

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48511

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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:  $G_{от ф.} = т/сут$   $G_{гвс ф.} = т/сут$   $Q_{от ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от ср.ф.} = Гкал/сут$ Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dv м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.10.20	24	9,5	67,04	7,00	51,350	-	23,5	49,96	6,50	33,800	-	17,08	17,550	-	-	-	1,704
24.10.20	24	10,1	67,34	7,00	54,800	-	22,8	50,18	6,50	32,900	-	17,16	21,900	-	-	-	1,983
25.10.20	24	9,6	66,91	7,00	52,000	-	22,9	49,62	6,50	32,940	-	17,29	19,060	-	-	-	1,794
26.10.20	24	10,1	67,95	7,00	54,320	-	23,9	50,70	6,50	34,350	-	17,25	19,970	-	-	-	1,898
27.10.20	24	9,9	68,45	7,00	53,570	-	24,3	51,20	6,50	35,000	-	17,25	18,570	-	-	-	1,820
28.10.20	24	10,0	67,61	7,00	54,090	-	24,4	50,99	6,50	35,120	-	16,62	18,970	-	-	-	1,816
29.10.20	24	10,0	64,14	7,00	53,900	-	23,9	48,81	6,50	34,450	-	15,33	19,450	-	-	-	1,731
30.10.20	24	9,6	66,27	7,00	51,920	-	23,4	49,73	6,50	33,650	-	16,54	18,270	-	-	-	1,721
31.10.20	24	9,9	66,09	7,00	53,240	-	23,2	49,68	6,50	33,470	-	16,41	19,770	-	-	-	1,804
01.11.20	24	9,6	65,86	7,00	51,890	-	22,4	48,86	6,50	32,290	-	17,00	19,600	-	-	-	1,790
02.11.20	24	9,2	65,87	7,00	49,720	-	21,8	48,40	6,50	31,460	-	17,47	18,260	-	-	-	1,703
03.11.20	24	9,4	66,25	7,00	50,950	-	22,9	49,13	6,50	32,970	-	17,12	17,980	-	-	-	1,709
04.11.20	24	9,7	67,06	7,00	52,640	-	23,7	50,01	6,50	34,180	-	17,05	18,460	-	-	-	1,768
05.11.20	24	9,7	66,61	7,00	52,640	-	23,4	49,74	6,50	33,730	-	16,87	18,910	-	-	-	1,779
06.11.20	24	9,8	65,76	7,00	52,810	-	23,3	49,18	6,50	33,510	-	16,58	19,300	-	-	-	1,780
07.11.20	24	9,8	66,18	7,00	52,930	-	23,7	49,61	6,50	34,160	-	16,57	18,770	-	-	-	1,758
08.11.20	24	4,3	66,14	7,00	23,380	-	12,0	47,96	6,50	17,240	-	18,18	6,140	-	-	-	0,697
09.11.20	24	8,6	64,56	7,00	46,250	-	19,5	51,83	6,50	28,110	-	12,73	18,140	-	-	-	1,490
10.11.20	24	10,2	67,68	7,00	54,960	-	23,7	52,20	6,50	34,170	-	15,48	20,790	-	-	-	1,883
11.11.20	24	10,1	68,29	7,00	54,590	-	24,3	51,19	6,50	35,040	-	17,10	19,550	-	-	-	1,878
12.11.20	24	10,4	68,45	7,00	56,410	-	25,5	51,84	6,50	36,730	-	16,61	19,680	-	-	-	1,898
13.11.20	24	10,4	68,63	7,00	56,370	-	25,3	51,79	6,50	36,470	-	16,84	19,900	-	-	-	1,924
14.11.20	24	10,4	70,04	7,00	55,900	-	25,4	52,39	6,50	36,540	-	17,65	19,360	-	-	-	1,938
15.11.20	24	10,9	71,30	7,00	59,070	-	26,5	53,79	6,50	38,100	-	17,51	20,970	-	-	-	2,094
16.11.20	24	10,5	68,35	7,00	56,490	-	26,2	51,80	6,50	37,670	-	16,55	18,820	-	-	-	1,855
17.11.20	24	10,6	66,00	7,00	57,380	-	25,7	50,14	6,50	37,010	-	15,86	20,370	-	-	-	1,880
18.11.20	24	10,5	65,97	7,00	56,940	-	26,1	50,17	6,50	37,590	-	15,80	19,350	-	-	-	1,820
19.11.20	24	11,0	66,16	7,00	59,500	-	28,1	51,20	6,50	40,400	-	14,96	19,100	-	-	-	1,817
20.11.20	24	10,6	66,09	7,00	57,300	-	27,2	50,60	6,50	39,230	-	15,49	18,070	-	-	-	1,752
21.11.20	24	10,4	65,90	7,00	56,410	-	24,9	49,71	6,50	35,880	-	16,19	20,530	-	-	-	1,883
22.11.20	24	10,5	65,91	7,00	56,540	-	24,1	49,63	6,50	34,710	-	16,28	21,830	-	-	-	1,953
Среднее	24,00	9,9	66,93	7,00	53,234	-	23,8	50,39	6,50	34,286	-	16,54	18,948	-	-	-	1,785
Итого	744,0				1650,260	0,000				1062,870	0,000			0,00	0,00	0,00	55,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

425,874

Корректировка за прошлый месяц (-)

441,321

**Итого за ноябрь 2020 :**

1634,813

274,289

285,879

1051,280

151,585

155,442

583,533

14,276

14,881

54,71

## 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
23.10.20 01:00	22086,590	-	13708,330	-	-	-	768,300	
23.11.20 01:00	23736,850	-	14771,200	-	-	-	823,620	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

6,5

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

51,00 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

