

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  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:  $G_{от.ф.} = т/сут$   $G_{гвс.ф.} = т/сут$   $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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						
23.11.19	24	29,4	69,90	10,30	158,560	-	29,2	48,47	5,60	157,750	-	21,43	0,810	0,00	0,00	0,00	3,447
24.11.19	24	29,4	72,46	10,30	158,600	-	29,2	49,47	5,60	157,680	-	22,99	0,920	0,00	0,00	0,00	3,700
25.11.19	24	29,6	74,36	10,30	160,020	-	29,5	50,60	5,60	159,110	-	23,76	0,910	0,00	0,00	0,00	3,860
26.11.19	24	29,9	75,87	10,30	161,570	-	29,7	51,81	5,60	160,590	-	24,06	0,980	0,00	0,00	0,00	3,951
27.11.19	24	30,0	72,27	10,30	161,780	-	29,8	50,41	5,60	160,900	-	21,86	0,880	0,00	0,00	0,00	3,592
28.11.19	24	30,0	69,82	10,30	162,000	-	29,8	49,30	5,60	161,120	-	20,52	0,880	0,00	0,00	0,00	3,380
29.11.19	24	30,1	70,89	10,30	162,450	-	29,9	50,29	5,60	161,580	-	20,60	0,870	0,00	0,00	0,00	3,400
30.11.19	24	30,3	69,57	10,30	163,620	-	30,2	49,61	5,60	162,810	-	19,96	0,810	0,00	0,00	0,00	3,315
01.12.19	24	30,2	72,24	10,30	162,810	-	30,0	50,70	5,60	161,910	-	21,54	0,900	0,00	0,00	0,00	3,566
02.12.19	24	30,0	71,09	10,30	161,790	-	29,8	50,15	5,60	160,910	-	20,94	0,880	0,00	0,00	0,00	3,443
03.12.19	24	30,0	70,29	10,30	161,980	-	29,8	49,56	5,60	161,080	-	20,73	0,900	0,00	0,00	0,00	3,415
04.12.19	24	30,1	69,10	10,30	162,290	-	29,9	49,10	5,60	161,450	-	20,00	0,840	0,00	0,00	0,00	3,299
05.12.19	24	30,1	66,53	10,30	162,590	-	30,0	48,19	5,60	161,770	-	18,34	0,820	0,00	0,00	0,00	3,032
06.12.19	24	30,1	65,40	10,30	162,520	-	30,0	47,78	5,60	161,740	-	17,62	0,780	0,00	0,00	0,00	2,913
07.12.19	24	30,4	65,69	10,30	164,210	-	30,3	48,21	5,60	163,380	-	17,48	0,830	0,00	0,00	0,00	2,920
08.12.19	24	30,1	65,39	10,30	162,790	-	30,0	47,80	5,60	162,050	-	17,59	0,740	0,00	0,00	0,00	2,908
09.12.19	24	29,3	69,02	10,30	158,170	-	29,1	49,42	5,60	157,370	-	19,60	0,800	0,00	0,00	0,00	3,155
10.12.19	24	29,1	68,14	10,30	157,250	-	29,0	48,86	5,60	156,390	-	19,28	0,860	0,00	0,00	0,00	3,085
11.12.19	24	28,9	68,20	10,30	156,120	-	28,8	47,99	5,60	155,300	-	20,21	0,820	0,00	0,00	0,00	3,204
12.12.19	24	29,0	70,04	10,30	156,660	-	28,9	48,86	5,60	155,810	-	21,18	0,850	0,00	0,00	0,00	3,372
13.12.19	24	29,1	69,83	10,30	156,910	-	28,9	49,15	5,60	156,080	-	20,68	0,830	0,00	0,00	0,00	3,298
14.12.19	24	29,3	67,68	10,30	158,270	-	29,2	48,29	5,60	157,540	-	19,39	0,730	0,00	0,00	0,00	3,117
15.12.19	24	29,2	66,89	10,30	157,500	-	29,0	47,83	5,60	156,690	-	19,06	0,810	0,00	0,00	0,00	3,052
16.12.19	24	29,0	65,82	10,30	156,800	-	28,9	47,26	5,60	155,930	-	18,56	0,870	0,00	0,00	0,00	2,960
17.12.19	24	29,2	67,10	10,30	157,860	-	29,0	48,14	5,60	156,640	-	18,96	1,220	0,00	0,00	0,00	3,061
18.12.19	24	29,3	67,89	10,30	158,400	-	29,2	48,80	5,60	157,570	-	19,09	0,830	0,00	0,00	0,00	3,078
19.12.19	24	29,2	67,92	10,30	157,460	-	28,9	48,51	5,60	156,050	-	19,41	1,410	0,00	0,00	0,00	3,135
20.12.19	24	29,4	64,62	10,30	158,800	-	29,2	46,80	5,60	157,930	-	17,82	0,870	0,00	0,00	0,00	2,880
21.12.19	24	30,0	62,41	10,30	161,970	-	29,9	46,02	5,60	161,190	-	16,39	0,780	0,00	0,00	0,00	2,701
22.12.19	24	29,9	60,20	10,30	161,630	-	29,8	44,82	5,60	160,880	-	15,38	0,750	0,00	0,00	0,00	2,531
Среднее	24,00	29,7	68,55	10,30	160,113	-	29,5	48,74	5,60	159,240	-	19,81	0,873	-	-	-	3,226
Итого	720,0				4803,380	0,000				4777,200	0,000		26,180	0,00	0,00	0,00	96,77

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за декабрь 2019 :**

4803,380

4777,200

26,180

96,77

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
22.11.19 23:00	15276,040	-	9994,050	-	0,000	0,000	834,589	
22.12.19 22:00	20072,710	-	14764,580	-	0,000	0,000	931,284	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

96,77 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

