

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-941 № 31172

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

Gmin  
0,08  
0,08

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax  
80  
80

Термопреобр.  
КТПТР-05  
КТПТР-05

Tхв = 0  
 Преобр. давления

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					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						
23.12.19	24	12,0	66,86	-	230,908	-	12,0	43,32	-	230,210	-	23,54	0,698	-	-	-	5,483
24.12.19	24	11,8	66,83	-	227,016	-	11,8	43,25	-	226,270	-	23,58	0,746	-	-	-	5,403
25.12.19	24	11,7	66,01	-	225,332	-	11,7	43,04	-	224,447	-	22,98	0,885	-	-	-	5,233
26.12.19	24	11,9	65,60	-	228,604	-	11,9	42,98	-	227,797	-	22,62	0,806	-	-	-	5,224
27.12.19	24	12,0	66,85	-	231,348	-	12,0	42,82	-	230,588	-	24,03	0,759	-	-	-	5,609
28.12.19	24	12,1	70,29	-	232,585	-	12,1	44,02	-	231,766	-	26,27	0,819	-	-	-	6,164
29.12.19	24	12,1	71,49	-	231,803	-	12,0	44,18	-	230,894	-	27,31	0,909	-	-	-	6,389
30.12.19	24	12,2	69,57	-	234,318	-	12,2	43,83	-	233,470	-	25,74	0,849	-	-	-	6,087
31.12.19	24	12,3	69,66	-	235,437	-	12,2	44,38	-	234,629	-	25,28	0,808	-	-	-	6,005
01.01.20	24	12,2	70,32	-	235,080	-	12,2	44,34	-	234,245	-	25,98	0,834	-	-	-	6,163
02.01.20	24	12,3	70,17	-	235,296	-	12,2	44,63	-	234,467	-	25,54	0,830	-	-	-	6,066
03.01.20	24	12,3	68,80	-	235,268	-	12,2	44,27	-	234,444	-	24,54	0,823	-	-	-	5,827
04.01.20	24	12,3	66,47	-	235,275	-	12,2	43,25	-	234,503	-	23,22	0,772	-	-	-	5,514
05.01.20	24	12,2	69,51	-	234,602	-	12,2	43,86	-	233,774	-	25,65	0,828	-	-	-	6,070
06.01.20	24	12,1	72,59	-	232,683	-	12,1	44,87	-	231,846	-	27,71	0,838	-	-	-	6,505
07.01.20	24	12,1	72,11	-	233,253	-	12,1	45,06	-	232,407	-	27,05	0,846	-	-	-	6,366
08.01.20	24	12,2	69,94	-	234,408	-	12,2	44,48	-	233,514	-	25,46	0,894	-	-	-	6,026
09.01.20	24	12,2	67,63	-	234,191	-	12,2	43,73	-	233,354	-	23,89	0,837	-	-	-	5,649
10.01.20	24	12,1	67,54	-	232,770	-	12,1	43,33	-	231,979	-	24,21	0,791	-	-	-	5,686
11.01.20	24	12,1	68,71	-	231,389	-	12,0	43,48	-	230,634	-	25,23	0,754	-	-	-	5,889
12.01.20	24	12,0	67,57	-	230,883	-	12,0	43,14	-	230,124	-	24,43	0,759	-	-	-	5,690
13.01.20	24	12,1	66,84	-	232,913	-	12,1	43,08	-	232,185	-	23,76	0,728	-	-	-	5,584
14.01.20	24	12,0	66,79	-	230,929	-	12,0	42,88	-	230,209	-	23,91	0,719	-	-	-	5,570
15.01.20	24	11,9	65,70	-	229,401	-	11,9	42,35	-	228,733	-	23,35	0,668	-	-	-	5,403
16.01.20	24	12,1	64,91	-	232,466	-	12,1	42,53	-	231,866	-	22,38	0,600	-	-	-	5,245
17.01.20	24	12,2	64,88	-	233,313	-	12,1	42,60	-	232,681	-	22,28	0,633	-	-	-	5,242
18.01.20	24	12,0	64,82	-	230,379	-	12,0	42,14	-	229,780	-	22,68	0,599	-	-	-	5,268
19.01.20	24	11,9	64,85	-	229,229	-	11,9	41,95	-	228,710	-	22,90	0,518	-	-	-	5,288
20.01.20	24	12,0	64,86	-	230,555	-	12,0	41,95	-	230,068	-	22,92	0,487	-	-	-	5,321
21.01.20	24	12,1	63,81	-	232,495	-	12,1	41,83	-	231,967	-	21,98	0,528	-	-	-	5,149
22.01.20	24	12,1	67,73	-	232,138	-	12,1	43,39	-	231,385	-	24,35	0,752	-	-	-	5,704
Среднее	24,00	12,1	67,73	-	232,138	-	12,1	43,39	-	231,385	-	24,35	0,752	-	-	-	5,704
Итого	744,0				7196,265	0,000				7172,947	0,000						176,82

Ориентировочно до конца месяца(+) 2089,238  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2082,468  
**Итого за январь 2020 :** 9285,504 9255,415 30,088 228,15

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
25.06.15 12:00	83264,821	-	79474,577	-	-	-	2205,822	
25.06.15 12:00	83264,821	-	79474,577	-	-	-	2205,822	

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

228,15 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

