

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-1 СЦО

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001153  
 расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax  
 72  
 72

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Txв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$

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:  $G_{от.ф.} =$  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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.10.20	24	13,0	58,90	8,80	223,970	-	13,0	42,66	6,50	223,787	-	16,24	0,184	0,00	0,00	0,00	0,00	3,645
24.10.20	24	12,5	57,79	8,80	216,761	-	12,5	41,98	6,50	216,761	-	15,82	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,428
25.10.20	24	12,6	54,90	8,80	216,937	-	12,6	40,50	6,50	216,937	-	14,39	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,122
26.10.20	24	12,0	52,89	8,80	208,031	-	12,0	39,12	6,50	208,031	-	13,77	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,864
27.10.20	24	11,7	55,05	8,80	201,327	-	11,6	40,07	6,50	201,208	-	14,98	0,119	0,00	0,00	0,00	0,00	3,021
28.10.20	24	11,6	54,82	8,80	201,304	-	11,6	40,26	6,50	201,304	-	14,56	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,931
29.10.20	24	11,6	52,72	8,80	201,277	-	11,6	39,25	6,50	201,277	-	13,47	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,711
30.10.20	24	11,6	54,00	8,80	200,879	-	11,6	39,99	6,50	200,879	-	14,01	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,815
31.10.20	24	4,1	53,63	8,80	71,194	-	4,1	39,80	6,50	71,194	-	13,83	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,984
01.11.20	24	10,6	53,39	8,80	183,834	-	10,6	38,73	6,50	183,834	-	14,66	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,696
02.11.20	24	6,9	53,35	8,80	118,827	-	6,9	38,38	6,50	118,825	-	14,97	0,002	0,00	0,00	0,00	0,00	1,779
03.11.20	24	12,7	52,09	8,80	219,033	-	12,7	39,32	6,50	219,033	-	12,77	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,797
04.11.20	24	12,7	51,82	8,80	218,854	-	12,6	38,95	6,50	217,717	-	12,86	1,137	0,00	0,00	0,00	0,00	2,860
05.11.20	24	12,7	51,62	8,80	218,726	-	12,7	38,34	6,50	218,726	-	13,28	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,905
06.11.20	24	12,7	50,93	8,80	218,780	-	12,7	38,18	6,50	218,780	-	12,75	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,789
07.11.20	24	12,7	51,38	8,80	218,692	-	12,7	38,59	6,50	218,692	-	12,78	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,796
08.11.20	24	12,6	53,53	8,80	217,427	-	12,6	39,56	6,50	217,427	-	13,97	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,037
09.11.20	24	12,4	56,90	8,80	213,696	-	12,3	40,65	6,50	213,335	-	16,25	0,362	0,00	0,00	0,00	0,00	3,488
10.11.20	24	12,3	59,41	8,80	212,944	-	12,3	41,55	6,50	212,815	-	17,86	0,129	0,00	0,00	0,00	0,00	3,809
11.11.20	24	11,1	61,24	8,80	191,322	-	11,1	41,80	6,50	191,653	-	19,44	-0,331	0,00	0,00	0,00	0,00	3,706
12.11.20	24	12,7	62,82	8,80	218,980	-	12,7	43,61	6,50	218,980	-	19,21	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,206
13.11.20	24	12,5	62,32	8,80	215,929	-	12,5	43,27	6,50	215,929	-	19,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,114
14.11.20	24	12,3	63,22	8,80	212,526	-	12,3	43,39	6,50	212,526	-	19,82	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,213
15.11.20	24	12,4	64,14	8,80	213,616	-	12,4	43,72	6,50	213,616	-	20,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,363
16.11.20	24	12,4	65,02	8,80	214,769	-	12,4	44,02	6,50	214,769	-	21,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,509
17.11.20	24	12,4	65,18	8,80	214,738	-	12,4	44,04	6,50	214,738	-	21,14	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,539
18.11.20	24	12,4	61,84	8,80	214,661	-	12,4	42,48	6,50	214,661	-	19,35	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,155
19.11.20	24	12,6	55,24	8,80	218,018	-	12,6	40,10	6,50	218,018	-	15,15	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,303
20.11.20	24	12,6	56,68	8,80	217,718	-	12,6	40,52	6,50	217,718	-	16,16	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,519
21.11.20	24	12,3	61,03	8,80	211,684	-	12,3	42,06	6,50	211,684	-	18,97	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,016
22.11.20	24	12,0	66,00	8,80	207,982	-	12,0	44,24	6,50	207,982	-	21,76	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,526
Среднее	24,00	11,8	57,22	8,80	204,337	-	11,8	40,94	6,50	204,285	-	16,28	0,052	-	-	-	-	3,343
Итого	744,0				6334,438	0,000				6332,835	0,000		1,603	0,00	0,00	0,00	0,00	103,65

Ориентировочно до конца месяца(+) 1634,694  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1591,919  
**Итого за ноябрь 2020 :** 6377,213

1634,280  
 1592,261  
 6374,854

0,414  
 -0,342  
 2,359

26,75  
 18,655  
 111,74

## 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
22.10.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.20 17:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

111,74 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

