

# 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 43-1, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

Подающий тр. ПРЭМ 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax

Термопреобр.  
 КТППР-05  
 КТППР-05

Tхв = 0  
 Преобр. давления  
 КРТ-9  
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$   
 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						
23.10.19	24	-	59,58	7,77	121,890	-	-	53,38	7,63	85,610	-	6,20	36,280	-	-	-	2,638
24.10.19	24	-	58,02	7,77	120,970	-	-	52,57	7,62	84,670	-	5,45	36,300	-	-	-	2,517
25.10.19	24	-	57,58	7,77	121,820	-	-	52,15	7,63	84,160	-	5,43	37,660	-	-	-	2,573
26.10.19	24	-	58,49	7,75	121,620	-	-	52,37	7,61	81,630	-	6,12	39,990	-	-	-	2,780
27.10.19	24	-	59,16	7,75	115,440	-	-	51,60	7,59	77,180	-	5,61	45,460	-	-	-	2,977
28.10.19	24	-	60,48	4,87	84,310	-	-	51,47	7,63	75,690	-	7,69	39,750	-	-	-	2,871
29.10.19	24	-	61,25	8,02	143,260	-	-	60,51	4,73	60,090	-	-0,03	24,220	-	-	-	1,734
30.10.19	24	-	59,38	8,03	137,410	-	-	65,25	7,81	96,750	-	-4,00	46,510	-	-	-	2,807
31.10.19	24	-	59,38	8,03	135,840	-	-	60,87	7,81	92,640	-	-1,49	44,770	-	-	-	2,637
01.11.19	24	-	59,46	8,03	137,640	-	-	59,69	7,82	91,710	-	-0,31	44,130	-	-	-	2,632
02.11.19	24	-	59,52	8,02	137,260	-	-	56,47	7,80	93,020	-	2,99	44,620	-	-	-	2,881
03.11.19	24	-	59,85	8,00	143,150	-	-	54,83	7,78	94,160	-	4,69	43,100	-	-	-	2,950
04.11.19	24	-	59,13	8,04	136,950	-	-	55,91	7,75	95,800	-	3,94	47,350	-	-	-	3,149
05.11.19	24	-	58,30	8,03	137,220	-	-	54,61	7,80	95,680	-	4,52	41,270	-	-	-	2,813
06.11.19	24	-	58,69	8,00	137,720	-	-	54,06	7,79	94,640	-	4,24	42,580	-	-	-	2,837
07.11.19	24	-	58,84	7,97	131,270	-	-	54,37	7,76	95,640	-	4,32	42,080	-	-	-	2,827
08.11.19	24	-	59,12	7,93	131,680	-	-	53,52	7,75	90,090	-	5,32	41,180	-	-	-	2,845
09.11.19	24	-	59,38	7,69	144,980	-	-	55,18	7,46	93,160	-	5,24	40,260	-	-	-	2,799
10.11.19	24	-	58,81	7,95	117,370	-	-	52,07	7,77	76,120	-	6,74	41,250	-	-	-	3,403
11.11.19	24	-	57,96	8,06	104,430	-	-	49,04	7,92	62,560	-	8,92	41,870	-	-	-	2,879
12.11.19	24	-	57,26	8,05	103,930	-	-	48,63	7,92	63,520	-	8,63	40,410	-	-	-	2,929
13.11.19	24	-	57,26	8,06	102,420	-	-	48,61	7,92	63,660	-	8,65	38,760	-	-	-	2,811
14.11.19	24	-	56,85	8,07	101,860	-	-	48,12	7,93	60,500	-	8,73	41,360	-	-	-	2,715
15.11.19	24	-	56,82	8,07	102,440	-	-	48,05	7,94	59,870	-	8,77	42,570	-	-	-	2,828
16.11.19	24	-	57,14	8,02	107,770	-	-	48,61	7,90	57,330	-	8,53	50,440	-	-	-	2,895
17.11.19	24	-	57,22	8,06	99,760	-	-	48,03	7,93	58,050	-	9,19	41,710	-	-	-	3,315
18.11.19	24	-	56,58	8,07	100,140	-	-	47,73	7,94	59,690	-	8,85	40,450	-	-	-	2,867
19.11.19	24	-	56,99	8,07	103,000	-	-	48,09	7,94	60,280	-	8,90	42,720	-	-	-	2,767
20.11.19	24	-	58,00	8,07	100,610	-	-	47,96	7,94	58,510	-	10,04	42,100	-	-	-	2,921
21.11.19	24	-	58,46	7,86	120,227	-	-	52,92	7,68	78,461	-	5,54	41,766	-	-	-	2,972
22.11.19	24	-	58,46	7,86	120,227	-	-	52,92	7,68	78,461	-	5,54	41,766	-	-	-	2,972
Среднее	24,00	-	58,46	7,86	120,227	-	-	52,92	7,68	78,461	-	5,54	41,766	-	-	-	2,819
Итого	744,0	-	-	-	3727,027	-	-	-	-	2432,291	0,000	-	1294,736	-	0,00	0,00	87,39

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 : 1116,022 2611,005 760,720 1671,571 355,301 939,435 28,06 59,33

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	120159,330	-	32021,170	-	-	-	5780,555	
22.11.19 11:00	123791,250	-	34387,310	-	-	-	5866,055	

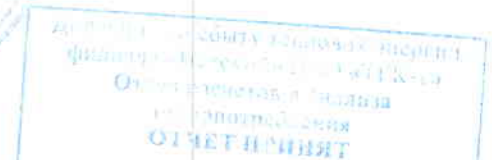
Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

59,33 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дата

27 ноя 2019