

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2020**

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  
**ГВС**

Установленные приборы:

Зычислитель: ВКТ-7 № 215582  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm  
 гр-д. ГВС ПРЭМ 40 mm  
 гр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 mm  
 Гр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Tхв = 17,3  
 Преобр. давления

Термопреобр.  
 КТСП-Н ПДТВХ-1  
 КТСП-Н ПДТВХ-1  
 КТСП-Н ПДТВХ-1  
 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	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				
23.07.20	-		18,35	2,37	0,000	-	18,60	2,51	0,000	-	-	-0,25	0,000	0,000	
24.07.20	-		17,38	2,06	0,000	-	17,70	2,20	0,000	-	-	-0,32	0,000	0,000	
25.07.20	-		17,58	2,09	0,000	-	17,83	2,23	0,000	-	-	-0,25	0,000	0,000	
26.07.20	-		18,08	2,22	0,000	-	18,26	2,36	0,000	-	-	-0,18	0,000	0,000	
27.07.20	-		18,52	2,24	0,000	-	18,63	2,39	0,000	-	-	-0,11	0,000	0,000	
28.07.20	-		70,66	5,12	103,790	-	66,96	4,97	88,230	-	-	3,70	15,560	1,426	
29.07.20	-		70,25	8,42	182,740	-	65,90	8,05	165,030	-	-	4,35	17,710	1,964	
30.07.20	-		69,74	8,43	166,370	-	64,90	8,15	148,790	-	-	4,84	17,580	1,947	
31.07.20	-		72,20	8,42	163,710	-	66,88	8,15	148,570	-	-	5,32	15,140	1,884	
1.08.20	-		71,19	8,43	163,400	-	65,86	8,15	149,240	-	-	5,33	14,160	1,806	
2.08.20	-		71,75	8,41	164,590	-	66,52	8,13	149,910	-	-	5,23	14,680	1,838	
3.08.20	-		70,59	8,42	164,940	-	65,44	8,15	149,750	-	-	5,15	15,190	1,847	
4.08.20	-		70,25	8,42	164,370	-	65,17	8,15	148,520	-	-	5,08	15,850	1,867	
5.08.20	-		69,57	8,42	163,250	-	64,53	8,16	147,200	-	-	5,04	16,050	1,859	
6.08.20	-		71,17	8,38	182,740	-	66,96	8,05	165,030	-	-	4,21	17,710	1,916	
7.08.20	-		70,00	8,43	166,370	-	65,90	8,15	148,790	-	-	4,10	17,580	1,804	
8.08.20	-		71,68	8,42	163,710	-	64,90	8,15	148,570	-	-	6,78	15,140	2,051	
9.08.20	-		71,29	8,41	163,400	-	66,88	8,15	149,240	-	-	4,41	14,160	1,634	
10.08.20	-		71,39	8,41	164,590	-	65,86	8,13	149,910	-	-	5,53	14,680	1,839	
11.08.20	-		71,13	8,42	164,940	-	66,52	8,15	149,750	-	-	4,61	15,190	1,735	
12.08.20	-		72,52	8,43	164,370	-	65,44	8,15	148,520	-	-	7,08	15,850	2,157	
13.08.20	-		73,36	8,41	163,250	-	65,17	8,16	147,200	-	-	8,19	16,050	2,335	
14.08.20	-		72,07	8,42	182,740	-	64,53	8,05	165,030	-	-	7,54	17,710	2,470	
15.08.20	-		71,48	8,42	166,370	-	66,96	8,15	148,790	-	-	4,52	17,580	1,891	
16.08.20	-		71,70	8,41	163,710	-	65,90	8,15	148,570	-	-	5,80	15,140	1,908	
17.08.20	-		72,69	8,42	163,400	-	64,90	8,15	149,240	-	-	7,79	14,160	2,148	
18.08.20	-		71,32	8,42	164,590	-	66,88	8,13	149,910	-	-	4,44	14,680	1,678	
19.08.20	-		71,43	8,43	164,940	-	65,86	8,15	149,750	-	-	5,57	15,190	1,881	
20.08.20	-		71,91	8,43	164,370	-	66,52	8,15	148,520	-	-	5,39	15,850	1,901	
21.08.20	-		71,31	8,42	163,250	-	65,44	8,16	147,200	-	-	5,87	16,050	1,968	
22.08.20	-		70,25	8,42	164,370	-	65,17	8,15	148,520	-	-	5,08	15,850	1,831	
среднее	-		62,67	7,31	137,686	-	58,36	7,10	124,445	-	-	4,51	13,242	1,600	
Итого	0,0				4268,270	0,000			3857,780	0,000	0,00		410,490	49,59	

ориентировочно до конца месяца(+) 1239,175 1120,001 119,175 14,396  
 корректировка за прошлый месяц (-) 1211,412 1095,258 116,154 13,492  
**Итого за август 2020 :** 4296,033 3882,523 413,511 50,490904

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
2.07.20 23:00	92244,210	-	74488,140	-	-	1672,223
4.08.20 01:00	93760,650	-	78373,490	-	-	1689,466

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 17,3 43,48025 Гкал  
 Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета Гкал

Главный инженер  
 по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТСК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата \_\_\_\_\_

28 АВГ 2020