

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48406

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

0,3

Gmax

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  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:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 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						
23.11.19	24	16,5	69,27	10,20	89,300	-	16,5	45,95	5,60	89,250	-	23,32	0,050	0,00	0,00	0,00	2,099
24.11.19	24	16,6	71,81	10,20	89,490	-	16,5	47,16	5,60	89,350	-	24,65	0,140	0,00	0,00	0,00	2,218
25.11.19	24	16,7	73,66	10,20	90,000	-	16,6	48,00	5,60	89,890	-	25,66	0,110	0,00	0,00	0,00	2,322
26.11.19	24	16,8	75,22	10,20	90,490	-	16,7	49,05	5,60	90,420	-	26,17	0,070	0,00	0,00	0,00	2,378
27.11.19	24	16,8	71,73	10,20	90,670	-	16,8	47,76	5,60	90,560	-	23,97	0,110	0,00	0,00	0,00	2,183
28.11.19	24	16,8	69,26	10,20	90,750	-	16,8	46,54	5,60	90,640	-	22,72	0,110	0,00	0,00	0,00	2,073
29.11.19	24	16,9	70,33	10,20	91,250	-	16,9	47,29	5,60	91,170	-	23,04	0,080	0,00	0,00	0,00	2,114
30.11.19	24	17,1	69,01	10,20	92,110	-	17,1	46,87	5,60	92,090	-	22,14	0,020	0,00	0,00	0,00	2,046
01.12.19	24	17,0	71,63	10,20	91,770	-	17,0	47,83	5,60	91,740	-	23,80	0,030	0,00	0,00	0,00	2,190
02.12.19	24	16,9	70,55	10,20	91,160	-	16,9	47,40	5,60	91,110	-	23,15	0,050	0,00	0,00	0,00	2,119
03.12.19	24	16,8	69,73	10,20	90,810	-	16,8	46,91	5,60	90,730	-	22,82	0,080	0,00	0,00	0,00	2,083
04.12.19	24	16,8	68,56	10,20	90,940	-	16,8	46,38	5,60	90,860	-	22,18	0,080	0,00	0,00	0,00	2,028
05.12.19	24	16,9	65,98	10,20	91,110	-	16,8	45,27	5,60	90,980	-	20,71	0,130	0,00	0,00	0,00	1,901
06.12.19	24	16,9	64,75	10,20	91,130	-	16,8	44,50	5,60	90,960	-	20,25	0,170	0,00	0,00	0,00	1,859
07.12.19	24	17,0	65,12	10,20	91,780	-	17,0	45,03	5,60	91,670	-	20,09	0,110	0,00	0,00	0,00	1,855
08.12.19	24	16,9	64,83	10,20	91,280	-	16,9	44,73	5,60	91,100	-	20,10	0,180	0,00	0,00	0,00	1,848
09.12.19	24	16,4	68,32	10,20	88,680	-	16,4	46,18	5,60	88,610	-	22,14	0,070	0,00	0,00	0,00	1,971
10.12.19	24	16,4	67,50	10,20	88,640	-	16,4	45,81	5,60	88,490	-	21,69	0,150	0,00	0,00	0,00	1,934
11.12.19	24	16,2	67,52	10,20	87,650	-	16,2	45,02	5,60	87,530	-	22,50	0,120	0,00	0,00	0,00	1,985
12.12.19	24	16,3	69,36	10,20	87,840	-	16,3	45,92	5,60	87,670	-	23,44	0,170	0,00	0,00	0,00	2,074
13.12.19	24	16,3	69,24	10,20	87,950	-	16,3	46,19	5,60	87,810	-	23,05	0,140	0,00	0,00	0,00	2,038
14.12.19	24	16,4	67,16	10,20	88,480	-	16,4	45,35	5,60	88,390	-	21,81	0,090	0,00	0,00	0,00	1,940
15.12.19	24	16,3	66,34	10,20	88,270	-	16,3	45,00	5,60	88,150	-	21,34	0,120	0,00	0,00	0,00	1,895
16.12.19	24	16,3	65,28	10,20	88,040	-	16,3	44,54	5,60	87,920	-	20,74	0,120	0,00	0,00	0,00	1,835
17.12.19	24	16,4	66,52	10,20	88,520	-	16,4	45,20	5,60	88,410	-	21,32	0,110	0,00	0,00	0,00	1,897
18.12.19	24	16,4	67,32	10,20	88,750	-	16,4	45,75	5,60	88,610	-	21,57	0,140	0,00	0,00	0,00	1,927
19.12.19	24	16,3	67,37	10,20	87,930	-	16,2	45,56	5,60	87,740	-	21,81	0,190	0,00	0,00	0,00	1,933
20.12.19	24	16,5	64,13	10,20	89,140	-	16,5	44,29	5,60	89,080	-	19,84	0,060	0,00	0,00	0,00	1,777
21.12.19	24	16,8	61,97	10,20	90,760	-	16,8	43,54	5,60	90,640	-	18,43	0,120	0,00	0,00	0,00	1,686
22.12.19	24	16,8	59,75	10,20	90,650	-	16,8	42,38	5,60	90,590	-	17,37	0,060	0,00	0,00	0,00	1,580
Среднее	24,00	16,6	67,97	10,20	89,845	-	16,6	45,91	5,60	89,739	-	22,06	0,106	-	-	-	1,993
Итого	720,0				2695,340	0,000				2692,160	0,000		3,180	0,00	0,00	0,00	59,79

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

2695,340

2692,160

3,180

59,79

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
23.11.19 00:00	8180,520	-	5528,680	-	0,000	0,000	494,049	
23.12.19 03:00	10887,080	-	8232,060	-	0,000	0,000	554,033	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

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

59,79 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

