

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

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

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв = 0

Подающий тр. Питерфлоу РС 32

0,1

Gmax

15

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

0,1

15

КТСП-Н

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:  $G_{от.ф.} = т/сут$ ,  $G_{гвс.ф.} = т/сут$ ,  $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ ,  $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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	53,2	70,78	9,00	191,661	-	53,2	45,01	6,50	191,661	-	25,77	0,000	0,00	0,00	0,00	4,951
24.11.19	24	53,1	73,99	9,00	191,023	-	53,1	46,40	6,50	191,023	-	27,59	0,000	0,00	0,00	0,00	5,284
25.11.19	24	53,5	74,51	9,00	192,511	-	53,5	46,65	6,50	192,511	-	27,86	0,000	0,00	0,00	0,00	5,378
26.11.19	24	54,3	74,73	9,00	195,462	-	54,3	47,17	6,50	195,462	-	27,56	0,000	0,00	0,00	0,00	5,402
27.11.19	24	54,9	72,80	9,00	197,606	-	54,9	46,95	6,50	197,606	-	25,85	0,000	0,00	0,00	0,00	5,123
28.11.19	24	54,9	69,64	9,00	197,566	-	54,9	45,77	6,50	197,566	-	23,87	0,000	0,00	0,00	0,00	4,728
29.11.19	24	54,9	70,59	9,00	197,723	-	54,9	46,38	6,50	197,723	-	24,20	0,000	0,00	0,00	0,00	4,799
30.11.19	24	54,9	68,01	9,00	197,734	-	54,9	45,14	6,50	197,734	-	22,87	0,000	0,00	0,00	0,00	4,535
01.12.19	24	54,9	71,08	9,00	197,533	-	54,9	46,22	6,50	197,533	-	24,85	0,000	0,00	0,00	0,00	4,923
02.12.19	24	54,8	72,06	9,00	197,389	-	54,8	46,86	6,50	197,389	-	25,20	0,000	0,00	0,00	0,00	4,988
03.12.19	24	54,9	71,10	9,00	197,466	-	54,9	46,37	6,50	197,466	-	24,72	0,000	0,00	0,00	0,00	4,895
04.12.19	24	54,7	69,15	9,00	197,024	-	54,7	45,49	6,50	197,024	-	23,66	0,000	0,00	0,00	0,00	4,674
05.12.19	24	54,8	66,66	9,00	197,182	-	54,8	44,69	6,50	197,182	-	21,98	0,000	0,00	0,00	0,00	4,345
06.12.19	24	54,8	64,92	9,00	197,409	-	54,8	44,00	6,50	197,409	-	20,92	0,000	0,00	0,00	0,00	4,140
07.12.19	24	54,6	66,70	9,00	196,585	-	54,6	45,08	6,50	196,585	-	21,62	0,000	0,00	0,00	0,00	4,263
08.12.19	24	54,1	67,26	9,00	194,925	-	54,1	45,06	6,50	194,925	-	22,21	0,000	0,00	0,00	0,00	4,341
09.12.19	24	54,9	69,82	9,00	197,733	-	54,9	46,62	6,50	197,733	-	23,20	0,000	0,00	0,00	0,00	4,601
10.12.19	24	55,1	67,47	9,00	198,452	-	55,1	45,47	6,50	198,452	-	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00	4,378
11.12.19	24	54,7	70,02	9,00	197,070	-	54,7	45,90	6,50	197,070	-	24,13	0,000	0,00	0,00	0,00	4,768
12.12.19	24	54,7	71,80	9,00	196,889	-	54,7	46,66	6,50	196,889	-	25,14	0,000	0,00	0,00	0,00	4,963
13.12.19	24	54,7	71,05	9,00	196,873	-	54,7	46,63	6,50	196,873	-	24,43	0,000	0,00	0,00	0,00	4,823
14.12.19	24	54,8	67,86	9,00	197,159	-	54,8	45,38	6,50	197,159	-	22,48	0,000	0,00	0,00	0,00	4,444
15.12.19	24	54,8	67,38	9,00	197,223	-	54,8	45,20	6,50	197,223	-	22,19	0,000	0,00	0,00	0,00	4,388
16.12.19	24	54,8	67,05	9,00	197,262	-	54,8	45,20	6,50	197,243	-	21,85	0,019	0,00	0,00	0,00	4,323
17.12.19	24	54,8	66,90	9,00	197,273	-	54,8	45,02	6,50	197,273	-	21,88	0,000	0,00	0,00	0,00	4,328
18.12.19	24	54,7	67,59	9,00	197,044	-	54,7	45,63	6,50	197,044	-	21,96	0,000	0,00	0,00	0,00	4,340
19.12.19	24	51,5	67,22	9,00	185,366	-	51,5	44,34	6,50	185,366	-	22,88	0,000	0,00	0,00	0,00	4,252
20.12.19	24	54,6	66,45	9,00	196,588	-	54,6	44,57	6,50	196,588	-	21,88	0,000	0,00	0,00	0,00	4,313
21.12.19	24	54,6	64,79	9,00	196,720	-	54,6	43,83	6,50	196,720	-	20,96	0,000	0,00	0,00	0,00	4,136
22.12.19	24	54,2	64,94	9,00	195,158	-	54,2	44,01	6,50	195,158	-	20,93	0,000	0,00	0,00	0,00	4,096
Среднее	24,00	54,5	69,14	9,00	196,120	-	54,5	45,59	6,50	196,120	-	23,56	0,001	-	-	-	4,631
Итого	720,0				5883,610	0,000				5883,591	0,000		0,019	0,00	0,00	0,00	138,92

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

5883,610

5883,591

0,019

138,92

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	-	-	-	-	-	-	-	-
18.12.19 07:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

138,92 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

