

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

**Вычислитель: СПТ-944 № 7323**

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32 мм  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 мм  
 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

T<sub>хв</sub> = 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:  $G_{от ф.} =$  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	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.20		54,62	7,18	130,553	7,131	44,45	4,98	125,259		10,17	5,294						1,563
24.09.20		53,05	7,27	136,212	7,226	44,03	4,87	130,381		9,02	5,830						1,485
25.09.20		45,04	7,28	136,255	6,136	38,95	4,88	130,416		6,09	5,839						1,057
26.09.20		45,63	7,27	135,711	6,193	39,07	4,89	129,156		6,57	6,554						1,147
27.09.20		47,80	7,27	135,789	6,491	40,43	4,89	129,332		7,37	6,457						1,262
28.09.20		47,66	7,27	135,752	6,469	40,39	4,89	129,324		7,27	6,428						1,246
29.09.20		48,84	7,27	135,528	6,619	40,93	4,89	129,410		7,91	6,118						1,322
30.09.20		49,11	7,27	135,481	6,653	41,01	4,90	129,320		8,10	6,161						1,350
01.10.20		48,46	7,26	135,156	6,550	40,67	4,90	128,882		7,79	6,274						1,308
02.10.20		48,15	7,26	135,304	6,515	40,37	4,90	128,933		7,79	6,371						1,311
03.10.20		47,43	6,92	94,633	4,488	39,73	4,67	90,164		7,70	4,469						0,906
04.10.20		23,23	0,08	0,000	0,000	29,94	0,00	0,000		-6,71	0,000						0,000
05.10.20		22,19	-0,11	0,000	0,000	28,79	0,00	0,000		-6,61	0,000						0,000
06.10.20		21,82	0,05	0,000	0,000	29,20	0,02	0,000		-7,38	0,000						0,000
07.10.20		21,10	-0,06	0,000	0,000	26,01	0,04	0,000		-4,91	0,000						0,000
08.10.20		20,99	-0,11	0,000	0,000	25,66	0,00	0,000		-4,67	0,000						0,000
09.10.20		19,94	-0,10	0,000	0,000	25,20	0,03	0,000		-5,25	0,000						0,000
10.10.20		19,42	0,06	0,000	0,000	24,70	-0,06	0,000		-5,28	0,000						0,000
11.10.20		18,54	-0,08	0,000	0,000	24,36	0,03	0,000		-5,81	0,000						0,000
12.10.20		19,21	0,02	0,000	0,000	24,59	-0,06	0,000		-5,38	0,000						0,000
13.10.20		40,66	7,05	47,950	1,950	33,50	5,27	44,640		7,16	3,310						0,454
14.10.20		45,33	7,05	116,691	5,289	35,95	5,33	109,505		9,38	7,186						1,353
15.10.20		50,41	7,05	114,395	5,766	38,95	5,39	107,189		11,46	7,206						1,591
16.10.20		49,39	7,53	120,663	5,960	38,74	5,64	112,636		10,65	8,027						1,597
17.10.20		56,11	7,92	134,186	7,529	43,14	5,59	125,300		12,96	8,885						2,123
18.10.20		62,84	7,93	134,292	8,440	47,78	5,60	124,107		15,06	10,185						2,510
19.10.20		57,99	7,94	134,789	7,816	44,43	5,61	124,434		13,56	10,354						2,288
20.10.20		60,10	7,67	119,658	7,191	45,81	5,35	110,206		14,28	9,453						2,142
21.10.20		58,53	7,99	138,119	8,084	45,07	5,54	125,468		13,47	12,651						2,430
22.10.20		57,47	7,96	136,442	7,841	44,07	5,58	123,691		13,40	12,751						2,390
Среднее	-	42,64	5,27	89,747	4,545	37,17	3,68	84,314		5,47	5,433						1,095
Итого	0,0			2782,170	136,339			2613,742	0,000		168,428	0,00	0,00	0,00			32,84

Ориентировочно до конца месяца(+) 807,727  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 138,275  
**Итого за октябрь 2020 :** 3451,621

758,828 48,898 9,85  
 132,588 5,687 2,34  
 3239,982 211,640 40,34

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
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t<sub>хв</sub> = 11,7  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

37,92 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

30.12.2020