

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2020**

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваявская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 40  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0,08  
 0,08  
 0,05  
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax  
 80  
 80  
 50  
 20

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Тхв = 18,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$

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				
23.06.20	24	2,8	72,16	6,00	33,604	-	0,7	38,86	5,00	3,298	-	-	33,30	30,306	2,251
24.06.20	24	2,7	72,90	6,00	32,844	-	0,7	41,22	5,00	3,296	-	-	31,68	29,548	2,213
25.06.20	24	2,8	72,42	6,00	33,065	-	0,7	42,64	5,00	3,160	-	-	29,78	29,904	2,215
26.06.20	24	2,6	71,49	6,00	30,925	-	0,6	37,84	5,00	3,083	-	-	33,65	27,843	2,052
27.06.20	24	2,5	72,14	6,00	30,092	-	0,6	39,86	5,00	3,064	-	-	32,27	27,028	2,008
28.06.20	24	2,6	72,25	6,00	31,697	-	0,6	41,80	5,00	3,067	-	-	30,44	28,630	2,119
29.06.20	24	2,7	72,64	6,00	32,938	-	0,6	39,04	5,00	3,042	-	-	33,60	29,896	2,228
30.06.20	24	2,7	72,62	6,00	32,475	-	0,6	40,31	5,00	3,050	-	-	32,32	29,424	2,191
01.07.20	24	3,1	72,36	6,00	36,984	-	0,6	42,40	5,00	3,099	-	-	29,96	33,885	2,494
02.07.20	24	3,3	71,61	6,00	39,360	-	0,7	44,27	5,00	3,284	-	-	27,35	36,077	2,620
03.07.20	24	2,7	72,37	6,00	32,504	-	0,7	38,12	5,00	3,246	-	-	34,24	29,258	2,184
04.07.20	24	2,5	72,06	6,00	29,580	-	0,7	37,95	5,00	3,229	-	-	34,11	26,351	1,969
05.07.20	24	3,1	72,01	6,00	37,749	-	0,7	40,30	5,00	3,242	-	-	31,72	34,507	2,536
06.07.20	24	3,0	72,40	6,00	35,556	-	0,7	42,24	5,00	3,248	-	-	30,17	32,308	2,388
07.07.20	24	2,9	72,60	6,00	35,138	-	0,7	42,08	5,00	3,256	-	-	30,52	31,883	2,366
08.07.20	24	2,9	72,14	6,00	35,260	-	0,7	40,15	5,00	3,254	-	-	31,98	32,006	2,365
09.07.20	24	3,1	72,70	6,00	37,679	-	0,7	41,37	5,00	3,298	-	-	31,33	34,381	2,551
10.07.20	24	3,1	71,72	6,00	36,945	-	0,7	43,42	5,00	3,317	-	-	28,30	33,627	2,456
11.07.20	24	3,0	70,22	6,00	35,485	-	0,7	41,37	5,00	3,250	-	-	28,86	32,235	2,310
12.07.20	24	3,0	70,81	6,00	36,564	-	0,7	40,90	5,00	3,255	-	-	29,91	33,308	2,407
13.07.20	24	3,6	72,57	6,00	42,830	-	0,7	43,01	5,00	3,365	-	-	29,56	39,465	2,904
14.07.20	24	2,1	58,31	6,00	25,729	-	0,5	37,69	5,00	2,432	-	-	20,62	23,296	1,380
15.07.20	24	0,0	24,56	6,00	0,000	-	0,0	19,37	5,00	0,000	-	-	5,19	0,000	0,000
16.07.20	24	0,0	22,78	6,00	0,000	-	0,0	18,80	5,00	0,000	-	-	3,99	0,000	0,000
17.07.20	24	0,0	22,44	6,00	0,000	-	0,0	18,95	5,00	0,000	-	-	3,48	0,000	0,000
18.07.20	24	0,0	22,06	6,00	0,000	-	0,0	19,22	5,00	0,000	-	-	2,84	0,000	0,000
19.07.20	24	0,0	21,85	6,00	0,000	-	0,0	19,53	5,00	0,000	-	-	2,32	0,000	0,000
20.07.20	24	0,0	22,02	6,00	0,000	-	0,0	19,84	5,00	0,000	-	-	2,18	0,000	0,000
21.07.20	24	0,0	21,83	6,00	0,000	-	0,0	20,05	5,00	0,000	-	-	1,78	0,000	0,000
22.07.20	24	0,0	21,16	6,00	0,000	-	0,0	19,69	5,00	0,000	-	-	1,47	0,000	0,000
Среднее	24,00	2,1	58,37	6,00	25,167	-	0,5	35,08	5,00	2,328	-	-	23,30	22,839	1,674
Итого	720,0				755,003	0,000				69,838	0,000	0,00		685,166	50,21

Ориентировочно до конца месяца(+) 226,501 20,951 205,550 15,062  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 309,840 28,736 281,104 20,844  
**Итого за июль 2020 :** 671,664 62,053 609,611 44,423892

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.20 02:00	14005,489	-	1046,806	-	-	925,894
23.07.20 04:00	14756,810	-	1116,229	-	-	977,758

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 18,6

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



33,31189 Гкал  
 Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 30 июля 2020