

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - h_{хв})$ ,  $M3 = p3 \cdot v3$  лето:

Договорные нагрузки (ср.час), 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						
23.10.19	24	29,9	55,06	10,30	161,440	-	29,9	40,71	5,60	161,440	-	14,35	0,000	0,00	0,00	0,00	2,323
24.10.19	24	29,9	52,21	10,30	161,590	-	29,9	39,48	5,60	161,590	-	12,73	0,000	0,00	0,00	0,00	2,069
25.10.19	24	29,9	51,55	10,30	161,550	-	29,9	39,04	5,60	161,550	-	12,51	0,000	0,00	0,00	0,00	2,031
26.10.19	24	29,9	52,10	10,30	161,460	-	29,9	39,29	5,60	161,460	-	12,81	0,000	0,00	0,00	0,00	2,078
27.10.19	24	29,9	51,52	10,30	161,340	-	29,9	38,59	5,60	161,340	-	12,93	0,000	0,00	0,00	0,00	2,097
28.10.19	24	29,7	58,84	10,30	160,300	-	29,7	41,89	5,60	160,300	-	16,95	0,000	0,00	0,00	0,00	2,727
29.10.19	24	29,5	61,56	10,30	159,030	-	29,5	42,85	5,60	159,030	-	18,71	0,000	0,00	0,00	0,00	2,986
30.10.19	24	28,7	63,85	10,30	154,940	-	28,7	43,30	5,60	154,940	-	20,55	0,000	0,00	0,00	0,00	3,192
31.10.19	24	28,0	65,30	10,30	151,160	-	28,0	43,75	5,60	151,160	-	21,55	0,000	0,00	0,00	0,00	3,267
01.11.19	24	28,7	65,98	10,30	154,870	-	28,7	44,58	5,60	154,870	-	21,40	0,000	0,00	0,00	0,00	3,328
02.11.19	24	29,4	66,09	10,30	158,660	-	29,4	45,08	5,60	158,660	-	21,01	0,000	0,00	0,00	0,00	3,344
03.11.19	24	29,3	63,16	10,30	158,390	-	29,3	43,96	5,60	158,390	-	19,20	0,000	0,00	0,00	0,00	3,053
04.11.19	24	29,1	62,58	10,30	157,140	-	29,1	43,47	5,60	157,140	-	19,11	0,000	0,00	0,00	0,00	3,012
05.11.19	24	29,1	61,69	10,30	157,390	-	29,1	42,70	5,60	157,390	-	18,99	0,000	0,00	0,00	0,00	2,997
06.11.19	24	29,2	63,38	10,30	157,630	-	29,2	43,52	5,60	157,630	-	19,86	0,000	0,00	0,00	0,00	3,141
07.11.19	24	29,1	63,78	10,30	157,080	-	29,1	43,18	5,60	157,080	-	20,60	0,000	0,00	0,00	0,00	3,245
08.11.19	24	29,2	64,60	10,30	157,420	-	29,2	43,57	5,60	157,420	-	21,03	0,000	0,00	0,00	0,00	3,319
09.11.19	24	29,3	64,21	10,30	158,230	-	29,3	44,03	5,60	158,230	-	20,18	0,000	0,00	0,00	0,00	3,202
10.11.19	24	29,3	58,16	10,30	157,970	-	29,3	41,59	5,60	157,970	-	16,62	0,000	0,00	0,00	0,00	2,625
11.11.19	24	29,0	58,31	10,30	156,790	-	29,0	41,69	5,60	156,790	-	16,62	0,000	0,00	0,00	0,00	2,616
12.11.19	24	29,1	58,65	10,30	157,000	-	29,1	41,29	5,60	157,000	-	17,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,734
13.11.19	24	29,2	60,80	10,30	157,600	-	29,2	42,74	5,60	157,600	-	18,06	0,000	0,00	0,00	0,00	2,853
14.11.19	24	29,1	57,87	10,30	157,370	-	29,1	41,86	5,60	157,370	-	16,01	0,000	0,00	0,00	0,00	2,528
15.11.19	24	29,1	53,67	10,30	157,130	-	29,1	39,22	5,60	157,130	-	14,45	0,000	0,00	0,00	0,00	2,281
16.11.19	24	29,2	58,81	10,30	157,740	-	29,2	41,62	5,60	157,740	-	17,19	0,000	0,00	0,00	0,00	2,720
17.11.19	24	29,2	59,16	10,30	157,640	-	29,2	41,95	5,60	157,640	-	17,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,724
18.11.19	24	29,0	59,18	10,30	156,790	-	29,0	42,25	5,60	156,790	-	16,93	0,000	0,00	0,00	0,00	2,664
19.11.19	24	29,1	56,66	10,30	157,260	-	29,1	40,68	5,60	157,260	-	15,98	0,000	0,00	0,00	0,00	2,522
20.11.19	24	29,0	60,01	10,30	156,360	-	29,0	42,20	5,60	156,360	-	17,81	0,000	0,00	0,00	0,00	2,793
21.11.19	24	28,7	62,80	10,30	155,070	-	28,7	43,44	5,60	155,070	-	19,36	0,000	0,00	0,00	0,00	3,011
22.11.19	24	29,2	59,72	10,30	157,811	-	29,2	42,12	5,60	157,811	-	17,60	0,000	0,00	0,00	0,00	2,783
Среднее	24,00	29,2	59,72	10,30	157,811	-	29,2	42,12	5,60	157,811	-	17,60	0,000	0,00	0,00	0,00	2,783
Итого	744,0				4892,151	0,000				4892,151	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	86,26

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

1468,955

3423,196

1468,955

3423,196

0,000

0,000

23,44

62,83

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
23.10.19 04:00	36261,470	-	35730,960	-	0,000	0,000	761,553	
22.11.19 10:00	41040,260	-	40509,750	-	0,000	0,000	846,049	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 62,83 Гкал

62,83 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

