

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0,08  
 0,08  
 0,02  
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 80  
 80  
 20  
 6,3

Термопреобр.  
 КТППТР-05  
 КТППТР-05  
 КТППТР-05  
 КТППТР-05

Тхв = 15,8  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$

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				
23.08.20	24	3,6	65,48	6,00	17,215	-	0,3	27,67	5,00	0,456	-	-	37,81	16,759	1,092
24.08.20	24	3,5	66,61	6,00	17,000	-	0,3	28,53	5,00	0,462	-	-	38,08	16,538	1,097
25.08.20	24	3,3	66,41	6,00	15,962	-	0,3	27,65	5,00	0,464	-	-	38,76	15,498	1,026
26.08.20	24	3,3	66,05	6,00	15,940	-	0,3	27,28	5,00	0,465	-	-	38,77	15,475	1,019
27.08.20	24	3,6	66,87	6,00	17,289	-	0,3	26,47	5,00	0,440	-	-	40,40	16,849	1,122
28.08.20	24	2,3	65,24	6,00	10,877	-	0,3	26,30	5,00	0,408	-	-	38,94	10,469	0,685
29.08.20	24	4,2	63,68	6,00	20,063	-	0,5	28,91	5,00	0,808	-	-	34,77	19,256	1,229
30.08.20	24	4,5	60,30	6,00	21,414	-	0,6	28,58	5,00	0,837	-	-	31,72	20,576	1,242
31.08.20	24	4,3	60,08	6,00	20,846	-	0,3	26,66	5,00	0,517	-	-	33,42	20,330	1,214
01.09.20	24	4,7	62,29	6,00	22,748	-	2,0	39,47	5,00	3,058	-	-	22,82	19,690	1,270
02.09.20	24	5,2	64,17	6,00	24,802	-	5,8	38,25	5,00	8,774	-	-	25,92	16,027	1,231
03.09.20	24	5,1	63,41	6,00	24,604	-	5,7	37,52	5,00	8,627	-	-	25,89	15,977	1,212
04.09.20	24	5,6	63,51	6,00	26,834	-	4,0	38,24	5,00	6,035	-	-	25,27	20,800	1,444
05.09.20	24	5,0	62,25	6,00	24,021	-	4,1	36,71	5,00	6,165	-	-	25,55	17,856	1,244
06.09.20	24	3,8	60,28	6,00	18,023	-	0,9	39,50	5,00	1,307	-	-	20,78	16,716	1,014
07.09.20	24	5,3	64,22	6,00	25,416	-	4,9	38,99	5,00	7,378	-	-	25,23	18,037	1,318
08.09.20	24	5,2	64,20	6,00	25,049	-	4,7	37,11	5,00	7,084	-	-	27,09	17,965	1,318
09.09.20	24	4,9	64,70	6,00	23,581	-	4,8	36,76	5,00	7,186	-	-	27,94	16,396	1,236
10.09.20	24	4,9	63,24	6,00	23,652	-	4,5	36,39	5,00	6,871	-	-	26,85	16,781	1,221
11.09.20	24	5,1	63,00	6,00	24,375	-	4,7	36,60	5,00	7,131	-	-	26,40	17,245	1,249
12.09.20	24	5,2	63,15	6,00	24,746	-	4,8	36,66	5,00	7,183	-	-	26,48	17,563	1,273
13.09.20	24	5,7	63,80	6,00	27,597	-	4,3	36,84	5,00	6,530	-	-	26,96	21,067	1,490
14.09.20	24	5,5	65,09	6,00	26,316	-	4,7	38,08	5,00	7,061	-	-	27,00	19,255	1,415
15.09.20	24	5,0	63,60	6,00	24,204	-	4,6	36,60	5,00	7,008	-	-	27,01	17,196	1,257
16.09.20	24	5,2	63,78	6,00	24,727	-	4,6	36,05	5,00	6,899	-	-	27,73	17,829	1,302
17.09.20	24	5,0	63,91	6,00	23,901	-	4,5	36,17	5,00	6,838	-	-	27,74	17,064	1,255
18.09.20	24	5,0	63,98	6,00	24,039	-	4,3	34,73	5,00	6,539	-	-	29,25	17,500	1,285
19.09.20	24	5,1	64,20	6,00	24,519	-	4,4	36,01	5,00	6,601	-	-	28,19	17,917	1,310
20.09.20	24	5,8	64,95	6,00	27,928	-	4,1	35,58	5,00	6,140	-	-	29,37	21,789	1,564
21.09.20	24	5,5	64,52	6,00	26,208	-	5,0	37,95	5,00	7,525	-	-	26,57	18,683	1,377
22.09.20	24	5,4	65,55	6,00	26,140	-	6,4	39,87	5,00	9,628	-	-	25,68	16,512	1,303
Среднее	24,00	4,7	63,95	6,00	22,582	-	3,3	34,46	5,00	4,917	-	-	29,50	17,665	1,234
Итого	744,0				700,039	0,000				152,424	0,000	0,00		547,616	37,01

Ориентировочно до конца месяца (+) 180,655 39,335 141,320 9,869  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 217,867 118,980 98,887 8,221  
**Итого за сентябрь 2020 :** 662,827 72,779 590,049 38,65882

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.20 20:00	10970,117	-	4614,550	-	-	481,079
22.09.20 23:00	11656,677	-	4766,574	-	-	521,429

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= 15,8  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 29,52251 Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента)



Гкал

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

*(Handwritten signature and date)*