

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44848

48493

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin  
 Gmax 22,5  
 22,5

Tхв = 11,7  
 Преобр. давления

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  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	dGвс 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	28,1	57,65	10,30	151,660	-	28,1	45,46	5,60	151,870	-	12,19	-0,210	0,00	0,00	0,00	1,906
24.09.20	24	28,1	46,94	10,30	151,950	-	28,2	38,20	5,60	152,030	-	8,74	-0,080	0,00	0,00	0,00	1,341
25.09.20	24	25,6	46,26	10,30	138,370	-	25,6	37,01	5,60	138,370	-	9,25	0,000	0,00	0,00	0,00	1,291
26.09.20	24	19,9	47,58	10,30	107,360	-	20,1	41,59	5,60	108,750	-	5,99	-1,390	0,00	0,00	0,00	0,679
27.09.20	24	14,7	47,97	10,30	79,230	-	14,7	46,90	5,60	79,200	-	1,07	0,030	0,00	0,00	0,00	0,000
28.09.20	24	12,7	46,84	10,30	68,590	-	12,6	37,92	5,60	68,050	-	8,92	0,540	0,00	0,00	0,00	0,641
29.09.20	24	13,5	49,13	10,30	72,830	-	13,3	37,95	5,60	71,940	-	11,18	0,890	0,00	0,00	0,00	0,856
30.09.20	24	17,2	49,24	10,30	92,720	-	17,1	35,45	5,60	92,590	-	13,79	0,130	0,00	0,00	0,00	1,289
01.10.20	24	18,9	50,07	10,30	101,930	-	19,0	41,03	5,60	102,500	-	9,04	-0,570	0,00	0,00	0,00	0,934
02.10.20	24	22,2	54,51	10,30	119,630	-	22,1	53,40	5,60	119,570	-	1,11	0,060	0,00	0,00	0,00	0,000
03.10.20	24	21,7	56,04	10,30	117,070	-	21,7	54,93	5,60	117,090	-	1,11	-0,020	0,00	0,00	0,00	0,000
04.10.20	24	20,9	54,63	10,30	112,800	-	20,9	53,56	5,60	112,800	-	1,07	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
05.10.20	24	18,6	51,34	10,30	100,210	-	18,5	43,98	5,60	99,700	-	7,36	0,510	0,00	0,00	0,00	0,774
06.10.20	24	17,0	50,64	10,30	91,810	-	17,0	35,05	5,60	91,740	-	15,59	0,070	0,00	0,00	0,00	1,439
07.10.20	24	17,0	50,59	10,30	91,760	-	17,0	35,15	5,60	91,720	-	15,44	0,040	0,00	0,00	0,00	1,422
08.10.20	24	17,7	49,45	10,30	95,790	-	17,7	35,15	5,60	95,700	-	14,30	0,090	0,00	0,00	0,00	1,379
09.10.20	24	18,9	48,64	10,30	102,020	-	19,0	43,40	5,60	102,340	-	5,24	-0,320	0,00	0,00	0,00	0,549
10.10.20	24	17,9	47,36	10,30	96,850	-	17,9	46,40	5,60	96,670	-	0,96	0,180	0,00	0,00	0,00	0,000
11.10.20	24	17,7	46,44	10,30	95,700	-	17,7	45,48	5,60	95,670	-	0,96	0,030	0,00	0,00	0,00	0,000
12.10.20	24	18,0	47,36	10,30	97,150	-	18,0	46,37	5,60	97,090	-	0,99	0,060	0,00	0,00	0,00	0,000
13.10.20	24	21,5	48,05	10,30	116,270	-	21,4	39,72	5,60	115,560	-	8,33	0,710	0,00	0,00	0,00	1,007
14.10.20	24	24,8	49,06	10,30	134,030	-	24,8	36,43	5,60	133,920	-	12,63	0,110	0,00	0,00	0,00	1,705
15.10.20	24	26,2	47,59	10,30	141,660	-	26,2	35,89	5,60	141,380	-	11,70	0,280	0,00	0,00	0,00	1,679
16.10.20	24	26,7	46,50	10,30	144,210	-	26,7	34,85	5,60	144,130	-	11,65	0,080	0,00	0,00	0,00	1,691
17.10.20	24	26,9	55,15	10,30	145,100	-	26,8	38,97	5,60	148,320	-	16,18	0,170	0,00	0,00	0,00	2,364
18.10.20	24	27,5	60,30	10,30	148,490	-	27,5	41,81	5,60	149,200	-	18,49	0,170	0,00	0,00	0,00	2,761
19.10.20	24	27,6	61,50	10,30	149,290	-	27,6	42,61	5,60	149,200	-	18,89	0,090	0,00	0,00	0,00	2,834
20.10.20	24	26,3	61,43	10,30	142,240	-	26,3	41,92	5,60	142,110	-	19,51	0,130	0,00	0,00	0,00	2,789
21.10.20	24	27,8	58,93	10,30	149,970	-	27,8	41,24	5,60	149,940	-	17,69	0,030	0,00	0,00	0,00	2,662
22.10.20	24	26,9	63,14	10,30	145,300	-	26,9	43,08	5,60	145,090	-	20,06	0,210	0,00	0,00	0,00	2,934
Среднее	24,00	21,6	51,68	10,30	116,733	-	21,6	41,70	5,60	116,666	-	9,98	0,067	-	-	-	1,231
Итого	720,0				3501,990	0,000				3499,970	0,000		2,020	0,00	0,00	0,00	36,93

Ориентировочно до конца месяца (+) 1050,597 1049,991 0,606 11,078  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 156,645 157,184 -0,539 0,53  
**Итого за октябрь 2020 :** 4395,942 4392,777 3,165 47,47

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
26.09.20 04:00	12069,850	-	11833,770	-	0,000	0,000	231,877	
23.10.20 04:00	15132,910	-	14894,500	-	0,000	0,000	265,386	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 11,7  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела от узла учета 47,44 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 23.10.2020