

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 197522

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

32932

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin  
 Gmax  
 22,5  
 22,5  
 36  
 15

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

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

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

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, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.11.20			68,32	8,17	140,265		50,71	8,08	90,040				17,61	50,225	4,917
24.11.20	-		68,32	8,17	140,265	-	50,71	8,08	90,040	-	-	-	17,61	50,225	4,917
25.11.20	-		68,38	8,16	140,450	-	50,78	8,08	90,150	-	-	-	17,60	50,300	4,926
26.11.20	-		68,26	8,17	140,080	-	50,68	8,08	89,930	-	-	-	17,58	50,150	4,904
27.11.20	-		68,45	8,16	138,850	-	50,67	8,08	89,600	-	-	-	17,78	49,250	4,865
28.11.20	-		68,54	8,15	147,900	-	51,19	8,06	90,860	-	-	-	17,35	57,040	5,376
29.11.20	-		68,66	8,13	152,290	-	51,55	8,05	92,250	-	-	-	17,11	60,040	5,587
30.11.20	-		68,64	8,15	146,210	-	51,45	8,06	93,460	-	-	-	17,19	52,750	5,123
01.12.20	-		68,50	8,15	144,960	-	51,20	8,06	93,980	-	-	-	17,30	50,980	5,016
02.12.20	-		68,52	8,15	144,860	-	51,00	8,05	92,730	-	-	-	17,52	52,130	5,093
03.12.20	-		68,65	8,15	141,970	-	50,84	8,07	89,740	-	-	-	17,81	52,230	5,080
04.12.20	-		68,49	8,16	139,620	-	50,58	8,08	90,240	-	-	-	17,91	49,380	4,898
05.12.20	-		68,72	8,15	148,740	-	51,61	8,07	92,670	-	-	-	17,11	56,070	5,330
06.12.20	-		68,78	8,12	156,120	-	52,22	8,04	95,190	-	-	-	16,56	60,930	5,652
07.12.20	-		68,52	8,16	143,220	-	50,96	8,07	90,100	-	-	-	17,56	53,120	5,117
08.12.20	-		68,48	8,17	139,610	-	50,39	8,08	85,920	-	-	-	18,09	53,690	5,126
09.12.20	-		68,61	8,17	137,510	-	50,43	8,08	86,180	-	-	-	18,18	51,330	4,987
10.12.20	-		68,60	8,16	139,110	-	50,52	8,07	87,380	-	-	-	18,08	51,730	5,026
11.12.20	-		68,59	8,16	139,780	-	50,54	8,07	90,410	-	-	-	18,05	49,370	4,918
12.12.20	-		68,73	8,14	151,990	-	51,61	8,05	91,260	-	-	-	17,12	60,730	5,622
13.12.20	-		68,79	8,13	153,030	-	51,65	8,04	89,900	-	-	-	17,14	63,130	5,766
14.12.20	-		68,79	8,15	144,900	-	51,20	8,05	93,300	-	-	-	17,59	51,600	5,087
15.12.20	-		68,75	7,86	149,670	-	55,10	8,75	91,500	-	-	-	13,65	58,170	5,143
16.12.20	-		68,87	8,13	164,890	-	59,00	9,95	95,600	-	-	-	9,87	69,290	5,601
17.12.20	-		68,78	8,13	167,990	-	56,34	9,95	97,150	-	-	-	12,44	70,840	5,959
18.12.20	-		68,80	8,14	158,490	-	54,19	9,96	96,090	-	-	-	14,61	62,400	5,583
19.12.20	-		68,85	8,13	162,320	-	53,54	9,96	96,270	-	-	-	15,31	66,050	5,901
20.12.20	-		68,80	8,12	160,580	-	53,00	9,94	98,210	-	-	-	15,80	62,370	5,726
Среднее	-	-	68,61	8,14	147,703	-	51,92	8,43	91,791	-	-	-	16,70	55,911	5,259
Итого	0,0				4135,670	0,000			2570,150	0,000	0,00		1565,520	147,24	

Ориентировочно до конца месяца(+) 1742,463 1049,903 692,560 61,287  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1326,518 906,942 419,576 40,468  
**Итого за декабрь 2020 :** 4551,614 2713,111 1838,504 168,064

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
25.11.20 04:00	108,650	-	68,290	-	-	3,938
21.12.20 03:00	3965,500	-	2459,440	-	-	144,191

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 2 164,4603 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

