

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxv), M3=p3*V3$  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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.20	24	29,8	63,83	10,30	160,740	-	29,8	45,62	5,60	160,740	-	18,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,927
24.10.20	24	30,0	62,49	10,30	161,840	-	30,0	44,88	5,60	161,800	-	17,61	0,040	0,00	0,00	0,00	2,852
25.10.20	24	29,4	57,44	10,30	158,760	-	29,4	41,76	5,60	158,760	-	15,68	0,000	0,00	0,00	0,00	2,489
26.10.20	24	29,7	55,04	10,30	160,240	-	29,7	40,67	5,60	160,240	-	14,37	0,000	0,00	0,00	0,00	2,303
27.10.20	24	29,1	55,70	10,30	157,300	-	29,1	41,26	5,60	157,300	-	14,44	0,000	0,00	0,00	0,00	2,271
28.10.20	24	28,9	54,79	10,30	155,970	-	28,9	40,81	5,60	155,970	-	13,98	0,000	0,00	0,00	0,00	2,180
29.10.20	24	5,0	45,53	10,30	27,150	-	5,0	36,00	5,60	27,120	-	9,53	0,030	0,00	0,00	0,00	0,260
30.10.20	24	31,5	55,65	10,30	170,180	-	31,5	41,82	5,60	170,160	-	13,83	0,020	0,00	0,00	0,00	2,354
31.10.20	24	31,0	54,46	10,30	167,170	-	31,0	40,80	5,60	167,170	-	13,66	0,000	0,00	0,00	0,00	2,284
01.11.20	24	31,2	53,52	10,30	168,710	-	31,2	39,87	5,60	168,710	-	13,65	0,000	0,00	0,00	0,00	2,303
02.11.20	24	31,1	53,29	10,30	168,050	-	31,1	39,62	5,60	168,050	-	13,67	0,000	0,00	0,00	0,00	2,297
03.11.20	24	30,8	54,24	10,30	166,580	-	30,8	40,43	5,60	166,580	-	13,81	0,000	0,00	0,00	0,00	2,300
04.11.20	24	31,5	55,04	10,30	170,090	-	31,5	41,25	5,60	170,090	-	13,79	0,000	0,00	0,00	0,00	2,346
05.11.20	24	31,6	54,78	10,30	170,420	-	31,6	40,91	5,60	170,420	-	13,87	0,000	0,00	0,00	0,00	2,364
06.11.20	24	30,7	53,65	10,30	166,010	-	30,7	40,12	5,60	166,010	-	13,53	0,000	0,00	0,00	0,00	2,246
07.11.20	24	30,6	53,64	10,30	165,380	-	30,6	40,35	5,60	165,380	-	13,29	0,000	0,00	0,00	0,00	2,198
08.11.20	24	30,5	53,60	10,30	164,460	-	30,5	40,14	5,60	164,460	-	13,46	0,000	0,00	0,00	0,00	2,214
09.11.20	24	30,1	59,05	10,30	162,320	-	30,1	42,16	5,60	162,320	-	16,89	0,000	0,00	0,00	0,00	2,742
10.11.20	24	30,1	63,55	10,30	162,380	-	30,1	44,60	5,60	162,380	-	18,95	0,000	0,00	0,00	0,00	3,077
11.11.20	24	30,2	62,38	10,30	163,290	-	30,2	43,81	5,60	163,290	-	18,57	0,000	0,00	0,00	0,00	3,032
12.11.20	24	30,2	62,90	10,30	163,050	-	30,2	44,39	5,60	163,040	-	18,51	0,010	0,00	0,00	0,00	3,018
13.11.20	24	23,6	61,35	10,30	127,550	-	23,6	43,91	5,60	127,550	-	17,44	0,000	0,00	0,00	0,00	2,224
14.11.20	24	19,0	67,08	10,30	102,640	-	19,0	46,43	5,60	102,440	-	20,65	0,200	0,00	0,00	0,00	2,129
15.11.20	24	30,6	63,54	10,30	165,030	-	30,6	44,70	5,60	165,030	-	18,84	0,000	0,00	0,00	0,00	3,109
16.11.20	24	30,3	63,02	10,30	163,760	-	30,3	44,34	5,60	163,760	-	18,68	0,000	0,00	0,00	0,00	3,059
17.11.20	24	30,4	63,32	10,30	164,000	-	30,4	44,64	5,60	164,000	-	18,68	0,000	0,00	0,00	0,00	3,064
18.11.20	24	30,4	62,57	10,30	164,110	-	30,4	44,43	5,60	164,110	-	18,14	0,000	0,00	0,00	0,00	2,977
19.11.20	24	30,4	59,50	10,30	164,050	-	30,4	43,33	5,60	164,050	-	16,17	0,000	0,00	0,00	0,00	2,653
20.11.20	24	30,3	59,09	10,30	163,780	-	30,3	42,80	5,60	163,780	-	16,29	0,000	0,00	0,00	0,00	2,668
21.11.20	24	30,6	62,22	10,30	165,500	-	30,6	44,08	5,60	165,500	-	18,14	0,000	0,00	0,00	0,00	3,002
22.11.20	24	30,6	65,17	10,30	165,490	-	30,6	45,84	5,60	165,490	-	19,33	0,000	0,00	0,00	0,00	3,199
Среднее	24,00	29,0	58,43	10,30	156,645	-	29,0	42,44	5,60	156,635	-	15,99	0,010	-	-	-	2,521
Итого	744,0				4856,000	0,000				4855,700	0,000		0,300	0,00	0,00	0,00	78,14

Ориентировочно до конца месяца(+)

1253,161

Корректировка за прошлый месяц (-)

1525,062

**Итого за ноябрь 2020 :**

4584,099

1253,084

1525,113

4583,671

0,077

-0,051

0,428

20,17

16,071

82,24

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	76430,640	-	75879,830	-	0,000	0,000	1469,917	
23.11.20 01:00	81376,890	-	80826,420	-	0,000	0,000	1548,553	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

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

82,24 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

