

**Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 5458  
 расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн. тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 T<sub>хв</sub> = 0  
 Преобр. давления

G<sub>min</sub> 0,05  
 G<sub>max</sub> 50  
 0,05 50  
 0,02 20

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 ТПТ-15-2

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Q<sub>от</sub>= Q<sub>вент.</sub>= Q<sub>тех.пот.</sub>= Q<sub>ГВС</sub>=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Q<sub>тех.гвс.ср</sub>= Q<sub>гвс.ср</sub>=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, G<sub>от</sub>= G<sub>вент.</sub>= G<sub>тех.пот.</sub>= G<sub>гвс</sub>= G<sub>гвс.м</sub>=  
 Фактические нагрузки: G<sub>от ф.</sub>= т/сут G<sub>гвс ф.</sub>= т/сут Q<sub>от.ф.</sub>= Гкал/мес Q<sub>от.ср.ф.</sub>= 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, C	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
23.10.19	24	3,2	63,78	6,00	15,594	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,78	15,594	0,995
24.10.19	24	3,2	62,44	6,00	15,219	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,44	15,219	0,951
25.10.19	24	3,2	61,78	6,00	15,233	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	61,78	15,233	0,942
26.10.19	24	3,2	62,25	6,00	15,150	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,25	15,150	0,944
27.10.19	24	3,5	61,63	6,00	16,659	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	61,63	16,659	1,028
28.10.19	24	3,3	63,13	6,00	15,876	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,13	15,876	1,003
29.10.19	24	3,3	65,87	6,00	16,031	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	65,87	16,031	1,057
30.10.19	24	3,3	64,52	6,00	15,787	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,52	15,787	1,019
31.10.19	24	3,2	63,06	6,00	15,146	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,06	15,146	0,956
01.11.19	24	3,2	63,01	6,00	15,246	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,01	15,246	0,961
02.11.19	24	3,7	63,52	6,00	17,671	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,52	17,671	1,123
03.11.19	24	3,7	63,46	6,00	17,763	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,46	17,763	1,128
04.11.19	24	3,7	63,97	6,00	17,979	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,97	17,979	1,151
05.11.19	24	3,5	63,14	6,00	16,882	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,14	16,882	1,067
06.11.19	24	3,7	62,72	6,00	17,651	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,72	17,651	1,108
07.11.19	24	3,8	62,97	6,00	18,015	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,97	18,015	1,135
08.11.19	24	3,3	63,08	6,00	15,605	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,08	15,605	0,985
09.11.19	24	3,6	63,49	6,00	17,109	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,49	17,109	1,087
10.11.19	24	4,0	64,34	6,00	19,342	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,34	19,342	1,245
11.11.19	24	3,3	63,76	6,00	15,723	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,76	15,723	1,003
12.11.19	24	3,5	63,07	6,00	16,848	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,07	16,848	1,063
13.11.19	24	3,8	62,59	6,00	18,234	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,59	18,234	1,142
14.11.19	24	3,5	62,71	6,00	16,671	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,71	16,671	1,046
15.11.19	24	3,7	62,49	6,00	17,666	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,49	17,666	1,105
16.11.19	24	3,7	62,85	6,00	17,748	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,85	17,748	1,116
17.11.19	24	3,9	63,21	6,00	18,670	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,21	18,670	1,181
18.11.19	24	3,6	63,08	6,00	17,067	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,08	17,067	1,077
19.11.19	24	3,8	62,44	6,00	18,108	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,44	18,108	1,132
20.11.19	24	3,5	62,38	6,00	16,714	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	62,38	16,714	1,043
21.11.19	24	3,6	63,41	6,00	17,308	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,41	17,308	1,098
22.11.19	24	3,5	63,14	6,00	16,824	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,14	16,824	1,063
Среднее	24,00	3,5	63,14	6,00	16,824	-	-	0,00	-	-	-	-	-	63,14	16,824	1,063
Итого	744,0				521,538	0,000		0,00		0,000		0,00		63,14	16,824	1,063
															521,538	32,96

Ориентировочно до конца месяца (+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 148,757  
**Итого за ноябрь 2019 :** 372,781 0,000 148,757 9,360  
 372,781 23,596707

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.10.19 05:00	1182,565	-	0,000	-	-	-
22.11.19 11:00	1691,767	-	0,000	-	-	74,927
						107,111

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t<sub>хв</sub>= 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 23,59671 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

