

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн. тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Трмпреобр. КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 Тхв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxв)$  **лето:**

Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс} =$

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент} = G_{тех.пот.} = G_{гвс} = G_{гвс.м} =$

Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.11.20	24	28,4	63,60	10,30	153,270	-	28,4	44,01	5,60	153,270	-	19,59	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,003
24.11.20	24	28,2	62,57	10,30	152,490	-	28,2	43,39	5,60	152,490	-	19,18	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,925
25.11.20	24	28,0	62,37	10,30	151,100	-	28,0	43,02	5,60	151,100	-	19,35	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,924
26.11.20	24	28,0	64,92	10,30	150,950	-	28,0	44,25	5,60	150,950	-	20,67	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,120
27.11.20	24	28,8	66,66	10,30	155,580	-	28,8	45,48	5,60	155,580	-	21,18	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,295
28.11.20	24	29,5	69,90	10,30	159,130	-	29,5	47,24	5,60	159,130	-	22,66	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,606
29.11.20	24	29,5	67,53	10,30	159,530	-	29,5	46,05	5,60	159,530	-	21,48	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,427
30.11.20	24	29,4	67,88	10,30	158,520	-	29,4	46,19	5,60	158,520	-	21,69	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,438
01.12.20	24	29,3	68,60	10,30	158,130	-	29,3	46,61	5,60	158,130	-	21,99	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,477
02.12.20	24	28,9	69,99	10,30	156,210	-	28,9	47,00	5,60	156,210	-	22,99	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,591
03.12.20	24	29,0	71,61	10,30	156,390	-	29,0	47,61	5,60	156,390	-	24,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,753
04.12.20	24	28,7	73,69	10,30	154,960	-	28,7	48,33	5,60	154,960	-	25,36	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,930
05.12.20	24	28,4	72,50	10,30	153,090	-	28,4	47,88	5,60	153,090	-	24,62	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,769
06.12.20	24	28,4	70,31	10,30	153,100	-	28,4	47,08	5,60	153,100	-	23,23	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,557
07.12.20	24	27,8	70,08	10,30	150,130	-	27,8	46,17	5,60	150,130	-	23,91	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,590
08.12.20	24	28,2	75,12	10,30	152,470	-	28,2	48,30	5,60	152,460	-	26,82	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	4,090
09.12.20	24	28,7	77,09	10,30	154,900	-	28,7	49,26	5,60	154,900	-	27,83	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,311
10.12.20	24	28,8	79,04	10,30	155,450	-	28,8	50,10	5,60	155,450	-	28,94	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,499
11.12.20	24	29,3	78,94	10,30	158,250	-	29,3	50,44	5,60	158,250	-	28,50	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,510
12.12.20	24	29,2	78,18	10,30	157,490	-	29,2	50,41	5,60	157,490	-	27,77	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,373
13.12.20	24	28,8	78,25	10,30	155,360	-	28,8	50,03	5,60	155,360	-	28,22	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,384
14.12.20	24	29,2	76,67	10,30	157,870	-	29,2	49,90	5,60	157,870	-	26,77	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,226
15.12.20	24	29,5	73,11	10,30	159,310	-	29,5	48,70	5,60	159,300	-	24,41	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	3,889
16.12.20	24	29,5	68,99	10,30	159,070	-	29,5	46,86	5,60	159,070	-	22,13	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,520
17.12.20	24	29,5	67,86	10,30	159,130	-	29,5	46,29	5,60	159,130	-	21,57	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,432
18.12.20	24	29,2	65,62	10,30	157,930	-	29,2	44,99	5,60	157,930	-	20,63	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,258
19.12.20	24	29,4	64,35	10,30	158,730	-	29,4	44,45	5,60	158,730	-	19,90	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,159
20.12.20	24	29,8	63,44	10,30	160,790	-	29,8	44,29	5,60	160,790	-	19,15	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,079
Среднее	24,00	28,9	70,32	10,30	156,048	-	28,9	46,94	5,60	156,047	-	23,38	0,001	-	-	-	-	3,648
Итого	672,0				4369,330	0,000				4369,310	0,000		0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	102,14

Ориентировочно до конца месяца(+) 1748,733 1748,717 0,016 38,601  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1177,783 1177,719 0,065 19,487  
**Итого за декабрь 2020 :** 4940,280 4940,308 -0,029 121,25

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.11.20 01:00	44497,640	-	44487,490	-	0,000	0,000	806,556	
21.12.20 01:00	48867,260	-	48857,090	-	0,000	0,000	908,994	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

121,25 Гкал  
 \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

