

**Ведомость учета расхода воды**  
за период с 22.10.2023 по 22.11.2023

Потребитель: ООО Мастер  
 Адрес объекта: Громовой 105 (первая очередь)  
 МКТС: № 002611-2 Версия МКТС: 2.42

Дата	Трубопровод № 1				Трубопровод № 2				Трубопровод № 3			
	Объем V1, м3	Темп. °C	Давл. ати	Вр.раб час	Объем V2, м3	Темп. °C	Давл. ати	Вр.раб час	Объем V3, м3	Темп. °C	Давл. ати	Вр.раб час
22.10.23	84.78	60.9	4.0	24.00	74.88	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
23.10.23	84.38	60.9	4.0	24.00	75.19	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
24.10.23	84.30	60.9	4.0	24.00	75.30	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
25.10.23	85.31	60.9	4.0	24.00	75.27	54.6	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
26.10.23	85.09	60.8	4.0	24.00	75.17	54.6	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
27.10.23	85.75	60.8	4.0	24.00	74.94	54.6	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
28.10.23	84.63	60.8	4.0	24.00	74.98	54.5	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
29.10.23	85.38	60.9	4.0	24.00	74.63	54.6	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
30.10.23	84.06	60.9	4.0	24.00	74.98	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
31.10.23	84.59	60.9	4.0	24.00	74.92	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
01.11.23	85.02	60.9	4.0	24.00	74.81	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
02.11.23	84.97	60.9	4.0	24.00	74.73	54.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
03.11.23	85.34	60.9	4.0	24.00	74.55	54.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
04.11.23	85.33	60.9	4.0	24.00	74.97	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
05.11.23	86.22	60.9	4.0	24.00	74.63	54.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
06.11.23	84.72	60.9	4.0	24.00	74.95	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
07.11.23	84.47	60.8	4.0	24.00	75.03	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
08.11.23	84.59	60.9	4.0	24.00	74.89	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
09.11.23	84.78	60.9	4.0	24.00	74.97	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
10.11.23	84.95	60.9	4.0	24.00	75.09	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
11.11.23	85.50	60.9	4.0	24.00	74.84	54.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
12.11.23	85.02	60.9	4.0	24.00	74.92	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
13.11.23	85.27	60.8	4.0	24.00	75.25	54.6	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
14.11.23	85.16	60.8	4.0	24.00	74.95	54.9	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
15.11.23	85.30	60.8	4.0	24.00	75.25	54.5	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
16.11.23	85.45	60.8	4.0	24.00	75.33	54.4	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
17.11.23	85.66	60.8	4.0	24.00	75.08	54.4	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
18.11.23	86.09	60.8	4.0	24.00	75.14	54.5	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
19.11.23	86.67	60.8	4.0	24.00	75.23	54.5	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
20.11.23	86.67	60.8	4.0	24.00	75.19	54.5	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
21.11.23	87.11	60.8	4.0	24.00	76.20	54.5	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
22.11.23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Итого:</b>	<b>2642.55</b>	<b>60.9</b>	<b>4.0</b>	<b>744.00</b>	<b>2326.27</b>	<b>54.6</b>	<b>4.0</b>	<b>744.00</b>	<b>0.00</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>0.00</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

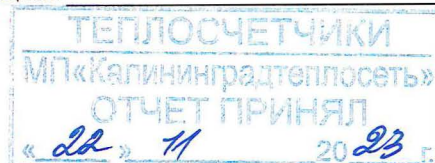
Дата	Объем V1, м3	Траб V1, ч	Объем V2, м3	Траб V2, ч	Объем V3, м3	Траб V3, ч
22.11.23 24:00	238176.17	97057.62	199307.70	97057.62	0.00	0.00
21.10.23 24:00	235533.63	96313.62	196981.44	96313.62	0.00	0.00
<b>Итого:</b>	<b>2642.55</b>	<b>744.00</b>	<b>2326.27</b>	<b>744.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Отчетный период: 768.00 ч                      Время откл. эл.-питания: 0.00 ч  
 Время работы V1: 744.00 ч                      Время неисправности V1: 0.00 ч  
 Время работы V2: 744.00 ч                      Время неисправности V2: 0.00 ч  
 Время работы V3: 0.00 ч                              Время неисправности V3: 744.00 ч

Представитель  
потребителя:



Представитель  
поставщика:



**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя**за период с 22.10.2023 по 22.11.2023Потребитель: ООО МастерАдрес объекта: Громовой 105 (первая очередь)Теплосчетчик МКТС: № 002611-1Версия МКТС: 2.42Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$ 

Дата	Масса, т			Темп., °С		Тепл.эн., Q, Гкал	Время, час		Отказы	Состояние
	M1	M2	M1-M2	t1	t2		работы	отказа		
22.10.23	385.19	372.75	12.48	47.5	42.1	2.490	24.00	0.00		
23.10.23	386.63	374.00	12.57	48.4	42.8	2.588	24.00	0.00		
24.10.23	388.44	375.81	12.70	48.8	43.1	2.656	24.00	0.00		
25.10.23	390.94	378.13	12.82	49.7	43.7	2.788	24.00	0.00		
26.10.23	391.13	378.25	12.83	49.9	43.8	2.843	24.00	0.00		
27.10.23	390.75	377.88	12.87	50.1	43.9	2.874	24.00	0.00		
28.10.23	395.63	382.50	13.16	52.4	45.6	3.172	24.00	0.00		
29.10.23	390.00	377.31	12.69	47.8	42.4	2.554	24.00	0.00		
30.10.23	391.00	378.25	12.70	47.7	42.3	2.509	24.00	0.00		
31.10.23	391.56	378.88	12.68	48.4	42.8	2.615	24.00	0.00		
01.11.23	396.38	383.31	13.07	53.9	46.8	3.315	24.00	0.00		
02.11.23	393.38	380.50	12.86	50.6	44.8	2.757	24.00	0.00		
03.11.23	392.81	380.00	12.88	49.3	43.6	2.669	24.00	0.00		
04.11.23	394.50	381.44	13.04	51.0	44.8	2.897	24.00	0.00		
05.11.23	391.81	378.88	12.87	49.6	43.8	2.730	24.00	0.00		
06.11.23	391.88	379.06	12.86	49.5	43.8	2.723	24.00	0.00		
07.11.23	392.50	379.56	12.92	50.0	44.1	2.793	24.00	0.00		
08.11.23	392.44	379.50	12.94	50.2	44.2	2.823	24.00	0.00		
09.11.23	393.00	380.06	12.95	49.9	44.0	2.782	24.00	0.00		
10.11.23	394.44	381.50	12.98	49.9	44.1	2.781	24.00	0.00		
11.11.23	392.25	379.38	12.89	49.9	44.0	2.772	24.00	0.00		
12.11.23	392.69	379.69	12.95	51.2	44.9	2.943	24.00	0.00		
13.11.23	395.56	382.38	13.17	52.7	46.0	3.146	24.00	0.00		
14.11.23	392.38	379.38	13.02	52.5	45.8	3.118	24.00	0.00		
15.11.23	396.94	383.63	13.31	54.9	47.5	3.456	24.00	0.00		
16.11.23	400.06	386.56	13.54	57.6	49.4	3.830	24.00	0.00		
17.11.23	400.19	386.56	13.61	60.1	51.3	4.089	24.00	0.00		
18.11.23	401.13	387.38	13.68	59.7	51.1	4.049	24.00	0.00		
19.11.23	400.19	386.56	13.67	59.8	51.1	4.051	24.00	0.00		
20.11.23	405.44	391.44	13.95	61.3	52.2	4.297	24.00	0.00		
21.11.23	411.81	397.50	14.37	63.0	53.6	4.521	24.00	0.00		
22.11.23	----	----	----	---	---	----	----	----	НД	
<b>Итого:</b>	<b>12223.00</b>	<b>11818.00</b>	<b>405.04</b>	<b>52.2</b>	<b>45.6</b>	<b>95.636</b>	<b>744.00</b>	<b>0.00</b>	<b>НД</b>	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Траб, ч
22.11.23 24:00	575024.19	566669.43	6903.873	106523.78
21.10.23 24:00	562801.19	554851.43	6808.237	105779.78
<b>Итого:</b>	<b>12223.00</b>	<b>11818.00</b>	<b>95.636</b>	<b>744.00</b>

Отчетный период: 768.00 чВремя работы: 744.00 чСуммарное время отказа: 0.00 ч =  $\frac{0.00}{\text{Откл.эл-пит. (Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv < min (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Gv > max (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{dt < min (Dt)}}$ Представитель  
потребителя: ШЕЛЕН-СервисПредставитель  
поставщика:Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя**за период с 22.10.2023 по 22.11.2023Потребитель: ООО МастерАдрес объекта: Громовой 105 (первая очередь)Теплосчетчик МКТС: № 002611-2Версия МКТС: 2.42Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$ 

Дата	Масса, т			Темп., °С		Тепл.эн., Q, Гкал	Время, час		Отказы	Состояние
	M1	M2	M1-M2	t1	t2		работы	отказа		
22.10.23	83.33	73.81	9.52	60.9	54.7	0.959	24.00	0.00		
23.10.23	82.94	74.16	8.79	60.9	54.7	0.921	24.00	0.00		
24.10.23	82.86	74.23	8.62	60.9	54.7	0.914	24.00	0.00		
25.10.23	83.86	74.22	9.64	60.9	54.6	0.970	24.00	0.00		
26.10.23	83.66	74.13	9.52	60.8	54.6	0.965	24.00	0.00		
27.10.23	84.28	73.89	10.40	60.8	54.6	1.010	24.00	0.00		
28.10.23	83.19	73.95	9.23	60.8	54.5	0.954	24.00	0.00		
29.10.23	83.91	73.58	10.33	60.9	54.6	1.007	24.00	0.00		
30.10.23	82.64	73.94	8.69	60.9	54.7	0.918	24.00	0.00		
31.10.23	83.16	73.88	9.29	60.9	54.7	0.949	24.00	0.00		
01.11.23	83.56	73.77	9.80	60.9	54.7	0.977	24.00	0.00		
02.11.23	83.52	73.69	9.82	60.9	54.8	0.971	24.00	0.00		
03.11.23	83.88	73.50	10.39	60.9	54.8	1.000	24.00	0.00		
04.11.23	83.88	73.92	9.95	60.9	54.7	0.983	24.00	0.00		
05.11.23	84.75	73.59	11.17	60.9	54.8	1.043	24.00	0.00		
06.11.23	83.28	73.89	9.37	60.9	54.7	0.952	24.00	0.00		
07.11.23	83.02	74.00	9.04	60.8	54.7	0.931	24.00	0.00		
08.11.23	83.16	73.83	9.32	60.9	54.7	0.949	24.00	0.00		
09.11.23	83.33	73.94	9.41	60.9	54.7	0.953	24.00	0.00		
10.11.23	83.50	74.02	9.47	60.9	54.7	0.955	24.00	0.00		
11.11.23	84.05	73.81	10.24	60.9	54.8	0.995	24.00	0.00		
12.11.23	83.56	73.88	9.68	60.9	54.7	0.967	24.00	0.00		
13.11.23	83.83	74.20	9.63	60.8	54.6	0.969	24.00	0.00		
14.11.23	83.70	73.91	9.80	60.8	54.9	0.957	24.00	0.00		
15.11.23	83.84	74.20	9.64	60.8	54.5	0.978	24.00	0.00		
16.11.23	84.00	74.28	9.71	60.8	54.4	0.983	24.00	0.00		
17.11.23	84.20	74.03	10.17	60.8	54.4	1.006	24.00	0.00		
18.11.23	84.63	74.11	10.52	60.8	54.5	1.023	24.00	0.00		
19.11.23	85.19	74.19	11.00	60.8	54.5	1.046	24.00	0.00		
20.11.23	85.20	74.14	11.05	60.8	54.5	1.047	24.00	0.00		
21.11.23	85.64	75.14	10.50	60.8	54.5	1.023	24.00	0.00		
22.11.23	----	----	----	---	---	----	----	----	НД	
<b>Итого:</b>	<b>2597.52</b>	<b>2293.81</b>	<b>303.70</b>	<b>60.9</b>	<b>54.6</b>	<b>30.278</b>	<b>744.00</b>	<b>0.00</b>	<b>НД</b>	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Траб, ч
22.11.23 24:00	234205.20	196756.31	3509.944	97057.62
21.10.23 24:00	231607.69	194462.50	3479.666	96313.62
<b>Итого:</b>	<b>2597.52</b>	<b>2293.81</b>	<b>30.278</b>	<b>744.00</b>

Отчетный период: 768.00 чВремя работы: 744.00 чСуммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv&lt;min (DG) Gv&gt;max(DG) dt&lt;min (Dt)

Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31