

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 21, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 215577  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax Термопреобр.  
 22,5 22,5 КТСП-Н  
 22,5 КТСП-Н

Tхв = 0  
 Преобр. давления  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1

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						
23.11.19	24	21,1	69,92	8,98	114,030	-	20,9	38,92	6,73	113,100	-	31,00	0,930	0,00	0,00	0,00	3,573
24.11.19	24	21,4	71,43	8,98	115,450	-	21,2	39,66	6,64	114,630	-	31,77	0,820	0,00	0,00	0,00	3,701
25.11.19	24	21,5	71,19	8,99	116,090	-	21,4	39,51	6,61	115,300	-	31,68	0,790	0,00	0,00	0,00	3,710
26.11.19	24	21,8	70,91	8,95	117,710	-	21,6	39,80	6,52	116,830	-	31,11	0,880	0,00	0,00	0,00	3,699
27.11.19	24	22,3	69,36	8,90	120,390	-	22,1	39,83	6,36	119,450	-	29,53	0,940	0,00	0,00	0,00	3,593
28.11.19	24	21,8	67,70	8,91	117,790	-	21,6	39,14	6,51	116,600	-	28,56	1,190	0,00	0,00	0,00	3,410
29.11.19	24	21,4	70,31	8,89	115,810	-	21,4	40,20	6,55	115,290	-	30,11	0,520	0,00	0,00	0,00	3,510
30.11.19	24	21,5	65,83	8,91	115,960	-	21,4	38,68	6,56	115,740	-	27,15	0,220	0,00	0,00	0,00	3,157
01.12.19	24	21,5	67,99	8,90	116,040	-	21,4	39,10	6,56	115,580	-	28,89	0,460	0,00	0,00	0,00	3,371
02.12.19	24	21,5	68,36	8,90	115,960	-	21,4	39,38	6,57	115,440	-	28,98	0,520	0,00	0,00	0,00	3,384
03.12.19	24	21,4	67,93	8,88	115,320	-	21,3	39,08	6,57	114,770	-	28,85	0,550	0,00	0,00	0,00	3,349
04.12.19	24	21,3	63,51	8,82	114,800	-	21,2	37,57	6,54	114,240	-	25,94	0,560	0,00	0,00	0,00	2,998
05.12.19	24	21,2	61,41	8,78	114,630	-	21,1	37,14	6,53	113,960	-	24,27	0,670	0,00	0,00	0,00	2,807
06.12.19	24	21,2	63,56	8,76	114,450	-	21,1	38,14	6,53	113,800	-	25,42	0,650	0,00	0,00	0,00	2,935
07.12.19	24	21,2	64,53	8,78	114,480	-	21,0	38,46	6,55	113,660	-	26,07	0,820	0,00	0,00	0,00	3,015
08.12.19	24	21,0	66,75	8,80	113,250	-	20,8	39,01	6,63	112,250	-	27,74	1,000	0,00	0,00	0,00	3,180
09.12.19	24	20,6	71,03	8,67	110,990	-	20,3	40,34	6,58	109,660	-	30,69	1,330	0,00	0,00	0,00	3,457
10.12.19	24	21,2	68,57	8,78	114,390	-	21,0	39,98	6,57	113,360	-	28,59	1,030	0,00	0,00	0,00	3,314
11.12.19	24	21,1	67,61	8,84	113,700	-	20,9	38,77	6,63	112,770	-	28,84	0,930	0,00	0,00	0,00	3,315
12.12.19	24	21,2	67,32	8,84	114,290	-	21,0	38,61	6,58	113,590	-	28,71	0,700	0,00	0,00	0,00	3,308
13.12.19	24	21,3	67,89	8,81	115,030	-	21,2	39,21	6,53	114,380	-	28,68	0,650	0,00	0,00	0,00	3,323
14.12.19	24	21,4	67,43	8,82	115,500	-	21,3	39,33	6,51	114,940	-	28,10	0,560	0,00	0,00	0,00	3,267
15.12.19	24	21,4	66,79	8,81	115,350	-	21,2	39,09	6,51	114,720	-	27,70	0,630	0,00	0,00	0,00	3,218
16.12.19	24	21,3	66,15	8,81	114,860	-	21,2	39,08	6,53	114,280	-	27,07	0,580	0,00	0,00	0,00	3,133
17.12.19	24	21,3	64,80	8,80	115,060	-	21,2	38,61	6,53	114,460	-	26,19	0,600	0,00	0,00	0,00	3,035
18.12.19	24	21,3	65,73	8,79	115,160	-	21,2	39,09	6,52	114,470	-	26,64	0,690	0,00	0,00	0,00	3,093
19.12.19	24	21,7	64,37	8,82	117,400	-	21,3	38,63	6,50	115,030	-	25,74	2,370	0,00	0,00	0,00	3,113
20.12.19	24	21,3	63,46	8,84	115,280	-	21,2	38,05	6,55	114,720	-	25,41	0,560	0,00	0,00	0,00	2,951
21.12.19	24	21,3	65,50	8,84	115,110	-	21,2	38,74	6,58	114,560	-	26,76	0,550	0,00	0,00	0,00	3,102
22.12.19	24	21,2	65,47	8,83	114,230	-	21,0	38,85	6,62	113,510	-	26,62	0,720	0,00	0,00	0,00	3,068
Среднее	24,00	21,3	67,09	8,85	115,284	-	21,2	39,00	6,56	114,503	-	28,09	0,781	-	-	-	3,270
Итого	720,0				3458,510	0,000				3435,090	0,000		23,420	0,00	0,00	0,00	98,09

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за декабрь 2019 :** 3458,510 3435,090 23,420 98,09

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
23.11.19 00:00	34022,790	-	37151,180	-	0,000	0,000	1426,374	
23.12.19 05:00	37504,400	-	40609,290	-	0,000	0,000	1525,121	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

98,09 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

