

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001524

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm

тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin  
 Gmax  
 72  
 72

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Тхв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} =$   $Q_{вент.} =$   $Q_{тех.пот.} =$   $Q_{гвс} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} =$   $G_{вент.} =$   $G_{тех.пот.} =$   $G_{гвс} =$   $G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от \phi} =$  т/сут  $G_{гвс \phi} =$  т/сут  $Q_{от \phi} =$  Гкал/мес  $Q_{от \phi} =$  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 кг/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кг/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.20	24	12,9	58,83	8,80	222,590	-	12,9	42,42	6,50	222,590	-	16,40	0,000	0,00	0,00	0,00	3,651
24.10.20	24	12,4	57,98	8,80	214,834	-	12,4	41,44	6,50	214,834	-	16,54	0,000	0,00	0,00	0,00	3,552
25.10.20	24	12,4	55,03	8,80	215,015	-	12,4	39,91	6,50	215,015	-	15,13	0,000	0,00	0,00	0,00	3,253
26.10.20	24	12,0	52,80	8,80	207,190	-	12,0	38,51	6,50	207,190	-	14,29	0,000	0,00	0,00	0,00	2,960
27.10.20	24	11,6	54,97	8,80	199,639	-	11,6	39,44	6,50	199,639	-	15,53	0,000	0,00	0,00	0,00	3,100
28.10.20	24	11,5	55,01	8,80	199,541	-	11,5	39,74	6,50	199,541	-	15,27	0,000	0,00	0,00	0,00	3,048
29.10.20	24	11,6	52,72	8,80	199,627	-	11,6	38,70	6,50	199,627	-	14,02	0,000	0,00	0,00	0,00	2,798
30.10.20	24	11,5	53,92	8,80	199,279	-	11,5	39,45	6,50	198,691	-	14,47	0,587	0,00	0,00	0,00	2,907
31.10.20	24	4,8	53,54	8,80	82,672	-	4,9	38,80	6,50	83,891	-	14,74	-1,218	0,00	0,00	0,00	1,172
01.11.20	24	10,7	53,41	8,80	184,778	-	10,7	38,09	6,50	185,256	-	15,32	-0,478	0,00	0,00	0,00	2,812
02.11.20	24	6,2	53,09	8,80	107,691	-	6,3	36,52	6,50	108,281	-	16,57	-0,590	0,00	0,00	0,00	1,763
03.11.20	24	12,6	52,24	8,80	217,811	-	12,6	38,14	6,50	217,811	-	14,10	0,000	0,00	0,00	0,00	3,071
04.11.20	24	12,6	51,78	8,80	217,671	-	12,6	38,25	6,50	217,671	-	13,52	0,000	0,00	0,00	0,00	2,944
05.11.20	24	12,6	51,59	8,80	217,542	-	12,6	38,20	6,50	217,542	-	13,40	0,000	0,00	0,00	0,00	2,914
06.11.20	24	12,6	50,97	8,80	217,676	-	12,6	38,07	6,50	217,676	-	12,90	0,000	0,00	0,00	0,00	2,808
07.11.20	24	12,6	51,41	8,80	217,575	-	12,6	38,50	6,50	217,575	-	12,91	0,000	0,00	0,00	0,00	2,810
08.11.20	24	12,6	53,10	8,80	216,872	-	12,6	39,28	6,50	216,872	-	13,82	0,000	0,00	0,00	0,00	2,996
09.11.20	24	12,3	56,86	8,80	212,489	-	12,3	40,50	6,50	212,489	-	16,36	0,000	0,00	0,00	0,00	3,476
10.11.20	24	12,3	59,21	8,80	212,210	-	12,3	41,38	6,50	212,210	-	17,82	0,000	0,00	0,00	0,00	3,782
11.11.20	24	11,3	61,22	8,80	194,879	-	11,3	42,07	6,50	194,879	-	19,15	0,000	0,00	0,00	0,00	3,731
12.11.20	24	12,4	62,70	8,80	214,826	-	12,4	43,18	6,50	214,826	-	19,52	0,000	0,00	0,00	0,00	4,193
13.11.20	24	11,9	62,20	8,80	206,171	-	12,0	44,15	6,50	207,006	-	18,05	-0,834	0,00	0,00	0,00	3,685
14.11.20	24	12,2	63,07	8,80	211,430	-	12,2	44,22	6,50	211,430	-	18,85	0,000	0,00	0,00	0,00	3,986
15.11.20	24	12,3	64,16	8,80	212,659	-	12,3	43,94	6,50	212,659	-	20,22	0,000	0,00	0,00	0,00	4,300
16.11.20	24	12,4	64,90	8,80	213,606	-	12,4	44,21	6,50	213,606	-	20,70	0,000	0,00	0,00	0,00	4,421
17.11.20	24	12,4	65,20	8,80	213,963	-	12,4	44,29	6,50	213,963	-	20,91	0,000	0,00	0,00	0,00	4,475
18.11.20	24	12,3	62,05	8,80	213,148	-	12,3	42,60	6,50	213,148	-	19,45	0,000	0,00	0,00	0,00	4,145
19.11.20	24	12,5	55,70	8,80	216,746	-	12,5	40,23	6,50	216,746	-	15,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,351
20.11.20	24	12,5	56,34	8,80	216,716	-	12,5	40,21	6,50	216,716	-	16,13	0,000	0,00	0,00	0,00	3,496
21.11.20	24	12,2	60,61	8,80	211,291	-	12,2	41,68	6,50	211,291	-	18,93	0,000	0,00	0,00	0,00	3,999
22.11.20	24	12,0	65,83	8,80	206,931	-	12,0	43,89	6,50	206,931	-	21,94	0,000	0,00	0,00	0,00	4,551
Среднее	24,00	11,8	57,17	8,80	203,067	-	11,8	40,65	6,50	203,148	-	16,53	-0,082	-	-	-	3,360
Итого	744,0				6295,068	0,000				6297,600	0,000		-2,533	0,00	0,00	0,00	104,15

Ориентировочно до конца месяца(+) 1624,534  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1831,527  
**Итого за ноябрь 2020 :** 6088,074

1625,187  
 1831,527  
 6091,260

-0,654  
 0,000  
 -3,186

26,88  
 15,934  
 115,09

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
22.10.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
21.11.20 20:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



115,09 Гкал

