

# 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 37-1, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 5196

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

50

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

ТПТ-15-2

Тхв = 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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		Г1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	Г2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	13,2	54,12	9,16	157,906	-	13,0	40,78	4,56	155,870	-	13,35	2,037	-	-	-	2,204
24.10.19	24	13,2	53,37	9,16	157,874	-	13,0	40,29	4,56	155,845	-	13,08	2,029	-	-	-	2,160
25.10.19	24	13,1	53,39	9,16	157,620	-	13,0	40,24	4,56	155,564	-	13,14	2,056	-	-	-	2,168
26.10.19	24	13,1	53,38	9,16	157,134	-	12,9	40,32	4,56	155,104	-	13,07	2,030	-	-	-	2,148
27.10.19	24	12,9	53,88	9,16	154,884	-	12,7	39,77	4,56	152,903	-	13,27	2,016	-	-	-	2,173
28.10.19	24	12,4	64,69	9,16	148,814	-	12,2	44,47	4,56	146,909	-	14,11	1,980	-	-	-	2,277
29.10.19	24	12,4	67,31	9,16	149,027	-	12,3	45,88	4,56	147,166	-	21,43	1,862	-	-	-	3,107
30.10.19	24	12,2	66,52	9,16	146,660	-	12,1	45,01	4,56	145,461	-	21,28	1,970	-	-	-	3,292
31.10.19	24	12,4	66,19	9,16	148,671	-	12,2	45,23	4,56	144,736	-	21,29	1,924	-	-	-	3,222
01.11.19	24	12,6	65,99	9,16	151,207	-	12,4	45,48	4,56	146,710	-	20,71	1,961	-	-	-	3,182
02.11.19	24	12,9	64,18	9,16	154,283	-	12,4	46,17	4,56	149,235	-	19,82	1,972	-	-	-	3,101
03.11.19	24	12,7	63,80	9,16	152,190	-	12,7	45,44	4,56	152,359	-	18,75	1,923	-	-	-	2,993
04.11.19	24	12,5	62,50	9,16	150,378	-	12,4	44,09	4,56	149,276	-	19,71	2,914	-	-	-	3,141
05.11.19	24	12,3	63,29	9,16	147,840	-	12,4	41,96	4,56	148,618	-	20,54	1,760	-	-	-	3,174
06.11.19	24	12,5	64,21	9,16	149,704	-	12,2	41,79	4,56	146,134	-	21,50	1,707	-	-	-	3,262
07.11.19	24	12,7	65,62	9,16	152,465	-	12,3	42,26	4,56	147,965	-	21,95	1,738	-	-	-	3,372
08.11.19	24	13,0	60,89	9,16	155,752	-	12,6	43,74	4,56	150,670	-	21,89	1,795	-	-	-	3,428
09.11.19	24	13,0	58,21	9,16	156,529	-	12,8	42,39	4,56	153,900	-	18,50	1,852	-	-	-	2,973
10.11.19	24	12,9	58,17	9,16	155,081	-	12,9	41,18	4,56	154,687	-	17,03	1,842	-	-	-	2,755
11.11.19	24	12,9	56,98	9,16	155,151	-	12,8	40,83	4,56	153,249	-	17,34	1,831	-	-	-	2,777
12.11.19	24	13,1	53,36	9,16	156,693	-	12,7	40,52	4,56	152,855	-	16,46	2,296	-	-	-	2,659
13.11.19	24	12,9	55,78	9,16	155,044	-	12,9	38,80	4,56	154,928	-	14,56	1,766	-	-	-	2,362
14.11.19	24	12,9	58,11	9,16	154,543	-	12,8	39,78	4,56	153,310	-	15,99	1,734	-	-	-	2,561
15.11.19	24	12,8	59,47	9,16	153,254	-	12,7	40,69	4,56	152,797	-	17,42	1,746	-	-	-	2,777
16.11.19	24	12,9	60,19	9,16	155,086	-	12,6	41,33	4,56	151,488	-	18,14	1,765	-	-	-	2,866
17.11.19	24	12,9	60,17	9,16	154,851	-	12,8	42,14	4,56	153,264	-	18,05	1,822	-	-	-	2,890
18.11.19	24	12,7	60,91	9,16	152,802	-	12,8	42,12	4,56	153,015	-	18,04	1,835	-	-	-	2,884
19.11.19	24	12,4	63,13	9,16	149,380	-	12,6	42,04	4,56	150,944	-	18,87	1,858	-	-	-	2,975
20.11.19	24	12,8	60,25	9,16	153,163	-	12,3	42,76	4,56	147,544	-	20,37	1,836	-	-	-	3,134
Среднее	24,00	12,8	60,25	9,16	153,163	-	12,6	42,25	4,56	151,238	-	18,00	1,925	-	-	-	2,842
Итого	744,0				4748,064	0,000				4688,375	0,000		59,690	0,00	0,00	0,00	88,10

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за ноябрь 2019 :**

1320,060

3428,004

1303,550

3384,825

16,510

43,180

20,79

67,31

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
23.10.19 04:00	4616,338	-	4535,603	-	-	-	90,770	
22.11.19 10:00	9246,011	-	9107,101	-	-	-	177,047	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

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

67,31 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

