

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 7434

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
Gmax

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

Tхв = 0  
 Преобр. давления

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

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					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						
01.11.19	24	-	66,47	9,16	188,243	-	-	43,68	4,56	188,012	-	22,79	0,231	-	-	-	4,316
02.11.19	24	-	66,12	9,16	191,181	-	-	43,82	4,56	190,883	-	22,29	0,298	-	-	-	4,291
03.11.19	24	-	65,89	9,16	193,307	-	-	44,13	4,56	193,106	-	21,77	0,201	-	-	-	4,233
04.11.19	24	-	64,02	9,16	197,929	-	-	43,58	4,56	197,715	-	20,45	0,215	-	-	-	4,074
05.11.19	24	-	63,56	9,16	195,151	-	-	42,91	4,56	194,787	-	20,65	0,364	-	-	-	4,062
06.11.19	24	-	62,13	9,16	193,023	-	-	41,86	4,56	192,512	-	20,27	0,511	-	-	-	3,949
07.11.19	24	-	63,23	9,16	191,157	-	-	41,84	4,56	190,764	-	21,39	0,394	-	-	-	4,122
08.11.19	24	-	64,18	9,16	193,179	-	-	42,24	4,56	192,898	-	21,94	0,282	-	-	-	4,266
09.11.19	24	-	65,59	9,16	195,982	-	-	43,54	4,56	195,786	-	22,05	0,196	-	-	-	4,348
10.11.19	24	-	60,78	9,16	199,624	-	-	42,25	4,56	199,451	-	18,53	0,174	-	-	-	3,723
11.11.19	24	-	58,13	9,16	199,758	-	-	41,11	4,56	199,541	-	17,02	0,217	-	-	-	3,426
12.11.19	24	-	58,10	9,16	198,659	-	-	40,85	4,56	198,417	-	17,25	0,242	-	-	-	3,454
13.11.19	24	-	56,88	9,16	198,360	-	-	40,25	4,56	198,123	-	16,63	0,237	-	-	-	3,324
14.11.19	24	-	53,25	9,16	200,231	-	-	38,76	4,56	200,021	-	14,50	0,209	-	-	-	2,927
15.11.19	24	-	55,73	9,16	199,561	-	-	39,75	4,56	199,359	-	15,97	0,201	-	-	-	3,212
16.11.19	24	-	58,05	9,16	199,052	-	-	40,78	4,56	198,871	-	17,27	0,181	-	-	-	3,461
17.11.19	24	-	59,44	9,16	196,599	-	-	41,29	4,56	196,503	-	18,15	0,095	-	-	-	3,589
18.11.19	24	-	60,15	9,16	198,893	-	-	41,96	4,56	198,768	-	18,18	0,125	-	-	-	3,638
19.11.19	24	-	60,11	9,16	198,482	-	-	41,96	4,56	198,291	-	18,15	0,191	-	-	-	3,628
20.11.19	24	-	60,88	9,16	195,669	-	-	42,00	4,56	195,500	-	18,88	0,169	-	-	-	3,717
21.11.19	24	-	63,13	9,16	191,332	-	-	42,70	4,56	191,191	-	20,43	0,141	-	-	-	3,930
22.11.19	24	-	61,23	9,16	195,970	-	-	41,97	4,56	195,738	-	19,27	0,232	-	-	-	3,795
Среднее	24,00	-	61,23	9,16	195,970	-	-	41,97	4,56	195,738	-	19,27	0,232	-	-	-	3,795
Итого	528,0	-	-	-	4311,342	0,000	-	-	4306,236	0,000	-	5,106	0,00	0,00	0,00	-	83,48

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за ноябрь 2019 :**

4311,342

4306,236

5,106

83,48

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
05.11.19 10:00	8526,837	-	8455,607	-	-	-	-	-
22.11.19 14:00	11900,487	-	11825,343	-	-	-	145,408	208,898

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

83,48 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

