

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖК №2 Невского района  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-944 № 8220 **5196**

Приборы УУТЭ поверены до 19.01.2024

Подающий тр. расходомер  
 Обратн. тр. Питерфлоу РС 40 мм  
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 40 мм  
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 32 мм  
 Тр. Подпитки Питерфлоу РС 20 мм

Gmin 0.15  
 0.15  
 0.1  
 0.04

Gmax 22  
 22  
 15  
 6

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = {T\_HVS}  
 Преобр. давления  
 СДВ-И  
 СДВ-И  
 СДВ-И  
 СДВ-И

Расчетный алгоритм: зима: 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						
23.11.2020	24	27,6	64,11	7,90	145,543	-	27,6	43,62	8,11	145,905	-	20,49	-0,362	-	-	-	2,966
24.11.2020	24	27,3	64,31	7,91	144,324	-	27,4	43,64	8,16	144,681	-	20,67	-0,357	-	-	-	2,968
25.11.2020	24	27,2	64,83	7,91	143,661	-	27,3	43,66	8,18	144,012	-	21,16	-0,351	-	-	-	3,025
26.11.2020	24	25,9	64,69	7,90	136,818	-	25,3	44,12	8,18	133,460	-	20,58	3,358	-	-	-	2,963
27.11.2020	24	27,8	66,02	7,89	146,623	-	27,7	44,45	8,06	146,997	-	21,57	-0,374	-	-	-	3,146
28.11.2020	24	27,6	68,23	7,86	145,783	-	27,9	45,15	8,06	146,031	-	23,09	-0,248	-	-	-	3,354
29.11.2020	24	27,9	68,94	7,86	147,126	-	27,9	45,45	8,02	147,406	-	23,49	-0,280	-	-	-	3,443
30.11.2020	24	28,0	68,95	7,86	147,616	-	28,0	45,72	8,01	147,783	-	23,23	-0,167	-	-	-	3,421
01.12.2020	24	27,9	69,76	7,86	147,274	-	27,9	45,99	8,02	147,559	-	23,25	-0,205	-	-	-	3,426
02.12.2020	24	27,5	71,59	7,88	145,279	-	27,6	46,58	8,09	145,622	-	23,78	-0,285	-	-	-	3,489
03.12.2020	24	27,6	73,35	7,86	145,465	-	27,6	47,49	8,06	145,865	-	25,01	-0,343	-	-	-	3,618
04.12.2020	24	27,4	69,03	7,83	144,925	-	27,5	47,49	8,06	145,865	-	25,86	-0,400	-	-	-	3,743
05.12.2020	24	27,7	67,07	7,82	146,140	-	27,8	44,73	8,01	145,302	-	23,27	-0,377	-	-	-	3,355
06.12.2020	24	27,4	72,74	7,85	144,797	-	27,5	46,96	8,08	145,234	-	22,34	-0,391	-	-	-	3,247
07.12.2020	24	26,8	75,64	7,90	141,546	-	26,9	47,48	8,21	142,014	-	25,77	-0,437	-	-	-	3,711
08.12.2020	24	27,0	76,70	7,88	142,694	-	27,1	48,05	8,16	143,174	-	28,16	-0,468	-	-	-	3,711
09.12.2020	24	27,2	76,72	7,86	143,662	-	27,3	48,19	8,12	144,163	-	28,65	-0,480	-	-	-	3,963
10.12.2020	24	27,5	76,77	7,82	145,200	-	27,6	48,32	8,03	145,735	-	28,53	-0,501	-	-	-	4,065
11.12.2020	24	27,8	76,90	7,81	146,820	-	27,9	48,93	7,98	147,397	-	28,45	-0,535	-	-	-	4,074
12.12.2020	24	27,7	77,26	7,82	146,170	-	27,8	48,90	8,01	146,816	-	27,97	-0,577	-	-	-	4,105
13.12.2020	24	28,4	76,09	7,81	150,075	-	28,6	49,17	7,88	150,752	-	28,35	-0,646	-	-	-	4,078
14.12.2020	24	28,6	71,67	7,81	150,933	-	28,7	47,42	7,87	151,593	-	26,92	-0,677	-	-	-	4,113
15.12.2020	24	28,1	69,95	7,84	148,181	-	28,2	46,32	7,97	148,829	-	24,25	-0,660	-	-	-	4,007
16.12.2020	24	27,9	69,87	7,83	147,432	-	28,0	46,35	7,98	148,090	-	23,62	-0,648	-	-	-	3,629
17.12.2020	24	27,8	67,46	7,82	146,669	-	27,9	45,14	8,00	147,318	-	23,53	-0,658	-	-	-	3,470
18.12.2020	24	27,8	64,10	7,81	146,803	-	27,9	43,56	7,99	147,432	-	22,32	-0,649	-	-	-	3,438
19.12.2020	24	28,0	64,10	7,82	147,674	-	28,1	43,70	7,96	148,302	-	22,54	-0,629	-	-	-	3,245
20.12.2020	24	27,6	70,21	7,85	145,821	-	27,7	46,09	8,04	146,141	-	20,40	-0,628	-	-	-	2,988
Среднее	24,00	27,6	70,21	7,85	145,821	-	27,7	46,09	8,04	146,141	-	20,40	-0,628	-	-	-	2,985
Итого	672,0				4082,986	0,000				4091,961	0,000	24,12	-0,321	-	-	-	3,501
													-8,975	0,00	0,00	0,00	98,03

Ориентировочно до конца месяца(+)

1630,777

Корректировка за прошлый месяц (-)

1189,656

**Итого за декабрь 2020 :**

4524,107

1637,925

1192,808

4537,078

-7,148

-3,152

-12,971

37,340

18,645

116,73

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

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

116,73 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Директор по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-П»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*