

# 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-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 215582

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до		Tхв = 11,6
Подводящий тр. ПРЭМ 40 мм		Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм		22,5	КТСП-Н	ПДТВХ-1
тр-д. ГВС ПРЭМ 40 мм		22,5	КТСП-Н	ПДТВХ-1
тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 мм		22,5	КТСП-Н	ПДТВХ-1
Тр. Подпитки		6	КТСП-Н	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	Подводящий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	38,7	63,87	9,79	209,240	-	38,3	42,08	6,68	206,580	-	21,79	2,660	-	-	-	4,671
24.11.20	24	38,8	64,65	9,80	209,730	-	38,3	42,49	6,69	206,870	-	22,16	2,860	-	-	-	4,769
25.11.20	24	38,9	66,31	9,82	209,830	-	38,3	43,28	6,69	206,910	-	23,03	2,920	-	-	-	4,959
26.11.20	24	38,8	65,99	9,81	209,730	-	38,3	43,18	6,69	206,760	-	22,81	2,970	-	-	-	4,912
27.11.20	24	38,8	66,90	9,84	209,700	-	38,3	43,66	6,72	206,750	-	23,24	2,950	-	-	-	5,002
28.11.20	24	39,2	69,37	10,00	211,720	-	38,7	44,58	6,77	208,880	-	24,79	2,840	-	-	-	5,375
29.11.20	24	39,1	69,35	9,96	210,970	-	38,5	44,35	6,77	208,100	-	25,00	2,870	-	-	-	5,402
30.11.20	24	39,1	69,37	9,90	210,950	-	38,5	44,43	6,73	208,100	-	24,94	2,850	-	-	-	5,388
01.12.20	24	39,0	69,36	9,88	210,780	-	38,5	44,42	6,73	207,970	-	24,94	2,810	-	-	-	5,382
02.12.20	24	39,1	70,65	9,86	210,930	-	38,6	45,01	6,71	208,200	-	27,25	2,770	-	-	-	5,531
03.12.20	24	39,2	73,27	9,90	211,430	-	38,6	46,02	6,72	208,660	-	27,10	2,490	-	-	-	5,889
04.12.20	24	39,0	73,25	9,88	210,620	-	38,5	46,15	6,71	208,130	-	27,10	2,490	-	-	-	5,823
05.12.20	24	39,0	74,30	9,91	210,680	-	38,5	46,62	6,74	208,140	-	27,68	2,540	-	-	-	5,950
06.12.20	24	39,0	72,02	9,91	210,720	-	38,6	45,73	6,75	208,210	-	26,29	2,510	-	-	-	5,655
07.12.20	24	39,0	72,88	9,90	210,620	-	38,5	45,63	6,74	208,090	-	27,25	2,530	-	-	-	5,855
08.12.20	24	38,9	76,37	9,93	210,310	-	38,5	46,74	6,77	207,760	-	29,63	2,550	-	-	-	6,351
09.12.20	24	38,9	78,24	9,92	210,030	-	38,4	47,63	6,78	207,360	-	30,61	2,670	-	-	-	6,556
10.12.20	24	38,9	77,33	9,90	210,000	-	38,3	47,43	6,77	206,800	-	29,90	3,200	-	-	-	6,431
11.12.20	24	38,9	76,78	9,88	210,270	-	38,7	47,98	6,72	208,750	-	30,28	2,690	-	-	-	6,434
12.12.20	24	39,2	78,26	9,92	211,860	-	38,7	47,88	6,73	209,140	-	29,65	2,540	-	-	-	6,542
13.12.20	24	39,2	78,25	9,92	211,860	-	38,5	47,46	6,74	208,020	-	29,65	2,540	-	-	-	6,564
14.12.20	24	37,2	75,13	9,57	200,860	-	36,7	46,07	6,69	198,300	-	29,06	2,560	-	-	-	5,955
15.12.20	24	37,8	73,03	9,70	204,070	-	37,5	45,49	6,73	201,530	-	27,54	2,540	-	-	-	5,736
16.12.20	24	38,0	69,95	9,75	205,170	-	37,4	43,26	6,76	201,820	-	24,20	2,360	-	-	-	5,341
17.12.20	24	37,8	67,46	9,74	204,180	-	37,6	42,85	6,75	202,930	-	23,57	2,410	-	-	-	5,043
18.12.20	24	38,0	66,42	9,75	205,340	-	37,4	42,99	6,74	201,940	-	23,43	2,380	-	-	-	4,943
19.12.20	24	37,8	66,42	9,72	204,320	-	38,2	45,17	6,73	206,464	-	26,34	2,686	-	-	-	4,890
Среднее	24,00	38,7	71,51	9,85	209,150	-	38,2	45,17	6,73	206,464	-	26,34	2,686	-	-	-	4,890
Итого	672,0				5856,200	0,000				5781,000	0,000	75,200	0,00	0,00	0,00		157,71

Ориентировочно до конца месяца(+) 2254,214  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1628,810  
**Итого за декабрь 2020 :** 6481,604  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 2227,123  
 1604,939  
 6403,184  
 27,091  
 23,871  
 78,420  
 60,140  
 29,174  
 188,68

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.11.20 04:00	115693,320	-	114164,570	-	-	-	2465,773	
21.12.20 04:00	121549,030	-	119945,120	-	-	-	2623,674	

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



188,68 Гкал  
 Гкал

Handwritten signature and blue rectangular stamp with text: 'ЖКС-2 Невского района', 'Отдел технического обслуживания', 'ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ'.