

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 21, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215580

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм  
 тр-д, ГВС ПРЭМ 50 мм  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 01.09.2021

Gmax

22.5

22.5

36

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 2,7

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

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

Gвс 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						
23.03.2020	24	0,0	67,82	9,22	152,830	-	0,0	44,12	6,80	150,960	-	23,70	1,870	-	-	-	3,706
24.03.2020	24	0,0	63,55	9,16	152,220	-	0,0	42,46	6,74	150,470	-	21,09	1,750	-	-	-	3,284
25.03.2020	24	0,0	57,72	9,19	152,110	-	0,0	40,02	6,77	150,520	-	17,70	1,590	-	-	-	2,758
26.03.2020	24	0,0	56,17	9,23	153,190	-	0,0	39,57	6,72	151,590	-	16,60	1,600	-	-	-	2,609
27.03.2020	24	0,0	56,46	9,22	153,170	-	0,0	39,80	6,75	151,550	-	16,66	1,620	-	-	-	2,620
28.03.2020	24	0,0	56,70	9,21	153,330	-	0,0	39,96	6,78	151,720	-	16,74	1,610	-	-	-	2,632
29.03.2020	24	0,0	58,72	9,23	152,970	-	0,0	40,54	6,79	151,350	-	18,18	1,620	-	-	-	2,849
30.03.2020	24	0,0	67,97	9,25	148,280	-	0,0	44,04	6,95	146,510	-	23,93	1,770	-	-	-	3,630
31.03.2020	24	0,0	70,84	9,22	149,050	-	0,0	45,54	6,98	147,150	-	25,30	1,900	-	-	-	3,857
01.04.2020	24	0,0	66,75	9,20	152,810	-	0,0	44,35	6,80	151,020	-	22,40	1,790	-	-	-	3,505
02.04.2020	24	0,0	64,84	9,22	153,190	-	0,0	43,51	6,78	151,390	-	21,33	1,800	-	-	-	3,347
03.04.2020	24	0,0	60,09	9,23	153,570	-	0,0	41,29	6,74	151,980	-	18,80	1,590	-	-	-	2,954
04.04.2020	24	0,0	59,37	9,22	153,510	-	0,0	41,00	6,79	151,870	-	18,37	1,640	-	-	-	2,890
05.04.2020	24	0,0	58,18	9,23	153,230	-	0,0	40,33	6,83	151,540	-	17,85	1,690	-	-	-	2,804
06.04.2020	24	0,0	59,23	9,23	153,980	-	0,0	40,75	6,76	152,300	-	18,48	1,680	-	-	-	2,917
07.04.2020	24	0,0	55,90	9,23	153,170	-	0,0	39,61	6,78	151,500	-	16,29	1,670	-	-	-	2,563
08.04.2020	24	0,0	50,76	9,24	152,940	-	0,0	37,27	6,81	151,350	-	13,49	1,590	-	-	-	2,126
09.04.2020	24	0,0	54,78	9,22	152,860	-	0,0	39,25	6,80	151,240	-	15,53	1,620	-	-	-	2,440
10.04.2020	24	0,0	54,82	9,24	152,810	-	0,0	38,94	6,83	151,170	-	15,88	1,640	-	-	-	2,495
11.04.2020	24	0,0	59,14	9,24	152,770	-	0,0	40,91	6,85	151,060	-	18,23	1,710	-	-	-	2,856
12.04.2020	24	0,0	62,53	9,21	152,860	-	0,0	42,23	6,79	151,170	-	20,30	1,690	-	-	-	3,179
13.04.2020	24	0,0	63,01	9,21	153,030	-	0,0	42,87	6,75	151,270	-	20,14	1,760	-	-	-	3,159
14.04.2020	24	0,0	60,94	9,22	153,080	-	0,0	41,75	6,75	151,380	-	19,19	1,700	-	-	-	3,011
15.04.2020	24	0,0	58,33	9,23	153,030	-	0,0	40,45	6,77	151,260	-	17,88	1,770	-	-	-	2,810
16.04.2020	24	0,0	57,96	9,24	153,280	-	0,0	40,37	6,78	151,330	-	17,59	1,950	-	-	-	2,778
17.04.2020	24	0,0	56,80	9,24	153,530	-	0,0	39,86	6,76	151,410	-	16,94	2,120	-	-	-	2,688
18.04.2020	24	0,0	56,96	9,24	153,460	-	0,0	39,77	6,78	151,390	-	17,19	2,070	-	-	-	2,724
19.04.2020	24	0,0	57,10	9,24	153,310	-	0,0	39,90	6,79	151,460	-	17,20	1,850	-	-	-	2,711
20.04.2020	24	0,0	53,51	9,23	153,690	-	0,0	38,29	6,79	151,700	-	15,22	1,990	-	-	-	2,418
21.04.2020	24	0,0	51,15	9,21	153,470	-	0,0	37,46	6,81	151,430	-	13,69	2,040	-	-	-	2,180
22.04.2020	24	0,0	51,62	9,21	153,690	-	0,0	37,79	6,79	151,730	-	13,83	1,960	-	-	-	2,206
Среднее	24,00	0,0	59,02	9,22	152,852	-	0,0	40,77	6,79	151,089	-	18,25	1,763	-	-	-	2,861
Итого	744,0				4738,420	0,000				4683,770	0,000		54,650	0,00	0,00	0,00	88,71

Ориентировочно до конца месяца(+)

1222,818

1208,715

14,103

22,892

Корректировка за прошлый месяц (-)

1369,423

1353,037

16,386

30,77

**Итого за апрель 2020 :**

4591,82

4539,45

52,37

80,82

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 07:00:00	32172,750	698,524	31300,760	-	-	-	698,524	
23.04.2020 00:00:00	32287,990	700,160	31414,550	-	-	-	700,160	

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

80,69 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

