

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001568

Подающий тр. расходомер  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm  
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 50 mm  
 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:**  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$

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	11,0	53,75	8,80	190,590	-	10,9	38,87	6,00	188,491	-	14,88	2,098	0,00	0,00	0,00	2,929
24.10.19	24	11,2	53,75	8,80	193,427	-	11,1	38,95	6,00	191,287	-	14,80	2,140	0,00	0,00	0,00	2,957
25.10.19	24	11,2	53,76	8,80	193,510	-	11,1	38,91	6,00	191,314	-	14,85	2,197	0,00	0,00	0,00	2,970
26.10.19	24	11,2	53,75	8,80	193,556	-	11,1	39,03	6,00	191,380	-	14,72	2,177	0,00	0,00	0,00	2,945
27.10.19	24	11,2	55,06	8,80	193,265	-	11,1	39,32	6,00	191,104	-	15,75	2,160	0,00	0,00	0,00	3,139
28.10.19	24	11,1	68,41	8,80	191,617	-	11,0	44,59	6,00	189,432	-	19,57	2,183	0,00	0,00	0,00	3,884
29.10.19	24	10,8	70,05	8,80	185,859	-	10,6	44,85	6,00	183,760	-	23,82	2,185	0,00	0,00	0,00	4,676
30.10.19	24	10,8	68,51	8,80	186,904	-	10,7	43,97	6,00	184,611	-	25,21	2,099	0,00	0,00	0,00	4,793
01.11.19	24	10,8	69,09	8,80	185,879	-	10,6	44,43	6,00	183,602	-	24,54	2,293	0,00	0,00	0,00	4,700
02.11.19	24	10,8	68,94	8,80	187,389	-	10,7	44,39	6,00	185,147	-	24,66	2,277	0,00	0,00	0,00	4,699
03.11.19	24	10,9	67,67	8,80	187,962	-	10,7	44,28	6,00	185,740	-	24,55	2,242	0,00	0,00	0,00	4,713
04.11.19	24	10,9	65,61	8,80	188,994	-	10,8	43,24	6,00	186,904	-	23,39	2,223	0,00	0,00	0,00	4,508
05.11.19	24	10,9	67,62	8,80	188,365	-	10,8	43,62	6,00	186,346	-	22,38	2,090	0,00	0,00	0,00	4,332
06.11.19	24	10,9	66,74	8,80	187,698	-	10,7	43,15	6,00	185,676	-	24,01	2,018	0,00	0,00	0,00	4,623
07.11.19	24	10,8	67,33	8,80	186,963	-	10,7	42,87	6,00	184,893	-	23,59	2,022	0,00	0,00	0,00	4,528
08.11.19	24	10,9	67,75	8,80	187,843	-	10,8	43,05	6,00	185,809	-	24,46	2,070	0,00	0,00	0,00	4,674
09.11.19	24	10,9	67,23	8,80	188,316	-	10,8	43,33	6,00	186,220	-	24,71	2,034	0,00	0,00	0,00	4,742
10.11.19	24	11,0	61,07	8,80	189,839	-	10,9	41,29	6,00	187,764	-	23,90	2,095	0,00	0,00	0,00	4,604
11.11.19	24	11,0	58,69	8,80	189,819	-	10,9	40,34	6,00	187,763	-	19,78	2,075	0,00	0,00	0,00	3,852
12.11.19	24	11,0	60,01	8,80	189,439	-	10,8	40,62	6,00	187,351	-	18,34	2,056	0,00	0,00	0,00	3,576
13.11.19	24	11,0	59,54	8,80	189,664	-	10,9	40,45	6,00	187,588	-	19,39	2,088	0,00	0,00	0,00	3,769
14.11.19	24	11,0	55,72	8,80	190,165	-	10,9	39,09	6,00	188,091	-	19,09	2,076	0,00	0,00	0,00	3,716
15.11.19	24	11,0	57,15	8,80	190,190	-	10,9	39,52	6,00	188,150	-	16,62	2,073	0,00	0,00	0,00	3,253
16.11.19	24	11,0	59,64	8,80	190,043	-	10,9	40,39	6,00	187,978	-	17,63	2,040	0,00	0,00	0,00	3,444
17.11.19	24	11,0	61,32	8,80	189,848	-	10,9	41,30	6,00	187,715	-	19,25	2,064	0,00	0,00	0,00	3,753
18.11.19	24	11,0	60,67	8,80	189,985	-	10,9	41,22	6,00	187,848	-	20,02	2,134	0,00	0,00	0,00	3,901
19.11.19	24	11,0	60,67	8,80	189,942	-	10,9	41,16	6,00	187,794	-	19,45	2,137	0,00	0,00	0,00	3,796
20.11.19	24	11,0	61,88	8,80	189,795	-	10,9	41,35	6,00	187,621	-	19,52	2,148	0,00	0,00	0,00	3,807
21.11.19	24	11,0	62,16	8,80	189,659	-	10,9	41,69	6,00	187,532	-	20,53	2,175	0,00	0,00	0,00	3,999
22.11.19	24	11,0	62,16	8,80	189,659	-	10,9	41,69	6,00	187,532	-	20,46	2,127	0,00	0,00	0,00	3,975
Среднее	24,00	11,0	62,16	8,80	189,659	-	10,9	41,69	6,00	187,532	-	20,46	2,127	0,00	0,00	0,00	3,975
Итого	744,0				5879,415	0,000				5813,493	0,000		65,922	0,00	0,00	0,00	123,23

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за ноябрь 2019 :**

1624,612  
4254,803

1604,936  
4208,557

19,675  
46,247

29,18  
94,05

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
22.10.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

94,05 Гкал  
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

