

# 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 17-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 215573  
 Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Подающий тр. ПРЭМ 40 mm		22,5	КТСП-Н	Преобр. давления
Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm		22,5	КТСП-Н	ПДТВХ-1
тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm		36	КТСП-Н	ПДТВХ-1
тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 mm		15	КТСП-Н	ПДТВХ-1
Тр. Подпитки				

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	-	69,36	8,46	112,740	-	53,75	6,30	79,940	-	-	15,61	32,800	3,452		
24.11.20	-	69,36	8,47	110,930	-	53,73	6,34	78,720	-	-	15,63	32,210	3,395		
25.11.20	-	69,36	8,47	114,860	-	53,64	6,40	78,540	-	-	15,72	36,320	3,679		
26.11.20	-	69,37	8,48	110,230	-	53,48	6,42	79,310	-	-	15,89	30,920	3,337		
27.11.20	-	69,33	8,47	109,240	-	53,58	6,42	77,830	-	-	15,75	31,410	3,335		
28.11.20	-	69,42	8,46	116,630	-	53,88	6,31	77,630	-	-	15,54	39,000	3,835		
29.11.20	-	69,37	8,45	120,080	-	53,96	6,22	78,430	-	-	15,41	41,650	4,016		
30.11.20	-	69,43	8,45	114,000	-	53,88	6,20	80,010	-	-	15,55	33,990	3,532		
01.12.20	-	69,45	8,46	115,980	-	53,86	6,21	80,660	-	-	15,59	35,320	3,636		
02.12.20	-	69,38	8,45	116,500	-	53,91	6,26	78,780	-	-	15,47	37,720	3,759		
03.12.20	-	69,40	8,46	113,810	-	53,51	6,41	80,900	-	-	15,89	32,910	3,498		
04.12.20	-	69,41	8,45	114,690	-	53,71	6,35	79,100	-	-	15,70	35,590	3,638		
05.12.20	-	69,45	8,45	117,080	-	53,82	6,20	80,160	-	-	15,63	36,920	3,741		
06.12.20	-	69,46	8,42	122,520	-	54,14	6,07	81,100	-	-	15,32	41,420	4,037		
07.12.20	-	69,41	8,46	112,630	-	53,65	6,35	80,050	-	-	15,76	32,580	3,453		
08.12.20	-	69,37	8,46	113,620	-	53,23	6,54	78,940	-	-	16,14	34,680	3,606		
09.12.20	-	69,41	8,45	110,890	-	53,20	6,53	78,250	-	-	16,21	32,640	3,463		
10.12.20	-	69,40	8,46	113,860	-	53,41	6,48	79,260	-	-	15,99	34,600	3,595		
11.12.20	-	69,47	8,45	112,710	-	53,60	6,34	81,610	-	-	15,87	31,100	3,387		
12.12.20	-	69,42	8,44	115,100	-	53,71	6,25	80,610	-	-	15,71	34,490	3,587		
13.12.20	-	69,40	8,43	119,340	-	53,78	6,28	78,010	-	-	15,62	41,330	4,005		
14.12.20	-	69,46	8,45	118,630	-	53,91	6,19	79,950	-	-	15,55	38,680	3,851		
15.12.20	-	69,41	8,45	119,320	-	54,18	5,99	82,990	-	-	15,23	36,330	3,710		
16.12.20	-	69,46	8,44	116,470	-	54,12	6,06	81,650	-	-	15,34	34,820	3,598		
17.12.20	-	69,47	8,45	112,590	-	54,18	6,06	82,020	-	-	15,29	30,570	3,310		
18.12.20	-	69,42	8,45	115,590	-	54,04	6,15	80,640	-	-	15,38	34,950	3,593		
19.12.20	-	69,45	8,44	121,320	-	54,11	6,11	80,790	-	-	15,34	40,530	3,973		
20.12.20	-	69,46	8,42	124,620	-	54,15	6,02	80,070	-	-	15,31	44,550	4,234		
Среднее	-	69,41	8,45	115,571	-	53,79	6,27	79,855	-	-	15,62	35,715	3,652		
Итого	0,0			3235,980	0,000			2235,950	0,000	0,00	1000,030	102,26			

Ориентировочно до конца месяца(+) 1301,991  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 892,744  
**Итого за декабрь 2020 :** 3627,295 737,345 409,247 41,280  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 2391,350 173,332 23,876  
 1235,946 119,661

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.20 04:00	129527,140	-	85720,820	-	-	4554,332
21.12.20 10:00	132792,130	-	87978,820	-	-	4660,569

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 117,2388 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

