

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 206105

33148

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 22,5  
 22,5  
 36  
 15

Термопреобр.  
 КТППТ-05  
 КТППТ-05  
 КТППТ-05  
 КТППТ-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления  
 КРТ-9  
 КРТ-9

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

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.11.20	-		70,29	8,23	97,340	-	51,76	7,89	59,950	-	-	-	18,53	37,390	3,664
24.11.20	-		70,25	8,23	97,500	-	51,77	7,90	59,050	-	-	-	18,48	38,450	3,717
25.11.20	-		70,13	8,23	94,950	-	51,01	7,92	58,100	-	-	-	19,12	36,850	3,621
26.11.20	-		70,13	8,24	93,870	-	51,19	7,91	58,020	-	-	-	18,94	35,850	3,541
27.11.20	-		70,20	8,24	95,050	-	51,49	7,92	57,900	-	-	-	18,71	37,150	3,617
28.11.20	-		70,13	8,23	94,140	-	51,50	7,90	58,690	-	-	-	18,63	35,450	3,508
29.11.20	-		70,23	8,22	103,140	-	52,56	7,88	59,520	-	-	-	17,67	43,620	4,033
30.11.20	-		70,19	8,23	98,780	-	51,94	7,88	60,160	-	-	-	18,25	38,620	3,732
01.12.20	-		70,15	8,23	100,010	-	51,88	7,87	60,330	-	-	-	18,27	39,680	3,808
02.12.20	-		70,18	8,22	100,870	-	52,03	7,88	59,520	-	-	-	18,15	41,350	3,903
03.12.20	-		70,17	8,22	96,570	-	51,24	7,90	57,750	-	-	-	18,93	38,820	3,741
04.12.20	-		70,14	8,23	93,830	-	50,68	7,91	58,140	-	-	-	19,46	35,690	3,562
05.12.20	-		70,30	8,22	104,180	-	52,46	7,87	59,390	-	-	-	17,84	44,790	4,124
06.12.20	-		70,23	8,21	104,160	-	52,55	7,84	61,050	-	-	-	17,68	43,110	4,025
07.12.20	-		70,21	8,22	97,190	-	51,13	7,90	58,040	-	-	-	19,08	39,150	3,779
08.12.20	-		70,07	8,23	94,240	-	50,39	7,93	55,560	-	-	-	19,68	38,680	3,728
09.12.20	-		70,26	8,23	94,250	-	50,38	7,93	55,660	-	-	-	19,88	38,590	3,741
10.12.20	-		70,17	8,23	95,540	-	50,69	7,92	56,360	-	-	-	19,48	39,180	3,770
11.12.20	-		70,15	8,23	95,240	-	50,43	7,89	58,020	-	-	-	19,72	37,220	3,680
12.12.20	-		70,24	8,22	99,450	-	51,46	7,87	58,840	-	-	-	18,78	40,610	3,878
13.12.20	-		70,31	8,21	104,310	-	52,30	7,88	58,040	-	-	-	18,01	46,270	4,213
14.12.20	-		70,24	8,21	96,790	-	51,36	7,87	59,790	-	-	-	18,88	37,000	3,653
15.12.20	-		70,24	8,21	109,170	-	52,02	7,83	61,510	-	-	-	18,22	47,660	4,379
16.12.20	-		70,46	8,20	101,160	-	51,98	7,83	60,510	-	-	-	18,48	40,650	3,903
17.12.20	-		70,18	8,21	99,760	-	51,81	7,82	61,200	-	-	-	18,37	38,560	3,754
18.12.20	-		70,17	8,22	98,070	-	52,05	7,85	60,200	-	-	-	18,12	37,870	3,673
19.12.20	-		70,18	8,21	98,420	-	52,15	7,83	60,230	-	-	-	18,03	38,190	3,691
20.12.20	-		70,18	8,20	107,270	-	53,08	7,81	60,870	-	-	-	17,10	46,400	4,211
Среднее	-	-	70,21	8,22	98,759	-	51,62	7,88	59,014	-	-	-	18,59	39,745	3,809
Итого	0,0				2765,250	0,000			1652,400	0,000	0,00		1112,850	106,65	

Ориентировочно до конца месяца(+)

1116,720

666,773

449,947

42,843

Корректировка за прошлый месяц (-)

807,343

529,642

277,701

26,762

**Итого за декабрь 2020 :**

3074,627

1789,531

1285,096

122,731

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
28.02.20 06:00	792,890	-	532,760	-	-	26,184
28.02.20 06:00	792,890	-	532,760	-	-	26,184

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

120,212 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

