

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-2 СЦО

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн. тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 71

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от ф.} = t/сут$   $G_{гвс ф.} = t/сут$   $Q_{от ф.} = \Gamma\text{Кал/мес}$   $Q_{от ср.ф.} = \Gamma\text{Кал/сут}$ 

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						
23.04.20	24	31,8	51,83	10,30	171,490	-	31,6	41,16	5,60	170,570	-	10,67	0,920	0,00	0,00	0,00	1,880
24.04.20	24	31,8	56,66	10,30	171,790	-	31,6	43,74	5,60	170,870	-	12,92	0,920	0,00	0,00	0,00	2,273
25.04.20	24	32,0	58,32	10,30	172,650	-	31,8	44,87	5,60	171,680	-	13,45	0,970	0,00	0,00	0,00	2,376
26.04.20	24	32,0	57,89	10,30	172,790	-	31,8	44,62	5,60	171,800	-	13,27	0,990	0,00	0,00	0,00	2,349
27.04.20	24	31,7	56,90	10,30	171,370	-	31,6	43,99	5,60	170,450	-	12,91	0,920	0,00	0,00	0,00	2,265
28.04.20	24	12,2	57,80	10,30	65,970	-	12,1	44,45	5,60	65,570	-	13,35	0,400	0,00	0,00	0,00	0,904
29.04.20	24	11,1	52,00	10,30	60,060	-	11,0	39,36	5,60	59,350	-	12,64	0,710	0,00	0,00	0,00	0,794
30.04.20	24	32,6	58,84	10,30	176,280	-	32,5	44,63	5,60	175,240	-	14,21	1,040	0,00	0,00	0,00	2,565
01.05.20	24	32,9	59,65	10,30	177,830	-	32,7	45,44	5,60	176,750	-	14,21	1,080	0,00	0,00	0,00	2,587
02.05.20	24	33,3	52,58	10,30	180,050	-	33,1	42,00	5,60	179,000	-	10,58	1,050	0,00	0,00	0,00	1,960
03.05.20	24	32,6	49,02	10,30	175,990	-	32,4	39,79	5,60	174,990	-	9,23	1,000	0,00	0,00	0,00	1,679
04.05.20	24	31,6	48,46	10,30	170,550	-	31,4	39,23	5,60	169,720	-	9,23	0,830	0,00	0,00	0,00	1,616
05.05.20	24	32,0	48,43	10,30	172,670	-	31,8	39,46	5,60	171,880	-	8,97	0,790	0,00	0,00	0,00	1,593
06.05.20	24	32,1	49,00	10,30	173,300	-	31,9	40,04	5,60	172,400	-	8,96	0,900	0,00	0,00	0,00	1,601
07.05.20	24	31,6	49,25	10,30	170,650	-	31,5	39,92	5,60	169,830	-	9,33	0,820	0,00	0,00	0,00	1,637
08.05.20	24	15,4	48,44	10,30	82,900	-	15,4	39,34	5,60	83,360	-	9,10	-0,460	0,00	0,00	0,00	0,785
09.05.20	24	8,6	68,40	10,30	46,700	-	9,0	51,27	5,60	48,630	-	17,13	-1,930	0,00	0,00	0,00	0,777
10.05.20	24	21,2	69,29	10,30	114,360	-	21,1	46,95	5,60	113,730	-	22,34	0,630	0,00	0,00	0,00	2,594
11.05.20	24	10,8	67,17	10,30	58,370	-	10,7	45,92	5,60	58,030	-	21,25	0,340	0,00	0,00	0,00	1,265
12.05.20	24	18,5	45,11	10,30	99,850	-	18,3	36,59	5,60	98,990	-	8,52	0,860	0,00	0,00	0,00	0,895
13.05.20	24	28,5	51,77	10,30	153,930	-	28,4	40,43	5,60	153,210	-	11,34	0,720	0,00	0,00	0,00	1,787
14.05.20	24	28,4	50,54	10,30	153,620	-	28,3	39,50	5,60	152,850	-	11,04	0,770	0,00	0,00	0,00	1,737
15.05.20	24	28,4	50,77	10,30	153,400	-	28,3	39,61	5,60	152,700	-	11,16	0,700	0,00	0,00	0,00	1,750
16.05.20	24	28,7	51,09	10,30	154,790	-	28,5	39,92	5,60	154,130	-	11,17	0,660	0,00	0,00	0,00	1,766
17.05.20	24	28,7	50,97	10,30	154,730	-	28,5	39,78	5,60	154,050	-	11,19	0,680	0,00	0,00	0,00	1,771
18.05.20	24	28,5	50,62	10,30	153,900	-	28,4	39,58	5,60	153,150	-	11,04	0,750	0,00	0,00	0,00	1,739
19.05.20	24	28,3	50,45	10,30	152,920	-	28,2	39,48	5,60	152,210	-	10,97	0,710	0,00	0,00	0,00	1,715
20.05.20	24	27,9	51,22	10,30	150,760	-	27,8	39,92	5,60	150,090	-	11,30	0,670	0,00	0,00	0,00	1,742
21.05.20	24	27,9	50,79	10,30	150,630	-	27,8	39,34	5,60	149,890	-	11,45	0,740	0,00	0,00	0,00	1,767
22.05.20	24	28,1	50,68	10,30	151,510	-	27,9	39,43	5,60	150,760	-	11,25	0,750	0,00	0,00	0,00	1,745
Среднее	24,00	26,6	53,80	10,30	143,860	-	26,5	41,66	5,60	143,196	-	12,14	0,664	-	-	-	1,730
Итого	720,0				4315,810	0,000				4295,880	0,000		19,930	0,00	0,00	0,00	51,91

Ориентировочно до конца месяца(+)

431,581

429,588

1,993

5,191

Корректировка за прошлый месяц (-)

1376,126

1368,315

7,812

20,28

**Итого за май 2020 :**

3371,265

3357,153

14,111

36,82

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
23.04.20 00:00	40542,620	-	35108,520	-	0,000	0,000	1292,330	
23.05.20 01:00	44864,800	-	39410,740	-	0,000	0,000	1344,315	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 7,1$ 

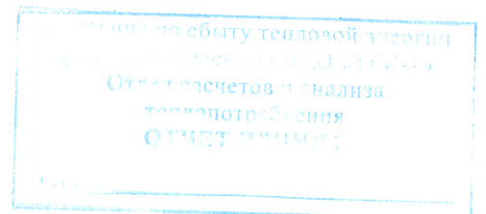
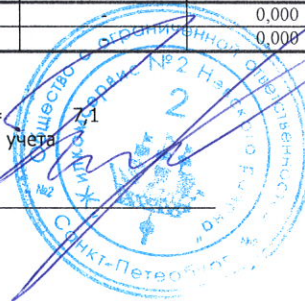
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

36,72 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



*(Handwritten signature)*