

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 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  
 расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin 0,1  
 Gmax 15  
 Термопреобр. КТСП-Н  
 КТСП-Н

Tхв = 11,7  
 Преобр. давления

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						
23.09.20	24	37,7	49,17	9,00	135,551	-	37,7	35,32	6,50	135,551	-	13,85	0,000	0,00	0,00	0,00	1,884
24.09.20	24	41,4	46,91	9,00	148,959	-	41,4	35,53	6,50	148,959	-	11,38	0,000	0,00	0,00	0,00	1,701
25.09.20	24	43,4	44,68	9,00	156,137	-	43,4	34,83	6,50	156,137	-	9,84	0,000	0,00	0,00	0,00	1,544
26.09.20	24	43,6	43,17	9,00	156,881	-	43,6	34,21	6,50	156,876	-	8,97	0,005	0,00	0,00	0,00	1,414
27.09.20	24	44,5	42,39	9,00	160,347	-	44,5	33,91	6,50	160,347	-	8,49	0,000	0,00	0,00	0,00	1,368
28.09.20	24	43,2	44,60	9,00	155,553	-	43,2	34,33	6,50	155,553	-	10,27	0,000	0,00	0,00	0,00	1,605
29.09.20	24	42,4	46,05	9,00	152,678	-	42,4	34,92	6,50	152,551	-	11,13	0,127	0,00	0,00	0,00	1,710
30.09.20	24	43,3	45,92	9,00	155,897	-	43,3	34,98	6,50	155,897	-	10,94	0,000	0,00	0,00	0,00	1,713
01.10.20	24	42,8	45,70	9,00	154,126	-	42,8	34,63	6,50	154,126	-	11,08	0,000	0,00	0,00	0,00	1,714
02.10.20	24	42,7	45,28	9,00	153,592	-	42,7	34,38	6,50	153,592	-	10,90	0,000	0,00	0,00	0,00	1,681
03.10.20	24	42,5	45,42	9,00	153,180	-	42,5	34,45	6,50	153,180	-	10,97	0,000	0,00	0,00	0,00	1,687
04.10.20	24	42,7	45,29	9,00	153,682	-	42,7	34,51	6,50	153,682	-	10,79	0,000	0,00	0,00	0,00	1,665
05.10.20	24	42,4	45,24	9,00	152,749	-	42,4	34,63	6,50	152,749	-	10,61	0,000	0,00	0,00	0,00	1,627
06.10.20	24	42,1	45,04	9,00	151,650	-	42,1	34,44	6,50	151,650	-	10,59	0,000	0,00	0,00	0,00	1,613
07.10.20	24	39,4	42,24	9,00	141,882	-	39,4	33,14	6,50	141,881	-	9,10	0,001	0,00	0,00	0,00	1,302
08.10.20	24	32,0	40,34	9,00	115,297	-	32,0	31,52	6,50	115,278	-	8,82	0,019	0,00	0,00	0,00	1,036
09.10.20	24	40,8	44,30	9,00	147,053	-	40,8	33,63	6,50	147,053	-	10,67	0,000	0,00	0,00	0,00	1,576
10.10.20	24	41,0	44,48	9,00	147,478	-	41,0	33,69	6,50	147,478	-	10,79	0,000	0,00	0,00	0,00	1,598
11.10.20	24	41,8	43,09	9,00	150,599	-	41,8	32,91	6,50	150,599	-	10,18	0,000	0,00	0,00	0,00	1,539
12.10.20	24	40,3	46,63	9,00	144,973	-	40,1	34,12	6,50	144,411	-	12,52	0,562	0,00	0,00	0,00	1,840
13.10.20	24	39,1	49,19	9,00	140,884	-	39,1	34,74	6,50	140,884	-	14,44	0,000	0,00	0,00	0,00	2,041
14.10.20	24	38,8	49,34	9,00	139,597	-	38,8	34,52	6,50	139,597	-	14,81	0,000	0,00	0,00	0,00	2,074
15.10.20	24	42,2	48,32	9,00	151,963	-	42,2	34,40	6,50	151,938	-	13,92	0,025	0,00	0,00	0,00	2,123
16.10.20	24	49,9	49,13	9,00	179,721	-	49,9	35,70	6,50	179,721	-	13,43	0,000	0,00	0,00	0,00	2,421
17.10.20	24	51,4	54,52	9,00	185,127	-	51,4	38,62	6,50	185,127	-	15,90	0,000	0,00	0,00	0,00	2,953
18.10.20	24	48,8	58,35	9,00	175,671	-	48,8	39,80	6,50	175,671	-	18,55	0,000	0,00	0,00	0,00	3,267
19.10.20	24	47,6	61,28	9,00	171,273	-	47,6	40,74	6,50	171,273	-	20,54	0,000	0,00	0,00	0,00	3,528
20.10.20	24	47,5	61,53	9,00	171,110	-	47,5	40,47	6,50	171,110	-	21,06	0,000	0,00	0,00	0,00	3,613
21.10.20	24	47,2	59,34	9,00	169,993	-	47,2	39,43	6,50	169,993	-	19,92	0,000	0,00	0,00	0,00	3,394
22.10.20	24	47,7	60,57	9,00	171,768	-	47,7	40,38	6,50	171,768	-	20,18	0,000	0,00	0,00	0,00	3,475
среднее	24,00	43,0	48,25	9,00	154,846	-	43,0	35,43	6,50	154,821	-	12,82	0,025	-	-	-	2,024
Итого	720,0				4645,374	0,000				4644,634	0,000		0,740	0,00	0,00	0,00	60,71

Ориентировочно до конца месяца (+) 1393,612 1393,390 0,222 18,212  
 корректировка за прошлый месяц (-) 177,513 176,656 0,857 2,68  
**Итого за октябрь 2020:** 5861,473 5861,368 0,105 76,24

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
2.09.20 19:00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.09.20 19:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 11,7

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

76,24 Гкал

Гкал

Главный инженер  
по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

18.10.2020