

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-3 ЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48531

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 7,1

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Обратн. тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр: Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.20	24	29,2	50,34	10,30	157,800	-	29,2	37,64	5,60	157,800	-	12,70	0,000	0,00	0,00	0,00	2,015
24.04.20	24	29,3	56,27	10,30	158,010	-	29,3	41,01	5,60	158,010	-	15,26	0,000	0,00	0,00	0,00	2,423
25.04.20	24	29,5	60,34	10,30	159,540	-	29,5	43,19	5,60	159,510	-	17,15	0,030	0,00	0,00	0,00	2,749
26.04.20	24	30,2	60,92	10,30	163,200	-	30,2	44,09	5,60	163,190	-	16,83	0,010	0,00	0,00	0,00	2,759
27.04.20	24	30,7	58,59	10,30	165,700	-	30,7	43,15	5,60	165,700	-	15,44	0,000	0,00	0,00	0,00	2,567
28.04.20	24	14,0	54,19	10,30	75,330	-	14,3	40,71	5,60	76,960	-	13,48	-1,630	0,00	0,00	0,00	1,014
29.04.20	24	9,5	51,16	10,30	51,220	-	9,8	50,16	5,60	53,030	-	1,00	-1,810	0,00	0,00	0,00	0,031
30.04.20	24	30,5	56,27	10,30	164,510	-	30,4	50,08	5,60	164,170	-	6,19	0,340	0,00	0,00	0,00	1,052
01.05.20	24	30,7	54,93	10,30	165,870	-	30,7	40,88	5,60	165,580	-	14,05	0,290	0,00	0,00	0,00	2,351
02.05.20	24	30,4	48,54	10,30	164,090	-	30,4	37,30	5,60	164,050	-	11,24	0,040	0,00	0,00	0,00	1,856
03.05.20	24	31,5	48,55	10,30	169,860	-	31,5	39,00	5,60	169,860	-	9,55	0,000	0,00	0,00	0,00	1,632
04.05.20	24	31,7	48,55	10,30	171,170	-	31,7	39,17	5,60	171,170	-	9,38	0,000	0,00	0,00	0,00	1,619
05.05.20	24	31,6	48,55	10,30	170,700	-	31,6	39,30	5,60	170,700	-	9,25	0,000	0,00	0,00	0,00	1,592
06.05.20	24	31,5	48,56	10,30	170,150	-	31,5	38,97	5,60	169,910	-	9,59	0,240	0,00	0,00	0,00	1,652
07.05.20	24	31,5	48,56	10,30	169,990	-	31,4	38,71	5,60	169,710	-	9,85	0,280	0,00	0,00	0,00	1,697
08.05.20	24	23,6	48,84	10,30	127,570	-	23,6	38,11	5,60	127,520	-	10,73	0,050	0,00	0,00	0,00	1,390
09.05.20	24	32,1	48,57	10,30	173,350	-	32,1	38,37	5,60	173,220	-	10,20	0,130	0,00	0,00	0,00	1,785
10.05.20	24	29,8	48,55	10,30	161,180	-	29,8	37,98	5,60	161,180	-	10,57	0,000	0,00	0,00	0,00	1,715
11.05.20	24	27,8	48,54	10,30	150,370	-	27,8	37,75	5,60	150,370	-	10,79	0,000	0,00	0,00	0,00	1,634
12.05.20	24	28,0	48,50	10,30	151,140	-	28,0	37,29	5,60	151,140	-	11,21	0,000	0,00	0,00	0,00	1,703
13.05.20	24	28,1	48,51	10,30	151,920	-	28,1	37,28	5,60	151,920	-	11,23	0,000	0,00	0,00	0,00	1,717
14.05.20	24	28,1	48,50	10,30	151,730	-	28,1	37,11	5,60	151,730	-	11,39	0,000	0,00	0,00	0,00	1,737
15.05.20	24	27,8	48,47	10,30	150,350	-	27,8	36,72	5,60	150,350	-	11,75	0,000	0,00	0,00	0,00	1,776
16.05.20	24	27,9	48,50	10,30	150,760	-	27,9	36,67	5,60	150,760	-	11,83	0,000	0,00	0,00	0,00	1,793
17.05.20	24	27,9	48,50	10,30	150,700	-	27,9	36,72	5,60	150,700	-	11,78	0,000	0,00	0,00	0,00	1,787
18.05.20	24	27,9	48,50	10,30	150,750	-	27,9	36,75	5,60	150,750	-	11,75	0,000	0,00	0,00	0,00	1,781
19.05.20	24	28,1	48,49	10,30	151,690	-	28,1	36,85	5,60	151,690	-	11,64	0,000	0,00	0,00	0,00	1,778
20.05.20	24	28,2	48,50	10,30	152,210	-	28,2	36,89	5,60	152,210	-	11,61	0,000	0,00	0,00	0,00	1,775
21.05.20	24	28,2	48,47	10,30	152,120	-	28,2	36,62	5,60	152,120	-	11,85	0,000	0,00	0,00	0,00	1,814
22.05.20	24	28,3	48,48	10,30	152,570	-	28,3	36,60	5,60	152,570	-	11,88	0,000	0,00	0,00	0,00	1,822
Среднее	24,00	28,1	50,74	10,30	151,852	-	28,1	39,37	5,60	151,919	-	11,37	-0,068	-	-	-	1,767
Итого	720,0				4555,550	0,000				4557,580	0,000		-2,030	0,00	0,00	0,00	53,02

Ориентировочно до конца месяца(+)

455,555

455,758

Корректировка за прошлый месяц (-)

1201,662

1201,373

-0,203

5,302

Итого за май 2020 :

3809,443

3811,965

0,289

19,92

Показания счетчиков на момент снятия данных:

3809,443

3811,965

-2,522

38,40

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.04.20 00:00	39515,870	-	34611,660	-	0,000	0,000	1280,682	
23.05.20 01:00	44077,790	-	39175,610	-	0,000	0,000	1333,772	

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

38,41 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

