

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0,1  
 0,1

Gmax  
 15  
 15

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Tхв = 0  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

**зима:**  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$

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	dQ 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						
23.10.19	24	54,3	54,24	9,00	195,603	-	54,3	39,57	6,50	195,603	-	14,68	0,000	0,00	0,00	0,00	2,881
24.10.19	24	54,5	52,21	9,00	196,047	-	54,5	38,60	6,50	196,047	-	13,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,678
25.10.19	24	55,2	52,26	9,00	198,556	-	55,2	38,70	6,50	198,556	-	13,56	0,000	0,00	0,00	0,00	2,701
26.10.19	24	54,0	53,76	9,00	194,382	-	54,0	39,34	6,50	194,382	-	14,43	0,000	0,00	0,00	0,00	2,814
27.10.19	24	54,1	53,61	9,00	194,676	-	54,1	39,06	6,50	194,676	-	14,55	0,000	0,00	0,00	0,00	2,842
28.10.19	24	48,3	60,77	9,00	173,955	-	48,3	40,69	6,50	173,955	-	20,08	0,000	0,00	0,00	0,00	3,502
29.10.19	24	53,5	66,65	9,00	192,524	-	53,5	44,35	6,50	192,524	-	22,30	0,000	0,00	0,00	0,00	4,305
30.10.19	24	53,6	67,55	9,00	193,100	-	53,6	44,73	6,50	193,100	-	22,82	0,000	0,00	0,00	0,00	4,418
31.10.19	24	53,4	67,74	9,00	192,257	-	53,4	44,59	6,50	192,257	-	23,16	0,000	0,00	0,00	0,00	4,464
01.11.19	24	52,4	70,67	9,00	188,705	-	52,4	46,08	6,50	188,705	-	24,59	0,000	0,00	0,00	0,00	4,653
02.11.19	24	52,7	69,55	9,00	189,711	-	52,7	45,69	6,50	189,711	-	23,87	0,000	0,00	0,00	0,00	4,540
03.11.19	24	53,1	70,24	9,00	191,004	-	53,1	46,39	6,50	191,004	-	23,86	0,000	0,00	0,00	0,00	4,569
04.11.19	24	54,2	69,85	9,00	195,025	-	54,2	46,94	6,50	195,025	-	22,90	0,000	0,00	0,00	0,00	4,479
05.11.19	24	54,1	68,66	9,00	194,659	-	54,1	46,09	6,50	194,659	-	22,57	0,000	0,00	0,00	0,00	4,405
06.11.19	24	53,2	67,10	9,00	191,680	-	53,2	45,03	6,50	191,422	-	22,07	0,258	0,00	0,00	0,00	4,255
07.11.19	24	53,7	68,98	9,00	193,381	-	53,7	45,05	6,50	193,381	-	23,94	0,000	0,00	0,00	0,00	4,641
08.11.19	24	53,6	69,59	9,00	193,004	-	53,6	45,30	6,50	192,988	-	24,30	0,016	0,00	0,00	0,00	4,702
09.11.19	24	53,8	68,61	9,00	193,582	-	53,8	45,37	6,50	193,582	-	23,24	0,000	0,00	0,00	0,00	4,511
10.11.19	24	55,1	62,90	9,00	198,257	-	55,1	43,44	6,50	198,257	-	19,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,867
11.11.19	24	55,7	59,21	9,00	200,612	-	55,7	41,98	6,50	200,612	-	17,22	0,000	0,00	0,00	0,00	3,466
12.11.19	24	54,4	56,20	9,00	196,008	-	54,4	39,76	6,50	196,008	-	16,44	0,000	0,00	0,00	0,00	3,233
13.11.19	24	53,8	59,19	9,00	193,622	-	54,2	41,17	6,50	195,262	-	18,02	-1,640	0,00	0,00	0,00	3,431
14.11.19	24	55,1	58,09	9,00	198,358	-	55,1	41,24	6,50	198,358	-	16,85	0,000	0,00	0,00	0,00	3,353
15.11.19	24	55,1	57,07	9,00	198,442	-	55,1	40,53	6,50	198,387	-	16,54	0,055	0,00	0,00	0,00	3,294
16.11.19	24	54,4	59,41	9,00	196,017	-	54,4	41,04	6,50	196,017	-	18,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,611
17.11.19	24	54,4	62,01	9,00	195,841	-	54,4	42,53	6,50	195,841	-	19,49	0,000	0,00	0,00	0,00	3,827
18.11.19	24	55,2	60,72	9,00	198,796	-	55,2	42,27	6,50	198,796	-	18,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,680
19.11.19	24	55,0	60,52	9,00	198,143	-	55,0	42,15	6,50	198,143	-	18,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,651
20.11.19	24	54,2	60,71	9,00	195,117	-	54,2	41,80	6,50	195,117	-	18,91	0,000	0,00	0,00	0,00	3,700
21.11.19	24	54,1	64,35	9,00	194,893	-	54,1	43,46	6,50	194,893	-	20,89	0,000	0,00	0,00	0,00	4,083
22.11.19	24	53,9	62,42	9,00	194,199	-	54,0	42,76	6,50	194,242	-	19,65	-0,044	0,00	0,00	0,00	3,819
Среднее	24,00	53,9	62,42	9,00	194,199	-	54,0	42,76	6,50	194,242	-	19,65	-0,044	0,00	0,00	0,00	3,819
Итого	744,0				6020,154	0,000				6021,508	0,000		-1,355	0,00	0,00	0,00	118,37

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за ноябрь 2019 :**

1528,715  
 4491,439

1529,351  
 4492,157

-0,637  
 -0,718

25,47  
 92,90

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
22.10.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.19 03:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

92,90 Гкал  
 Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

