

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

**Абонент :** ООО УК Михайлов и К  
**Адрес :** ул. Восточная, 45  
**Тепловычислитель ВКТ-7 Номер:** 264863

**Договор :**  
**Тип расходомера :** ПРЭМ  
**Проверка :**

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

© Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ".  
 www.vzljot.ru

Тхв, °С=	Система отопления ( ТВ-1 )											Система ГВС ( ТВ-2 )											
	ВНР,	t1,	M1,	t2,	M2,	t3,	M3,	V3,	Mг,	Qo,	Qг,	НС	ВНР,	t1,	M1,	V1,	t2,	M2,	V2,	V3,	Mг,	Qo,	Qг,
Дата	час	°С	т	°С	т	°С	т	м3	т	Гкал	Гкал		час	°С	т	м3	°С	т	м3	м3	т	Гкал	Гкал
23.11.2020	24,00	74,39	77,75	45,89	73,46	45,89	0,00	0,00	4,29	2,39	0,00		24,00	73,23	8,11	8,30	38,64	3,76	3,79	9,65	4,35	0,43	0,30
24.11.2020	24,00	77,58	79,05	47,29	74,56	47,28	0,00	0,00	4,49	2,58	0,00		24,00	76,31	8,36	8,57	39,60	3,83	3,86	10,95	4,53	0,46	0,32
25.11.2020	24,00	78,89	81,90	48,50	76,70	48,49	0,00	0,00	5,20	2,71	0,00		24,00	77,44	9,17	9,40	40,90	3,94	3,98	11,68	5,22	0,52	0,38
26.11.2020	24,00	77,06	81,04	47,46	76,93	47,46	0,00	0,00	4,11	2,57	0,00		24,00	76,20	8,19	8,40	39,99	3,96	3,99	9,24	4,22	0,44	0,30
27.11.2020	24,00	83,69	81,88	49,83	76,74	49,82	0,00	0,00	5,14	3,01	0,00		24,00	82,64	8,95	9,22	41,62	3,97	4,00	12,70	4,97	0,55	0,39
28.11.2020	24,00	86,07	81,62	50,48	76,46	50,48	0,00	0,00	5,16	3,14	0,00		24,00	84,83	9,01	9,29	42,05	3,96	3,99	13,54	5,05	0,57	0,40
29.11.2020	24,00	89,86	80,69	51,76	76,44	51,75	0,00	0,00	4,25	3,28	0,00		24,00	88,12	8,09	8,36	42,52	3,96	3,99	11,44	4,13	0,52	0,34
30.11.2020	24,00	88,91	80,86	51,42	76,37	51,42	0,00	0,00	4,49	3,25	0,00		24,00	87,00	8,34	8,62	42,46	3,96	3,99	11,60	4,38	0,54	0,36
01.12.2020	24,00	90,28	80,41	52,22	76,35	52,21	0,00	0,00	4,06	3,26	0,00		24,00	88,75	7,94	8,21	43,20	3,96	3,99	12,38	3,98	0,51	0,33
02.12.2020	24,00	89,42	80,51	52,28	76,20	52,26	0,00	0,00	4,31	3,20	0,00		24,00	87,25	8,25	8,52	43,43	3,95	3,98	12,27	4,30	0,53	0,35
03.12.2020	24,00	85,59	80,87	50,72	76,29	50,72	0,00	0,00	4,58	3,03	0,00		24,00	84,27	8,45	8,72	42,33	3,95	3,98	11,75	4,50	0,52	0,36
04.12.2020	24,00	89,49	80,91	52,25	76,24	52,25	0,00	0,00	4,67	3,24	0,00		24,00	88,29	8,61	8,90	43,54	3,95	3,98	11,30	4,66	0,56	0,39
05.12.2020	24,00	90,71	80,97	52,71	76,13	52,70	0,00	0,00	4,84	3,31	0,00		24,00	89,03	8,77	9,08	43,85	3,94	3,97	12,99	4,83	0,58	0,41
06.12.2020	24,00	89,27	81,04	52,36	76,01	52,35	0,00	0,00	5,03	3,23	0,00		24,00	87,17	8,95	9,25	43,53	3,93	3,96	16,33	5,02	0,58	0,41
07.12.2020	24,00	85,03	81,08	50,96	76,21	50,94	0,00	0,00	4,87	2,99	0,00		24,00	83,18	8,92	9,20	42,30	3,94	3,96	13,46	4,98	0,55	0,39
08.12.2020	24,00	79,24	80,26	48,67	76,38	48,65	0,00	0,00	3,88	2,63	0,00		24,00	77,58	7,82	8,03	40,68	3,95	3,97	9,70	3,87	0,43	0,28
09.12.2020	24,00	84,10	81,04	49,83	76,64	49,81	0,00	0,00	4,40	2,97	0,00		24,00	83,55	8,11	8,36	41,43	3,97	4,01	9,96	4,14	0,49	0,33
10.12.2020	24,00	94,75	85,48	55,35	81,57	55,32	0,00	0,00	3,91	3,57	0,00		24,00	92,90	8,14	8,44	45,14	4,16	4,21	10,63	3,97	0,55	0,35
11.12.2020	24,00	94,33	87,53	56,12	83,28	56,10	0,00	0,00	4,25	3,57	0,00		24,00	92,31	8,54	8,85	46,14	4,25	4,30	11,25	4,29	0,57	0,37
12.12.2020	24,00	90,91	88,43	54,24	82,90	54,24	0,00	0,00	5,53	3,52	0,00		24,00	89,68	9,76	10,11	45,20	4,25	4,30	14,35	5,51	0,66	0,47
13.12.2020	24,00	87,50	81,41	52,61	77,69	72,84	0,70	0,72	3,72	3,02	0,05		24,00	83,83	8,11	8,37	43,52	3,95	3,99	11,29	4,16	0,49	0,32
14.12.2020	24,00	84,98	90,11	52,53	86,35	52,53	0,00	0,00	3,76	3,11	0,00		24,00	83,25	8,20	8,45	43,11	4,24	4,28	12,12	3,96	0,48	0,31
15.12.2020	24,00	81,60	91,85	51,55	87,29	51,54	0,00	0,00	4,56	2,98	0,00		24,00	79,83	9,10	9,34	43,05	4,33	4,40	13,06	4,77	0,52	0,36
16.12.2020	24,00	82,04	89,92	50,60	85,78	50,60	0,00	0,00	4,14	3,02	0,00		24,00	80,87	8,66	8,91	42,30	4,37	4,41	10,69	4,29	0,49	0,33
17.12.2020	24,00	94,26	88,49	56,22	84,61	56,19	0,00	0,00	3,88	3,57	0,00		24,00	91,38	8,34	8,63	45,92	4,35	4,42	11,71	3,99	0,54	0,34
18.12.2020	24,00	80,01	88,88	50,72	84,66	50,70	0,00	0,00	4,22	2,80	0,00		24,00	77,58	8,81	9,04	42,68	4,34	4,39	11,04	4,47	0,48	0,32
19.12.2020	24,00	73,53	90,51	47,77	84,80	47,76	0,00	0,00	5,71	2,58	0,00		24,00	72,19	10,77	11,02	40,80	4,34	4,37	13,32	6,43	0,57	0,43
20.12.2020	24,00	71,64	88,52	46,93	84,59	46,91	0,00	0,00	3,93	2,35	0,00		24,00	70,23	8,98	9,18	39,90	4,34	4,37	10,43	4,63	0,43	0,30
21.12.2020	24,00	74,82	89,07	48,06	84,82	48,06	0,00	0,00	4,25	2,57	0,00		24,00	73,86	9,07	9,29	40,27	4,36	4,39	11,35	4,71	0,47	0,33
22.12.2020	24,00	82,55	88,74	50,89	84,72	50,90	0,00	0,00	4,02	2,99	0,00		24,00	82,02	8,69	8,94	42,35	4,35	4,39	10,18	4,34	0,51	0,34
<b>Среднее</b>		84,42	84,03	50,94	79,57	51,61	0,02	0,02	4,46	3,01	0,00			82,83	8,64	8,90	42,41	4,08	4,12	11,75	4,56	0,52	0,35
<b>Итого</b>	720,00		2520,82		2387,17		0,70	0,72	133,65	90,42	0,05		720,00		259,19	267,00		122,51	123,64	352,36	136,67	15,55	10,62

**Показания счетчиков :**

**Показания счетчиков :**

Дата и время	М1,т	М2,т	М3,т	V3,м3	Мг,т	Qo,Гкал	Qг,Гкал	М1,т	М2,т	Мг,т	V1,м3	V2,м3	V3,м3	Qo,Гкал	Qг,Гкал
22.11.2020	21025,020	19543,830	524,610	533,920	1481,190	634,232	30,448	3047,353	984,990	2062,363	3117,180	992,378	4434,590	162,951	129,375
22.12.2020	23545,840	21931,000	525,310	534,640	1614,840	724,654	30,495	3306,539	1107,504	2199,035	3384,180	1116,019	4786,950	178,499	139,991
<b>Период нормальной работы,ч :</b> 720						<b>ВНР,ч</b>	<b>ВОС,ч</b>	<b>Период нормальной работы,ч :</b> 720						<b>ВНР,ч</b>	<b>ВОС,ч</b>
<b>Период отсутств. счета тепловой энергии,ч:</b>			0				8985,000	1367,000	<b>Период отсутств. счета тепловой энергии,ч :</b>			0	10352,000 0,000		
<b>Ответственный за учет :</b> _____						9705,000	1367,000	<b>Отчет принял :</b> _____						11072,000	0,000