

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

Абонент: ЖКС № 2 района Невского  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 2, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7837

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 40 мм  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 40 мм  
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 40 мм  
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 32 мм  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 22.11.2023  
 Gmin  
 Gmax  
 0.15  
 22  
 0.15  
 22  
 0.15  
 22  
 0.1  
 15

Термопреобр.  
 КППТР-05  
 КППТР-05  
 КППТР-05  
 КППТР-05

Tхв = {T\_HVS}  
 Преобр. давления  
 СДВ-И  
 СДВ-И  
 СДВ-И  
 СДВ-И

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.2020	24	39,6	65,81	7,50	209,126	-	39,5	44,95	5,44	208,631	-	20,86	0,495	-	-	-	4,384
24.11.2020	24	39,4	63,98	7,51	208,129	-	39,3	44,12	5,47	207,586	-	19,86	0,543	-	-	-	4,157
25.11.2020	24	38,9	64,81	7,53	205,261	-	38,8	44,39	5,54	204,741	-	20,42	0,520	-	-	-	4,215
26.11.2020	24	39,1	65,79	7,58	206,323	-	39,0	45,02	5,58	205,840	-	20,77	0,483	-	-	-	4,306
27.11.2020	24	39,5	67,63	7,65	208,309	-	39,4	46,26	5,58	207,786	-	21,37	0,523	-	-	-	4,476
28.11.2020	24	40,5	70,85	7,64	213,701	-	40,4	48,23	5,47	213,169	-	22,63	0,532	-	-	-	4,861
29.11.2020	24	41,3	68,34	7,61	218,193	-	41,2	47,03	5,35	217,605	-	21,31	0,588	-	-	-	4,678
30.11.2020	23	41,4	68,49	7,61	209,778	-	41,3	47,11	5,34	209,064	-	21,39	0,714	-	-	-	4,678
01.12.2020	24	41,5	69,72	7,61	218,945	-	41,3	47,36	5,34	218,270	-	22,36	0,675	-	-	-	4,520
02.12.2020	24	41,1	70,46	7,62	216,752	-	40,9	47,43	5,40	216,201	-	23,03	0,551	-	-	-	4,927
03.12.2020	24	40,0	71,59	7,65	211,299	-	39,9	47,42	5,54	210,780	-	24,17	0,519	-	-	-	5,018
04.12.2020	24	40,3	74,08	7,64	212,764	-	40,2	48,79	5,50	212,286	-	25,29	0,478	-	-	-	5,131
05.12.2020	24	41,1	71,47	7,61	216,817	-	41,0	47,82	5,38	216,316	-	23,65	0,501	-	-	-	5,404
06.12.2020	24	41,9	69,93	7,58	221,382	-	41,8	47,32	5,26	220,752	-	22,61	0,630	-	-	-	5,152
07.12.2020	24	40,5	71,94	7,63	213,877	-	40,4	47,74	5,47	213,402	-	24,20	0,475	-	-	-	5,036
08.12.2020	24	38,9	74,69	7,68	205,415	-	38,8	48,03	5,68	204,992	-	26,66	0,423	-	-	-	5,199
09.12.2020	24	38,4	79,60	7,66	202,842	-	38,3	50,30	5,71	202,478	-	29,30	0,364	-	-	-	5,497
10.12.2020	24	38,5	79,06	7,62	203,070	-	38,4	50,26	5,66	202,672	-	28,80	0,398	-	-	-	5,961
11.12.2020	23	39,6	76,83	7,59	203,993	-	39,5	49,56	5,50	203,553	-	27,27	0,440	-	-	-	5,868
12.12.2020	24	40,2	77,57	7,57	212,299	-	40,1	50,48	5,43	211,901	-	27,09	0,398	-	-	-	5,584
13.12.2020	24	39,9	76,78	7,59	210,476	-	39,7	49,92	5,48	209,829	-	26,87	0,647	-	-	-	5,772
14.12.2020	24	40,4	76,50	7,58	213,466	-	40,3	50,21	5,40	213,030	-	26,28	0,436	-	-	-	5,687
15.12.2020	24	41,2	73,27	7,56	217,645	-	41,1	49,08	5,31	217,156	-	24,19	0,489	-	-	-	5,633
16.12.2020	24	41,6	70,30	7,57	219,490	-	41,5	47,57	5,29	218,992	-	22,72	0,498	-	-	-	5,289
17.12.2020	24	41,8	68,83	7,57	220,580	-	41,7	47,20	5,26	220,034	-	21,64	0,546	-	-	-	5,011
18.12.2020	24	41,5	65,83	7,57	219,264	-	41,4	45,58	5,30	218,684	-	20,25	0,580	-	-	-	4,798
19.12.2020	24	41,5	64,03	7,56	219,016	-	41,4	44,59	5,30	218,425	-	19,45	0,591	-	-	-	4,466
20.12.2020	24	41,8	64,16	7,56	220,461	-	41,6	44,88	5,26	219,911	-	19,28	0,550	-	-	-	4,285
Среднее	23,94	40,4	70,80	7,59	212,810	-	40,3	47,45	5,44	212,289	-	23,35	0,521	-	-	-	4,275
Итого	670,4				5958,673	0,000			5,44	212,289	-	23,35	0,521	-	-	-	4,985
										5944,086	0,000		14,587	0,00	0,00	0,00	139,59

Ориентировочно до конца месяца(+) 2404,163  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1738,929  
**Итого за декабрь 2020 :** 6623,907  
 2398,365  
 1733,485  
 6608,966  
 5,799  
 5,445  
 14,941  
 53,047  
 28,034  
 164,60

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

Время аварийных ситуаций:

часов

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

164,60 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

6-12-2020