

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12000923

Подающий тр. расходомер  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 мм  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin  
0,48  
0,48

Приборы УУТЭ поверены до  
Gmax  
72  
72

Термопреобр.  
КТСП-Н  
КТСП-Н

Tхв = 0  
Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Qгвс=m3*(h3-hxв)$

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						
23.10.19	24	11,2	53,42	8,80	193,455	-	11,2	38,67	6,00	193,455	-	14,76	0,000	0,00	0,00	0,00	2,866
24.10.19	24	11,4	53,43	8,80	196,228	-	11,4	38,81	6,00	196,228	-	14,62	0,000	0,00	0,00	0,00	2,879
25.10.19	24	11,4	53,43	8,80	196,327	-	11,4	38,87	6,00	196,327	-	14,57	0,000	0,00	0,00	0,00	2,870
26.10.19	24	11,4	53,43	8,80	196,446	-	11,4	38,90	6,00	196,446	-	14,53	0,000	0,00	0,00	0,00	2,866
27.10.19	24	11,4	54,71	8,80	196,171	-	11,4	39,12	6,00	196,171	-	15,59	0,000	0,00	0,00	0,00	3,069
28.10.19	24	11,3	60,68	8,80	194,182	-	11,3	41,37	6,00	194,182	-	19,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,797
29.10.19	24	11,2	67,91	8,80	188,318	-	11,2	44,40	6,00	188,318	-	23,51	0,000	0,00	0,00	0,00	4,579
30.10.19	24	10,9	69,56	8,80	189,230	-	11,0	43,78	6,00	189,230	-	25,07	0,000	0,00	0,00	0,00	4,734
31.10.19	24	11,0	68,05	8,80	188,224	-	10,9	44,16	6,00	188,224	-	24,28	0,000	0,00	0,00	0,00	4,607
01.11.19	24	11,0	68,46	8,80	189,700	-	11,0	44,27	6,00	189,700	-	24,48	0,000	0,00	0,00	0,00	4,621
02.11.19	24	11,1	67,25	8,80	190,331	-	11,0	44,04	6,00	190,331	-	24,19	0,000	0,00	0,00	0,00	4,602
03.11.19	24	11,1	65,17	8,80	191,527	-	11,1	43,04	6,00	191,527	-	23,21	0,000	0,00	0,00	0,00	4,430
04.11.19	24	11,0	67,14	8,80	190,889	-	11,0	43,50	6,00	190,889	-	22,13	0,000	0,00	0,00	0,00	4,251
05.11.19	24	11,0	66,30	8,80	190,214	-	11,0	43,14	6,00	190,214	-	23,63	0,000	0,00	0,00	0,00	4,524
06.11.19	24	11,0	66,85	8,80	189,430	-	11,0	42,81	6,00	189,430	-	23,16	0,000	0,00	0,00	0,00	4,418
07.11.19	24	11,0	67,26	8,80	190,302	-	11,0	42,96	6,00	190,302	-	24,04	0,000	0,00	0,00	0,00	4,567
08.11.19	24	11,0	66,80	8,80	190,843	-	11,0	43,28	6,00	190,843	-	24,30	0,000	0,00	0,00	0,00	4,637
09.11.19	24	11,1	60,73	8,80	192,463	-	11,1	41,28	6,00	192,463	-	23,52	0,000	0,00	0,00	0,00	4,501
10.11.19	24	10,8	58,31	8,80	186,088	-	10,8	40,24	6,00	186,088	-	19,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,757
11.11.19	24	11,1	59,60	8,80	192,090	-	11,1	40,48	6,00	192,090	-	18,07	0,000	0,00	0,00	0,00	3,373
12.11.19	24	11,1	59,17	8,80	192,279	-	11,1	40,45	6,00	192,279	-	19,12	0,000	0,00	0,00	0,00	3,683
13.11.19	24	11,2	55,40	8,80	192,812	-	11,2	39,05	6,00	192,812	-	18,72	0,000	0,00	0,00	0,00	3,611
14.11.19	24	11,2	56,74	8,80	192,860	-	11,2	39,40	6,00	192,860	-	16,35	0,000	0,00	0,00	0,00	3,164
15.11.19	24	11,2	59,23	8,80	192,701	-	11,2	40,34	6,00	192,701	-	17,34	0,000	0,00	0,00	0,00	3,355
16.11.19	24	11,1	60,93	8,80	192,505	-	11,1	41,30	6,00	192,505	-	18,89	0,000	0,00	0,00	0,00	3,651
17.11.19	24	11,2	60,29	8,80	192,681	-	11,2	41,17	6,00	192,681	-	19,64	0,000	0,00	0,00	0,00	3,792
18.11.19	24	11,1	60,28	8,80	192,640	-	11,1	41,16	6,00	192,640	-	19,12	0,000	0,00	0,00	0,00	3,695
19.11.19	24	11,1	61,45	8,80	192,478	-	11,1	41,45	6,00	192,478	-	19,13	0,000	0,00	0,00	0,00	3,696
20.11.19	24	11,1	64,18	8,80	192,066	-	11,1	42,58	6,00	192,066	-	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00	3,861
21.11.19	24	11,1	61,83	8,80	192,050	-	11,1	41,62	6,00	192,050	-	21,60	0,000	0,00	0,00	0,00	4,160
Среднее	24,00	11,1	61,83	8,80	192,050	-	11,1	41,62	6,00	192,050	-	20,21	0,000	0,00	0,00	0,00	3,887
Итого	744,0				5953,547	0,000				5953,547	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	120,50

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

1644,697  
4308,850

1644,697  
4308,850

0,000  
0,000

28,67  
91,84

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q1,Гкал	Показания ГВС
22.10.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.19 04:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0

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

91,84 Гкал  
Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

