/10	4,811	221,96	224,09	68,6	46,6	5	24,00	
10/10	4,592	210,61	212,55	67,9	45,8	5	24,00	
11/10	4,618	210,63	212,57	68,5	46,3	5	24,00	
12/10	4,166	176,50	177,83	68,7	44,9	5	24,00	
13/10	3,941	160,54	161,63	69,2	44,5	5	24,00	
14/10	4,228	174,09	175,37	69,1	44,6	5	24,00	
15/10	4,450	189,94	191,51	68,7	45,0	5	24,00	
16/10	3,997	163,28	164,38	68,9	44,3	5	24,00	
17/10	4,677	194,87	196,52	69,1	44,8	5	24,00	
18/10	4,730	201,79	203,55	69,0	45,3	5	24,00	
19/10	5,156	224,29	226,45	69,3	46,0	5	24,00	
Итого:	112,082	4797,91	4835,44	68,8	45,2	7	599,98	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 23,57  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 37,79  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 61,37  
Средние давления за период (МПа): P1=0,78; P2=0,32; Pхв=0,30

Временной баланс, ч	Tн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	599,98 +	0,00 +	0,00 +	0,00 +	0,00 +	0,01 =	600,00
Q, Гкал	112,082 +	0,000 +	0,000 +	0,000 +	0,000 +	0,001 =	112,084

Показания интеграторов (на 00:00):	25/09/21	20/10/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	99017,447	99129,530	112,082
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9896967,54	9901765,45	4797,91
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	293895,22	298730,67	4835,44
Время нормальной работы, (Тн) ч	31510,04	32110,03	599,98
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	4729,96	4729,97	0,01

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
Коды ошибок: 1 - G<Gмин ; 2 - G>Gмакс ; 3 - dt<dtмин ; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



Номер абонента:  
Адрес установки:  
Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006174  
ИП1 ДУ50 зав.№ 019135 0,2800 - 70,000 м3/ч  
ИП2 ДУ50 зав.№ 019136 0,2800 - 70,000 м3/ч  
ИП3 ДУ25 зав.№ 019139 0,0720 - 18,000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 25/09/21 00:00 - 20/10/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
25/09	3,248	130,37	131,46	68,3	43,3	15	24,00	
26/09	3,236	126,01	126,96	68,8	43,0	15	23,99	
27/09	3,142	123,00	123,98	68,5	42,8	15	24,00	
28/09	3,487	139,19	140,30	68,0	42,8	15	24,00	
29/09	3,835	154,68	156,07	68,2	43,3	15	24,00	
30/09	3,680	142,62	143,99	68,7	42,8	15	24,00	
01/10	3,575	141,99	143,34	68,2	42,7	5	24,00	
02/10	3,509	163,15	164,56	66,1	44,3	5	23,99	
03/10	3,785	158,14	159,59	67,9	43,7	5	24,00	
04/10	3,691	149,65	151,05	68,6	43,6	5	24,00	
05/10	3,468	143,02	144,34	68,0	43,5	5	24,00	
06/10	3,395	144,18	145,47	67,3	43,5	5	24,00	
07/10	3,837	169,36	170,86	67,3	44,3	5	24,00	
08/10	3,917	167,02	168,44	68,3	44,6	5	24,00	
09/10	3,865	169,51	170,92	68,0	44,9	5	24,00	
10/10	3,598	159,25	160,57	67,2	44,4	5	24,00	
11/10	3,650	158,03	159,28	67,8	44,4	5	24,00	
12/10	3,317	138,76	139,82	68,0	43,8	5	24,00	
13/10	3,055	124,04	124,94	68,4	43,6	5	24,00	
14/10	3,289	132,50	133,53	68,3	43,3	5	24,00	
15/10	3,568	147,96	149,13	67,9	43,6	5	24,00	
16/10	3,185	129,99	130,96	68,1	43,4	5	24,00	
17/10	3,791	154,92	156,11	68,3	43,6	5	24,00	
18/10	3,841	157,45	158,67	68,2	43,6	5	24,00	
19/10	4,127	169,28	170,57	68,6	44,0	5	24,00	
Итого:	89,104	3694,19	3725,02	68,0	43,7	7	599,98	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 24,34  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 36,28  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 60,62  
 Средние давления за период (МПа): P1=0,82; P2=0,36; Pхв=0,30

Временной баланс,ч	Tн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	599,98 +	0,00 +	0,00 +	0,00 +	0,00 +	0,01 =	600,00
Q, Гкал	89,104 +	0,000 +	0,000 +	0,000 +	0,000 +	0,002 =	89,107

Показания интеграторов (на 00:00):	25/09/21	20/10/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	4077,813	4166,918	89,104
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	259252,97	262947,17	3694,19
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	264664,20	268389,22	3725,02
Время нормальной работы, (Тн) ч	32542,57	33142,55	599,98
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	3697,43	3697,45	0,01

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
 Коды ошибок: 1 - G<Gмин ; 2 - G>Gмакс ; 3 - dt<dtмин ; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))



Номер абонента:  
 Адрес установки:  
 Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006174  
 ИП1 ДУ50 зав.№ 019135 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП2 ДУ50 зав.№ 019136 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП3 ДУ25 зав.№ 019139 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
 учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
 за период 20/10/21 00:00 - 19/11/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
20/10	4.532	191.03	192.61	68.6	44.7	5	24.00	
21/10	3.095	128.58	129.69	68.1	43.8	5	24.00	
22/10	2.885	121.86	122.85	67.5	43.5	5	24.00	
23/10	3.675	150.65	152.02	68.1	43.4	5	24.00	
24/10	4.332	176.86	178.51	68.9	44.1	5	24.00	
25/10	4.780	200.09	202.18	69.6	45.4	5	24.00	
26/10	4.189	176.02	177.85	68.6	44.4	5	24.00	
27/10	3.877	158.90	160.48	68.5	43.7	5	24.00	
28/10	3.509	138.54	139.87	68.9	43.3	5	24.00	
29/10	3.464	144.96	146.39	67.8	43.6	5	24.00	
30/10	3.028	126.11	127.30	67.9	43.6	5	24.00	
31/10	3.709	152.61	154.16	68.3	43.7	5	24.00	
01/11	3.852	157.46	159.05	68.6	43.8	5	24.00	
02/11	4.473	184.10	186.00	69.2	44.6	5	24.00	
03/11	4.047	167.08	168.78	68.6	44.0	5	24.00	
04/11	3.528	145.65	147.14	68.0	43.5	5	24.00	
05/11	3.299	139.56	140.95	67.7	43.8	5	24.00	
06/11	3.213	134.85	136.17	67.6	43.5	5	24.00	
07/11	3.871	162.06	163.71	68.0	43.8	5	24.00	
08/11	3.789	152.75	154.29	68.6	43.5	5	24.00	
09/11	4.891	225.96	228.79	68.1	46.0	5	24.00	
10/11	5.249	242.50	246.72	69.2	46.9	5	24.00	
11/11	4.617	197.86	201.21	68.8	44.9	5	24.00	
12/11	4.465	189.10	192.31	68.7	44.5	5	24.00	
13/11	4.357	180.27	183.29	68.6	43.8	5	24.00	
14/11	4.727	194.71	197.96	69.3	44.5	5	24.00	
15/11	4.849	292.98	297.57	63.6	46.5	5	24.00	
16/11	5.197	246.98	250.64	68.1	46.5	5	24.00	
17/11	5.233	238.21	241.64	68.8	46.3	5	24.00	
18/11	5.074	222.45	225.86	69.0	45.7	5	24.00	
Итого:	123.819	5340.90	5406.16	68.3	44.7	5	720.00	
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C):								23.59
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C):								39.67
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C):								63.26
Средние давления за период (МПа): P1=0.76; P2=0.36; Pхв=0.30								
Временной баланс,ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум	
	720.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	720.00	
Q, Гкал	123.819 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	123.819	
Показания интеграторов (на 00:00):				20/10/21	19/11/21	Разность		
Теплота, (Q) Гкал				4166.918	4290.737	123.819		
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т				262947.17	268288.07	5340.90		
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т				268389.22	273795.38	5406.16		
Время нормальной работы, (Тн) ч				33142.55	33862.55	720.00		
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч				3697.45	3697.45	0.00		

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
 Коды ошибок: 1 - G<Gмин ; 2 - G>Gмакс ; 3 - dt<dtмин ; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))





Номер абонента: 2

Адрес установки: Дзержинск литер1

Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006175

ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
за период 20/10/21 00:00 - 19/11/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
20/10	5.557	252.86	255.49	69.4	47.0	5	24.00	
21/10	3.878	163.25	164.41	69.0	45.0	5	24.00	
22/10	3.678	154.50	155.56	68.3	44.3	5	24.00	
23/10	4.475	187.59	189.18	68.8	44.7	5	24.00	
24/10	5.282	228.86	231.19	69.6	46.2	5	24.00	
25/10	5.699	261.10	264.06	70.3	48.1	5	24.00	
26/10	5.068	225.28	227.72	69.3	46.4	5	24.00	
27/10	4.741	202.02	204.14	69.2	45.4	5	24.00	
28/10	4.351	175.47	177.12	69.7	44.6	5	24.00	
29/10	4.293	182.17	183.89	68.6	44.7	5	24.00	
30/10	3.733	155.22	156.48	68.7	44.4	5	24.00	
31/10	4.527	190.87	192.72	69.0	45.0	5	24.00	
01/11	4.718	203.60	205.70	69.3	45.8	5	24.00	
02/11	5.609	260.12	263.20	69.9	47.9	5	24.00	
03/11	4.986	221.91	224.27	69.3	46.4	5	24.00	
04/11	4.468	190.67	192.48	68.7	45.0	5	24.00	
05/11	4.138	179.78	181.45	68.4	45.1	5	24.00	
06/11	4.034	172.88	174.42	68.3	44.7	5	24.00	
07/11	4.880	214.89	217.11	68.7	45.6	5	24.00	
08/11	4.687	198.84	200.80	69.3	45.4	5	24.00	
09/11	5.794	295.81	299.46	68.8	48.8	5	24.00	
10/11	6.187	324.45	328.86	69.8	50.2	5	24.00	
11/11	5.671	269.71	273.19	69.5	48.0	5	24.00	
12/11	5.548	255.71	258.96	69.4	47.3	5	24.00	
13/11	5.239	231.33	234.12	69.3	46.2	5	24.00	
14/11	5.781	257.78	261.02	70.0	47.1	5	24.00	
15/11	5.696	359.72	364.36	64.6	48.3	5	24.00	
16/11	6.195	329.16	332.46	68.7	49.5	5	24.00	
17/11	6.273	318.66	321.74	69.4	49.4	5	24.00	
18/11	6.224	302.82	305.72	69.7	48.8	5	24.00	
Итого:	151.422	6967.16	7041.40	69.0	46.9	5	720.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 22.10

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 41.91

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 64.01

Средние давления за период (МПа): P1=0.71; P2=0.32; Pхв=0.30

Временной баланс,ч	Tн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	720.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	720.00
Q, Гкал	151.422 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	151.422

Показания интеграторов (на 00:00):	20/10/21	19/11/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	99129.530	99280.953	151.422
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9901765.45	9908732.61	6967.16
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	298730.67	305772.08	7041.40
Время нормальной работы, (Тн) ч	32110.03	32830.03	720.00
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	4729.97	4729.97	0.00

Потребитель

Поставщик

Коды ошибок: 1 - G&lt;Gмин; 2 - G&gt;Gмакс; 3 - dt&lt;dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))





Номер абонента: *Фирмисе ВКЛ*  
 Адрес установки:  
 Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006174  
 ИП1 ДУ50 зав.№ 019135 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП2 ДУ50 зав.№ 019136 0.2800 - 70.000 м3/ч  
 ИП3 ДУ25 зав.№ 019139 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
 учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения  
 за период 19/11/21 00:00 - 09/12/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
19/11	4.614	190.60	193.59	69.3	44.6	5	24.00	
20/11	4.822	204.05	207.27	69.2	45.0	5	24.00	
21/11	4.804	202.54	205.83	69.1	44.9	5	24.00	
22/11	5.328	241.08	244.87	69.1	46.5	5	24.00	
23/11	5.834	294.55	298.94	69.5	49.2	5	24.00	
24/11	5.686	278.91	283.62	69.9	48.8	5	24.00	
25/11	4.741	191.84	194.84	69.6	44.4	5	24.00	
26/11	4.492	183.03	185.84	69.2	44.1	5	24.00	
27/11	4.582	188.54	191.43	69.2	44.4	5	24.00	
28/11	4.300	176.48	179.10	68.8	44.0	5	24.00	
29/11	4.260	172.31	174.73	69.3	44.1	5	24.00	
30/11	4.482	189.62	192.42	69.2	45.1	5	24.00	
01/12	5.391	248.26	252.26	70.0	47.6	5	24.00	
02/12	5.517	282.08	286.52	69.2	49.0	5	24.00	
03/12	4.645	195.37	197.66	69.4	45.3	5	24.00	
04/12	5.343	239.00	242.18	70.0	47.2	5	24.00	
05/12	5.642	263.73	267.98	70.6	48.6	5	24.00	
06/12	5.978	294.06	299.47	72.0	50.9	5	24.00	
07/12	5.196	223.38	227.23	71.0	47.1	5	24.00	
08/12	5.740	250.68	254.97	72.5	48.9	5	24.00	
Итого:	101.408	4510.19	4580.83	69.9	46.8	5	480.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 23.06  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 41.84  
 Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 64.90  
 Средние давления за период (МПа): P1=0.75; P2=0.37; Pхв=0.30

Временной баланс, ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Тэ.п =	Т сум
	480.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	480.00
Q, Гкал	101.408 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	101.408

Показания интеграторов (на 00:00):	19/11/21	09/12/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	4290.737	4392.146	101.408
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	268288.07	272798.27	4510.19
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	273795.38	278376.22	4580.83
Время нормальной работы, (Тн) ч	33862.55	34342.55	480.00
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Тэ.п) ч	3697.45	3697.45	0.00

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
 Коды ошибок: 1 - СКГМин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))





Номер абонента: 2

Адрес установки: Дзержинск литер1

Контур: 1 - Трёхпоточник (режим 2)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00006175

ИП1 ДУ50 зав.№ 019137 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП2 ДУ50 зав.№ 019138 0.2800 - 70.000 м3/ч

ИП3 ДУ25 зав.№ 019140 0.0720 - 18.000 м3/ч

Ведомость  
учёта параметров теплопотребления в водной системе теплоснабжения  
за период 19/11/21 00:00 - 09/12/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Масса (т)		Температура (°C)			Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
		M1	M2	t1	t2	txв		
19/11	5.570	248.26	250.47	70.0	47.2	5	24.00	
20/11	5.748	263.40	265.92	69.8	47.6	5	24.00	
21/11	5.841	265.52	268.10	69.8	47.5	5	24.00	
22/11	6.296	316.66	319.92	69.8	49.5	5	24.00	
23/11	6.663	362.76	366.54	70.2	51.4	5	24.00	
24/11	6.697	354.41	357.91	70.5	51.2	5	24.00	
25/11	5.689	251.38	253.49	70.3	47.4	5	24.00	
26/11	5.456	239.77	241.72	69.8	46.8	5	24.00	
27/11	5.629	250.13	252.16	69.8	47.1	5	24.00	
28/11	5.365	235.35	237.20	69.5	46.4	5	24.00	
29/11	5.402	233.79	235.58	69.9	46.6	5	24.00	
30/11	5.634	259.69	261.85	69.9	47.9	5	24.00	
01/12	6.616	346.56	349.48	70.7	51.3	5	24.00	
02/12	6.708	378.17	381.25	70.0	52.0	5	24.00	
03/12	5.676	254.09	255.72	70.1	47.6	5	24.00	
04/12	6.426	319.55	321.96	70.7	50.3	5	24.00	
05/12	7.029	385.01	388.11	71.3	52.7	5	24.00	
06/12	7.143	379.18	382.23	72.6	53.4	5	24.00	
07/12	6.537	324.36	326.78	71.7	51.3	5	24.00	
08/12	7.131	356.32	359.06	73.1	52.8	5	24.00	
Итого:	123.268	6024.43	6075.55	70.6	49.8	5	480.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 20.76  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-txв), (°C): 44.81  
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 65.57  
Средние давления за период (МПа): P1=0.70; P2=0.33; Pхв=0.30

Временной баланс, ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Tт.ош +	Tэ.п =	T сум
	480.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	480.00
Q, Гкал	123.268 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	123.268

Показания интеграторов (на 00:00):	19/11/21	09/12/21	Разность
Теплота, (Q) Гкал	99280.953	99404.221	123.268
Масса в подающем трубопроводе, (M1) т	9908732.61	9914757.05	6024.43
Масса в обратном трубопроводе, (M2) т	305772.08	311847.63	6075.55
Время нормальной работы, (Тн) ч	32830.03	33310.03	480.00
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Tт.ош+Tэ.п) ч	4729.97	4729.97	0.00

Потребитель \_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_  
Коды ошибок: 1 - G<Gмин; 2 - G>Gмакс; 3 - dt<dtмин; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))

