

# 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 21, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215580

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 22,5  
 22,5  
 36  
 15

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

Tхв = 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					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						
23.11.20	24	36,5	65,49	8,77	196,970	-	36,3	46,90	6,50	195,780	-	18,59	1,190	-	-	-	3,717
24.11.20	24	36,3	63,82	8,78	195,820	-	36,0	46,04	6,63	194,570	-	17,78	1,250	-	-	-	3,539
25.11.20	24	35,8	64,56	8,80	193,550	-	35,5	46,17	6,70	191,890	-	18,39	1,660	-	-	-	3,636
26.11.20	24	36,1	65,50	8,85	194,870	-	35,8	46,79	6,70	193,120	-	18,71	1,750	-	-	-	3,728
27.11.20	24	33,1	67,17	8,31	178,990	-	32,8	47,53	6,37	177,080	-	19,64	1,910	-	-	-	3,606
28.11.20	24	36,9	70,46	8,87	199,310	-	36,4	49,47	6,66	196,350	-	20,99	2,960	-	-	-	4,330
29.11.20	24	37,7	68,08	8,86	203,440	-	37,2	48,37	6,57	200,760	-	19,71	2,680	-	-	-	4,139
30.11.20	24	37,6	68,26	8,81	203,240	-	37,1	48,39	6,49	200,130	-	19,87	3,110	-	-	-	4,189
01.12.20	24	37,9	69,40	8,85	204,460	-	37,3	48,78	6,51	201,680	-	20,62	2,780	-	-	-	4,352
02.12.20	24	37,5	70,19	8,86	202,310	-	36,9	49,04	6,54	199,510	-	21,15	2,800	-	-	-	4,416
03.12.20	24	36,6	71,34	8,88	197,420	-	36,0	49,03	6,75	194,540	-	22,31	2,880	-	-	-	4,546
04.12.20	24	36,8	73,70	8,86	198,870	-	36,3	50,24	6,70	195,880	-	23,46	2,990	-	-	-	4,816
05.12.20	24	37,6	71,05	8,86	202,960	-	37,0	49,39	6,56	200,030	-	21,66	2,930	-	-	-	4,541
06.12.20	24	38,3	69,77	8,82	206,760	-	37,8	49,06	6,44	203,920	-	20,71	2,840	-	-	-	4,421
07.12.20	24	36,9	71,56	8,88	199,320	-	36,4	49,32	6,72	196,700	-	22,24	2,620	-	-	-	4,562
08.12.20	24	35,5	74,50	8,94	191,600	-	35,0	49,64	6,96	189,010	-	24,86	2,590	-	-	-	4,892
09.12.20	24	35,4	79,06	8,92	191,030	-	34,8	51,68	6,95	188,040	-	27,38	2,990	-	-	-	5,385
10.12.20	24	35,8	78,41	8,89	193,180	-	35,2	51,60	6,89	190,070	-	26,81	3,110	-	-	-	5,340
11.12.20	24	36,8	76,40	8,88	198,880	-	36,3	51,12	6,70	195,820	-	25,28	3,060	-	-	-	5,184
12.12.20	24	37,4	77,07	8,84	201,750	-	36,8	52,12	6,58	198,690	-	24,95	3,060	-	-	-	5,193
13.12.20	24	37,0	76,31	8,86	199,870	-	36,5	51,43	6,66	196,960	-	24,88	2,910	-	-	-	5,122
14.12.20	24	37,5	75,94	8,86	202,390	-	36,9	51,74	6,58	199,460	-	24,20	2,930	-	-	-	5,049
15.12.20	24	38,1	72,78	8,83	205,800	-	37,5	50,82	6,47	202,710	-	21,96	3,090	-	-	-	4,676
16.12.20	24	38,4	69,94	8,85	207,110	-	37,8	49,82	6,44	204,030	-	20,12	3,080	-	-	-	4,320
17.12.20	24	38,4	68,51	8,85	207,620	-	37,9	49,35	6,42	204,620	-	19,16	3,000	-	-	-	4,126
18.12.20	24	38,3	65,51	8,85	206,830	-	37,8	47,46	6,42	203,930	-	18,05	2,900	-	-	-	3,871
19.12.20	24	38,3	63,85	8,85	206,970	-	37,8	46,15	6,45	203,940	-	17,70	3,030	-	-	-	3,803
20.12.20	24	38,6	63,96	8,82	208,240	-	38,0	46,43	6,39	205,310	-	17,53	2,930	-	-	-	3,786
Среднее	24,00	37,0	70,45	8,83	199,984	-	36,5	49,07	6,60	197,305	-	21,38	2,680	-	-	-	4,403
Итого	672,0				5599,560	0,000				5524,530	0,000		75,030	0,00	0,00	0,00	123,29

Ориентировочно до конца месяца(+) 2270,651  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1623,066  
**Итого за декабрь 2020 :** 6247,146  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 2237,714 1600,232 6162,012 32,937 22,834 85,134 46,566 24,426 145,43

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.11.20 04:00	46930,160	-	45872,570	-	-	-	918,829	
21.12.20 04:00	52532,290	-	51399,340	-	-	-	1042,257	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

145,43 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

