

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУЭ за октябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 47-1, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44900

Подающий тр. расходомер

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,48

0,48

Приборы УУЭ поверены до

Gmax

36

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.19	24	28,2	53,77	10,20	243,290	-	28,2	41,74	5,60	243,290	-	12,03	0,000	0,00	0,00	0,00	2,942
24.09.19	24	13,8	53,85	10,20	119,180	-	13,8	42,90	5,60	119,180	-	10,95	0,000	0,00	0,00	0,00	1,315
25.09.19	24	17,9	55,55	10,20	155,080	-	17,9	42,44	5,60	155,080	-	13,11	0,000	0,00	0,00	0,00	2,044
26.09.19	24	30,8	57,51	10,20	265,940	-	30,8	44,56	5,60	265,940	-	12,95	0,000	0,00	0,00	0,00	3,464
27.09.19	24	30,7	57,76	10,20	265,110	-	30,7	44,92	5,60	265,110	-	12,84	0,000	0,00	0,00	0,00	3,421
28.09.19	24	30,6	56,49	10,20	264,700	-	30,6	44,21	5,60	264,700	-	12,28	0,000	0,00	0,00	0,00	3,266
29.09.19	24	30,6	53,79	10,20	264,720	-	30,6	42,67	5,60	264,720	-	11,12	0,000	0,00	0,00	0,00	2,961
30.09.19	24	30,8	53,78	10,20	266,280	-	30,8	42,58	5,60	266,280	-	11,20	0,000	0,00	0,00	0,00	3,005
01.10.19	24	31,0	53,77	10,20	267,440	-	31,0	42,27	5,60	267,440	-	11,50	0,000	0,00	0,00	0,00	3,097
02.10.19	24	31,1	53,78	10,20	268,350	-	31,1	41,69	5,60	268,350	-	12,09	0,000	0,00	0,00	0,00	3,260
03.10.19	24	31,1	57,66	10,20	268,490	-	31,1	43,54	5,60	268,490	-	14,12	0,000	0,00	0,00	0,00	3,811
04.10.19	24	31,1	60,26	10,20	268,680	-	31,1	45,07	5,60	268,680	-	15,19	0,000	0,00	0,00	0,00	4,100
05.10.19	24	31,1	60,97	10,20	268,570	-	31,1	45,36	5,60	268,570	-	15,61	0,000	0,00	0,00	0,00	4,209
06.10.19	24	31,1	60,34	10,20	268,430	-	31,1	44,98	5,60	268,430	-	15,36	0,000	0,00	0,00	0,00	4,143
07.10.19	24	31,1	61,68	10,20	268,550	-	31,1	45,67	5,60	268,550	-	16,01	0,000	0,00	0,00	0,00	4,318
08.10.19	24	31,1	63,29	10,20	268,810	-	31,1	46,87	5,60	268,810	-	16,42	0,000	0,00	0,00	0,00	4,434
09.10.19	24	31,2	61,95	10,20	269,170	-	31,2	46,47	5,60	269,170	-	15,48	0,000	0,00	0,00	0,00	4,186
10.10.19	24	31,2	59,44	10,20	269,610	-	31,2	45,18	5,60	269,610	-	14,26	0,000	0,00	0,00	0,00	3,862
11.10.19	24	31,3	60,72	10,20	270,550	-	31,3	46,07	5,60	270,550	-	14,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,984
12.10.19	24	31,3	57,47	10,20	270,420	-	31,3	44,59	5,60	270,420	-	12,88	0,000	0,00	0,00	0,00	3,503
13.10.19	24	31,3	52,79	10,20	270,640	-	31,3	41,82	5,60	270,640	-	10,97	0,000	0,00	0,00	0,00	2,991
14.10.19	24	31,3	54,57	10,20	270,730	-	31,3	42,34	5,60	270,730	-	12,23	0,000	0,00	0,00	0,00	3,328
15.10.19	24	31,3	62,18	10,20	270,400	-	31,3	46,78	5,60	270,400	-	15,40	0,000	0,00	0,00	0,00	4,183
16.10.19	24	28,7	61,99	10,20	247,710	-	29,3	46,59	5,60	253,570	-	15,40	-5,860	0,00	0,00	0,00	3,832
17.10.19	24	31,1	58,53	10,20	268,470	-	31,3	44,22	5,60	270,410	-	14,31	-1,940	0,00	0,00	0,00	3,858
18.10.19	24	31,3	55,77	10,20	270,010	-	31,3	42,98	5,60	270,010	-	12,79	0,000	0,00	0,00	0,00	3,472
19.10.19	24	31,2	51,59	10,20	269,930	-	31,2	40,75	5,60	269,930	-	10,84	0,000	0,00	0,00	0,00	2,946
20.10.19	24	31,3	53,39	10,20	270,410	-	31,3	41,74	5,60	270,410	-	11,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,171
21.10.19	24	31,3	53,03	10,20	270,550	-	31,3	41,65	5,60	270,550	-	11,38	0,000	0,00	0,00	0,00	3,094
22.10.19	24	29,9	57,16	10,20	257,939	-	29,9	43,88	5,60	258,208	-	13,28	-0,269	0,00	0,00	0,00	3,455
Среднее	24,00	29,9	57,16	10,20	257,939	-	29,9	43,88	5,60	258,208	-	13,28	-0,269	0,00	0,00	0,00	3,455
Итого	720,0				7738,159	0,000				7746,228	0,000		-8,069	0,00	0,00	0,00	103,66

Ориентировочно до конца месяца(+)

2321,448

Корректировка за прошлый месяц (-)

100,748

Итого за октябрь 2019 :

9958,858

2323,868

100,968

9969,128

-2,421

-0,219

-10,271

31,097

2,13

132,63

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
23.09.19 14:00	14921,680	-	526,630	-	0,000	0,000	2181,774	
22.10.19 12:00	22402,330	-	8015,080	-	0,000	0,000	2281,899	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0

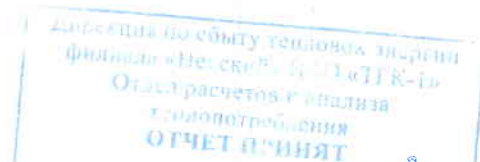
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

132,63 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дата

30 ОКТ 2019