

#65495#

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
 Номер теплосчётчика: 1561615  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: Товарная, 25  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	32	0,075	30,0	---	---
2	32	0,075	30,0	---	---

ООО Шелен

Q = M1(h1 - h2)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.**  
**Среднесуточные статистические данные**  
**с 21.12.2023 по 21.01.2024**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
21.12	0,783	37,3	38,4	1,1	---	73,02	52,11	0,90	0,50	24,00
22.12	0,874	47,1	48,7	1,5	---	73,37	54,91	0,90	0,50	24,00
23.12	0,922	49,8	51,7	1,8	---	75,31	56,88	0,90	0,50	24,00
24.12	0,847	40,8	42,3	1,5	---	75,61	54,94	0,90	0,50	24,00
25.12	0,724	31,2	32,0	0,8	---	73,04	49,89	0,90	0,50	24,00
26.12	0,739	33,6	34,6	0,9	---	72,74	50,86	0,90	0,50	24,00
27.12	0,816	41,0	42,4	1,4	---	73,01	53,18	0,90	0,50	23,95
<b>Итого:</b>	<b>5,71</b>	<b>280,8</b>	<b>290,0</b>	<b>9,2</b>	<b>0,0</b>	<b>73,83</b>	<b>53,60</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>167,95</b>
28.12	0,825	41,8	43,2	1,4	---	73,72	54,06	0,90	0,50	24,00
29.12	0,710	29,5	30,3	0,7	---	72,87	48,87	0,90	0,50	24,00
30.12	0,703	31,2	32,2	0,9	---	72,76	50,34	0,90	0,50	24,00
31.12	0,772	37,3	38,6	1,3	---	73,16	52,57	0,90	0,50	24,00
01.01	0,850	43,6	45,3	1,7	---	74,72	55,33	0,90	0,50	24,00
02.01	0,988	49,1	50,9	1,8	---	79,28	59,25	0,90	0,50	24,00
03.01	1,139	56,8	59,0	2,2	---	82,63	62,70	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>5,99</b>	<b>289,4</b>	<b>299,4</b>	<b>10,0</b>	<b>0,0</b>	<b>76,30</b>	<b>55,71</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
04.01	1,241	64,2	66,7	2,6	---	84,69	65,46	0,90	0,50	24,00
05.01	1,054	48,7	50,5	1,7	---	82,06	60,52	0,90	0,50	24,00
06.01	1,042	48,8	50,6	1,8	---	81,30	60,04	0,90	0,50	24,00
07.01	1,349	66,3	68,8	2,6	---	88,75	68,51	0,90	0,50	24,00
08.01	1,445	70,4	73,2	2,8	---	89,53	69,13	0,90	0,50	24,00
09.01	1,273	52,9	54,6	1,7	---	86,90	62,94	0,90	0,50	24,00
10.01	0,995	42,2	43,4	1,2	---	79,27	55,76	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>8,40</b>	<b>393,5</b>	<b>407,8</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>85,21</b>	<b>63,97</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
11.01	0,915	40,3	41,4	1,2	---	77,16	54,52	0,90	0,50	24,00
12.01	1,013	48,5	50,0	1,5	---	78,10	57,31	0,90	0,50	24,00
13.01	0,985	44,4	45,9	1,5	---	79,02	56,90	0,90	0,50	24,00
14.01	0,887	37,6	38,9	1,3	---	78,57	55,05	0,90	0,50	24,00
15.01	0,940	42,6	43,9	1,3	---	77,76	55,79	0,90	0,50	24,00
16.01	1,047	49,4	51,0	1,6	---	80,38	59,29	0,90	0,50	24,00
17.01	1,127	54,1	55,9	1,8	---	82,58	61,84	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>6,91</b>	<b>316,8</b>	<b>327,1</b>	<b>10,3</b>	<b>0,0</b>	<b>79,24</b>	<b>57,51</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
18.01	0,991	46,2	47,7	1,5	---	79,39	58,02	0,90	0,50	24,00
19.01	0,990	47,9	49,5	1,6	---	78,99	58,43	0,90	0,50	24,00
20.01	0,903	41,5	43,0	1,5	---	78,45	56,76	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>2,88</b>	<b>135,5</b>	<b>140,1</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>78,96</b>	<b>57,78</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>29,89</b>	<b>1416,0</b>	<b>1464,4</b>	<b>48,4</b>	<b>0,0</b>	<b>79,20</b>	<b>58,20</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>743,9</b>
<b>dT= 21</b>										

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	744,0	=	743,9	0,0	0,0	0,0	0,1
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qt/в +	Qсан.ут.
	29,89						
Показания интеграторов	На 24:00 20.12.2023	На 24:00 20.01.2024	Результат за период	На 08:00 22.01.2024			
Количество теплоты, Гкал	576,88	606,77	29,89	607,98			
Расход теплоносителя M1, т	34729,3	36145,3	1416,0	36200,6			
Расход теплоносителя M2, т	35145,2	36609,6	1464,4	36666,8			
Время наработки, ч	30011,3	30755,2	743,9	30787,6			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч				0,1			

Представитель абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплосети \_\_\_\_\_

