

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

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:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - h_{хв})$ ,  $M3 = p3 \cdot V3$  лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот = Qвент. = Qтех.пот. = Qгвс =

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		tg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	tg2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.19	24	28,9	61,10	10,30	156,310	-	28,9	43,19	5,60	156,310	-	17,91	0,000	0,00	0,00	0,00	2,810
24.12.19	24	29,0	61,02	10,30	156,850	-	29,0	43,20	5,60	156,850	-	17,82	0,000	0,00	0,00	0,00	2,806
25.12.19	24	29,0	62,14	10,30	156,810	-	29,0	43,71	5,60	156,810	-	18,43	0,000	0,00	0,00	0,00	2,899
26.12.19	24	29,0	64,54	10,30	156,710	-	29,0	44,63	5,60	156,710	-	19,91	0,000	0,00	0,00	0,00	3,128
27.12.19	24	29,0	68,14	10,30	156,690	-	29,0	46,19	5,60	156,690	-	21,95	0,000	0,00	0,00	0,00	3,449
28.12.19	24	29,1	71,00	10,30	157,030	-	29,1	47,23	5,60	157,030	-	23,77	0,000	0,00	0,00	0,00	3,742
29.12.19	24	29,0	71,53	10,30	156,530	-	29,0	47,26	5,60	156,530	-	24,27	0,000	0,00	0,00	0,00	3,809
30.12.19	24	29,0	72,07	10,30	156,390	-	29,0	47,95	5,60	156,390	-	24,12	0,000	0,00	0,00	0,00	3,783
31.12.19	24	29,1	70,96	10,30	156,950	-	29,1	47,99	5,60	156,950	-	22,97	0,000	0,00	0,00	0,00	3,614
01.01.20	24	29,0	69,28	10,30	156,600	-	29,0	46,91	5,60	156,600	-	22,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,516
02.01.20	24	29,1	68,24	10,30	156,970	-	29,1	46,48	5,60	156,970	-	21,76	0,000	0,00	0,00	0,00	3,424
03.01.20	24	29,5	68,84	10,30	159,260	-	29,5	46,94	5,60	159,260	-	21,90	0,000	0,00	0,00	0,00	3,497
04.01.20	24	30,2	69,61	10,30	162,900	-	30,2	47,70	5,60	162,900	-	21,91	0,000	0,00	0,00	0,00	3,582
05.01.20	24	30,1	69,33	10,30	162,330	-	30,1	47,19	5,60	162,330	-	22,14	0,000	0,00	0,00	0,00	3,604
06.01.20	24	29,9	71,08	10,30	161,550	-	29,9	47,85	5,60	161,550	-	23,23	0,000	0,00	0,00	0,00	3,765
07.01.20	24	30,0	72,01	10,30	162,250	-	30,0	48,59	5,60	162,250	-	23,42	0,000	0,00	0,00	0,00	3,808
08.01.20	24	30,0	68,00	10,30	162,260	-	30,0	46,90	5,60	162,260	-	21,10	0,000	0,00	0,00	0,00	3,433
09.01.20	24	30,0	65,41	10,30	162,260	-	30,0	45,54	5,60	162,260	-	19,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,231
10.01.20	24	30,0	63,74	10,30	162,120	-	30,0	44,56	5,60	162,120	-	19,18	0,000	0,00	0,00	0,00	3,122
11.01.20	24	28,8	64,15	10,30	155,660	-	28,8	44,06	5,60	155,660	-	20,09	0,000	0,00	0,00	0,00	3,137
12.01.20	24	30,3	66,65	10,30	163,840	-	30,3	45,81	5,60	163,840	-	20,84	0,000	0,00	0,00	0,00	3,424
13.01.20	24	30,2	68,09	10,30	163,060	-	30,2	46,70	5,60	163,060	-	21,39	0,000	0,00	0,00	0,00	3,501
14.01.20	24	30,8	66,29	10,30	166,060	-	30,8	46,09	5,60	166,060	-	20,20	0,000	0,00	0,00	0,00	3,365
15.01.20	24	30,5	64,98	10,30	164,630	-	30,5	45,49	5,60	164,630	-	19,49	0,000	0,00	0,00	0,00	3,219
16.01.20	24	30,3	65,62	10,30	163,570	-	30,3	46,03	5,60	163,570	-	19,59	0,000	0,00	0,00	0,00	3,215
17.01.20	24	30,3	65,21	10,30	163,720	-	30,3	45,74	5,60	163,720	-	19,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,200
18.01.20	24	30,4	62,21	10,30	163,990	-	30,4	44,19	5,60	163,990	-	18,02	0,000	0,00	0,00	0,00	2,965
19.01.20	24	30,3	63,34	10,30	163,760	-	30,3	44,47	5,60	163,760	-	18,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,097
20.01.20	24	30,1	65,09	10,30	162,700	-	30,1	45,20	5,60	162,700	-	19,89	0,000	0,00	0,00	0,00	3,249
21.01.20	24	30,3	64,56	10,30	163,420	-	30,3	45,27	5,60	163,420	-	19,29	0,000	0,00	0,00	0,00	3,164
22.01.20	24	29,7	66,81	10,30	160,439	-	29,7	45,97	5,60	160,439	-	20,84	0,000	0,00	0,00	0,00	3,352
Среднее	24,00	29,7	66,81	10,30	160,439	-	29,7	45,97	5,60	160,439	-	20,84	-	-	-	-	3,352
Итого	744,0				4973,619	0,000				4973,619	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	103,91

Ориентировочно до конца месяца(+)

1443,954

Корректировка за прошлый месяц (-)

1443,954

0,000

30,167

**Итого за январь 2020 :**

6417,573

6417,573

0,000

134,08

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
23.12.19 08:00	45847,690	-	45316,510	-	0,000	0,000	953,058	
22.01.20 10:00	50677,040	-	50145,860	-	0,000	0,000	1053,990	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

134,08 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)