

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020**

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТЦ-1 СЦО

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 65382

Приборы УУТЭ поверены до 11.08.2021

Тхв = 2,7

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 50

0.08

80

КТПТР-05

Обратн. тр. VA2305M 50

0.08

80

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр. цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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						
23.03.2020	24	10,6	69,45	-	202,604	-	10,6	45,32	-	203,069	-	24,13	-0,465	0,00	-	-	4,904
24.03.2020	24	10,6	66,41	-	202,825	-	10,6	44,27	-	203,309	-	22,15	-0,485	0,00	-	-	4,505
25.03.2020	24	8,8	57,32	-	169,636	-	8,9	39,63	-	169,920	-	17,69	-0,284	0,08	-	-	3,015
26.03.2020	24	10,7	53,82	-	206,191	-	10,8	38,40	-	206,546	-	15,42	-0,354	0,00	-	-	3,193
27.03.2020	24	10,5	54,48	-	202,474	-	10,6	38,63	-	202,827	-	15,85	-0,353	0,00	-	-	3,223
28.03.2020	24	10,5	55,95	-	202,212	-	10,6	39,45	-	202,660	-	16,51	-0,448	0,00	-	-	3,352
29.03.2020	24	10,4	60,95	-	199,151	-	10,4	41,69	-	199,662	-	19,25	-0,511	0,00	-	-	3,848
30.03.2020	24	10,4	63,93	-	200,300	-	10,5	42,41	-	200,883	-	21,52	-0,582	0,00	-	-	4,324
31.03.2020	24	10,5	68,92	-	201,715	-	10,5	44,99	-	202,332	-	23,93	-0,617	0,00	-	-	4,843
01.04.2020	24	10,5	67,25	-	202,399	-	10,6	44,43	-	203,046	-	22,82	-0,647	0,00	-	-	4,635
02.04.2020	24	10,8	63,61	-	206,662	-	10,8	43,11	-	207,229	-	20,50	-0,568	0,00	-	-	4,251
03.04.2020	24	10,8	60,11	-	206,869	-	10,8	41,47	-	207,454	-	18,64	-0,585	0,00	-	-	3,871
04.04.2020	24	10,8	60,84	-	206,800	-	10,8	41,80	-	207,433	-	19,05	-0,633	0,00	-	-	3,954
05.04.2020	24	10,8	60,41	-	206,667	-	10,8	41,61	-	207,301	-	18,80	-0,634	0,00	-	-	3,900
06.04.2020	24	10,8	58,53	-	206,879	-	10,8	40,68	-	207,535	-	17,85	-0,656	0,00	-	-	3,706
07.04.2020	24	10,8	53,46	-	207,025	-	10,8	38,63	-	207,562	-	14,83	-0,537	0,00	-	-	3,084
08.04.2020	24	10,8	48,12	-	207,762	-	10,8	36,32	-	207,855	-	11,80	-0,093	0,00	-	-	2,468
09.04.2020	24	10,8	53,10	-	207,750	-	10,8	38,57	-	207,562	-	14,53	0,188	0,00	-	-	3,042
10.04.2020	24	10,8	59,89	-	206,441	-	10,7	43,62	-	204,630	-	16,27	1,811	0,00	-	-	3,455
11.04.2020	24	10,7	59,30	-	205,662	-	10,7	41,43	-	204,897	-	17,86	0,765	0,00	-	-	3,720
12.04.2020	24	10,7	59,01	-	205,366	-	10,7	41,07	-	204,680	-	17,94	0,686	0,00	-	-	3,728
13.04.2020	24	10,7	58,94	-	205,072	-	10,7	41,17	-	204,524	-	17,78	0,548	0,00	-	-	3,682
14.04.2020	24	10,7	59,01	-	205,030	-	10,5	41,62	-	202,121	-	17,39	2,909	0,00	-	-	3,702
15.04.2020	24	10,6	59,20	-	204,286	-	10,6	40,96	-	203,453	-	18,23	0,833	0,00	-	-	3,773
16.04.2020	24	10,6	58,89	-	203,617	-	10,6	40,86	-	202,769	-	18,03	0,848	0,00	-	-	3,721
17.04.2020	24	10,5	57,71	-	201,802	-	10,5	40,27	-	200,918	-	17,45	0,883	0,00	-	-	3,571
18.04.2020	24	10,5	58,69	-	201,181	-	10,4	40,51	-	200,335	-	18,18	0,846	0,00	-	-	3,705
19.04.2020	24	10,5	57,55	-	200,801	-	10,4	39,96	-	199,957	-	17,59	0,844	0,00	-	-	3,580
20.04.2020	24	10,4	54,15	-	200,570	-	10,4	38,45	-	199,790	-	15,70	0,779	0,00	-	-	3,194
21.04.2020	24	10,4	50,87	-	200,540	-	10,4	37,07	-	199,756	-	13,80	0,784	0,00	-	-	2,810
22.04.2020	24	10,5	50,29	-	200,750	-	10,4	36,78	-	199,956	-	13,51	0,793	-0,01	-	-	2,756
Среднее	24,00	10,6	58,71	-	202,808	-	10,6	40,81	-	202,644	-	17,90	0,163	0,001	-	-	3,662
Итого	744,0				6287,036	0,000				6281,971	0,000		5,065	0,02	0,00	0,00	113,52

Ориентировочно до конца месяца(+) 1622,461 1621,154 1,307 29,294  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1845,203 1840,529 4,674 40,95  
**Итого за апрель 2020 :** 6064,29 6062,60 1,70 101,86

## 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
22.04.2020 23:00:00	136814,684	3238,073	132055,312	-	4846,191	-	3238,073	
23.04.2020 00:00:00	136823,070	3238,185	132063,667	-	4846,223	-	3238,185	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2,7  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 101,86 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



дирекция по вводу тепловой энергии  
 филиал «ТЭС-СЗ» ОАО «ТЭК-13»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИБОРОВ**  
 Дата: 30 апреля 2020