

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44621

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:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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:  $G_{от.ф.} = т/сут$   $G_{гвс.ф.} = т/сут$   $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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						
23.12.19	24	23,5	61,22	10,20	126,980	-	23,5	41,90	5,60	126,910	-	19,32	0,070	0,00	0,00	0,00	2,462
24.12.19	24	23,6	61,13	10,20	127,400	-	23,6	41,95	5,60	127,320	-	19,18	0,080	0,00	0,00	0,00	2,455
25.12.19	24	23,6	62,25	10,20	127,300	-	23,6	42,38	5,60	127,200	-	19,87	0,100	0,00	0,00	0,00	2,539
26.12.19	24	23,6	64,61	10,20	127,230	-	23,5	43,41	5,60	127,130	-	21,20	0,100	0,00	0,00	0,00	2,707
27.12.19	24	23,6	68,27	10,20	127,230	-	23,5	44,94	5,60	127,140	-	23,33	0,090	0,00	0,00	0,00	2,980
28.12.19	24	23,6	71,19	10,20	127,590	-	23,6	46,10	5,60	127,490	-	25,09	0,100	0,00	0,00	0,00	3,216
29.12.19	24	23,6	71,72	10,20	127,250	-	23,5	46,09	5,60	127,140	-	25,63	0,110	0,00	0,00	0,00	3,275
30.12.19	24	23,5	72,28	10,20	126,940	-	23,5	46,70	5,60	126,840	-	25,58	0,100	0,00	0,00	0,00	3,261
31.12.19	24	23,6	71,23	10,20	127,380	-	23,6	46,64	5,60	127,270	-	24,59	0,110	0,00	0,00	0,00	3,146
01.01.20	24	23,5	69,46	10,20	127,060	-	23,5	45,39	5,60	126,980	-	24,07	0,080	0,00	0,00	0,00	3,071
02.01.20	24	23,6	68,40	10,20	127,300	-	23,6	45,16	5,60	127,210	-	23,24	0,090	0,00	0,00	0,00	2,973
03.01.20	24	23,9	68,96	10,20	129,130	-	23,9	45,61	5,60	128,990	-	23,35	0,140	0,00	0,00	0,00	3,029
04.01.20	24	24,5	69,78	10,20	132,200	-	24,4	46,38	5,60	131,990	-	23,40	0,210	0,00	0,00	0,00	3,112
05.01.20	24	24,4	69,50	10,20	131,700	-	24,4	45,82	5,60	131,590	-	23,68	0,110	0,00	0,00	0,00	3,131
06.01.20	24	24,3	71,27	10,20	131,040	-	24,2	46,46	5,60	130,880	-	24,81	0,160	0,00	0,00	0,00	3,269
07.01.20	24	24,4	72,22	10,20	131,530	-	24,3	47,24	5,60	131,370	-	24,98	0,160	0,00	0,00	0,00	3,301
08.01.20	24	24,3	68,30	10,20	131,470	-	24,3	45,75	5,60	131,340	-	22,55	0,130	0,00	0,00	0,00	2,980
09.01.20	24	24,3	65,56	10,20	131,430	-	24,3	44,47	5,60	131,310	-	21,09	0,120	0,00	0,00	0,00	2,786
10.01.20	24	24,3	63,94	10,20	131,170	-	24,3	43,55	5,60	131,040	-	20,39	0,130	0,00	0,00	0,00	2,687
11.01.20	24	23,3	64,17	10,20	126,080	-	23,3	42,96	5,60	125,970	-	21,21	0,110	0,00	0,00	0,00	2,687
12.01.20	24	24,6	66,79	10,20	133,040	-	24,6	44,69	5,60	132,930	-	22,10	0,110	0,00	0,00	0,00	2,952
13.01.20	24	24,5	68,24	10,20	132,340	-	24,5	45,31	5,60	132,190	-	22,93	0,150	0,00	0,00	0,00	3,051
14.01.20	24	24,7	66,52	10,20	133,430	-	24,7	44,80	5,60	133,260	-	21,72	0,170	0,00	0,00	0,00	2,915
15.01.20	24	24,6	65,07	10,20	133,010	-	24,6	44,10	5,60	132,880	-	20,97	0,130	0,00	0,00	0,00	2,803
16.01.20	24	24,6	65,80	10,20	132,770	-	24,6	44,65	5,60	132,680	-	21,15	0,090	0,00	0,00	0,00	2,819
17.01.20	24	24,6	65,40	10,20	132,760	-	24,6	44,56	5,60	132,650	-	20,84	0,110	0,00	0,00	0,00	2,782
18.01.20	24	24,6	62,44	10,20	133,010	-	24,6	43,05	5,60	132,830	-	19,39	0,180	0,00	0,00	0,00	2,595
19.01.20	24	24,6	63,45	10,20	132,770	-	24,6	43,25	5,60	132,630	-	20,20	0,140	0,00	0,00	0,00	2,696
20.01.20	24	24,1	67,11	10,20	129,948	-	24,0	44,76	5,60	129,827	-	22,35	0,121	0,00	0,00	0,00	2,917
21.01.20	24	24,1	67,11	10,20	129,948	-	24,0	44,76	5,60	129,827	-	22,35	0,121	0,00	0,00	0,00	2,917
22.01.20	24	24,1	67,11	10,20	129,948	-	24,0	44,76	5,60	129,827	-	22,35	0,121	0,00	0,00	0,00	2,917
Среднее	24,00	24,1	67,11	10,20	129,948	-	24,0	44,76	5,60	129,827	-	22,35	0,121	-	-	-	2,917
Итого	744,0				4028,384	0,000				4024,641	0,000		3,742	0,00	0,00	0,00	90,43

Ориентировочно до конца месяца(+)

1169,531

Корректировка за прошлый месяц (-)

1168,444

1,086

26,254

**Итого за январь 2020 :**

5197,914

5193,086

4,829

116,69

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
27.11.17 11:00	6374,860	-	6234,360	-	0,000	0,000	113,244	
27.11.17 11:00	6374,860	-	6234,360	-	0,000	0,000	113,244	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

0

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

116,69 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

