

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816

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

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin  
 0,08  
 0,8  
 0,02  
 0,0063

Gmax  
 80  
 80  
 20  
 6,3

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

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

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

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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.20	24	15,5	52,42	9,16	297,926	-	15,6	40,72	4,60	300,267	-	11,70	-2,342	-	-	-	3,389
24.10.20	24	15,3	52,98	9,16	294,585	-	15,5	40,85	4,60	296,957	-	12,13	-2,372	-	-	-	3,477
25.10.20	24	15,1	53,68	9,16	290,534	-	15,3	41,21	4,60	292,863	-	12,47	-2,330	-	-	-	3,526
26.10.20	24	15,2	49,88	9,16	292,157	-	15,3	39,14	4,60	294,519	-	10,74	-2,362	-	-	-	3,045
27.10.20	24	15,3	48,50	9,16	292,828	-	15,4	38,53	4,60	295,192	-	9,98	-2,364	-	-	-	2,831
28.10.20	24	15,2	48,48	9,16	292,274	-	15,3	38,69	4,60	294,664	-	9,79	-2,390	-	-	-	2,768
29.10.20	24	15,2	48,50	9,16	291,936	-	15,3	38,73	4,60	294,278	-	9,77	-2,342	-	-	-	2,762
30.10.20	24	15,2	49,61	9,16	292,365	-	15,3	39,46	4,60	294,718	-	10,15	-2,353	-	-	-	2,873
31.10.20	24	15,1	52,41	9,16	290,455	-	15,3	40,99	4,60	292,809	-	11,43	-2,355	-	-	-	3,223
01.11.20	24	15,1	52,42	9,16	290,005	-	15,2	40,54	4,60	292,307	-	11,87	-2,302	-	-	-	3,350
02.11.20	24	15,1	53,64	9,16	289,698	-	15,2	40,86	4,60	292,035	-	12,78	-2,336	-	-	-	3,607
03.11.20	24	15,1	51,82	9,16	290,641	-	15,3	40,11	4,60	292,954	-	11,71	-2,314	-	-	-	3,309
04.11.20	24	14,2	49,47	9,16	272,971	-	14,3	38,68	4,60	275,006	-	10,80	-2,035	-	-	-	2,869
05.11.20	24	14,5	49,48	9,16	279,191	-	14,7	38,79	4,60	281,347	-	10,69	-2,156	-	-	-	2,900
06.11.20	24	15,0	49,45	9,16	288,802	-	15,2	38,79	4,60	291,263	-	10,66	-2,461	-	-	-	2,983
07.11.20	24	15,1	49,46	9,16	289,025	-	15,2	39,01	4,60	291,512	-	10,45	-2,487	-	-	-	2,924
08.11.20	24	15,0	52,16	9,16	288,519	-	15,2	40,33	4,60	290,960	-	11,83	-2,441	-	-	-	3,314
09.11.20	24	14,9	58,76	9,16	286,951	-	15,1	43,93	4,60	289,354	-	14,83	-2,403	-	-	-	4,150
10.11.20	24	14,9	60,70	9,16	286,563	-	15,0	45,19	4,60	288,915	-	15,51	-2,352	-	-	-	4,338
11.11.20	24	13,9	60,24	9,16	266,478	-	13,7	44,85	4,60	263,658	-	15,39	-2,821	-	-	-	4,227
12.11.20	24	15,0	60,27	9,16	288,481	-	15,1	45,99	4,60	290,811	-	14,28	-2,330	-	-	-	4,012
13.11.20	24	15,0	62,46	9,16	287,514	-	15,1	47,64	4,60	289,870	-	14,82	-2,356	-	-	-	4,149
14.11.20	24	14,9	64,22	9,16	286,164	-	15,0	48,46	4,60	288,163	-	15,76	-1,999	-	-	-	4,414
15.11.20	24	15,0	64,21	9,16	287,234	-	15,1	47,78	4,60	289,648	-	16,43	-2,414	-	-	-	4,605
16.11.20	24	15,0	64,21	9,16	287,167	-	15,1	47,48	4,60	289,451	-	16,73	-2,284	-	-	-	4,696
17.11.20	24	15,0	64,21	9,16	287,155	-	15,1	47,19	4,60	289,603	-	17,02	-2,448	-	-	-	4,772
18.11.20	24	14,9	61,20	9,16	286,944	-	15,1	45,61	4,60	289,363	-	15,59	-2,419	-	-	-	4,364
19.11.20	24	15,0	55,90	9,16	288,396	-	15,1	43,02	4,60	290,874	-	12,88	-2,478	-	-	-	3,608
20.11.20	24	15,0	56,78	9,16	287,955	-	15,1	43,26	4,60	290,447	-	13,52	-2,493	-	-	-	3,787
21.11.20	24	14,8	61,89	9,16	284,617	-	15,0	45,97	4,60	287,053	-	15,92	-2,436	-	-	-	4,420
22.11.20	24	14,5	64,88	9,16	278,520	-	14,6	47,40	4,60	280,913	-	17,49	-2,393	-	-	-	4,757
Среднее	24,00	15,0	55,62	9,16	287,550	-	15,1	42,55	4,60	289,735	-	13,07	-2,185	-	-	-	3,660
Итого	744,0				8914,052	0,000				8981,775	0,000		-67,723	0,00	0,00	0,00	113,45

Ориентировочно до конца месяца(+) 2300,401 2317,877 -17,477 29,277  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1933,058 1941,666 -8,608 16,802  
**Итого за ноябрь 2020 :** 9281,395 9357,987 -76,592 125,92

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.10.20 06:00	69708,722	-	64147,084	-	-	-	1483,251	
23.11.20 03:00	78582,403	-	73088,205	-	-	-	1600,305	

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)



125,92 Гкал

Гкал

