

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935  
 Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_ Тхв = 11,6  
 расходомер Gmin Термопреобр. Преобр. давления  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32 0,1 15 КТСП-Н  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 0,1 15 КТСП-Н  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$   
 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	dGгвс 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	54,1	63,94	9,00	194,934	-	54,1	43,54	6,50	194,934	-	20,41	0,000	0,00	0,00	0,00	3,978
24.11.20	24	53,6	64,25	9,00	192,817	-	53,6	43,40	6,50	192,817	-	20,85	0,000	0,00	0,00	0,00	4,021
25.11.20	24	53,2	66,47	9,00	191,414	-	53,2	44,28	6,50	191,414	-	22,18	0,000	0,00	0,00	0,00	4,246
26.11.20	24	53,0	67,61	9,00	190,926	-	53,0	44,97	6,50	190,926	-	22,64	0,000	0,00	0,00	0,00	4,323
27.11.20	24	53,3	68,43	9,00	191,891	-	53,3	45,44	6,50	191,891	-	22,99	0,000	0,00	0,00	0,00	4,413
28.11.20	24	53,9	71,18	9,00	193,958	-	53,8	46,96	6,50	193,799	-	24,23	0,159	0,00	0,00	0,00	4,706
29.11.20	24	54,0	70,52	9,00	194,297	-	54,0	46,53	6,50	194,297	-	23,99	0,000	0,00	0,00	0,00	4,662
30.11.20	24	53,3	72,04	9,00	191,906	-	53,3	47,15	6,50	191,906	-	24,89	0,000	0,00	0,00	0,00	4,776
01.12.20	24	53,3	73,23	9,00	191,723	-	53,3	47,76	6,50	191,723	-	25,47	0,000	0,00	0,00	0,00	4,882
02.12.20	24	53,6	73,58	9,00	192,845	-	53,6	47,94	6,50	192,845	-	25,64	0,000	0,00	0,00	0,00	4,944
03.12.20	24	53,6	74,97	9,00	192,852	-	53,6	48,47	6,50	192,852	-	26,50	0,000	0,00	0,00	0,00	5,111
04.12.20	24	54,1	76,75	9,00	194,624	-	54,1	49,46	6,50	194,624	-	27,30	0,000	0,00	0,00	0,00	5,313
05.12.20	24	53,8	73,17	9,00	193,667	-	53,8	47,94	6,50	193,667	-	25,24	0,000	0,00	0,00	0,00	4,887
06.12.20	24	51,6	72,90	9,00	185,711	-	51,6	47,27	6,50	185,711	-	25,63	0,000	0,00	0,00	0,00	4,759
07.12.20	24	52,3	74,27	9,00	188,192	-	52,3	47,68	6,50	188,192	-	26,59	0,000	0,00	0,00	0,00	5,004
08.12.20	24	52,1	76,10	9,00	187,436	-	52,0	48,16	6,50	187,355	-	27,94	0,081	0,00	0,00	0,00	5,241
09.12.20	24	52,5	78,40	9,00	188,942	-	52,5	48,99	6,50	188,942	-	29,41	0,000	0,00	0,00	0,00	5,556
10.12.20	24	53,1	80,07	9,00	191,068	-	53,1	49,67	6,50	191,068	-	30,40	0,000	0,00	0,00	0,00	5,808
11.12.20	24	54,4	78,19	9,00	195,668	-	54,4	49,28	6,50	195,668	-	28,92	0,000	0,00	0,00	0,00	5,658
12.12.20	24	54,5	78,51	9,00	196,288	-	54,5	50,15	6,50	196,288	-	28,36	0,000	0,00	0,00	0,00	5,566
13.12.20	24	53,5	78,11	9,00	192,525	-	53,5	49,33	6,50	192,525	-	28,78	0,000	0,00	0,00	0,00	5,540
14.12.20	24	53,5	78,05	9,00	192,630	-	53,5	49,56	6,50	192,630	-	28,49	0,000	0,00	0,00	0,00	5,487
15.12.20	24	54,0	74,87	9,00	194,384	-	54,0	48,48	6,50	194,384	-	26,38	0,000	0,00	0,00	0,00	5,128
16.12.20	24	54,4	69,60	9,00	195,719	-	54,3	46,06	6,50	195,658	-	23,54	0,061	0,00	0,00	0,00	4,610
17.12.20	24	54,1	67,77	9,00	194,669	-	54,1	44,96	6,50	194,669	-	22,82	0,000	0,00	0,00	0,00	4,442
18.12.20	24	53,7	66,14	9,00	193,155	-	53,7	44,07	6,50	193,155	-	22,08	0,000	0,00	0,00	0,00	4,265
19.12.20	24	54,0	65,81	9,00	194,437	-	54,0	44,20	6,50	194,437	-	21,62	0,000	0,00	0,00	0,00	4,203
20.12.20	24	54,5	65,86	9,00	196,200	-	54,5	44,54	6,50	196,200	-	21,32	0,000	0,00	0,00	0,00	4,183
Среднее	24,00	53,5	72,17	9,00	192,674	-	53,5	47,01	6,50	192,664	-	25,16	0,011	-	-	-	4,847
Итого	672,0				5394,878	0,000				5394,578	0,000		0,300	0,00	0,00	0,00	135,71

Ориентировочно до конца месяца(+) 2139,019 2138,923 0,096 50,785  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1356,196 1356,195 0,001 24,143  
**Итого за декабрь 2020 :** 6177,702 6177,307 0,395 162,36

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
22.11.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.20 16:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

162,36 Гкал  
 \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

