

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 72051

расходомер

Подающий тр. - ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

0,48

0,48

36

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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

Договорные нагрузки, Гкал/ч,

Qот=

Qвент.=

Qтех.пот.=

Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,

Qот.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	24,8	50,25	10,20	214,060	-	24,7	36,50	5,60	213,100	-	13,75	0,960	0,00	0,00	0,00	2,978
24.10.20	24	24,5	52,47	10,20	211,870	-	24,4	37,14	5,60	210,890	-	15,33	0,980	0,00	0,00	0,00	3,284
25.10.20	24	24,5	51,54	10,20	211,490	-	24,4	36,82	5,60	210,480	-	14,72	1,010	0,00	0,00	0,00	3,150
26.10.20	24	24,4	48,92	10,20	210,910	-	24,3	35,51	5,60	209,890	-	13,41	1,020	0,00	0,00	0,00	2,865
27.10.20	24	24,5	48,26	10,20	211,370	-	24,4	35,32	5,60	210,440	-	12,94	0,930	0,00	0,00	0,00	2,768
28.10.20	24	24,3	48,25	10,20	209,780	-	24,2	35,38	5,60	208,720	-	12,87	1,060	0,00	0,00	0,00	2,737
29.10.20	24	24,0	48,23	10,20	207,170	-	23,8	35,36	5,60	206,050	-	12,87	1,120	0,00	0,00	0,00	2,706
30.10.20	24	24,0	50,68	10,20	207,760	-	23,9	36,67	5,60	206,750	-	14,01	1,010	0,00	0,00	0,00	2,948
31.10.20	24	25,0	53,34	10,20	215,630	-	24,8	38,22	5,60	214,490	-	15,12	1,140	0,00	0,00	0,00	3,304
01.11.20	24	24,8	53,99	10,20	213,950	-	24,6	38,19	5,60	212,850	-	15,80	1,100	0,00	0,00	0,00	3,422
02.11.20	24	24,6	53,98	10,20	212,910	-	24,5	37,96	5,60	211,830	-	16,02	1,080	0,00	0,00	0,00	3,452
03.11.20	24	11,8	51,49	10,20	102,210	-	11,8	35,64	5,60	102,370	-	15,85	-0,160	0,00	0,00	0,00	1,614
04.11.20	24	29,7	52,07	10,20	256,740	-	29,6	38,75	5,60	255,490	-	13,32	1,250	0,00	0,00	0,00	3,468
05.11.20	24	19,0	50,21	10,20	164,280	-	19,0	37,31	5,60	164,230	-	12,90	0,050	0,00	0,00	0,00	2,121
06.11.20	24	29,6	49,22	10,20	255,470	-	29,5	37,69	5,60	255,090	-	11,53	0,380	0,00	0,00	0,00	2,960
07.11.20	24	29,4	49,25	10,20	254,440	-	29,4	37,81	5,60	254,440	-	11,44	0,000	0,00	0,00	0,00	2,911
08.11.20	24	18,2	52,94	10,20	156,880	-	18,1	40,95	5,60	156,720	-	11,99	0,160	0,00	0,00	0,00	1,888
09.11.20	24	29,8	59,13	10,20	257,160	-	29,3	44,26	5,60	253,020	-	14,87	4,140	0,00	0,00	0,00	4,007
10.11.20	24	29,4	63,62	10,20	253,600	-	28,9	45,14	5,60	249,660	-	18,48	3,940	0,00	0,00	0,00	4,864
11.11.20	24	29,2	61,14	10,20	252,200	-	28,5	43,63	5,60	246,160	-	17,51	6,040	0,00	0,00	0,00	4,680
12.11.20	24	29,8	59,82	10,20	257,250	-	29,1	43,00	5,60	251,570	-	16,82	5,680	0,00	0,00	0,00	4,571
13.11.20	24	29,6	61,27	10,20	255,580	-	29,0	43,62	5,60	250,290	-	17,65	5,290	0,00	0,00	0,00	4,742
14.11.20	24	29,3	63,67	10,20	253,150	-	28,7	44,74	5,60	247,540	-	18,93	5,610	0,00	0,00	0,00	5,043
15.11.20	24	29,0	63,66	10,20	250,770	-	28,3	44,49	5,60	244,710	-	19,17	6,060	0,00	0,00	0,00	5,077
16.11.20	24	28,3	63,65	10,20	244,850	-	27,9	44,63	5,60	240,940	-	19,02	3,910	0,00	0,00	0,00	4,832
17.11.20	24	27,9	63,59	10,20	241,390	-	27,7	44,65	5,60	239,070	-	18,94	2,320	0,00	0,00	0,00	4,676
18.11.20	24	28,1	59,76	10,20	243,120	-	27,9	42,71	5,60	240,770	-	17,05	2,350	0,00	0,00	0,00	4,246
19.11.20	24	27,8	54,92	10,20	240,170	-	27,5	40,38	5,60	237,960	-	14,54	2,210	0,00	0,00	0,00	3,581
20.11.20	24	16,7	42,15	10,20	144,070	-	17,2	32,08	5,60	148,670	-	10,07	-4,600	0,00	0,00	0,00	1,303
21.11.20	24	25,6	61,73	10,20	221,480	-	25,4	41,47	5,60	219,530	-	20,26	1,950	0,00	0,00	0,00	4,568
22.11.20	24	25,3	65,25	10,20	218,210	-	25,0	42,94	5,60	216,420	-	22,31	1,790	0,00	0,00	0,00	4,945
Среднее	24,00	25,6	55,11	10,20	220,965	-	25,4	39,64	5,60	219,037	-	15,47	1,928	-	-	-	3,539
Итого	744,0				6849,920	0,000				6790,140	0,000		59,780	0,00	0,00	0,00	109,71

Ориентировочно до конца месяца(+)

1767,721

Корректировка за прошлый месяц (-)

1768,203

**Итого за ноябрь 2020 :**

6849,438

1752,294

1757,526

6784,908

15,427

10,677

64,530

28,312

21,798

116,23

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	189230,170	-	159102,900	-	0,000	0,000	5286,518	
23.11.20 03:00	196071,400	-	165884,330	-	0,000	0,000	5397,043	

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

116,23 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

