

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

Формулы $Q_0 = M_1(t_1 - t_2) + M_2(t_2 - t_x)$

Формулы $Q_0 = M_1(t_1 - t_x)$

© Подготовлен программами ЗАО "ВЭЛЕТ".
www.vzilet.ru

Абонент: ООО ЖКУ

Адрес: ул. Курчатова, 24. 5й под

Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 186441

Договор: Тип расходомера: ПРЭМ

Проверка:

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	Qг, Гкал	НС
26.04.2020	24,00	62,91	72,58	44,00	62,98	27,07	0,00	0,00	9,60	1,75	0,00	
27.04.2020	24,00	62,37	72,52	43,36	63,79	33,12	0,00	0,00	8,73	1,71	0,00	
28.04.2020	24,00	62,51	74,33	43,34	65,44	38,71	0,04	0,04	8,89	1,76	0,00	
29.04.2020	24,00	63,32	77,32	44,67	68,48	28,16	0,00	0,00	8,84	1,79	0,00	
30.04.2020	24,00	61,34	77,16	43,66	69,02	19,15	0,00	0,00	8,14	1,68	0,00	
01.05.2020	24,00	61,02	77,13	42,82	68,28	21,61	0,00	0,00	8,85	1,74	0,00	
02.05.2020	24,00	60,71	76,48	42,20	67,37	26,56	0,00	0,00	9,11	1,75	0,00	
03.05.2020	24,00	60,51	76,59	41,91	67,00	30,69	0,00	0,00	9,59	1,78	0,00	
04.05.2020	24,00	60,94	78,52	42,82	68,47	24,07	0,00	0,00	10,05	1,80	0,00	
05.05.2020	24,00	60,21	75,47	41,55	65,78	32,32	0,00	0,00	9,69	1,76	0,00	
06.05.2020	24,00	61,66	75,07	41,60	65,38	41,16	0,00	0,00	9,69	1,86	0,00	
07.05.2020	24,00	63,66	74,94	42,85	65,69	32,81	0,00	0,00	9,25	1,91	0,00	
08.05.2020	24,00	63,06	74,03	42,08	64,73	35,08	0,00	0,00	9,30	1,90	0,00	
09.05.2020	24,00	61,60	73,62	41,61	65,42	36,63	0,00	0,00	8,20	1,77	0,00	
10.05.2020	24,00	61,65	74,79	42,56	66,55	27,15	0,00	0,00	8,24	1,74	0,00	
11.05.2020	24,00	62,15	78,25	43,84	68,47	11,83	0,00	0,00	9,78	1,81	0,00	*
12.05.2020	24,00	61,58	36,05	44,46	27,51	1,71	0,02	0,02	8,54	0,95	0,00	*
Среднее		61,84	73,23	42,90	64,14	27,52	0,00	0,00	9,09	1,73	0,00	
Итого	408,00		1244,85		1090,36			0,06	154,49	29,44	0,00	

Система ГВС (ТВ-2)

Дата	ВНР, час	t1, °C	M1, т	V1, м3	t2, °C	M2, т	V2, м3	V3, м3	Mг, т	Qo, Гкал	Qг, Гкал
26.04.2020	24,00			9,34			32,68				
27.04.2020	24,00			8,32			28,19				
28.04.2020	24,00			8,39			30,05				
29.04.2020	24,00			8,39			32,05				
30.04.2020	24,00			7,68			28,39				
01.05.2020	24,00			8,55			28,93				
02.05.2020	24,00			8,78			29,06				
03.05.2020	24,00			9,36			29,55				
04.05.2020	24,00			9,77			29,41				
05.05.2020	24,00			9,31			29,55				
06.05.2020	24,00			9,33			31,58				
07.05.2020	24,00			8,91			28,18				
08.05.2020	24,00			8,91			30,33				
09.05.2020	24,00			7,67			27,76				
10.05.2020	24,00			7,80			27,55				
11.05.2020	24,00			9,27			31,58				
12.05.2020	24,00			8,21			28,25				
Среднее				8,71			29,59				
Итого	408,00			147,99			503,09				

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	M3, т	V3, м3	Mг, т	Qo, Гкал	Qг, Гкал
25.04.2020	11180,020	9877,720	0,060	0,060	1302,300	465,041	0,005
12.05.2020	12424,870	10968,080	0,120	0,120	1456,790	494,482	0,006
Период нормальной работы, ч:	408						
Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч:	0						
Ответственный за учет:							
ВНР, ч	4073,000						21,000
ВОС, ч	4481,000						21,000

Дата и время	M1, т	M2, т	Mг, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	Qo, Гкал	Qг, Гкал
25.04.2020				1293,510	5541,510			
12.05.2020				1441,500	6044,600			
Период нормальной работы, ч:	408							
Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч:	0							
Отчет принял:								
ВНР, ч	4094,000						0,000	
ВОС, ч	4502,000						0,000	

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

Абонент : ООО ЖКУ

Договор :

ул. Курчатова, 24. 2й под

Тип расходомера : ПРЭМ

Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 186199

Проверка :

Формулы $Q_o=M1(h1-h2)+M1(h2-hx)$
 Формулы $Q_o=M1(h1-hx)$

Подготовлен программами ЗАО "ВЭЛЕТ".
 www.vzjet.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	Qг, Гкал	НС
26.04.2020	24,00	62,56	87,68	44,46	76,09	44,44	0,00	0,00	11,59	2,04	0,00	
27.04.2020	24,00	62,01	86,45	43,96	77,11	43,95	0,00	0,00	9,34	1,92	0,00	
28.04.2020	24,00	62,15	89,25	44,21	79,34	44,20	0,00	0,00	9,91	1,99	0,00	
29.04.2020	24,00	62,98	92,90	45,83	82,88	45,82	0,00	0,00	10,02	2,00	0,00	
30.04.2020	24,00	61,01	93,31	44,92	83,62	44,90	0,00	0,00	9,69	1,88	0,00	
01.05.2020	24,00	60,68	92,58	44,01	82,65	43,99	0,00	0,00	9,93	1,93	0,00	
02.05.2020	24,00	60,39	91,75	43,48	81,62	43,46	0,00	0,00	10,13	1,94	0,00	
03.05.2020	24,00	60,15	91,16	43,11	81,08	43,10	0,00	0,00	10,08	1,94	0,00	
04.05.2020	24,00	60,60	93,06	43,93	83,01	43,93	0,00	0,00	10,05	1,94	0,00	
05.05.2020	24,00	59,90	90,36	42,79	79,71	42,74	0,00	0,00	10,65	1,95	0,00	
06.05.2020	24,00	61,23	91,23	43,05	79,06	43,05	0,00	0,00	12,17	2,12	0,00	
07.05.2020	24,00	63,33	89,19	44,32	79,66	44,27	0,00	0,00	9,53	2,07	0,00	
08.05.2020	24,00	62,69	88,83	43,58	78,35	43,58	0,00	0,00	10,48	2,10	0,00	
09.05.2020	24,00	61,27	90,02	43,03	79,20	43,02	0,00	0,00	10,82	2,05	0,00	
10.05.2020	24,00	61,30	90,40	43,95	80,67	43,94	0,00	0,00	9,73	1,95	0,00	
11.05.2020	24,00	61,81	93,75	45,12	83,12	45,11	0,00	0,00	10,63	1,99	0,00	
12.05.2020	24,00	61,10	44,49	45,50	34,51	44,94	0,15	0,15	9,98	1,10	0,01	*
Среднее		61,48	88,02	44,07	77,75	44,03	0,01	0,01	10,28	1,94	0,00	
Итого	408,00		1496,41		1321,68		0,15	0,15	174,73	32,90	0,01	

Показания счетчиков :

Дата и время	M1,т	M2,т	M3,т	V3,м3	Mг,т	Qo,Гкал	Qг,Гкал
25.04.2020	79089,020	66795,360	1634,210	1865,130	12293,660	3024,601	101,317
12.05.2020	80585,430	68117,040	1834,360	1865,280	12468,390	3057,499	101,323

Период нормальной работы, ч : 408

Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : 0

Ответственный за учет : 

Система ГВС (ТВ-2)

Дата	ВНР, час	t1, °C	M1, т	V1, м3	t2, °C	M2, т	V2, м3	V3, м3	Mг, т	Qo, Гкал	Qг, Гкал
26.04.2020	24,00			11,01			0,00				
27.04.2020	24,00			8,79			0,00				
28.04.2020	24,00			9,32			0,00				
29.04.2020	24,00			9,47			0,00				
30.04.2020	24,00			9,16			0,00				
01.05.2020	24,00			9,33			0,00				
02.05.2020	24,00			9,56			0,00				
03.05.2020	24,00			9,43			0,00				
04.05.2020	24,00			9,46			0,00				
05.05.2020	24,00			9,99			0,00				
06.05.2020	24,00			11,53			0,00				
07.05.2020	24,00			8,96			0,00				
08.05.2020	24,00			9,84			0,00				
09.05.2020	24,00			10,16			0,00				
10.05.2020	24,00			9,20			0,00				
11.05.2020	24,00			10,12			0,00				
12.05.2020	24,00			10,16			0,00				
Среднее				9,73			0,00				
Итого	408,00			165,49			0,00				

Показания счетчиков :

M1,т	M2,т	Mг,т	V1,м3	V2,м3	V3,м3	Qo,Гкал	Qг,Гкал
			12287,840	0,000			
			12453,330	0,000			

Период нормальной работы, ч : 408

Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : 0

Отчет принял : _____

ВНР, ч	ВОС, ч
32866,000	0,000
-32262,000	0,000

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

Абонент :

ООО ЖКУ

Договор :

ул. Курчагова, 24. 5й под

Тип расходомера : ПРЭМ

Формулы $Q_0=M1(t1-t2)+M2(t2-tx)$
 $Q_0=M1(t1-tx)$

Адрес :
 Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 186441

Поверка :

Система отопления (ТВ-1)

Система ГВС (ТВ-2)

Подготовлен программой ЗАО "ВЗЛЕТ".
 www.vzlet.ru

Дата	ВНР, час	t1, °C	M1, T	t2, °C	M2, T	t3, °C	M3, T	V3, м3	Mг, T	Qo, Гкал	Qr, Гкал	НС
13.05.2020	24,00	62,32	8,14	23,68	0,00	20,82	0,00	0,00	8,14	0,47	0,00	*
14.05.2020	24,00	62,48	8,56	23,19	0,00	26,14	0,00	0,00	8,56	0,49	0,00	*
15.05.2020	24,00	64,87	8,34	22,35	0,00	43,05	0,00	0,00	8,34	0,50	0,00	*
16.05.2020	24,00	65,34	8,62	22,17	0,00	44,55	0,00	0,00	8,62	0,52	0,00	*
17.05.2020	24,00	65,60	9,06	22,32	0,00	36,81	0,00	0,00	9,06	0,55	0,00	*
18.05.2020	24,00	65,12	8,83	22,46	0,00	28,97	0,00	0,00	8,83	0,53	0,00	*
19.05.2020	24,00	60,40	6,14	21,95	0,00	31,96	0,00	0,00	6,14	0,34	0,00	*
20.05.2020	24,00	60,00	2,81	30,93	0,00	26,70	4,10	4,11	2,81	0,16	0,09	*
21.05.2020	24,00	42,31	0,00	59,35	0,00	14,39	9,69	9,71	0,00	0,00	0,09	*
22.05.2020	24,00	42,86	0,00	59,97	0,00	9,80	9,70	9,70	0,00	0,00	0,05	*
23.05.2020	24,00	43,82	0,00	61,69	0,00	13,49	8,34	8,36	0,00	0,00	0,07	*
24.05.2020	24,00	44,46	0,00	62,83	0,00	30,63	7,78	7,85	0,00	0,00	0,20	*
25.05.2020	24,00	45,16	0,00	63,24	0,00	55,70	8,08	8,22	0,00	0,00	0,41	*
Среднее		55,75	4,65	38,16	0,00	29,46	3,67	3,69	4,65	0,27	0,07	
Итого	312,00		60,50		0,00	47,69	47,95		60,50	3,54	0,92	

ВНР, час	t1, °C	M1, T	V1, м3	t2, °C	M2, T	V2, м3	V3, м3	Mг, T	Qo, Гкал	Qr, Гкал
24,00			8,11			29,39				
24,00			8,58			28,55				
24,00			8,30			28,32				
24,00			8,65			27,29				
24,00			9,03			32,95				
24,00			8,93			28,09				
24,00			6,34			27,34				
24,00			7,11			26,46				
24,00			9,91			26,75				
24,00			9,91			28,51				
24,00			8,52			28,77				
24,00			7,93			29,69				
24,00			8,28			28,53				
24,00			8,43			28,51				
312,00			109,60			370,64				

Показания счетчиков :

M1, T	M2, T	Mг, T	V1, м3	V2, м3	V3, м3	Qo, Гкал	Qr, Гкал
			1441,500	6044,600			
			1551,100	6415,240			

Период нормальной работы, ч : 312

Период нормальной работы, ч : 312

Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : 0

Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : 0

Ответственный за учет :

ВНР, ч	ВОС, ч
4481,000	21,000
4793,000	21,000

Отчет принял :

ВНР, ч	ВОС, ч
4502,000	0,000
4814,000	0,000

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

Абонент : ООО ЖКУ

Адрес : ул. Курчатова, 24. 2й под

Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 186199

Тхв, °С= 5

Договор : Тип расходомера : ПРЭМ

Поверка :

Формулы $Q_o=M1(t1-t2)+M2(t2-tx)$
Формулы $Q_o=M1(t1-tx)$



Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ".
www.vzjlot.ru

Система отопления (ТВ-1)

Дата	ВНР, час	t1, °С	M1, т	t2, °С	M2, т	t3, °С	M3, т	V3, м3	Mf, т	Qo, Гкал	Qr, Гкал	HC
13.05.2020	24,00	59,38	10,06	22,14	0,00	22,13	0,00	0,00	10,06	0,55	0,00	*
14.05.2020	24,00	60,25	11,49	21,48	0,00	21,48	0,00	0,00	11,49	0,63	0,00	*
15.05.2020	24,00	62,24	11,42	20,75	0,00	20,75	0,00	0,00	11,42	0,65	0,00	*
16.05.2020	24,00	62,60	11,01	20,45	0,00	20,45	0,00	0,00	11,01	0,64	0,00	*
17.05.2020	24,00	63,47	12,34	20,54	0,00	20,54	0,00	0,00	12,34	0,72	0,00	*
18.05.2020	24,00	62,72	10,99	20,78	0,00	20,78	0,00	0,00	10,99	0,63	0,00	*
19.05.2020	24,00	58,14	6,92	20,30	0,00	20,30	0,00	0,00	6,92	0,37	0,00	*
20.05.2020	24,00	56,85	4,00	29,14	0,00	54,48	5,17	5,23	4,00	0,21	0,25	*
21.05.2020	24,00	43,26	0,00	56,71	0,00	58,78	9,47	9,62	0,00	0,00	0,51	*
22.05.2020	24,00	43,78	0,00	57,29	0,00	59,34	10,70	10,90	0,00	0,00	0,58	*
23.05.2020	24,00	44,49	0,00	58,63	0,00	61,67	9,17	9,32	0,00	0,00	0,52	*
24.05.2020	24,00	46,89	0,00	60,88	0,00	62,64	10,61	10,78	0,00	0,00	0,61	*
25.05.2020	24,00	45,85	0,00	60,26	0,00	61,80	8,71	8,86	0,00	0,00	0,50	*
Среднее		54,61	6,02	36,10	0,00	38,86	4,14	4,21	6,02	0,34	0,23	*
Итого	312,00		78,23		0,00		53,83	54,71	78,23	4,40	2,97	

Дата	ВНР, час	t1, °С	M1, т	t2, °С	M2, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	Mf, т	Qo, Гкал	Qr, Гкал
13.05.2020	24,00	59,38	10,06	22,14	0,00	9,25	0,00	0,00			
14.05.2020	24,00	60,25	11,49	21,48	0,00	10,75	0,00	0,00			
15.05.2020	24,00	62,24	11,42	20,75	0,00	10,62	0,00	0,00			
16.05.2020	24,00	62,60	11,01	20,45	0,00	10,09	0,00	0,00			
17.05.2020	24,00	63,47	12,34	20,54	0,00	11,41	0,00	0,00			
18.05.2020	24,00	62,72	10,99	20,78	0,00	10,22	0,00	0,00			
19.05.2020	24,00	58,14	6,92	20,30	0,00	6,23	0,00	0,00			
20.05.2020	24,00	56,85	4,00	29,14	0,00	8,08	0,00	0,00			
21.05.2020	24,00	43,26	0,00	56,71	0,00	9,35	0,00	0,00			
22.05.2020	24,00	43,78	0,00	57,29	0,00	10,63	0,00	0,00			
23.05.2020	24,00	44,49	0,00	58,63	0,00	9,10	0,00	0,00			
24.05.2020	24,00	46,89	0,00	60,88	0,00	10,51	0,00	0,00			
25.05.2020	24,00	45,85	0,00	60,26	0,00	8,67	0,00	0,00			
Среднее		54,61	6,02	36,10	0,00	9,61	0,00	0,00			
Итого	312,00		78,23		0,00	124,91	0,00	0,00			

Показания счетчиков :

Дата и время	M1, т	M2, т	M3, т	V3, м3	Mf, т	Qo, Гкал	Qr, Гкал	HC
12.05.2020	80585,430	68117,040	1834,360	1865,280	12468,390	3057,499	101,323	
25.05.2020	80663,660	68117,040	1838,190	1919,990	12546,620	3061,900	104,291	

Период нормальной работы, ч : 312

Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : 0

Ответственный за учет :

ВНР, ч	ВОС, ч
32864,000	410,000
33176,000	410,000

Показания счетчиков :

M1, т	M2, т	Mf, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	Qo, Гкал	Qr, Гкал
			12453,330	0,000			
			12578,240	0,000			

Период нормальной работы, ч : 312

Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : 0

Отчет принял : _____

ВНР, ч	ВОС, ч
-32262,000	0,000
-31950,000	0,000

ул. Курчатова, 24

ВВОД 1

t l = 0,0 град.
 пл. воды = 0,00 кг/м3
 M r = 0,000 т.
 V r = 262,680 м3/мес.
 Qгвс = 16,759 Гкал
 Qпотр = 33,900 Гкал
 Q отопл. = 17,141 Гкал

ВВОД 2

t l = 0,0 град.
 пл. воды = 0,00 кг/м3
 M r = 0,000 т.
 V r = 306,790 м3/мес.
 Qгвс = 19,573 Гкал
 Qпотр = 40,270 Гкал
 Q отопл. = 20,697 Гкал

Итого

V r = 569,470
 Qгвс = 36,332
 Qпотр = 74,170
 Q отопл. = 37,838

Шифр	Потребитель	S, м2	Отопление Qпотр - Qгвс Гкал.	Горячая вода		Итого Q общ. Гкал.
				м3	Гкал	
	Курчатова, 24					
	по прибору		37,838	569,470	36,332	74,170
	РКГ Данные РКЦ		37,838	506,157	32,293	70,131
3926 ЖКУ	СОИ ООО "ЖКУ"	459,60		63,313	4,039	
	Итого		37,838	569,470	36,332	74,170
				0,0296	0,0638	

03.06.2020