

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 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

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  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						
23.11.20	24	27,9	63,58	10,30	150,640	-	27,9	44,26	5,60	150,600	-	19,32	0,040	0,00	0,00	0,00	2,912
24.11.20	24	27,7	62,55	10,30	149,620	-	27,7	43,70	5,60	149,610	-	18,85	0,010	0,00	0,00	0,00	2,821
25.11.20	24	27,2	62,35	10,30	147,090	-	27,2	43,27	5,60	147,080	-	19,08	0,010	0,00	0,00	0,00	2,807
26.11.20	24	27,4	64,94	10,30	147,960	-	27,4	44,61	5,60	147,960	-	20,33	0,000	0,00	0,00	0,00	3,008
27.11.20	24	28,4	66,67	10,30	153,160	-	28,4	45,96	5,60	153,150	-	20,71	0,010	0,00	0,00	0,00	3,172
28.11.20	24	29,0	69,92	10,30	156,840	-	29,0	47,95	5,60	156,840	-	21,97	0,000	0,00	0,00	0,00	3,446
29.11.20	24	29,1	67,53	10,30	156,890	-	29,1	46,59	5,60	156,880	-	20,94	0,010	0,00	0,00	0,00	3,286
30.11.20	24	28,9	67,88	10,30	156,000	-	28,9	46,61	5,60	155,990	-	21,27	0,010	0,00	0,00	0,00	3,319
01.12.20	24	28,8	68,58	10,30	155,420	-	28,8	46,94	5,60	155,370	-	21,64	0,050	0,00	0,00	0,00	3,366
02.12.20	24	28,3	70,01	10,30	153,020	-	28,3	47,25	5,60	153,020	-	22,76	0,000	0,00	0,00	0,00	3,483
03.12.20	24	28,4	71,63	10,30	153,340	-	28,4	47,89	5,60	153,340	-	23,74	0,000	0,00	0,00	0,00	3,640
04.12.20	24	28,2	73,72	10,30	152,020	-	28,2	48,81	5,60	152,020	-	24,91	0,000	0,00	0,00	0,00	3,787
05.12.20	24	27,8	72,49	10,30	150,350	-	27,8	48,39	5,60	150,350	-	24,10	0,000	0,00	0,00	0,00	3,623
06.12.20	24	27,8	70,28	10,30	150,170	-	27,8	47,35	5,60	150,170	-	22,93	0,000	0,00	0,00	0,00	3,443
07.12.20	24	27,2	70,06	10,30	146,760	-	27,2	46,51	5,60	146,760	-	23,55	0,000	0,00	0,00	0,00	3,456
08.12.20	24	27,7	75,12	10,30	149,310	-	27,7	48,73	5,60	149,310	-	26,39	0,000	0,00	0,00	0,00	3,940
09.12.20	24	28,1	77,10	10,30	151,940	-	28,1	49,78	5,60	151,940	-	27,32	0,000	0,00	0,00	0,00	4,151
10.12.20	24	28,2	79,06	10,30	152,450	-	28,2	50,70	5,60	152,440	-	28,36	0,010	0,00	0,00	0,00	4,324
11.12.20	24	28,6	78,93	10,30	154,700	-	28,6	50,86	5,60	154,700	-	28,07	0,000	0,00	0,00	0,00	4,342
12.12.20	24	28,5	78,18	10,30	153,700	-	28,5	50,85	5,60	153,700	-	27,33	0,000	0,00	0,00	0,00	4,201
13.12.20	24	28,0	78,25	10,30	151,380	-	28,0	50,54	5,60	151,380	-	27,71	0,000	0,00	0,00	0,00	4,195
14.12.20	24	28,5	76,66	10,30	154,000	-	28,5	50,14	5,60	154,000	-	26,52	0,000	0,00	0,00	0,00	4,084
15.12.20	24	28,9	73,07	10,30	156,160	-	28,8	48,81	5,60	155,310	-	24,26	0,850	0,00	0,00	0,00	3,830
16.12.20	24	28,7	68,92	10,30	154,820	-	28,7	46,87	5,60	154,820	-	22,05	0,000	0,00	0,00	0,00	3,414
17.12.20	24	28,7	67,81	10,30	154,880	-	28,7	46,42	5,60	154,880	-	21,39	0,000	0,00	0,00	0,00	3,313
18.12.20	24	28,5	65,57	10,30	153,640	-	28,5	45,12	5,60	153,640	-	20,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,142
19.12.20	24	28,6	64,28	10,30	154,700	-	28,6	44,59	5,60	154,700	-	19,69	0,000	0,00	0,00	0,00	3,046
20.12.20	24	29,0	63,38	10,30	156,550	-	29,0	44,45	5,60	156,550	-	18,93	0,000	0,00	0,00	0,00	2,963
Среднее	24,00	28,3	70,30	10,30	152,768	-	28,3	47,28	5,60	152,733	-	23,02	0,036	-	-	-	3,518
Итого	672,0				4277,510	0,000				4276,510	0,000		1,000	0,00	0,00	0,00	98,51

Ориентировочно до конца месяца(+) 1704,607

Корректировка за прошлый месяц (-) 1165,373

Итого за декабрь 2020 : 4816,744

1703,271

1164,364

4815,418

1,336

1,009

1,327

37,388

19,759

116,14

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
23.11.20 03:00	19734,090	-	19492,800	-	0,000	0,000	342,276	
21.12.20 03:00	24012,390	-	23770,120	-	0,000	0,000	441,103	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

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

116,14 Гкал

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)