

Система отопления (ТВ-1) Система ГВС (ТВ-2)

Дата	ВНР, час	t1, °С	M1, т	t2, °С	M2, т	t3, °С	M3, т	V3, м3	Mг, т	Qо, Гкал	Qг, Гкал	НС
26.04.2020	24,00	63,47	41,99	33,51	29,61	33,50	0,00	0,00	12,38	1,61	0,00	
27.04.2020	24,00	62,97	41,79	33,40	29,98	33,38	0,00	0,00	11,81	1,57	0,00	
28.04.2020	24,00	63,14	45,00	33,56	30,46	33,55	0,00	0,00	14,54	1,75	0,00	
29.04.2020	24,00	63,94	44,02	34,86	31,61	34,86	0,00	0,00	12,41	1,65	0,00	
30.04.2020	24,00	61,82	44,25	34,06	32,04	34,05	0,00	0,00	12,21	1,58	0,00	
01.05.2020	24,00	61,61	45,16	33,40	31,91	33,40	0,00	0,00	13,25	1,65	0,00	
02.05.2020	24,00	61,29	42,26	32,44	31,80	32,44	0,00	0,00	10,46	1,50	0,00	
03.05.2020	24,00	61,18	44,62	32,41	31,60	32,41	0,00	0,00	13,02	1,64	0,00	
04.05.2020	24,00	61,37	44,47	32,92	32,06	32,91	0,00	0,00	12,41	1,61	0,00	
05.05.2020	24,00	60,56	45,03	31,40	31,11	31,38	0,00	0,00	13,92	1,68	0,00	
06.05.2020	24,00	62,34	43,81	31,44	30,99	31,44	0,00	0,00	12,82	1,69	0,00	
07.05.2020	24,00	64,60	43,88	31,93	30,95	31,91	0,00	0,00	12,93	1,78	0,00	
08.05.2020	24,00	64,13	45,20	31,50	30,44	31,50	0,00	0,00	14,76	1,86	0,00	
09.05.2020	24,00	62,46	43,48	31,11	30,73	31,11	0,00	0,00	12,75	1,70	0,00	
10.05.2020	24,00	62,54	43,51	31,99	31,13	31,99	0,00	0,00	12,36	1,66	0,00	
11.05.2020	24,00	63,05	45,16	33,14	31,64	33,15	0,00	0,00	13,52	1,73	0,00	
12.05.2020	24,00	62,56	25,31	33,16	13,30	30,15	0,00	0,00	12,01	1,08	0,00	*
Среднее		62,53	42,88	32,72	30,08	32,54	0,00	0,00	12,80	1,63	0,00	
Итого	408,00		728,94		511,36				217,58	27,73	0,00	

ВНР, час	t1, °С	M1, т	V1, м3	t2, °С	M2, т	V2, м3	V3, м3	Mг, т	Qо, Гкал	Qг, Гкал
24,00			9,64			11,79				
24,00			8,18			10,75				
24,00			9,29			11,67				
24,00			7,77			11,02				
24,00			7,46			10,85				
24,00			8,45			11,46				
24,00			8,19			8,99				
24,00			9,88			9,64				
24,00			7,54			10,40				
24,00			9,34			11,73				
24,00			8,44			10,68				
24,00			8,77			11,61				
24,00			9,26			11,75				
24,00			8,30			10,34				
24,00			8,89			8,66				
24,00			9,23			10,53				
24,00			7,78			8,97				
408,00			8,61			10,64				
			146,41			180,84				

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	M3, т	V3, м3	Mг, т	Qо, Гкал	Qг, Гкал	
25.04.2020	56298,780	49647,620	583,910	594,390	5651,160	1793,265	33,544	
12.05.2020	56027,720	50158,980	583,910	594,390	5868,740	1820,997	33,544	
Период нормальной работы, ч: 408							ВНР, ч	ВОС, ч
Период отсутствия, счета тепловой энергии, ч: 0							14719,000	506,000
Период отсутствия, счета тепловой энергии, ч: 0							15127,000	506,000

M1, т	M2, т	Mг, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	Qо, Гкал	Qг, Гкал
			4345,630	7494,730			
			4492,040	7675,570			
Период нормальной работы, ч: 408						ВНР, ч	ВОС, ч
Период отсутствия, счета тепловой энергии, ч: 0						15225,000	0,000
Отчет принял:						15633,000	0,000

Ответственный за учет: 

УЧЕТ И СИСТЕМЫ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Абонент: ООО ЖКУ
 Адрес: ул. Школьная, 38
 Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 238800

Договор: Тип расходомера: ПРЭМ
 Поверка:

Формулы $Q_0=M1(n1-h2)+M1(n2-hx)$
 Формулы $Q_0=M1(n1-hx)$

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

Система оплечения (ТВ-1)

Дата	ВНР, час	t1, °C	M1, T	t2, °C	M2, T	t3, °C	M3, T	V3, м3	Mг, T	Qo, Гкал	Qг, Гкал	НС
13.05.2020	24.00	65.46	12.59	24.19	0.00	24.18	0.00	0.00	12.59	0.76	0.00	*
14.05.2020	24.00	62.50	12.68	22.56	0.00	22.56	0.00	0.00	12.68	0.73	0.00	*
15.05.2020	24.00	59.86	12.90	22.05	0.00	22.05	0.00	0.00	12.90	0.71	0.00	*
16.05.2020	24.00	59.92	12.44	21.95	0.00	21.95	0.00	0.00	12.44	0.68	0.00	*
17.05.2020	24.00	60.60	12.12	22.47	0.00	22.47	0.00	0.00	12.12	0.67	0.00	*
18.05.2020	24.00	61.15	12.89	22.51	0.00	22.50	0.00	0.00	12.89	0.72	0.00	*
19.05.2020	24.00	57.11	7.11	22.88	0.00	22.88	0.00	0.00	7.11	0.37	0.00	*
20.05.2020	24.00	60.26	3.60	29.05	0.00	41.03	5.16	5.20	3.60	0.20	0.18	*
21.05.2020	24.00	32.20	0.00	62.13	0.00	64.49	13.56	13.81	0.00	0.00	0.81	*
22.05.2020	24.00	33.36	0.00	62.99	0.00	64.17	16.42	16.74	0.00	0.00	0.97	*
23.05.2020	24.00	34.37	0.00	65.15	0.00	66.52	10.68	10.89	0.00	0.00	0.66	*
24.05.2020	24.00	34.73	0.00	65.67	0.00	67.45	11.46	11.69	0.00	0.00	0.72	*
25.05.2020	24.00	35.38	0.00	66.05	0.00	67.11	11.89	12.13	0.00	0.00	0.74	*
Среднее		50.53	6.54	39.20	0.00	40.72	5.32	5.42	6.64	0.37	0.31	
Итого	312.00		86.33		0.00		69.17	70.46	86.33	4.84	4.08	

Система ГВС (ТВ-2)

ВНР, час	t1, °C	M1, T	V1, м3	t2, °C	M2, T	V2, м3	V3, м3	Mг, T	Qo, Гкал	Qг, Гкал
24.00			8.49			9.28				
24.00			7.99			10.72				
24.00			8.07			9.34				
24.00			8.55			11.53				
24.00			9.06			9.67				
24.00			8.97			9.87				
24.00			5.59			12.37				
24.00			7.13			12.69				
24.00			8.59			10.84				
24.00			9.30			13.37				
24.00			7.83			10.07				
24.00			8.08			12.19				
24.00			7.40			11.87				
24.00			8.08			11.06				
312.00			105.05			143.81				

Показанная счетчиков:

Дата и время	M1, T	M2, T	M3, T	V3, м3	Mг, T	Qo, Гкал	Qг, Гкал
12.05.2020	5602,7720	50158,980	583,910	594,390	5868,740	1820,997	33,544
25.05.2020	56114,050	50158,980	653,080	664,850	5955,070	1825,839	37,619
ВНР, ч						15127,000	506,000
ВОС, ч						15439,000	506,000

M1, T	M2, T	Mг, T	V1, м3	V2, м3	V3, м3	Qo, Гкал	Qг, Гкал
			4492,040	7675,570			
			4597,090	7819,380			
ВНР, ч			15633,000			15945,000	0,000
ВОС, ч							0,000

Период нормальной работы, ч: 312

Период отсутствия учета тепловой энергии, ч: 0

Ответственный за учет: 

Период нормальной работы, ч: 312

Период отсутствия учета тепловой энергии, ч: 0

Отчет принял: _____

$V_{г} = 373,080 \text{ м3};$
Всего ГВС = 373,08 м3; 23,803 Гкал
Q от. = 36,650 Гкал. - 23,803 Гкал = **12,847 Гкал**

ООО "ЖКУ", Школьная, 38

Шифр	Потребитель	S, м2	Отопление	Горячая вода			Итого	
			Гкал.	м3	Гкал	прим.	Гкал.	
	ООО "ЖКУ" по данным РКЦ		10,775	216,715	13,826		24,601	0,0638
628	ИП Мукин А.Н. кулинария п.46	449,30	1,710	44,531	2,841	дог	4,551	0,01872
2627	МКУ "Управление ГОЧС и режима ЗАТО Железногорск" п.47	95,20	0,362	0	0,000		0,362	8,411
3926	СОИ	0,00		111,834	7,136		7,136	1,782
			12,847	373,080	23,803		36,650	