

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 32-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 211186

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 50 mm  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50 mm  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40 mm  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Tхв = 0  
 Преобр. давления  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	-	53,47	9,23	325,070	-	-	43,03	6,24	319,180	-	10,44	5,890	-	-	-	3,661
24.10.19	24	-	53,46	9,23	324,490	-	-	42,98	6,26	318,630	-	10,48	5,860	-	-	-	3,662
25.10.19	24	-	53,47	9,23	324,510	-	-	42,94	6,25	318,720	-	10,53	5,790	-	-	-	3,678
26.10.19	24	-	53,78	9,23	324,570	-	-	43,21	6,25	318,800	-	10,57	5,770	-	-	-	3,696
27.10.19	24	-	55,35	9,23	323,360	-	-	43,68	6,25	317,610	-	11,67	5,750	-	-	-	4,039
28.10.19	24	-	61,42	9,24	320,940	-	-	46,04	6,28	315,160	-	15,38	5,780	-	-	-	5,211
29.10.19	24	-	67,47	9,25	315,360	-	-	48,85	6,43	309,330	-	18,62	6,030	-	-	-	6,178
30.10.19	24	-	70,39	9,25	312,370	-	-	49,89	6,48	306,590	-	20,50	5,780	-	-	-	6,701
31.10.19	24	-	70,60	9,26	305,780	-	-	49,76	6,58	301,960	-	20,84	3,820	-	-	-	6,573
01.11.19	24	-	69,44	9,26	306,510	-	-	49,46	6,60	300,820	-	19,98	5,690	-	-	-	6,415
02.11.19	24	-	69,01	9,25	311,150	-	-	49,42	6,51	305,130	-	19,59	6,020	-	-	-	6,408
03.11.19	24	-	66,46	9,24	314,130	-	-	48,52	6,45	308,200	-	17,94	5,930	-	-	-	5,933
04.11.19	24	-	65,15	9,23	318,750	-	-	48,04	6,37	312,830	-	17,11	5,920	-	-	-	5,748
05.11.19	24	-	67,61	9,23	315,230	-	-	48,70	6,43	309,240	-	18,91	5,990	-	-	-	6,259
06.11.19	24	-	68,07	9,24	311,950	-	-	48,72	6,49	306,000	-	19,35	5,950	-	-	-	6,336
07.11.19	24	-	69,69	9,24	308,470	-	-	48,97	6,53	302,470	-	20,72	6,000	-	-	-	6,694
08.11.19	24	-	69,34	9,23	312,330	-	-	49,08	6,43	306,290	-	20,26	6,040	-	-	-	6,640
09.11.19	24	-	66,93	9,22	316,180	-	-	48,51	6,36	310,150	-	18,42	6,030	-	-	-	6,130
10.11.19	24	-	60,75	9,21	322,750	-	-	46,24	6,23	316,660	-	14,51	6,090	-	-	-	4,975
11.11.19	24	-	58,32	9,21	323,960	-	-	45,02	6,21	317,820	-	13,30	6,140	-	-	-	4,594
12.11.19	24	-	59,71	9,21	322,680	-	-	45,30	6,23	316,680	-	14,41	6,000	-	-	-	4,933
13.11.19	24	-	59,23	9,21	323,180	-	-	45,16	6,23	317,210	-	14,07	5,970	-	-	-	4,830
14.11.19	24	-	55,94	9,22	324,580	-	-	43,85	6,19	318,710	-	12,09	5,870	-	-	-	4,193
15.11.19	24	-	56,72	9,21	324,220	-	-	43,98	6,20	318,340	-	12,74	5,880	-	-	-	4,398
16.11.19	24	-	61,71	9,22	323,390	-	-	46,29	6,23	317,380	-	15,42	6,010	-	-	-	5,277
17.11.19	24	-	61,44	9,22	322,910	-	-	46,44	6,24	317,050	-	15,00	5,860	-	-	-	5,127
18.11.19	24	-	60,28	9,22	323,780	-	-	46,44	6,24	317,050	-	14,23	5,840	-	-	-	4,886
19.11.19	24	-	60,29	9,21	323,520	-	-	46,05	6,23	317,940	-	14,25	5,840	-	-	-	4,891
20.11.19	24	-	61,50	9,21	322,200	-	-	46,19	6,25	316,310	-	15,31	5,890	-	-	-	5,216
21.11.19	24	-	64,12	9,22	321,050	-	-	47,40	6,27	315,110	-	16,72	5,940	-	-	-	5,664
22.11.19	24	-	62,37	9,23	318,979	-	-	46,59	6,33	313,133	-	15,78	5,846	-	-	-	5,298
Среднее	24,00	-	62,37	9,23	318,979	-	-	46,59	6,33	313,133	-	15,78	5,846	-	-	-	5,298
Итого	744,0	-	-	-	9888,349	0,000	-	46,59	6,33	313,133	-	15,78	5,846	-	-	-	5,298
										9707,133	0,000	181,216	0,00	0,00	0,00	164,24	

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

2706,871  
 7181,478

2641,885  
 7065,248

64,986  
 116,230

35,40  
 128,85

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 02:00	70499,470	-	69039,630	-	-	-	-	-
22.11.19 00:00	80041,810	-	78407,090	-	-	-	1163,900	-
							1322,535	-

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

128,85 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

