

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Май 2021

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"** Договор: **8702.038.1** Телефон: \_\_\_\_\_ Узел учета: **Общий**  
 Адрес: **Седова ул, д. 124, лит. Ж** Строит. адрес: \_\_\_\_\_ Код УУТЗ: **24307**  
 Обслуживающая организация: \_\_\_\_\_ Телефон: \_\_\_\_\_ Граффик: **1507/0**  
 Источник: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнергос"** Схема подключения: **2-х трубная схема**

Установленные приборы: **ВКГ-7 № 2071115** Цасовые и суточн. архивы в файлах: \_\_\_\_\_ Режим (схема): \_\_\_\_\_  
 Вычислитель: \_\_\_\_\_ расходомер: \_\_\_\_\_ Препор. давления: \_\_\_\_\_  
 Подающий трубопровод (M1) ПРЭМ Гитпн= \_\_\_\_\_ КТСпн \_\_\_\_\_  
 Обратный трубопровод (M2) ПРЭМ Гитпн= \_\_\_\_\_ КТСпн \_\_\_\_\_  
 Циркуляционный ГВС (M4) ПРЭМ Гитпн= \_\_\_\_\_ КТСпн \_\_\_\_\_  
 Подпиточный трубопровод (M1) \_\_\_\_\_

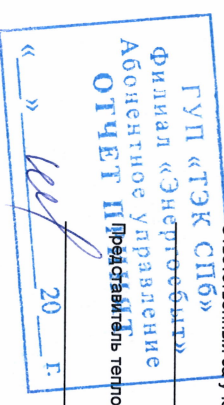
Расчетный алгоритм: \_\_\_\_\_ зима: \_\_\_\_\_ лето: \_\_\_\_\_  
 Договорные нагрузки, Гкал/час: Q=M1\*(t1-hx)+M2\*(t2-hx) Qвент.= \_\_\_\_\_ Qгвс= \_\_\_\_\_  
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час: QOT = **0,3146** Qвент. = **0** Qгвс = **0**  
 Договорные расходы (ср. сут.), Т/сут.: GOT = **94,38** Gвент. = **0** Gгвс = **0**

Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2021 по 15.05.2021  
 Факт. потребление: Qфакт = **384,50** Гкал  
 Контроль ГВС (ТВ-2): Qгвс ср = **0,065** Гкал/сут.  
 Qгвс ср = **0,143** Гкал/сут.  
 Qгвс ср = **0,065** Гкал/сут.  
 Qгвс ср = **0,065** Гкал/сут.  
 Qгвс ср = **0,065** Гкал/сут.

Дата	Тп	НС	Учет отопление (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)									
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	M3	M4	DM	V3	V4	dV (излив)	Уходнит	T3	T4	P3	P4	Qобщ
	час		Т	Т	Т	°С	°С	°С	кг/см2	кг/см2	Т	Т	Т	Т	Т	М3	М3	°С	°С	кг/см2	кг/см2	Гкал
23.04.2021	24.00	*	145.93	130.24	15.69	66.46	45.09	21.37	16.59	16.59	16.59	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94	66.25	66.25			3.83
24.04.2021	24.00	*	144.85	127.42	17.43	65.90	44.28	21.62	18.27	18.27	18.27	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	65.88	65.88			3.90
25.04.2021	24.00	*	146.33	126.78	19.45	66.25	44.31	21.94	20.32	20.32	20.32	20.72	20.72	20.72	20.72	20.72	20.72	66.01	66.01			4.07
26.04.2021	24.00	*	143.36	125.65	17.71	65.64	43.68	21.96	18.41	18.41	18.41	18.77	18.77	18.77	18.77	18.77	18.77	65.76	65.76			3.92
27.04.2021	24.00	*	143.65	126.72	16.93	66.73	44.29	22.44	17.63	17.63	17.63	17.97	17.97	17.97	17.97	17.97	17.97	66.41	66.41			3.98
28.04.2021	24.00	*	142.98	126.47	16.51	66.94	44.37	22.57	17.10	17.10	17.10	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	66.82	66.82			3.96
29.04.2021	24.00	*	143.03	126.45	16.58	66.62	44.27	22.35	17.18	17.18	17.18	17.55	17.55	17.55	17.55	17.55	17.55	66.68	66.68			3.93
30.04.2021	24.00	*	145.37	129.06	16.31	66.86	44.81	22.05	17.00	17.00	17.00	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	66.77	66.77			3.94
01.05.2021	24.00	*	144.15	128.10	16.05	66.24	44.69	21.55	16.73	16.73	16.73	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	66.13	66.13			3.83
02.05.2021	24.00	*	142.17	128.80	15.37	65.81	44.55	21.28	16.43	16.43	16.43	16.75	16.75	16.75	16.75	16.75	16.75	65.66	65.66			3.62
03.05.2021	24.00	*	140.82	125.07	15.75	64.79	43.41	21.38	16.43	16.43	16.43	16.75	16.75	16.75	16.75	16.75	16.75	64.90	64.90			3.69
04.05.2021	24.00	*	139.87	123.34	16.53	65.00	43.09	21.81	16.67	16.67	16.67	17.02	17.02	17.02	17.02	17.02	17.02	65.16	65.16			3.78
05.05.2021	24.00	*	135.75	125.45	10.30	65.34	43.32	22.02	16.55	16.55	16.55	16.75	16.75	16.75	16.75	16.75	16.75	65.44	65.44			3.44
06.05.2021	24.00	*	144.21	126.98	17.23	65.71	43.96	21.75	17.81	17.81	17.81	18.17	18.17	18.17	18.17	18.17	18.17	65.66	65.66			3.90
07.05.2021	24.00	*	143.97	127.79	16.18	65.88	44.18	21.70	17.81	17.81	17.81	18.17	18.17	18.17	18.17	18.17	18.17	65.75	65.75			3.84
08.05.2021	24.00	*	143.25	126.18	17.07	65.61	43.87	21.74	16.80	16.80	16.80	17.12	17.12	17.12	17.12	17.12	17.12	65.44	65.44			3.87
09.05.2021	24.00	*	143.61	128.48	15.13	65.93	44.43	21.50	17.63	17.63	17.63	17.97	17.97	17.97	17.97	17.97	17.97	65.74	65.74			3.76
10.05.2021	24.00	*	147.78	129.74	18.04	65.51	44.77	20.74	18.33	18.33	18.33	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	65.56	65.56			3.88
11.05.2021	24.00	*	150.99	135.90	15.09	66.00	46.54	19.46	17.19	17.19	17.19	17.53	17.53	17.53	17.53	17.53	17.53	66.02	66.02			3.64
12.05.2021	24.00	*	149.54	133.20	16.34	66.58	47.80	18.78	17.23	17.23	17.23	17.58	17.58	17.58	17.58	17.58	17.58	66.54	66.54			3.59
13.05.2021	24.00	*	149.32	133.15	16.17	67.55	59.68	7.87	15.64	15.64	15.64	15.96	15.96	15.96	15.96	15.96	15.96	68.24	68.24			2.15
14.05.2021	24.00	*	15.73	0.00	15.73	69.31	60.03	9.28	14.73	14.73	14.73	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	68.68	68.68			1.07
15.05.2021	24.00	*	14.88	0.00	14.88	69.82	59.45	10.37	14.73	14.73	14.73	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	66.18	66.18			3.50
Среднее	24.00	*	133.11	117.00	16.11	66.37	46.47	19.90	16.72	16.72	16.72	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	392.25	392.25			80.60
Итого	552.00		3061.44	2690.97	370.47				384.50	384.50	384.50	392.25	392.25	392.25	392.25	392.25	392.25					

Показанная счетчиков на момент снятия данных: \_\_\_\_\_  
 Дата, время: \_\_\_\_\_ М1, т \_\_\_\_\_ М2, т \_\_\_\_\_ М3, т \_\_\_\_\_ М4, т \_\_\_\_\_ V3, куб.м \_\_\_\_\_ V4, куб.м \_\_\_\_\_ Vл, т \_\_\_\_\_ Qобщ, Гкал \_\_\_\_\_ Траб, ч \_\_\_\_\_  
 Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: \_\_\_\_\_  
 Объем теплоснабжения Увлд, рассчитанный по среднему: \_\_\_\_\_  
 Период расчета по договору: \_\_\_\_\_  
 Период, превышения I2: \_\_\_\_\_  
 Корректировка на температуру холодной воды: **7.37 °С**  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **77.87 Гкал**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **392.25 м.куб.**  
 Объем потребленного теплоснабжения Увлд изл: **392.25 м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента): \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.





Отчет о теплоснабжении по приборам УТЭ за Май 2021

Абонент: ООО "ЖКС № 2 Невского района"  
 Адрес: Седова ул., д. 124, лит. Ж  
 Обслуживающая организация:

Договор: 8702.038.1  
 Строит. адрес:  
 Телефон:

Телефон:

Узел учета:  
 Код УТЭ:

Общий  
 24307

Источник: ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"

Схема подключения:

2-х трубная схема

График: 150/70

Установленные приборы: Часовые и суточ. архивы в файлах:

Приборы УТЭ поверены до:

20.12.2021

Режим (схема):

Преобр. давления:

Вычислитель: ВКТ-7 № 207115  
 Подающий трубопровод (М1)  
 Обратный трубопровод (М2)  
 Подающий ГВС (М3)  
 Циркуляционный ГВС (М4)  
 Подпиточный трубопровод (Vп)

Расходомер:  
 ПРЭМ  
 ПРЭМ  
 ПРЭМ

Gm1n=  
 0,1  
 0,1  
 0,067

Gmax=  
 45  
 45  
 30

Термопреобр.:  
 КТСЛ-Н  
 КТСЛ-Н  
 ТСП-Н

Расчетный алгоритм:

зима:

$$Q=M1*(t1-txв)-M2*(t2-txв)$$

лето:

$$Qгвс=M3*(t3-txв)$$

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qот.= 0,3146

Qгвс.= 0

Qгвс.ср.= 0

Qгвс.ср.= 0,143

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:

Qот.= 0,3146

Qгвс.= 0

Qгвс.ср.= 0

Qгвс.ср.= 0,143

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Договорные расходы (ср. сут.), Т/сут:

Qот.= 94,38

Qгвс.= 0

Qгвс.ср.= 0

Qгвс.ср.= 0,143

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Qгвс.ср.= 0,065

Дата	Тп час	НС	М1		М2		DM	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кг/см2	P2 кг/см2	M3	M4	DM	V3	V4	dV (излив) M3	Vподпит M3	T3 °C	T4 °C	P3 кг/см2	P4 кг/см2	Общ Гкал	
			T	T	T	T																			T
16.05.2021	24,00	*	17,09	0,00	17,09	69,84	59,54	10,30	9,95	17,00	17,00	17,00	17,39	17,00	17,02	17,02	17,02	17,39	17,02	68,82	68,82	1,17	1,15	1,15	
17.05.2021	24,00	*	16,71	0,00	16,71	69,85	59,90	10,49	10,49	16,68	16,68	16,68	16,80	16,68	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	68,82	68,82	1,15	1,15	1,15	
18.05.2021	24,00	*	16,51	0,00	16,51	71,28	60,79	10,49	11,76	16,44	16,44	16,44	15,86	16,44	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	70,20	70,20	1,12	1,12	1,12	
19.05.2021	24,00	*	15,94	0,00	15,94	72,11	60,35	11,76	11,36	15,86	15,86	15,86	15,95	15,86	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	69,04	69,04	1,10	1,10	1,10	
20.05.2021	24,00	*	16,03	0,00	16,03	70,16	58,80	11,36		15,95	15,95	15,95		15,95										1,10	
21.05.2021	*	*																							1,10
22.05.2021	24,00	*	16,46	0,00	16,46	70,65	59,88	10,77		16,39	16,39	16,39	16,74	16,39	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	69,56	69,56	1,14	1,14	1,14	
Итого	120,00		82,28	0,00	82,28					81,93	81,93	81,93	83,72	81,93	83,72	83,72	83,72	83,72	83,72						5,69

Дата	Время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Общ, Гкал	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:  
 Объем теплоносителя Уаил, рассчитанный по среднему:  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки):  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ:  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.

48 час  
 48 час  
 2,28 Гкал  
 33,48 куб.м  
 7,37 °C  
 7,12 Гкал  
 117,2 м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

