

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 5-2, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002627

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32 mm  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 mm

Gmin  
 0,1  
 0,1

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax  
 15  
 15

Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

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

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от} \phi = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \phi = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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						
23.11.20	24	39,0	65,77	8,70	140,563	-	39,0	39,25	6,80	140,563	-	26,52	0,000	0,00	0,00	0,00	3,727
24.11.20	24	38,8	64,09	8,70	139,662	-	38,8	38,64	6,80	139,662	-	25,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,555
25.11.20	24	38,3	64,84	8,70	137,858	-	38,3	38,64	6,80	137,858	-	26,21	0,000	0,00	0,00	0,00	3,613
26.11.20	24	38,6	65,80	8,70	138,927	-	38,6	39,20	6,80	138,927	-	26,60	0,000	0,00	0,00	0,00	3,695
27.11.20	24	38,8	67,83	8,70	139,801	-	38,7	40,08	6,80	139,395	-	27,75	0,405	0,00	0,00	0,00	3,896
28.11.20	24	39,5	70,83	8,70	142,265	-	39,5	41,27	6,80	142,167	-	29,56	0,098	0,00	0,00	0,00	4,209
29.11.20	24	40,2	68,38	8,70	144,873	-	40,2	40,41	6,80	144,873	-	27,97	0,000	0,00	0,00	0,00	4,052
30.11.20	24	40,3	68,61	8,70	145,229	-	40,3	40,55	6,80	145,229	-	28,06	0,000	0,00	0,00	0,00	4,076
01.12.20	24	40,4	69,74	8,70	145,368	-	40,4	40,81	6,80	145,368	-	28,94	0,000	0,00	0,00	0,00	4,206
02.12.20	24	39,9	70,57	8,70	143,795	-	39,9	40,89	6,80	143,795	-	29,68	0,000	0,00	0,00	0,00	4,268
03.12.20	24	39,0	71,76	8,70	140,571	-	39,0	40,91	6,80	140,571	-	30,85	0,000	0,00	0,00	0,00	4,337
04.12.20	24	39,3	74,15	8,70	141,465	-	39,3	42,09	6,80	141,465	-	32,06	0,000	0,00	0,00	0,00	4,536
05.12.20	24	40,1	71,37	8,70	144,379	-	39,7	41,51	6,80	142,891	-	29,85	1,488	0,00	0,00	0,00	4,372
06.12.20	24	40,8	70,15	8,70	146,980	-	40,8	41,20	6,80	146,980	-	28,96	0,000	0,00	0,00	0,00	4,256
07.12.20	24	39,4	71,95	8,70	141,777	-	39,4	41,07	6,80	141,777	-	30,88	0,000	0,00	0,00	0,00	4,378
08.12.20	24	38,0	75,07	8,70	136,796	-	38,0	41,02	6,80	136,796	-	34,05	0,000	0,00	0,00	0,00	4,657
09.12.20	24	37,7	79,67	8,70	135,809	-	37,7	42,52	6,80	135,809	-	37,16	0,000	0,00	0,00	0,00	5,046
10.12.20	24	38,0	79,01	8,70	136,967	-	38,0	42,47	6,80	136,967	-	36,54	0,000	0,00	0,00	0,00	5,005
11.12.20	24	39,1	76,95	8,70	140,911	-	39,0	42,20	6,80	140,427	-	34,74	0,484	0,00	0,00	0,00	4,916
12.12.20	24	39,6	77,61	8,70	142,686	-	39,6	43,30	6,80	142,519	-	34,30	0,167	0,00	0,00	0,00	4,901
13.12.20	24	39,3	76,85	8,70	141,595	-	39,3	42,71	6,80	141,595	-	34,14	0,000	0,00	0,00	0,00	4,834
14.12.20	24	40,1	76,41	8,70	144,455	-	40,1	42,91	6,80	144,455	-	33,49	0,000	0,00	0,00	0,00	4,838
15.12.20	24	42,3	73,19	8,70	152,177	-	42,1	42,36	6,80	151,396	-	30,83	0,781	0,00	0,00	0,00	4,725
16.12.20	24	41,4	70,28	8,70	148,910	-	41,4	41,49	6,80	148,910	-	28,79	0,000	0,00	0,00	0,00	4,287
17.12.20	24	41,5	68,82	8,70	149,389	-	41,5	41,05	6,80	149,389	-	27,77	0,000	0,00	0,00	0,00	4,149
18.12.20	24	41,3	65,73	8,70	148,587	-	41,3	39,83	6,80	148,587	-	25,90	0,000	0,00	0,00	0,00	3,848
19.12.20	24	41,1	64,10	8,70	148,047	-	41,1	39,09	6,80	148,047	-	25,01	0,000	0,00	0,00	0,00	3,703
20.12.20	24	41,4	64,19	8,70	149,008	-	41,4	39,32	6,80	149,008	-	24,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,706
Среднее	24,00	39,8	70,85	8,70	143,173	-	39,7	40,96	6,80	143,051	-	29,89	0,122	-	-	-	4,278
Итого	672,0				4008,848	0,000				4005,424	0,000	3,424	0,00	0,00	0,00		119,79

Ориентировочно до конца месяца(+)

1635,184

1633,957

1,227

45,974

Корректировка за прошлый месяц (-)

1173,027

1172,719

0,308

23,657

**Итого за декабрь 2020 :**

4471,005

4466,663

4,343

142,11

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
22.11.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.20 19:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

142,11 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

