



АЛМАТЫ  
ТБН СЕРВИС

## Ведомость учета параметров потребления тепла

с 22.12.2023 по 23.01.2024



Потребитель: ОСИ«Курмангазы 31» ул.Курмангазы,д.31 ТП-2

Адрес: ул. Курмангазы, д.31 ТП-2

(отоп 83,52)

21-20

Медеуский

Канал связи: Интернет, 10.100.164.246 : 1024;

Дата планируемой поверки: **17.08.2027**

Прибор учета: КМ-5-5

№ 402995

Тхв = 5 °С

Дата	Теплота (Гкал)			Масса (т)			Температура (°С)			Время раб.(ч)
	Qотоп	Qгвс	Q общ.	M1	M2	Mп=M1-M2	T1	T2	ΔT	
22.12.23	1,35	0,37	1,72	52,48	46,82	5,66	75,19	47,09	28,10	24,00
23.12.23	1,28	0,36	1,64	52,49	46,72	5,77	73,14	46,47	26,68	24,00
24.12.23	1,23	0,35	1,58	52,13	46,47	5,66	71,78	45,98	25,80	24,00
25.12.23	1,24	0,34	1,59	54,24	48,70	5,54	71,91	47,04	24,86	24,00
26.12.23	1,24	0,35	1,58	53,03	47,49	5,54	72,44	47,08	25,36	24,00
27.12.23	1,27	0,36	1,63	52,96	47,36	5,60	73,85	47,68	26,17	24,00
28.12.23	1,31	0,34	1,64	50,92	45,80	5,12	75,58	47,72	27,86	24,00
29.12.23	1,28	0,40	1,68	52,77	46,70	6,08	75,48	48,82	26,66	24,00
30.12.23	1,22	0,51	1,73	51,85	44,01	7,84	74,99	48,18	26,81	24,00
31.12.23	1,24	0,55	1,78	53,34	44,92	8,42	74,84	48,33	26,51	24,00
01.01.24	1,26	0,42	1,68	52,16	45,70	6,47	75,58	48,88	26,70	24,00
02.01.24	1,26	0,56	1,82	54,34	45,74	8,60	75,33	48,89	26,43	24,00
03.01.24	1,18	0,42	1,60	50,76	44,11	6,66	73,15	47,32	25,83	24,00
04.01.24	1,08	0,46	1,54	48,47	41,13	7,34	72,43	47,04	25,38	24,00
05.01.24	1,28	0,33	1,60	55,39	50,15	5,24	72,02	47,13	24,88	24,00
06.01.24	1,40	0,32	1,72	61,34	56,24	5,10	72,07	47,64	24,43	24,00
07.01.24	1,39	0,33	1,72	61,39	56,09	5,30	71,97	47,79	24,18	24,00
08.01.24	1,32	0,34	1,66	61,41	55,81	5,60	70,01	46,96	23,05	24,00
09.01.24	1,30	0,30	1,60	59,56	54,64	4,92	69,95	46,67	23,28	24,00
10.01.24	-	-	1,62	61,69	56,34	5,35	-	-	-	24,00
11.01.24	1,33	0,32	1,64	62,15	56,90	5,25	70,27	47,49	22,78	24,00
12.01.24	1,36	0,29	1,65	60,62	55,87	4,75	71,32	47,47	23,85	24,00
13.01.24	1,44	0,32	1,77	61,65	56,56	5,10	73,67	48,73	24,94	24,00
14.01.24	1,51	0,39	1,89	63,88	57,97	5,92	75,62	50,24	25,38	24,00
15.01.24	1,59	0,35	1,94	62,55	57,36	5,19	77,59	50,48	27,11	24,00
16.01.24	1,69	0,36	2,06	61,87	56,76	5,11	81,11	51,81	29,31	23,75
17.01.24	1,79	0,32	2,11	61,17	56,77	4,40	83,12	52,16	30,96	24,00
18.01.24	1,86	0,39	2,24	61,90	56,78	5,12	85,36	53,21	32,15	24,00
19.01.24	1,86	0,34	2,20	62,28	57,73	4,54	85,37	53,62	31,76	24,00
20.01.24	1,85	0,37	2,21	62,57	57,67	4,91	84,85	53,35	31,50	24,00
21.01.24	1,83	0,39	2,22	61,40	56,16	5,25	84,67	52,67	32,01	24,00
22.01.24	1,77	0,40	2,17	58,98	53,65	5,32	85,06	52,72	32,34	22,92
23.01.24	1,81	0,32	2,13	60,51	56,12	4,39	84,03	52,29	31,73	24,00
<b>Среднее</b>	<b>1,43</b>	<b>0,37</b>	<b>1,80</b>	<b>57,40</b>	<b>51,73</b>	<b>5,67</b>	<b>73,75</b>	<b>47,54</b>	<b>26,21</b>	<b>23,96</b>
<b>Итого</b>	<b>45,79</b>	<b>11,95</b>	<b>59,36</b>	<b>1 894,27</b>	<b>1 707,22</b>	<b>187,05</b>	<b>73,75</b>	<b>47,54</b>	<b>26,21</b>	<b>790,67</b>

### Показания счетчиков

Дата Время	M1 (тонн)	M2 (тонн)	Q (Гкал)	Тр (час)
22.12.2023 0:00:00	3 750,67	3 019,68	112,24	2879,89
24.01.2024 0:00:00	1 368,06	1 242,24	42,79	550,67
	-2 382,61	-1 777,44	-69,45	-2329,22

Ответственный за учет тепловой энергии:

Ишмухамбетова Шолпан Рамазановна

Представитель обслуживающей организации: