

## Ведомость учета расхода воды

за период с 17.10.2022 по 16.11.2022

Потребитель: ООО УК "ЛиЯ"

Адрес объекта: ул. Подольская д. 101

МКТС: № 011221-2

Версия МКТС: 2.62

Дата	Трубопровод № 1				Трубопровод № 2				Трубопровод № 3			
	Объем V1, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час	Объем V2, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час	Объем V3, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час
17.10.22	237.00	62.4	4.8	24.00	223.81	59.3	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
18.10.22	238.75	62.9	4.8	24.00	226.81	59.8	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
19.10.22	240.13	62.9	4.8	24.00	227.25	59.8	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
20.10.22	235.38	62.7	4.8	24.00	223.00	59.6	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
21.10.22	242.69	62.9	4.8	24.00	231.13	59.9	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
22.10.22	236.44	63.1	4.8	24.00	222.38	60.0	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
23.10.22	235.31	62.6	4.8	24.00	220.81	59.5	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
24.10.22	238.75	62.8	4.8	24.00	226.50	59.7	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
25.10.22	232.13	63.4	4.8	24.00	220.88	60.2	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
26.10.22	235.69	62.3	4.8	24.00	222.38	59.1	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
27.10.22	234.94	64.0	4.8	24.00	221.38	60.7	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
28.10.22	238.38	63.3	4.8	24.00	225.50	60.1	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
29.10.22	238.44	63.3	4.8	24.00	224.63	60.2	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
30.10.22	234.19	63.9	4.8	24.00	218.31	60.6	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
31.10.22	233.44	63.1	4.8	24.00	219.50	59.8	3.7	24.00	0.00	---	---	0.00
01.11.22	236.06	63.8	4.8	24.00	222.56	60.5	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
02.11.22	233.50	64.0	4.8	24.00	219.44	60.7	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
03.11.22	232.88	63.6	4.8	24.00	219.25	60.3	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
04.11.22	231.31	62.7	4.8	23.99	217.13	59.5	3.6	23.99	0.00	---	---	0.00
05.11.22	233.56	64.1	4.8	24.00	218.25	60.8	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
06.11.22	226.19	62.8	4.8	24.00	211.69	59.6	3.7	24.00	0.00	---	---	0.00
07.11.22	228.06	62.9	4.8	24.00	214.69	59.5	3.7	24.00	0.00	---	---	0.00
08.11.22	230.88	62.9	4.8	24.00	216.63	59.6	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
09.11.22	230.06	63.1	4.8	24.00	217.25	59.8	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
10.11.22	230.38	63.2	4.8	24.00	217.50	59.9	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
11.11.22	233.56	64.3	4.8	24.00	221.25	60.9	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
12.11.22	231.50	63.0	4.8	24.00	217.06	59.8	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
13.11.22	228.88	63.3	4.8	24.00	215.00	60.0	3.7	24.00	0.00	---	---	0.00
14.11.22	230.44	63.5	4.8	24.00	218.69	60.2	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
15.11.22	232.13	65.3	4.8	24.00	220.56	61.9	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
16.11.22	231.19	64.1	4.8	24.00	218.75	60.7	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
<b>Итого:</b>	<b>7252.19</b>	<b>63.3</b>	<b>4.8</b>	<b>743.99</b>	<b>6839.94</b>	<b>60.1</b>	<b>3.6</b>	<b>743.99</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
16.11.22 24:00	599981.75	52604.15	568544.75	52604.15	0.00	0.00
16.10.22 24:00	592729.56	51860.16	561704.81	51860.16	0.00	0.00
<b>Итого:</b>	<b>7252.19</b>	<b>743.99</b>	<b>6839.94</b>	<b>743.99</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Отчетный период: 744.00 ч  
 Время работы V1: 743.99 ч  
 Время работы V2: 743.99 ч  
 Время работы V3: 0.00 ч

Время откл. эл.-питания: 0.00 ч  
 Время неисправности V1: 0.01 ч  
 Время неисправности V2: 0.01 ч  
 Время неисправности V3: 744.00 ч

Представитель  
 потребителя:

Представитель  
 поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

УТРС = 472,25 см<sup>3</sup>  
 ОУРС = 25,724 г/м<sup>3</sup>



**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС**за период с 17.10.2022 по 16.11.2022Потребитель: ООО УК "ЛиЯ"Адрес объекта: ул. Подольская д. 101Теплосчетчик МКТС: № 011221-2Версия МКТС: 2.62Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$ 

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °C				Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	txв	P1	P2	работы	отказа	
17.10.22	1.355	232.81	220.13	12.64	62.4	59.3	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
18.10.22	1.300	234.44	223.13	11.32	62.9	59.8	3.1	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
19.10.22	1.334	235.75	223.50	12.30	62.9	59.8	3.0	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
20.10.22	1.311	231.13	219.31	11.81	62.7	59.6	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
21.10.22	1.279	238.31	227.31	11.02	62.9	59.9	3.0	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
22.10.22	1.404	232.13	218.63	13.45	63.1	60.0	3.1	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
23.10.22	1.406	231.13	217.25	13.93	62.6	59.5	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
24.10.22	1.318	234.44	222.75	11.61	62.8	59.7	3.1	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
25.10.22	1.274	227.88	217.25	10.66	63.4	60.2	3.2	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
26.10.22	1.358	231.50	218.75	12.76	62.3	59.1	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	He
27.10.22	1.414	230.56	217.63	12.93	64.0	60.7	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
28.10.22	1.356	234.06	221.75	12.32	63.3	60.1	3.1	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
29.10.22	1.400	234.06	220.81	13.21	63.3	60.2	3.1	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
30.10.22	1.527	229.75	214.63	15.16	63.9	60.6	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
31.10.22	1.420	229.25	215.88	13.34	63.1	59.8	3.3	10.0	4.8	3.7	24.00	0.00	
01.11.22	1.416	231.69	218.88	12.84	63.8	60.5	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
02.11.22	1.439	229.13	215.69	13.43	64.0	60.7	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
03.11.22	1.406	228.56	215.50	13.04	63.6	60.3	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
04.11.22	1.401	227.19	213.56	13.60	62.7	59.5	3.2	10.0	4.8	3.6	23.99	0.01	He
05.11.22	1.507	229.19	214.56	14.64	64.1	60.8	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
06.11.22	1.420	222.06	208.19	13.90	62.8	59.6	3.3	10.0	4.8	3.7	24.00	0.00	
07.11.22	1.387	224.00	211.19	12.81	62.9	59.5	3.3	10.0	4.8	3.7	24.00	0.00	
08.11.22	1.413	226.69	213.06	13.63	62.9	59.6	3.2	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
09.11.22	1.362	225.88	213.69	12.20	63.1	59.8	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
10.11.22	1.360	226.13	213.88	12.29	63.2	59.9	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
11.11.22	1.368	229.19	217.50	11.68	64.3	60.9	3.4	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
12.11.22	1.433	227.31	213.50	13.78	63.0	59.8	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
13.11.22	1.424	224.63	211.38	13.31	63.3	60.0	3.4	10.0	4.8	3.7	24.00	0.00	
14.11.22	1.320	226.25	215.00	11.17	63.5	60.2	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
15.11.22	1.354	227.63	216.75	10.95	65.3	61.9	3.4	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
16.11.22	1.361	226.88	215.00	11.86	64.1	60.7	3.3	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>42.825</b>	<b>7119.56</b>	<b>6726.00</b>	<b>393.57</b>	<b>63.3</b>	<b>60.1</b>	<b>3.2</b>	<b>10.0</b>	<b>4.8</b>	<b>3.6</b>	<b>743.99</b>	<b>0.01</b>	<b>He</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Граб, ч
16.11.22 24:00	3192.233	589071.94	559005.69	52604.15
16.10.22 24:00	3149.407	581952.38	552279.69	51860.16
<b>Итого:</b>	<b>42.825</b>	<b>7119.56</b>	<b>6726.00</b>	<b>743.99</b>

Отчетный период: 744.00 чВремя работы: 743.99 ч

Суммарное время отказа: 0.01 ч = 0.00 + 0.01 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Откл.эл-пит.(Эл)    Неисправн.(He)    Gv<min(ДГ)    Gv>max(ДГ)    dt<min(Dt)

Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_Распечатано программой MktsPrnt, версия: 1.31