

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44611

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

15

6

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= 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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		FG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	FG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.09.19	24	22,8	67,19	7,00	82,160	-	50,1	61,30	6,50	72,160	-	5,89	10,000	-	-	-	1,064
24.09.19	24	22,6	54,46	7,00	81,300	-	48,3	51,47	6,50	69,490	-	2,99	11,810	-	-	-	0,835
25.09.19	24	24,3	65,79	7,00	87,360	-	53,0	59,82	6,50	76,370	-	5,97	10,990	-	-	-	1,141
26.09.19	24	26,5	66,72	7,00	95,490	-	58,9	62,25	6,50	84,790	-	4,47	10,700	-	-	-	1,057
27.09.19	24	19,9	67,75	7,00	71,707	-	43,0	60,67	6,50	61,980	-	7,08	9,726	-	-	-	1,068
28.09.19	24	19,9	67,75	7,00	71,707	-	43,0	60,67	6,50	61,980	-	7,08	9,726	-	-	-	1,068
29.09.19	24	19,9	67,75	7,00	71,707	-	43,0	60,67	6,50	61,980	-	7,08	9,726	-	-	-	1,068
30.09.19	24	19,9	67,75	7,00	71,707	-	43,0	60,67	6,50	61,980	-	7,08	9,726	-	-	-	1,068
01.10.19	24	19,9	67,75	7,00	71,707	-	43,0	60,67	6,50	61,980	-	7,08	9,726	-	-	-	1,068
02.10.19	24	19,9	67,75	7,00	71,707	-	43,0	60,67	6,50	61,980	-	7,08	9,726	-	-	-	1,068
03.10.19	24	10,9	70,08	7,00	39,150	-	27,2	61,26	6,50	39,140	-	8,82	0,010	-	-	-	0,680
04.10.19	24	21,4	67,87	7,00	76,870	-	46,3	61,41	6,50	66,690	-	6,46	10,180	-	-	-	1,088
05.10.19	24	21,3	68,55	7,00	76,750	-	45,9	61,94	6,50	66,060	-	6,61	10,690	-	-	-	1,130
06.10.19	24	21,5	68,88	7,00	77,530	-	45,9	62,35	6,50	66,150	-	6,53	11,380	-	-	-	1,187
07.10.19	24	20,8	69,19	7,00	74,910	-	45,6	62,36	6,50	65,600	-	6,83	9,310	-	-	-	1,060
08.10.19	24	20,8	69,26	7,00	74,830	-	45,0	62,20	6,50	64,860	-	7,06	9,970	-	-	-	1,115
09.10.19	24	20,9	68,84	7,00	75,130	-	45,4	61,49	6,50	65,330	-	7,35	9,800	-	-	-	1,119
10.10.19	24	21,1	66,96	7,00	76,110	-	46,4	60,06	6,50	66,760	-	6,90	9,350	-	-	-	1,062
11.10.19	24	21,1	67,66	7,00	76,050	-	46,2	60,65	6,50	66,580	-	7,01	9,470	-	-	-	1,075
12.10.19	24	22,2	69,23	7,00	79,790	-	48,8	62,26	6,50	70,210	-	6,97	9,580	-	-	-	1,116
13.10.19	24	22,8	69,39	7,00	81,910	-	48,4	62,57	6,50	69,750	-	6,82	12,160	-	-	-	1,291
14.10.19	24	18,6	68,40	7,00	66,930	-	39,1	60,38	6,50	56,280	-	8,02	10,650	-	-	-	1,144
15.10.19	24	17,2	68,59	7,00	61,790	-	36,5	59,82	6,50	52,530	-	8,77	9,260	-	-	-	1,063
16.10.19	24	17,1	68,86	7,00	61,540	-	35,9	59,93	6,50	51,650	-	8,93	9,890	-	-	-	1,102
17.10.19	24	17,0	68,50	7,00	61,140	-	37,4	59,49	6,50	53,850	-	9,01	7,290	-	-	-	0,950
18.10.19	24	18,0	69,03	7,00	64,720	-	38,5	60,56	6,50	55,470	-	8,47	9,250	-	-	-	1,075
19.10.19	24	18,6	67,96	7,00	66,790	-	38,4	60,11	6,50	55,320	-	7,85	11,470	-	-	-	1,177
20.10.19	24	19,5	68,48	7,00	70,300	-	40,4	60,80	6,50	58,200	-	7,68	12,100	-	-	-	1,239
21.10.19	24	11,3	68,32	7,00	40,700	-	22,4	60,83	6,50	32,310	-	7,49	8,390	-	-	-	0,791
22.10.19	24	19,9	67,75	7,00	71,707	-	43,0	60,67	6,50	61,980	-	7,08	9,726	-	-	-	1,068
Среднее	24,00	19,9	67,75	7,00	71,707	-	43,0	60,67	6,50	61,980	-	7,08	9,726	-	-	-	1,068
Итого	720,0				2151,196	0,000				1859,413	0,000		291,783	0,00	0,00	0,00	32,04

Ориентировочно до конца месяца(+)

645,359

Корректировка за прошлый месяц (-)

502,183

**Итого за октябрь 2019 :**

2294,371

557,824

428,870

1988,367

87,535

73,314

306,003

9,611

7,59

34,06

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	18860,900	-	14467,080	-	-	-	489,674	
22.10.19 10:00	20533,070	-	15994,360	-	-	-	514,403	

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

34,06 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

