

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 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					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	10,0	63,74	8,17	86,670	-	13,6	45,65	8,08	49,030	-	18,09	37,640	-	-	-	3,208
24.10.20	24	10,3	63,99	8,30	88,830	-	13,6	45,95	8,21	49,120	-	18,04	39,710	-	-	-	3,343
25.10.20	24	10,3	63,65	8,20	88,630	-	13,7	45,80	8,11	49,250	-	17,85	39,380	-	-	-	3,303
26.10.20	24	10,4	64,49	8,27	89,880	-	14,1	46,36	8,17	50,890	-	18,13	38,990	-	-	-	3,352
27.10.20	24	10,2	64,87	8,31	87,840	-	14,4	46,43	8,21	51,710	-	18,44	36,130	-	-	-	3,212
28.10.20	24	10,4	64,14	8,28	89,570	-	14,3	46,57	8,18	51,630	-	17,57	37,940	-	-	-	3,258
29.10.20	24	10,5	60,93	8,27	90,750	-	14,4	45,22	8,18	51,810	-	15,71	38,940	-	-	-	3,115
30.10.20	24	10,2	62,82	8,25	87,780	-	14,0	45,78	8,16	50,490	-	17,04	37,290	-	-	-	3,128
31.10.20	24	10,2	62,55	8,20	87,980	-	13,7	45,56	8,11	49,380	-	16,99	38,600	-	-	-	3,180
01.11.20	24	10,7	62,65	8,28	92,610	-	13,5	46,05	8,19	48,690	-	16,60	43,920	-	-	-	3,475
02.11.20	24	10,1	62,49	8,28	87,050	-	13,4	44,80	8,19	48,240	-	17,69	38,810	-	-	-	3,205
03.11.20	24	10,6	54,35	8,29	91,420	-	12,5	42,10	8,20	45,090	-	12,25	46,330	-	-	-	3,020
04.11.20	24	11,0	63,16	8,17	95,200	-	14,4	45,98	8,07	51,750	-	17,18	43,450	-	-	-	3,552
05.11.20	24	8,7	61,28	8,32	75,370	-	11,7	44,30	8,25	42,070	-	16,98	33,300	-	-	-	2,695
06.11.20	24	10,9	61,92	8,22	93,850	-	14,9	45,69	8,12	53,460	-	16,23	40,390	-	-	-	3,290
07.11.20	24	10,9	62,33	8,23	93,820	-	14,9	46,03	8,14	53,680	-	16,30	40,140	-	-	-	3,298
08.11.20	24	11,2	62,76	8,29	97,130	-	14,6	46,71	8,20	52,440	-	16,05	44,690	-	-	-	3,564
09.11.20	24	10,0	62,40	8,34	86,600	-	13,5	44,79	8,25	48,450	-	17,61	38,150	-	-	-	3,159
10.11.20	24	9,9	63,95	8,34	85,420	-	13,3	45,43	8,26	48,030	-	18,52	37,390	-	-	-	3,202
11.11.20	24	10,1	64,55	8,30	86,850	-	13,0	46,68	8,20	46,820	-	17,87	40,030	-	-	-	3,341
12.11.20	24	10,1	64,66	8,31	86,940	-	13,8	46,32	8,20	49,810	-	18,34	37,130	-	-	-	3,229
13.11.20	24	10,4	65,10	8,31	89,740	-	14,5	46,84	8,20	52,290	-	18,26	37,450	-	-	-	3,305
14.11.20	24	10,4	66,44	8,30	90,070	-	14,4	47,06	8,19	51,810	-	19,38	38,260	-	-	-	3,452
15.11.20	24	11,1	67,90	8,27	96,250	-	14,3	48,57	8,17	51,480	-	19,33	44,770	-	-	-	3,927
16.11.20	24	10,9	64,04	8,28	94,200	-	14,5	46,90	8,17	52,340	-	17,14	41,860	-	-	-	3,488
17.11.20	24	10,9	60,55	8,27	94,120	-	14,7	44,79	8,16	52,990	-	15,76	41,130	-	-	-	3,254
18.11.20	24	11,2	60,57	8,27	96,460	-	14,4	44,90	8,16	51,840	-	15,67	44,620	-	-	-	3,442
19.11.20	24	11,5	60,59	8,26	99,070	-	16,1	46,00	8,14	57,870	-	14,59	41,200	-	-	-	3,267
20.11.20	24	12,0	54,40	8,22	103,780	-	15,8	43,55	8,10	56,920	-	10,85	46,860	-	-	-	3,110
21.11.20	24	11,3	60,60	8,25	97,210	-	14,3	45,24	8,15	51,370	-	15,36	45,840	-	-	-	3,491
22.11.20	24	11,4	60,86	8,23	98,360	-	13,3	45,28	8,14	47,960	-	15,58	50,400	-	-	-	3,735
Среднее	24,00	10,6	62,54	8,27	91,273	-	14,1	45,72	8,17	50,604	-	16,82	40,669	-	-	-	3,310
Итого	744,0				2829,450	0,000			8,17	1568,710	0,000		1260,740	0,00	0,00	0,00	102,60

Ориентировочно до конца месяца(+)

730,181

Корректировка за прошлый месяц (-)

933,828

**Итого за ноябрь 2020 :**

2625,803

404,828

606,309

1367,229

325,352

327,519

1258,573

26,477

27,918

101,16

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	155191,090	-	53189,390	-	-	-	6719,219	
23.11.20 03:00	158018,460	-	54755,900	-	-	-	6821,776	

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

