

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002934

Подающий тр. Питерфлоу РС 32  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin  
 Gmax  
 0,1  
 15  
 0,1  
 15

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от \phi.} =$  т/сут  $G_{гвс \phi.} =$  т/сут  $Q_{от. \phi.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср. \phi.} =$  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	47,3	63,88	9,00	170,378	-	47,3	41,82	6,50	170,378	-	22,06	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,758
24.11.20	24	46,8	64,31	9,00	168,581	-	46,8	41,72	6,50	168,581	-	22,59	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,809
25.11.20	24	46,5	66,39	9,00	167,387	-	46,5	42,33	6,50	167,387	-	24,06	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,028
26.11.20	24	46,4	67,56	9,00	167,027	-	46,4	43,03	6,50	167,027	-	24,53	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,097
27.11.20	24	46,6	68,44	9,00	167,887	-	46,6	43,36	6,50	167,887	-	25,08	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,211
28.11.20	24	47,1	71,11	9,00	169,724	-	47,1	44,67	6,50	169,724	-	26,44	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,488
29.11.20	24	47,2	70,46	9,00	170,021	-	47,2	44,27	6,50	170,021	-	26,20	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,454
30.11.20	24	46,6	72,02	9,00	167,868	-	46,6	44,75	6,50	167,868	-	27,27	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,578
01.12.20	24	46,7	73,13	9,00	168,007	-	46,7	45,51	6,50	168,007	-	27,62	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,640
02.12.20	24	46,9	73,56	9,00	168,821	-	46,9	45,67	6,50	168,821	-	27,89	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,708
03.12.20	24	46,9	74,92	9,00	169,005	-	46,9	46,05	6,50	169,005	-	28,87	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,879
04.12.20	24	47,3	76,74	9,00	170,295	-	47,3	46,97	6,50	170,295	-	29,77	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,070
05.12.20	24	47,1	72,97	9,00	169,453	-	47,1	45,60	6,50	169,453	-	27,37	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,637
06.12.20	24	45,1	72,86	9,00	162,345	-	45,1	45,04	6,50	162,345	-	27,82	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,517
07.12.20	24	45,7	74,25	9,00	164,598	-	45,7	45,13	6,50	164,531	-	29,12	0,067	0,00	0,00	0,00	0,00	4,796
08.12.20	24	45,5	76,07	9,00	163,961	-	45,5	45,12	6,50	163,961	-	30,94	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,073
09.12.20	24	45,9	78,35	9,00	165,242	-	45,9	45,99	6,50	165,242	-	32,36	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,346
10.12.20	24	46,4	79,94	9,00	167,134	-	46,4	46,81	6,50	167,134	-	33,13	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,537
11.12.20	24	47,6	78,13	9,00	171,222	-	47,6	46,40	6,50	171,222	-	31,73	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,434
12.12.20	24	47,6	78,39	9,00	171,540	-	47,6	47,07	6,50	171,540	-	31,32	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,373
13.12.20	24	46,8	78,04	9,00	168,322	-	46,8	46,54	6,50	168,322	-	31,50	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,302
14.12.20	24	46,8	77,93	9,00	168,430	-	46,8	46,62	6,50	168,430	-	31,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,273
15.12.20	24	47,2	74,68	9,00	169,929	-	47,2	45,63	6,50	169,929	-	29,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,936
16.12.20	24	47,5	69,48	9,00	171,143	-	47,5	43,69	6,50	171,143	-	25,79	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,414
17.12.20	24	47,2	67,69	9,00	170,100	-	47,2	42,87	6,50	170,100	-	24,83	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,223
18.12.20	24	46,9	66,05	9,00	168,886	-	46,9	42,04	6,50	168,886	-	24,01	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,055
19.12.20	24	47,2	65,78	9,00	169,989	-	47,2	41,95	6,50	169,989	-	23,82	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,050
20.12.20	24	47,6	65,81	9,00	171,480	-	47,6	42,30	6,50	171,480	-	23,51	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,031
Среднее	24,00	46,8	72,10	9,00	168,528	-	46,8	44,60	6,50	168,525	-	27,50	0,002	-	-	-	-	4,633
Итого	672,0				4718,775	0,000			6,50	4718,709	0,000		0,067	0,00	0,00	0,00	0,00	129,72

Ориентировочно до конца месяца(+)

1869,935

1869,935

0,000

48,686

Корректировка за прошлый месяц (-)

1548,982

1548,979

0,003

25,396

**Итого за декабрь 2020 :**

5039,729

5039,665

0,064

153,01

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	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.20 18:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

153,01 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

