

**УЧЕТ И СУГЛОЧНЫХ ПАРАМЕТРАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО ТВ1 И ТВ-2 за Май 2020г.**

Абонент: ООО ЖКУ пр. Ленинградский, 14  
 Адрес: Тепловычислитель ВКГ-7 Номер: 234633  
 Договор: Тип расходомера: ПРЭМ  
 Поверка:

Формулы  $Q_0=M(t_1-h_2)+M(t_2-h_2)$   
 Формулы  $Q_0=M(t_1-h_1)$

Подготовлен программой ЗАО "ВЭЛЕТ"  
 www.vzlet.ru

**Система отопления (ТВ-1)**

Дата	ВНР, час	t1, °C	M1, т	t2, °C	M2, т	t3, °C	M3, т	V3, м3	Mг, т	Qo, Гкал	Qr, Гкал	НС
26.04.2020	24,00	62,50	127,96	45,37	114,76	45,34	0,00	0,00	13,20	2,72	0,00	
27.04.2020	24,00	61,84	130,02	44,86	116,14	44,84	0,00	0,00	13,88	2,76	0,00	
28.04.2020	24,00	61,97	135,17	45,31	121,72	45,29	0,00	0,00	13,45	2,79	0,00	
29.04.2020	24,00	62,81	141,59	46,83	129,51	46,82	0,00	0,00	12,08	2,77	0,00	
30.04.2020	24,00	60,92	141,58	45,92	128,71	45,90	0,00	0,00	12,87	2,65	0,00	
01.05.2020	24,00	60,48	138,62	44,93	126,24	44,92	0,00	0,00	12,38	2,65	0,00	
02.05.2020	24,00	60,28	136,77	44,41	123,91	44,40	0,00	0,00	12,86	2,67	0,00	
03.05.2020	24,00	59,89	137,42	44,11	122,42	44,11	0,00	0,00	15,00	2,75	0,00	
04.05.2020	24,00	60,43	138,85	44,83	126,57	44,82	0,00	0,00	12,28	2,65	0,00	
05.05.2020	24,00	59,86	135,83	43,79	120,92	43,73	0,00	0,00	14,91	2,76	0,00	
06.05.2020	24,00	60,64	135,68	43,82	120,63	43,82	0,00	0,00	15,05	2,86	0,00	
07.05.2020	24,00	63,35	135,09	45,43	122,83	45,38	0,00	0,00	12,26	2,91	0,00	
08.05.2020	24,00	62,47	132,70	44,44	120,28	44,43	0,00	0,00	12,42	2,88	0,00	
09.05.2020	24,00	61,21	133,78	43,95	121,64	43,94	0,00	0,00	12,14	2,78	0,00	
10.05.2020	24,00	61,17	135,84	44,73	123,39	44,73	0,00	0,00	12,45	2,72	0,00	
11.05.2020	24,00	61,62	142,08	45,78	127,99	45,78	0,00	0,00	14,09	2,82	0,00	
12.05.2020	24,00	60,76	62,83	46,06	48,90	37,74	0,00	0,00	13,93	1,49	0,00	*
Среднее		61,31	131,87	44,97	118,62	44,47	0,00	0,00	13,25	2,68	0,00	
Итого	408,00		2241,81		2016,56		0,00	0,00	225,25	45,63	0,00	

**Система ГВС (ТВ-2)**

ВНР, час	t1, °C	M1, т	V1, м3	t2, °C	M2, т	V2, м3	V3, м3	Mг, т	Qo, Гкал	Qr, Гкал
24,00			40,50			28,20	18,50			
24,00			41,50			28,44	18,00			
24,00			42,50			29,93	16,90			
24,00			43,40			32,00	17,30			
24,00			43,80			31,77	16,30			
24,00			42,80			31,17	16,70			
24,00			42,40			30,46	16,40			
24,00			44,00			29,72	18,60			
24,00			42,70			31,18	17,90			
24,00			43,60			29,34	19,50			
24,00			43,50			29,24	18,60			
24,00			41,60			30,09	15,80			
24,00			41,20			29,44	16,70			
24,00			41,20			29,83	14,70			
24,00			41,80			30,16	15,10			
24,00			44,70			31,12	19,00			
24,00			24,90			12,16	15,60			
24,00			41,54			29,07	17,15			
408,00			706,10			494,25	291,60			

**Показания счетчиков:**

Дата и время	M1, т	M2, т	M3, т	V3, м3	Mг, т	Qo, Гкал	Qr, Гкал
25.04.2020	55671,760	50529,260	766,730	780,800	5142,500	1886,538	46,303
12.05.2020	57913,570	52545,820	766,730	780,800	5367,750	1932,170	46,303
Период нормальной работы, ч:	408						
Период отсутствия учета тепловой энергии, ч:	0						
Ответственный за учет:							
ВНР, ч	12340,000						702,000
ВОС, ч	12748,000						702,000

M1, т	M2, т	Mг, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	Qo, Гкал	Qr, Гкал
			13573,200	7374,620	9287,800		
			14279,300	7868,870	9579,400		
Период нормальной работы, ч:	408						
Период отсутствия учета тепловой энергии, ч:	0						
Отчет принял:							
ВНР, ч	13042,000						0,000
ВОС, ч	13450,000						0,000

Учет о суточных параметрах теплоснабжения по ТВ1 и ТВ-2 за Май 2020г.

Абонент: ООО ЖКУ  
 Адрес: пр. Ленинградский, 14  
 Тепловычислитель ВКГ-7 Номер: 234633  
 Тхв, °С= 5

Договор: Тип расходомера: ПРЭМ  
 Поверка:

Формулы  $Q_0=M1(h1-h2)+M1r(h2-hx)$   
 Формулы  $Q_0=M1(h1-hx)$

Подготовлен программами ЗАО "ВЭЛЕТ"  
 www.vzlet.ru

Система отопления (ТВ-1)

Дата	ВНР, час	t1, °С	M1, т	t2, °С	M2, т	t3, °С	M3, т	V3, м3	Mг, т	Qo, Гкал	Qr, Гкал	НС
13.05.2020	24,00	54,98	14,98	26,46	0,00	26,45	0,00	0,00	14,98	0,75	0,00	*
14.05.2020	24,00	58,99	15,16	24,91	0,00	24,91	0,00	0,00	15,16	0,82	0,00	*
15.05.2020	24,00	63,79	13,17	23,78	0,00	23,78	0,00	0,00	13,17	0,77	0,00	*
16.05.2020	24,00	65,00	15,81	23,23	0,00	23,23	0,00	0,00	15,81	0,95	0,00	*
17.05.2020	24,00	65,44	16,47	23,04	0,00	23,04	0,00	0,00	16,47	1,00	0,00	*
18.05.2020	24,00	65,44	15,49	23,15	0,00	23,15	0,00	0,00	15,49	0,94	0,00	*
19.05.2020	24,00	60,55	11,20	22,78	0,00	22,77	0,00	0,00	11,20	0,62	0,00	*
20.05.2020	24,00	59,69	12,69	36,75	0,10	23,69	0,00	0,00	12,59	0,69	0,00	*
21.05.2020	24,00	54,73	16,97	23,06	0,00	23,06	0,00	0,00	16,97	0,84	0,00	*
22.05.2020	24,00	41,78	17,46	22,33	0,00	22,33	0,00	0,00	17,46	0,64	0,00	*
23.05.2020	24,00	38,73	16,65	21,89	0,00	21,89	0,00	0,00	16,65	0,56	0,00	*
24.05.2020	24,00	35,50	18,99	21,65	0,00	21,65	0,00	0,00	18,99	0,58	0,00	*
25.05.2020	24,00	33,67	6,68	45,71	0,00	66,22	0,00	0,00	6,68	0,19	0,56	*
Среднее		53,71	14,75	26,06	0,01	26,63	0,71	0,72	14,74	0,72	0,04	
Итого	312,00		191,72		0,10		9,21	9,40	191,62	9,34	0,56	

Система ГВС (ТВ-2)

ВНР, час	t1, °С	M1, т	V1, м3	t2, °С	M2, т	V2, м3	V3, м3	Mг, т	Qo, Гкал	Qr, Гкал
24,00			13,80			0,00	12,10			
24,00			14,00			0,00	13,00			
24,00			12,00			0,00	12,30			
24,00			15,30			0,00	16,70			
24,00			15,40			0,00	17,50			
24,00			14,30			0,00	15,40			
24,00			10,90			0,00	15,20			
24,00			12,00			0,00	15,20			
24,00			16,00			0,00	13,10			
24,00			16,40			0,00	12,40			
24,00			15,70			0,00	11,10			
24,00			18,30			0,00	19,60			
24,00			15,80			0,00	13,70			
24,00			14,61			0,00	14,41			
312,00			189,90			0,00	187,30			

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	M3, т	V3, м3	Mг, т	Qo, Гкал	Qr, Гкал
12.05.2020	57913,570	52545,820	768,730	780,800	5367,750	1932,170	46,303
25.05.2020	58105,290	52545,920	774,940	790,200	5559,370	1941,509	46,865
Период нормальной работы, ч:	312						
Период отсутствия, учета тепловой энергии, ч:	0						
Ответственный за учет:							
ВНР, ч	12748,00С		702,000		ВОС, ч		
Итого	13060,000		702,000				

M1, т	M2, т	Mг, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	Qo, Гкал	Qr, Гкал
			14279,300	7868,870	9579,400		
			14469,200	7868,870	9766,700		
						ВНР, ч	ВОС, ч
						13450,000	0,000
						13762,000	0,000

Показания счетчиков:

Период нормальной работы, ч: 312  
 Период отсутствия, учета тепловой энергии, ч: 0  
 Отчет принял:

V г = 426,180 м3.                      Q гвс = 29,364 Гкал.  
 Слив = 426,180 м3.                      Q гвс = 29,364 Гкал.  
 Q потреб. = 55,530 Гкал.  
 Q отопл. = 26,166 Гкал.                      Всего ГВС = 426,180

Итого :

ООО "ЖКУ" Ленинградский пр., 14

Гкал/м3= 0,0689

Шифр	Потребитель		Отопление	Горячая вода		Итого
			Гкал.	м3.	Гкал.	Q потреб. Гкал.
00000	Население		26,166	376,466	25,939	52,105
3926	ООО "ЖКУ" СОИ	728,5		49,714	3,425	3,425
отопление и гвс			26,166	426,180	29,364	55,530

03.06.2020