

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

Абонент: ООО "ЖКК-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

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

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:  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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							
23.12.19	24	47,0	67,98	9,00	169,258	-	47,0	43,51	6,50	169,258	-	24,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,151
24.12.19	24	46,7	66,38	9,00	168,267	-	46,7	42,84	6,50	168,267	-	23,55	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,972
25.12.19	24	45,6	66,51	9,00	164,296	-	45,6	42,52	6,50	164,296	-	23,99	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,952
26.12.19	24	45,9	67,05	9,00	165,375	-	45,9	42,64	6,50	165,375	-	24,41	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,046
27.12.19	24	46,7	70,02	9,00	167,997	-	46,7	43,61	6,50	167,997	-	26,41	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,448
28.12.19	24	47,8	73,68	9,00	172,009	-	47,8	45,21	6,50	172,009	-	28,46	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,908
29.12.19	24	47,8	73,71	9,00	172,209	-	47,8	44,97	6,50	172,209	-	28,74	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,962
30.12.19	24	47,9	71,99	9,00	172,607	-	47,9	44,91	6,50	172,607	-	27,08	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,686
31.12.19	24	47,7	71,28	9,00	171,700	-	47,7	44,77	6,50	171,700	-	26,51	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,563
01.01.20	24	47,5	71,13	9,00	170,866	-	47,5	44,43	6,50	170,866	-	26,70	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,574
02.01.20	24	47,6	69,24	9,00	171,498	-	47,6	43,98	6,50	171,498	-	25,26	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,343
03.01.20	24	47,7	69,69	9,00	171,559	-	47,7	44,56	6,50	171,559	-	25,14	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,324
04.01.20	24	47,7	68,37	9,00	171,618	-	47,7	43,97	6,50	171,618	-	24,40	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,198
05.01.20	24	47,5	69,52	9,00	170,935	-	47,5	43,80	6,50	170,935	-	25,72	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,407
06.01.20	24	47,4	71,32	9,00	170,569	-	47,4	44,28	6,50	170,569	-	27,04	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,624
07.01.20	24	47,4	73,25	9,00	170,786	-	47,4	45,41	6,50	170,786	-	27,84	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,767
08.01.20	24	47,3	70,46	9,00	170,434	-	47,3	44,68	6,50	170,434	-	25,78	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,405
09.01.20	24	47,3	68,86	9,00	170,221	-	47,3	44,09	6,50	170,221	-	24,77	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,227
10.01.20	24	47,3	67,85	9,00	170,189	-	47,3	43,48	6,50	170,189	-	24,37	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,159
11.01.20	24	47,5	67,58	9,00	171,072	-	47,5	42,87	6,50	171,072	-	24,71	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,237
12.01.20	24	47,4	67,80	9,00	170,568	-	47,4	43,44	6,50	170,568	-	24,35	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,164
13.01.20	24	47,7	68,52	9,00	171,648	-	47,6	43,82	6,50	171,290	-	24,70	0,358	0,00	0,00	0,00	0,00	4,266
14.01.20	24	47,8	66,92	9,00	172,040	-	47,7	43,24	6,50	171,846	-	23,68	0,194	0,00	0,00	0,00	0,00	4,093
15.01.20	24	47,8	65,10	9,00	172,123	-	47,8	42,61	6,50	172,123	-	22,49	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,881
16.01.20	24	47,8	66,14	9,00	172,125	-	47,8	43,23	6,50	172,125	-	22,91	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,954
17.01.20	24	47,8	66,75	9,00	172,094	-	47,8	43,48	6,50	172,094	-	23,27	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,014
18.01.20	24	47,5	64,58	9,00	171,123	-	47,5	42,25	6,50	171,123	-	22,33	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,831
19.01.20	24	47,1	65,86	9,00	169,553	-	47,1	42,69	6,50	169,553	-	23,17	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,938
20.01.20	24	47,4	68,84	9,00	170,526	-	47,4	43,76	6,50	170,507	-	25,08	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	4,289
21.01.20	24	47,4	68,84	9,00	170,526	-	47,4	43,76	6,50	170,507	-	25,08	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	4,289
22.01.20	24	47,4	68,84	9,00	170,526	-	47,4	43,76	6,50	170,507	-	25,08	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	4,289
Среднее	24,00	47,4	68,84	9,00	170,526	-	47,4	43,76	6,50	170,507	-	25,08	0,020	-	-	-	-	4,289
Итого	744,0				5286,317	0,000				5285,706	0,000		0,611	0,00	0,00	0,00	0,00	132,96

Ориентировочно до конца месяца(+)

1534,737

1534,560

0,177

38,602

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за январь 2020 :**

6821,054

6820,266

0,788

171,56

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
22.12.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.12.19 21:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв

171,56 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

