

# 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 23-2, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48414

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 Gmin  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 0  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$

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=

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	-	54,06	10,20	208,390	-	-	39,28	5,60	208,160	-	14,78	0,230	0,00	0,00	0,00	3,097
24.10.19	24	-	53,38	10,20	208,270	-	-	38,85	5,60	208,150	-	14,53	0,120	0,00	0,00	0,00	3,041
25.10.19	24	-	53,39	10,20	208,280	-	-	38,81	5,60	208,130	-	14,58	0,150	0,00	0,00	0,00	3,054
26.10.19	24	-	53,39	10,20	208,350	-	-	38,97	5,60	208,240	-	14,42	0,110	0,00	0,00	0,00	3,022
27.10.19	24	-	53,37	10,20	207,830	-	-	38,77	5,60	207,670	-	14,60	0,160	0,00	0,00	0,00	3,053
28.10.19	24	-	54,12	10,20	206,580	-	-	38,53	5,60	206,360	-	15,59	0,220	0,00	0,00	0,00	3,241
29.10.19	24	-	65,29	10,20	197,890	-	-	42,95	5,60	197,500	-	22,34	0,390	0,00	0,00	0,00	4,445
30.10.19	24	-	67,35	10,20	198,020	-	-	43,80	5,60	197,660	-	23,55	0,360	0,00	0,00	0,00	4,688
31.10.19	24	-	66,37	10,20	196,770	-	-	43,33	5,60	196,690	-	23,04	0,080	0,00	0,00	0,00	4,545
01.11.19	24	-	66,64	10,20	195,790	-	-	43,26	5,60	195,560	-	23,38	0,230	0,00	0,00	0,00	4,597
02.11.19	24	-	66,38	10,20	198,800	-	-	43,45	5,60	200,430	-	23,08	0,340	0,00	0,00	0,00	4,615
03.11.19	24	-	66,02	10,20	200,810	-	-	43,04	5,60	205,440	-	21,16	0,450	0,00	0,00	0,00	4,562
04.11.19	24	-	64,20	10,20	205,890	-	-	42,61	5,60	202,790	-	21,28	0,270	0,00	0,00	0,00	4,390
05.11.19	24	-	63,89	10,20	203,060	-	-	41,84	5,60	201,020	-	20,52	0,270	0,00	0,00	0,00	4,347
06.11.19	24	-	62,36	10,20	201,290	-	-	41,91	5,60	199,090	-	21,67	0,370	0,00	0,00	0,00	4,153
07.11.19	24	-	63,58	10,20	199,460	-	-	42,25	5,60	201,110	-	22,27	0,390	0,00	0,00	0,00	4,349
08.11.19	24	-	64,52	10,20	201,500	-	-	43,04	5,60	203,860	-	22,69	0,450	0,00	0,00	0,00	4,514
09.11.19	24	-	65,73	10,20	204,310	-	-	41,45	5,60	207,360	-	19,18	0,330	0,00	0,00	0,00	4,668
10.11.19	24	-	60,63	10,20	207,690	-	-	40,37	5,60	206,920	-	17,88	0,300	0,00	0,00	0,00	4,007
11.11.19	24	-	58,25	10,20	207,220	-	-	40,19	5,60	205,880	-	18,05	0,330	0,00	0,00	0,00	3,729
12.11.19	24	-	58,24	10,20	206,210	-	-	39,70	5,60	206,700	-	17,11	0,410	0,00	0,00	0,00	3,747
13.11.19	24	-	56,81	10,20	207,110	-	-	38,36	5,60	209,830	-	14,98	0,180	0,00	0,00	0,00	3,576
14.11.19	24	-	53,34	10,20	210,010	-	-	39,46	5,60	210,070	-	16,58	0,230	0,00	0,00	0,00	3,167
15.11.19	24	-	56,04	10,20	210,300	-	-	40,63	5,60	209,120	-	17,57	0,250	0,00	0,00	0,00	3,507
16.11.19	24	-	58,20	10,20	209,370	-	-	41,14	5,60	206,770	-	18,50	0,250	0,00	0,00	0,00	3,701
17.11.19	24	-	59,64	10,20	207,020	-	-	41,77	5,60	209,400	-	18,44	0,170	0,00	0,00	0,00	3,852
18.11.19	24	-	60,21	10,20	209,570	-	-	41,69	5,60	209,340	-	18,53	0,150	0,00	0,00	0,00	3,884
19.11.19	24	-	60,22	10,20	209,490	-	-	41,66	5,60	204,920	-	19,40	0,260	0,00	0,00	0,00	3,902
20.11.19	24	-	61,06	10,20	205,180	-	-	42,26	5,60	200,650	-	21,11	0,240	0,00	0,00	0,00	4,002
21.11.19	24	-	63,37	10,20	200,890	-	-	41,22	5,60	204,443	-	19,11	0,269	-	-	-	4,264
22.11.19	24	-	60,34	10,20	204,712	-	-	41,22	5,60	204,443	-	19,11	0,269	-	-	-	4,264
Среднее	24,00	-	60,34	10,20	204,712	-	-	41,22	5,60	204,443	-	19,11	0,269	-	-	-	3,924
Итого	744,0	-	-	-	6346,062	0,000	-	-	-	6337,723	0,000	-	-	-	-	-	3,924
												8,339	0,00	0,00	0,00	0,00	121,64

Ориентировочно до конца месяца (+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за ноябрь 2019 :**

1712,405  
4633,657

1709,370  
4628,353

3,035  
5,304

29,04  
92,60

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
04.06.19 09:00	153755,990	-	153097,220	-	0,000	0,000	3322,148	
04.06.19 09:00	153755,990	-	153097,220	-	0,000	0,000	3322,148	

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

92,60 Гкал  
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)