

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215583

расходомер	Gmin	Gmax	Приборы УУТЭ поверены до
Подающий тр. ПРЭМ 40 мм	0,3	22,5	
Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм	0,3	22,5	
тр-д. ГВС ПРЭМ 40 мм	0,1	22,5	
тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 мм	0,027	6	

Тхв = 11,6  
 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
23.11.20	-		64,22	7,47	76,760	-		56,67	8,21	56,840	-			7,55	19,920	1,674
24.11.20	-		64,18	7,53	74,930	-		56,46	8,23	56,110	-			7,72	18,820	1,608
25.11.20	-		64,19	6,98	74,380	-		56,37	8,23	54,300	-			7,82	20,080	1,679
26.11.20	-		65,04	7,06	86,540	-		58,37	8,15	66,620	-			6,67	19,920	1,705
27.11.20	-		65,06	7,06	109,470	-		59,90	7,98	89,180	-			5,16	20,290	1,745
28.11.20	-		65,11	7,94	113,190	-		60,15	7,95	93,040	-			4,96	20,150	1,738
29.11.20	-		65,70	6,75	113,040	-		60,49	7,95	91,690	-			5,21	21,350	1,843
30.11.20	-		66,01	6,62	112,150	-		60,77	7,96	92,750	-			5,24	19,400	1,731
01.12.20	-		65,98	7,59	112,290	-		60,70	7,96	92,880	-			5,28	19,410	1,736
02.12.20	-		66,24	7,69	106,850	-		60,69	7,99	90,400	-			5,25	21,010	1,823
03.12.20	-		67,78	7,50	107,740	-		60,65	8,04	87,630	-			5,59	19,220	1,728
04.12.20	-		67,83	7,10	110,340	-		62,01	8,03	87,840	-			5,77	19,900	1,819
05.12.20	-		67,96	7,56	116,450	-		62,13	7,97	91,670	-			5,70	18,670	1,753
06.12.20	-		67,73	7,08	107,630	-		62,58	7,94	94,060	-			5,38	22,390	1,987
07.12.20	-		67,58	6,91	102,800	-		61,87	8,04	88,750	-			5,86	18,880	1,763
08.12.20	-		67,67	6,87	103,470	-		61,37	8,08	84,040	-			6,21	18,760	1,754
09.12.20	-		67,74	6,25	105,220	-		61,50	8,07	84,470	-			6,17	19,000	1,771
10.12.20	-		67,77	6,51	107,150	-		61,62	8,05	85,060	-			6,12	20,160	1,848
11.12.20	-		67,87	7,66	109,790	-		62,08	7,99	90,640	-			6,06	18,710	1,768
12.12.20	-		67,89	6,69	111,570	-		62,17	8,00	87,800	-			5,79	19,150	1,788
13.12.20	-		67,89	7,31	110,020	-		62,14	7,99	90,890	-			5,72	23,770	2,074
14.12.20	-		67,95	7,04	114,250	-		62,33	7,95	93,650	-			5,75	19,130	1,785
15.12.20	-		67,89	7,36	112,270	-		62,32	7,98	93,340	-			5,62	20,600	1,888
16.12.20	-		67,93	5,97	112,320	-		62,38	7,96	93,760	-			5,57	18,930	1,769
17.12.20	-		67,87	7,00	110,960	-		62,30	7,99	91,420	-			5,55	18,560	1,746
18.12.20	-		67,91	6,95	112,400	-		62,39	7,96	92,320	-			5,52	20,080	1,836
19.12.20	-		67,97	7,35	116,290	-		62,67	7,95	93,260	-			5,30	23,030	2,018
20.12.20	-		66,82	7,12	105,774	-		60,96	8,02	85,816	-			5,86	19,958	1,792
Итого	0,0				2961,680	0,000				2402,850	0,000	0,00		558,830		50,17

Ориентировочно до конца месяца(+) 1239,087  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 631,208  
**Итого за декабрь 2020 :** 3569,559

Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 1019,291  
 472,312  
 2949,829

219,796 20,177  
 158,895 13,917  
 619,730 56,434

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.20 04:00	197374,680	-	140314,040	-	-	-
21.12.20 04:00	200342,350	-	142723,140	-	-	4626,392
						4677,546

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

55,22 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Теплосеть Санкт-Петербург»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата