

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48408

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

0,3

0,3

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.20	24	26,7	54,63	10,20	144,250	-	26,4	39,97	5,60	142,720	-	14,66	1,530	0,00	0,00	0,00	2,176
24.10.20	24	25,5	52,22	10,20	137,910	-	25,3	37,88	5,60	136,440	-	14,34	1,470	0,00	0,00	0,00	2,033
25.10.20	24	25,7	52,75	10,20	138,660	-	25,4	38,14	5,60	137,130	-	14,61	1,530	0,00	0,00	0,00	2,084
26.10.20	24	25,8	49,94	10,20	139,370	-	25,5	36,87	5,60	137,830	-	13,07	1,540	0,00	0,00	0,00	1,878
27.10.20	24	26,0	47,69	10,20	140,220	-	25,7	36,00	5,60	138,710	-	11,69	1,510	0,00	0,00	0,00	1,694
28.10.20	24	26,1	47,44	10,20	140,990	-	25,8	36,11	5,60	139,410	-	11,33	1,580	0,00	0,00	0,00	1,654
29.10.20	24	25,8	46,05	10,20	139,560	-	25,6	35,28	5,60	138,220	-	10,77	1,340	0,00	0,00	0,00	1,550
30.10.20	24	25,7	48,89	10,20	138,770	-	25,4	36,72	5,60	137,300	-	12,17	1,470	0,00	0,00	0,00	1,743
31.10.20	24	25,8	51,33	10,20	139,310	-	25,5	37,76	5,60	137,790	-	13,57	1,520	0,00	0,00	0,00	1,948
01.11.20	24	25,7	52,58	10,20	138,680	-	25,4	37,77	5,60	137,060	-	14,81	1,620	0,00	0,00	0,00	2,115
02.11.20	24	25,9	54,93	10,20	139,690	-	25,6	38,77	5,60	138,130	-	16,16	1,560	0,00	0,00	0,00	2,318
03.11.20	24	26,3	55,56	10,20	141,780	-	26,0	39,59	5,60	140,210	-	15,97	1,570	0,00	0,00	0,00	2,326
04.11.20	24	26,0	52,97	10,20	140,460	-	25,7	38,55	5,60	138,910	-	14,42	1,550	0,00	0,00	0,00	2,085
05.11.20	24	26,1	49,60	10,20	140,930	-	25,8	36,78	5,60	139,390	-	12,82	1,540	0,00	0,00	0,00	1,863
06.11.20	24	25,9	48,92	10,20	139,730	-	25,6	36,83	5,60	137,980	-	12,09	1,750	0,00	0,00	0,00	1,754
07.11.20	24	25,9	49,70	10,20	139,740	-	25,5	37,71	5,60	137,910	-	11,99	1,830	0,00	0,00	0,00	1,744
08.11.20	24	26,1	54,30	10,20	141,050	-	25,8	40,03	5,60	139,210	-	14,27	1,840	0,00	0,00	0,00	2,086
09.11.20	24	25,5	58,86	10,20	137,610	-	25,2	41,84	5,60	135,940	-	17,02	1,670	0,00	0,00	0,00	2,412
10.11.20	24	25,7	62,33	10,20	138,780	-	25,4	43,49	5,60	137,070	-	18,84	1,710	0,00	0,00	0,00	2,689
11.11.20	24	26,0	63,47	10,20	140,650	-	25,7	44,13	5,60	139,030	-	19,34	1,620	0,00	0,00	0,00	2,792
12.11.20	24	26,1	62,49	10,20	140,970	-	25,8	44,02	5,60	139,260	-	18,47	1,710	0,00	0,00	0,00	2,679
13.11.20	24	25,8	60,93	10,20	139,090	-	25,5	43,07	5,60	137,430	-	17,86	1,660	0,00	0,00	0,00	2,556
14.11.20	24	25,8	62,40	10,20	139,110	-	25,4	43,57	5,60	137,340	-	18,83	1,770	0,00	0,00	0,00	2,697
15.11.20	24	26,0	65,45	10,20	140,220	-	25,6	44,96	5,60	138,400	-	20,49	1,820	0,00	0,00	0,00	2,955
16.11.20	24	26,0	65,57	10,20	140,270	-	25,6	44,83	5,60	138,500	-	20,74	1,770	0,00	0,00	0,00	2,989
17.11.20	24	25,6	65,42	10,20	138,250	-	25,3	44,41	5,60	136,420	-	21,01	1,830	0,00	0,00	0,00	2,986
18.11.20	24	25,7	59,95	10,20	138,940	-	25,4	41,67	5,60	137,180	-	18,28	1,760	0,00	0,00	0,00	2,613
19.11.20	24	26,0	55,11	10,20	140,660	-	25,7	39,92	5,60	138,960	-	15,19	1,700	0,00	0,00	0,00	2,204
20.11.20	24	25,5	58,78	10,20	137,680	-	25,2	41,33	5,60	135,970	-	17,45	1,710	0,00	0,00	0,00	2,473
21.11.20	24	25,4	63,83	10,20	137,310	-	25,1	43,54	5,60	135,550	-	20,29	1,760	0,00	0,00	0,00	2,863
22.11.20	24	25,8	66,13	10,20	139,050	-	25,4	44,92	5,60	137,300	-	21,21	1,750	0,00	0,00	0,00	3,028
Среднее	24,00	25,9	56,14	10,20	139,667	-	25,6	40,21	5,60	138,023	-	15,93	1,645	-	-	-	2,290
Итого	744,0				4329,690	0,000				4278,700	0,000		50,990	0,00	0,00	0,00	70,99

Ориентировочно до конца месяца(+) 1117,339

Корректировка за прошлый месяц (-) 1146,375

**Итого за ноябрь 2020 :** 4300,654

1104,181

1134,540

4248,341

13,159

11,835

52,314

18,32

14,266

75,04

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
23.10.20 15:00	37785,050	-	36625,870	-	0,000	0,000	768,904	
23.11.20 03:00	42040,930	-	40831,510	-	0,000	0,000	839,055	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

75,04 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)