

# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48801

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Tхв = 0

Подающий тр. ПРЭМ 40

0,1

45

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 40

0,3

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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, 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						
23.10.19	24	12,7	54,35	10,20	137,250	-	25,4	38,88	5,60	137,070	-	15,47	0,180	0,00	0,00	0,00	2,139
24.10.19	24	12,7	52,30	10,20	137,410	-	25,4	37,89	5,60	137,100	-	14,41	0,310	0,00	0,00	0,00	2,000
25.10.19	24	12,9	52,32	10,20	138,950	-	25,7	37,92	5,60	138,650	-	14,40	0,300	0,00	0,00	0,00	2,024
26.10.19	24	12,7	53,83	10,20	136,940	-	25,3	38,60	5,60	136,800	-	15,23	0,140	0,00	0,00	0,00	2,096
27.10.19	24	12,7	53,66	10,20	137,150	-	25,4	38,19	5,60	137,060	-	15,47	0,090	0,00	0,00	0,00	2,134
28.10.19	24	11,4	60,83	10,20	122,620	-	22,7	39,63	5,60	122,590	-	21,20	0,030	0,00	0,00	0,00	2,609
29.10.19	24	12,5	66,65	10,20	135,490	-	25,1	43,18	5,60	135,490	-	23,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,188
30.10.19	24	11,6	67,48	10,20	124,810	-	23,0	43,43	5,60	124,280	-	24,05	0,530	0,00	0,00	0,00	3,060
31.10.19	24	12,4	67,89	10,20	133,720	-	24,8	43,53	5,60	133,720	-	24,36	0,000	0,00	0,00	0,00	3,265
01.11.19	24	12,3	70,85	10,20	132,640	-	24,6	44,98	5,60	132,640	-	25,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,438
02.11.19	24	12,4	69,70	10,20	133,510	-	24,7	44,64	5,60	133,510	-	25,06	0,000	0,00	0,00	0,00	3,356
03.11.19	24	12,4	70,46	10,20	134,350	-	24,9	45,23	5,60	134,350	-	25,23	0,000	0,00	0,00	0,00	3,400
04.11.19	24	12,7	70,14	10,20	137,320	-	25,4	45,31	5,60	137,320	-	24,83	0,000	0,00	0,00	0,00	3,417
05.11.19	24	12,7	68,86	10,20	137,230	-	25,4	43,99	5,60	137,230	-	24,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,420
06.11.19	24	12,5	67,32	10,20	135,040	-	25,0	42,99	5,60	135,040	-	24,33	0,000	0,00	0,00	0,00	3,294
07.11.19	24	12,6	69,15	10,20	136,260	-	25,2	43,67	5,60	136,260	-	25,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,480
08.11.19	24	12,6	69,80	10,20	136,090	-	25,2	44,14	5,60	136,090	-	25,66	0,000	0,00	0,00	0,00	3,501
09.11.19	24	12,6	68,91	10,20	136,420	-	25,3	44,49	5,60	136,420	-	24,42	0,000	0,00	0,00	0,00	3,343
10.11.19	24	12,9	63,17	10,20	139,630	-	25,9	42,81	5,60	139,630	-	20,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,849
11.11.19	24	13,1	59,58	10,20	141,330	-	26,2	41,58	5,60	141,290	-	18,00	0,040	0,00	0,00	0,00	2,556
12.11.19	24	12,8	56,45	10,20	138,040	-	25,6	39,39	5,60	138,010	-	17,06	0,030	0,00	0,00	0,00	2,366
13.11.19	24	12,8	59,46	10,20	138,730	-	25,7	40,77	5,60	138,730	-	18,69	0,000	0,00	0,00	0,00	2,600
14.11.19	24	12,9	58,41	10,20	139,560	-	25,8	40,77	5,60	139,550	-	17,64	0,010	0,00	0,00	0,00	2,474
15.11.19	24	12,9	57,35	10,20	139,480	-	25,9	40,17	5,60	139,640	-	17,18	-0,160	0,00	0,00	0,00	2,407
16.11.19	24	12,8	59,65	10,20	138,010	-	25,6	40,71	5,60	138,010	-	18,94	0,000	0,00	0,00	0,00	2,620
17.11.19	24	12,8	62,35	10,20	137,830	-	25,5	42,19	5,60	137,830	-	20,16	0,000	0,00	0,00	0,00	2,786
18.11.19	24	13,0	61,03	10,20	139,860	-	25,9	41,92	5,60	139,860	-	19,11	0,000	0,00	0,00	0,00	2,679
19.11.19	24	12,9	60,79	10,20	139,260	-	25,8	41,59	5,60	139,260	-	19,20	0,000	0,00	0,00	0,00	2,682
20.11.19	24	12,7	61,01	10,20	137,140	-	25,4	40,97	5,60	137,140	-	22,13	0,000	0,00	0,00	0,00	2,756
21.11.19	24	12,7	64,65	10,20	137,100	-	25,4	42,52	5,60	137,100	-	20,04	0,000	0,00	0,00	0,00	3,042
22.11.19	24	12,6	62,61	10,20	136,306	-	25,2	41,87	5,60	136,256	-	20,74	0,050	-	-	-	2,833
Среднее	24,00	12,6	62,61	10,20	136,306	-	25,2	41,87	5,60	136,256	-	20,74	0,050	-	-	-	2,833
Итого	744,0				4225,476	0,000				4223,926	0,000	1,550	0,00	0,00	0,00		87,81

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

1103,262

3122,214

1097,373

3126,553

4,889

-3,339

20,23

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
03.06.19 10:00	121689,840	-	119192,540	-	0,000	0,000	2904,765	
03.06.19 10:00	121689,840	-	119192,540	-	0,000	0,000	2904,765	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

67,58 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

