

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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

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					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	5,8	67,00	7,00	31,110	-	17,9	61,34	6,50	25,740	-	5,66	5,370	-	-	-	0,494
24.10.20	24	6,0	67,26	7,00	32,140	-	17,4	61,72	6,50	25,090	-	5,54	7,050	-	-	-	0,603
25.10.20	24	6,1	66,93	7,00	32,800	-	18,3	61,62	6,50	26,380	-	5,31	6,420	-	-	-	0,558
26.10.20	24	6,1	67,63	7,00	32,720	-	18,9	62,22	6,50	27,240	-	5,41	5,480	-	-	-	0,499
27.10.20	24	6,2	68,11	7,00	33,390	-	19,1	62,80	6,50	27,450	-	5,31	5,940	-	-	-	0,533
28.10.20	24	6,2	67,23	7,00	33,440	-	19,1	62,04	6,50	27,570	-	5,19	5,870	-	-	-	0,519
29.10.20	24	5,0	45,48	7,00	27,160	-	14,5	42,75	6,50	20,890	-	2,73	6,270	-	-	-	0,340
30.10.20	24	5,2	65,16	7,00	27,880	-	15,1	59,15	6,50	21,790	-	6,01	6,090	-	-	-	0,515
31.10.20	24	5,1	65,20	7,00	27,570	-	14,7	59,30	6,50	21,220	-	5,90	6,350	-	-	-	0,520
01.11.20	24	5,2	65,21	7,00	28,120	-	14,5	59,34	6,50	20,900	-	5,87	7,220	-	-	-	0,577
02.11.20	24	5,0	65,20	7,00	27,070	-	14,5	58,87	6,50	20,950	-	6,33	6,120	-	-	-	0,516
03.11.20	24	5,2	65,53	7,00	28,190	-	15,4	59,54	6,50	22,130	-	5,99	6,060	-	-	-	0,516
04.11.20	24	5,4	66,36	7,00	29,320	-	15,3	60,51	6,50	22,020	-	5,85	7,300	-	-	-	0,600
05.11.20	24	5,4	65,95	7,00	29,130	-	15,7	60,07	6,50	22,580	-	5,88	6,550	-	-	-	0,555
06.11.20	24	5,3	65,01	7,00	28,880	-	15,7	59,30	6,50	22,600	-	5,71	6,280	-	-	-	0,529
07.11.20	24	5,4	65,40	7,00	29,400	-	15,5	59,84	6,50	22,250	-	5,56	7,150	-	-	-	0,577
08.11.20	24	5,3	65,57	7,00	28,600	-	14,7	59,81	6,50	21,170	-	5,76	7,430	-	-	-	0,594
09.11.20	24	4,8	65,09	7,00	25,860	-	13,8	58,69	6,50	19,910	-	6,40	5,950	-	-	-	0,498
10.11.20	24	4,9	66,85	7,00	26,230	-	13,7	60,02	6,50	19,790	-	6,83	6,440	-	-	-	0,548
11.11.20	24	4,8	67,39	7,00	25,870	-	13,8	60,48	6,50	19,820	-	6,91	6,050	-	-	-	0,527
12.11.20	24	4,9	67,51	7,00	26,430	-	14,2	60,77	6,50	20,420	-	6,74	6,010	-	-	-	0,526
13.11.20	24	4,6	67,64	7,00	25,060	-	12,8	60,68	6,50	18,370	-	6,96	6,690	-	-	-	0,561
14.11.20	24	4,9	69,22	7,00	26,610	-	13,5	61,93	6,50	19,500	-	7,29	7,110	-	-	-	0,615
15.11.20	24	5,1	70,51	7,00	27,570	-	13,7	63,28	6,50	19,780	-	7,23	7,790	-	-	-	0,674
16.11.20	24	4,9	68,56	7,00	26,190	-	13,8	61,32	6,50	19,930	-	7,24	6,260	-	-	-	0,555
17.11.20	24	5,0	66,68	7,00	26,790	-	13,8	59,96	6,50	19,900	-	6,72	6,890	-	-	-	0,572
18.11.20	24	4,9	66,61	7,00	26,380	-	13,9	59,60	6,50	20,060	-	7,01	6,320	-	-	-	0,542
19.11.20	24	5,2	66,73	7,00	28,040	-	14,7	60,00	6,50	21,120	-	6,73	6,920	-	-	-	0,586
20.11.20	24	5,0	66,51	7,00	27,100	-	14,4	59,62	6,50	20,690	-	6,89	6,410	-	-	-	0,550
21.11.20	24	5,1	66,56	7,00	27,710	-	13,4	59,94	6,50	19,260	-	6,62	8,450	-	-	-	0,668
22.11.20	24	4,8	66,51	7,00	26,070	-	13,1	59,34	6,50	18,930	-	7,17	7,140	-	-	-	0,592
Среднее	24,00	5,2	66,02	7,00	28,349	-	15,1	59,87	6,50	21,789	-	6,15	6,561	-	-	-	0,550
Итого	744,0			7,00	878,830	0,000			6,50	675,450	0,000		203,380	0,00	0,00	0,00	17,06

Ориентировочно до конца месяца(+)

226,795

Корректировка за прошлый месяц (-)

275,082

**Итого за ноябрь 2020 :**

830,543

174,310

223,347

626,413

52,485

51,735

204,130

4,402

4,549

16,91

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 04:00	13325,050	-	10633,600	-	-	-	234,245	
23.11.20 02:00	14201,070	-	11306,220	-	-	-	251,287	

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

15,61 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

