

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

0,05

0,05

0,02

0,0063

50

50

20

6,3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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, 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	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	11,9	52,69	9,16	142,773	-	11,7	40,40	4,60	140,579	-	12,29	2,195	-	-	-	1,844
24.10.20	24	11,8	53,27	9,16	141,479	-	11,6	40,36	4,60	139,296	-	12,92	2,183	-	-	-	1,916
25.10.20	24	11,7	53,97	9,16	140,213	-	11,5	40,76	4,60	137,939	-	13,21	2,274	-	-	-	1,945
26.10.20	24	11,7	50,10	9,16	140,867	-	11,6	38,58	4,60	138,677	-	11,51	2,190	-	-	-	1,707
27.10.20	24	11,8	48,72	9,16	141,181	-	11,6	38,00	4,60	138,890	-	10,72	2,292	-	-	-	1,600
28.10.20	24	11,7	48,71	9,16	140,931	-	11,6	38,12	4,60	138,649	-	10,59	2,282	-	-	-	1,579
29.10.20	24	11,7	48,73	9,16	140,744	-	11,5	38,04	4,60	138,549	-	10,69	2,195	-	-	-	1,588
30.10.20	24	11,7	49,87	9,16	140,952	-	11,6	38,83	4,60	138,656	-	11,04	2,297	-	-	-	1,646
31.10.20	24	11,7	52,72	9,16	140,138	-	11,5	40,31	4,60	137,758	-	12,40	2,380	-	-	-	1,834
01.11.20	24	11,7	52,70	9,16	139,899	-	11,5	39,85	4,60	137,514	-	12,85	2,386	-	-	-	1,893
02.11.20	24	11,6	53,89	9,16	139,655	-	11,4	40,18	4,60	137,202	-	13,71	2,453	-	-	-	2,013
03.11.20	24	11,7	52,06	9,16	140,161	-	11,5	39,55	4,60	137,811	-	12,51	2,351	-	-	-	1,846
04.11.20	24	11,6	49,73	9,16	139,466	-	11,4	38,27	4,60	137,131	-	11,46	2,335	-	-	-	1,688
05.11.20	24	11,6	49,73	9,16	139,260	-	11,4	38,20	4,60	136,758	-	11,52	2,502	-	-	-	1,700
06.11.20	24	11,6	49,72	9,16	139,081	-	11,4	38,25	4,60	136,726	-	11,47	2,355	-	-	-	1,686
07.11.20	24	11,6	49,73	9,16	139,168	-	11,4	38,44	4,60	136,684	-	11,29	2,484	-	-	-	1,667
08.11.20	24	11,6	52,48	9,16	138,984	-	11,4	39,79	4,60	136,547	-	12,69	2,437	-	-	-	1,860
09.11.20	24	11,5	59,14	9,16	138,312	-	11,4	43,29	4,60	136,262	-	15,85	2,050	-	-	-	2,280
10.11.20	24	11,5	61,11	9,16	138,115	-	11,5	44,10	4,60	138,070	-	17,02	0,045	-	-	-	2,352
11.11.20	24	11,5	60,62	9,16	138,473	-	11,5	43,50	4,60	138,481	-	17,12	-0,007	-	-	-	2,370
12.11.20	24	11,6	60,63	9,16	138,812	-	11,6	43,80	4,60	138,780	-	16,83	0,032	-	-	-	2,338
13.11.20	24	11,5	62,82	9,16	138,475	-	11,5	44,84	4,60	138,440	-	17,98	0,035	-	-	-	2,491
14.11.20	24	11,5	64,58	9,16	137,835	-	11,5	45,65	4,60	137,769	-	18,93	0,066	-	-	-	2,612
15.11.20	24	11,5	64,53	9,16	138,291	-	11,5	45,43	4,60	138,288	-	19,10	0,003	-	-	-	2,642
16.11.20	24	11,5	64,55	9,16	138,276	-	11,5	45,40	4,60	138,246	-	19,15	0,029	-	-	-	2,650
17.11.20	24	11,5	64,58	9,16	138,372	-	11,5	45,44	4,60	138,355	-	19,14	0,016	-	-	-	2,649
18.11.20	24	11,5	61,55	9,16	138,312	-	11,5	44,03	4,60	138,223	-	17,52	0,088	-	-	-	2,426
19.11.20	24	11,6	56,19	9,16	138,922	-	11,6	41,57	4,60	138,970	-	14,61	-0,048	-	-	-	2,028
20.11.20	24	11,6	57,11	9,16	138,763	-	11,6	41,73	4,60	138,830	-	15,38	-0,066	-	-	-	2,131
21.11.20	24	11,4	62,28	9,16	137,299	-	11,4	44,18	4,60	137,229	-	18,10	0,071	-	-	-	2,488
22.11.20	24	11,2	65,28	9,16	134,344	-	11,2	45,61	4,60	134,282	-	19,67	0,063	-	-	-	2,645
Среднее	24,00	11,6	55,93	9,16	139,276	-	11,5	41,44	4,60	137,922	-	14,49	1,354	-	-	-	2,068
Итого	744,0				4317,554	0,000				4275,587	0,000		41,966	0,00	0,00	0,00	64,11

Ориентировочно до конца месяца(+)

1114,207

Корректировка за прошлый месяц (-)

1102,324

**Итого за ноябрь 2020 :**

4329,437

1103,377

1070,903

4308,062

10,830

31,421

21,375

16,545

13,074

67,58

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 06:00	37506,965	-	35469,251	-	-	-	744,882	
23.11.20 03:00	41805,326	-	39726,288	-	-	-	809,280	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

67,58 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭС-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата \_\_\_\_\_