

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxв)$  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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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	28,0	64,08	10,30	151,240	-	28,0	44,68	5,60	151,220	-	19,40	0,020	0,00	0,00	0,00	2,935
24.10.20	24	28,3	62,77	10,30	152,750	-	28,3	43,90	5,60	152,750	-	18,87	0,000	0,00	0,00	0,00	2,882
25.10.20	24	27,7	57,81	10,30	149,740	-	27,7	41,38	5,60	149,740	-	16,43	0,000	0,00	0,00	0,00	2,460
26.10.20	24	28,0	55,20	10,30	151,220	-	28,0	40,31	5,60	151,220	-	14,89	0,000	0,00	0,00	0,00	2,252
27.10.20	24	27,5	55,88	10,30	148,270	-	27,5	40,69	5,60	148,270	-	15,19	0,000	0,00	0,00	0,00	2,252
28.10.20	24	27,2	55,17	10,30	146,630	-	27,2	40,41	5,60	146,630	-	14,76	0,000	0,00	0,00	0,00	2,164
29.10.20	24	5,5	45,21	10,30	29,890	-	5,6	37,39	5,60	30,080	-	7,82	-0,190	0,00	0,00	0,00	0,227
30.10.20	24	29,6	55,82	10,30	159,790	-	29,5	44,25	5,60	159,540	-	11,57	0,250	0,00	0,00	0,00	1,860
31.10.20	24	29,1	54,67	10,30	156,910	-	29,1	41,39	5,60	156,910	-	13,28	0,000	0,00	0,00	0,00	2,084
01.11.20	24	29,3	53,74	10,30	158,120	-	29,3	40,43	5,60	158,120	-	13,31	0,000	0,00	0,00	0,00	2,105
02.11.20	24	29,2	53,47	10,30	157,670	-	29,2	40,11	5,60	157,670	-	13,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,106
03.11.20	24	28,9	54,43	10,30	156,000	-	28,9	40,75	5,60	156,000	-	13,68	0,000	0,00	0,00	0,00	2,134
04.11.20	24	29,5	55,22	10,30	159,250	-	29,5	41,61	5,60	159,250	-	13,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,167
05.11.20	24	29,6	54,98	10,30	159,780	-	29,6	41,39	5,60	159,780	-	13,59	0,000	0,00	0,00	0,00	2,171
06.11.20	24	28,8	53,87	10,30	155,580	-	28,8	40,56	5,60	155,580	-	13,31	0,000	0,00	0,00	0,00	2,071
07.11.20	24	28,7	53,85	10,30	154,710	-	28,7	40,68	5,60	154,710	-	13,17	0,000	0,00	0,00	0,00	2,038
08.11.20	24	28,5	53,77	10,30	153,910	-	28,5	40,58	5,60	153,910	-	13,19	0,000	0,00	0,00	0,00	2,030
09.11.20	24	28,1	59,04	10,30	151,910	-	28,1	42,63	5,60	151,910	-	16,41	0,000	0,00	0,00	0,00	2,493
10.11.20	24	28,1	63,83	10,30	151,860	-	28,1	44,45	5,60	151,720	-	19,38	0,140	0,00	0,00	0,00	2,949
11.11.20	24	28,3	62,63	10,30	152,840	-	28,3	43,23	5,60	152,840	-	19,40	0,000	0,00	0,00	0,00	2,965
12.11.20	24	28,2	63,19	10,30	152,530	-	28,2	43,86	5,60	152,530	-	19,33	0,000	0,00	0,00	0,00	2,948
13.11.20	24	22,6	61,68	10,30	122,120	-	22,6	43,30	5,60	122,120	-	18,38	0,000	0,00	0,00	0,00	2,245
14.11.20	24	17,2	67,43	10,30	92,910	-	17,2	44,43	5,60	92,880	-	23,00	0,030	0,00	0,00	0,00	2,138
15.11.20	24	28,8	63,90	10,30	155,500	-	28,8	43,83	5,60	155,500	-	20,07	0,000	0,00	0,00	0,00	3,121
16.11.20	24	28,5	63,25	10,30	154,010	-	28,5	43,36	5,60	154,010	-	19,89	0,000	0,00	0,00	0,00	3,063
17.11.20	24	28,6	63,56	10,30	154,220	-	28,6	43,51	5,60	154,220	-	20,05	0,000	0,00	0,00	0,00	3,092
18.11.20	24	28,6	62,87	10,30	154,350	-	28,6	43,41	5,60	154,350	-	19,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,004
19.11.20	24	28,6	59,81	10,30	154,390	-	28,6	42,51	5,60	154,390	-	17,30	0,000	0,00	0,00	0,00	2,671
20.11.20	24	28,6	59,33	10,30	154,180	-	28,6	41,95	5,60	154,180	-	17,38	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
21.11.20	24	28,9	62,31	10,30	155,840	-	28,9	43,14	5,60	155,840	-	19,17	0,000	0,00	0,00	0,00	2,987
22.11.20	24	28,9	65,48	10,30	155,790	-	28,9	44,83	5,60	155,790	-	20,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,217
Среднее	24,00	27,3	58,65	10,30	147,223	-	27,3	42,22	5,60	147,215	-	16,43	0,008	-	-	-	2,436
Итого	744,0				4563,910	0,000				4563,660	0,000		0,250	0,00	0,00	0,00	75,51

Ориентировочно до конца месяца(+)

1177,783

1177,719

0,065

19,487

Корректировка за прошлый месяц (-)

1398,507

1398,552

-0,045

16,950

**Итого за ноябрь 2020 :**

4343,186

4342,827

0,360

78,05

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	39852,630	-	39842,060	-	0,000	0,000	730,602	
23.11.20 01:00	44497,640	-	44487,490	-	0,000	0,000	806,556	

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

78,05 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

