

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

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
 Подающий тр. ПРЭМ 40 Gmin
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 Gmax
 тр-д. ГВС 22,5
 тр.цирк. ГВС 22,5
 Тр. Подпитки
 Приборы УУТЭ поверены до
 Термопреобр. КТППР-05
 КТППР-05
 Тхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - h2) + M3 * (h2 - hxv)$, лето: $M3 = p3 * V3$
 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: $G_{от} \phi = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \phi = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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						
21.12.20	24	31,2	61,86	10,30	168,380	-	31,2	44,08	5,60	168,380	-	17,78	0,000	0,00	0,00	0,00	2,994
22.12.20	24	31,0	60,78	10,30	167,260	-	31,0	43,36	5,60	167,260	-	17,42	0,000	0,00	0,00	0,00	2,914
23.12.20	24	30,8	60,77	10,30	166,470	-	30,8	43,19	5,60	166,470	-	17,58	0,000	0,00	0,00	0,00	2,927
24.12.20	24	31,2	64,58	10,30	168,680	-	31,2	45,27	5,60	168,680	-	19,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,257
25.12.20	24	31,3	68,41	10,30	169,090	-	31,3	47,10	5,60	169,090	-	21,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,603
26.12.20	24	31,1	69,90	10,30	167,810	-	31,1	47,53	5,60	167,810	-	22,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,754
27.12.20	24	31,4	70,81	10,30	169,530	-	31,4	48,06	5,60	169,530	-	22,75	0,000	0,00	0,00	0,00	3,857
28.12.20	24	31,5	71,21	10,30	170,000	-	31,5	48,40	5,60	170,000	-	22,81	0,000	0,00	0,00	0,00	3,878
29.12.20	24	31,7	71,17	10,30	171,080	-	31,7	48,52	5,60	171,080	-	22,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,875
30.12.20	24	32,1	68,43	10,30	173,440	-	32,1	47,70	5,60	173,440	-	20,73	0,000	0,00	0,00	0,00	3,595
31.12.20	24	32,2	65,92	10,30	173,810	-	32,2	46,66	5,60	173,810	-	19,26	0,000	0,00	0,00	0,00	3,348
01.01.21	24	32,4	64,45	10,30	174,850	-	32,4	46,05	5,60	174,850	-	18,40	0,000	0,00	0,00	0,00	3,217
02.01.21	24	32,3	64,40	10,30	174,250	-	32,3	45,93	5,60	174,250	-	18,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,218
03.01.21	24	32,0	66,63	10,30	172,560	-	32,0	46,81	5,60	172,560	-	19,82	0,000	0,00	0,00	0,00	3,420
04.01.21	24	31,4	68,84	10,30	169,780	-	31,4	47,78	5,60	169,780	-	21,06	0,000	0,00	0,00	0,00	3,576
05.01.21	24	31,6	71,77	10,30	170,560	-	31,6	49,05	5,60	170,560	-	22,72	0,000	0,00	0,00	0,00	3,875
06.01.21	24	31,8	73,85	10,30	171,900	-	31,8	50,11	5,60	171,900	-	23,74	0,000	0,00	0,00	0,00	4,081
07.01.21	24	31,9	76,14	10,30	172,510	-	31,9	51,24	5,60	172,510	-	24,90	0,000	0,00	0,00	0,00	4,295
08.01.21	24	32,1	74,94	10,30	173,560	-	32,1	50,66	5,60	173,560	-	24,28	0,000	0,00	0,00	0,00	4,214
09.01.21	24	31,5	80,61	10,30	170,330	-	31,5	52,34	5,60	170,330	-	28,27	0,000	0,00	0,00	0,00	4,815
10.01.21	24	31,5	78,66	10,30	170,130	-	31,5	51,02	5,60	170,130	-	27,64	0,000	0,00	0,00	0,00	4,702
11.01.21	24	31,1	79,24	10,30	167,700	-	31,1	50,85	5,60	167,700	-	28,39	0,000	0,00	0,00	0,00	4,761
12.01.21	24	30,9	80,42	10,30	166,600	-	30,9	51,17	5,60	166,600	-	29,25	0,000	0,00	0,00	0,00	4,873
13.01.21	24	30,3	80,35	10,30	163,400	-	30,3	50,55	5,60	163,400	-	29,80	0,000	0,00	0,00	0,00	4,869
14.01.21	24	29,9	80,69	10,30	161,560	-	29,9	50,33	5,60	161,560	-	30,36	0,000	0,00	0,00	0,00	4,905
15.01.21	24	29,5	81,75	10,30	159,540	-	29,5	50,36	5,60	159,540	-	31,39	0,000	0,00	0,00	0,00	5,008
16.01.21	24	29,7	82,51	10,30	160,320	-	29,7	50,80	5,60	160,320	-	31,71	0,000	0,00	0,00	0,00	5,084
17.01.21	24	30,6	79,66	10,30	165,020	-	30,6	50,72	5,60	165,020	-	28,94	0,000	0,00	0,00	0,00	4,776
18.01.21	24	31,1	76,08	10,30	168,120	-	31,1	49,81	5,60	168,120	-	26,27	0,000	0,00	0,00	0,00	4,417
19.01.21	24	31,4	79,28	10,30	169,730	-	31,4	51,62	5,60	169,730	-	28,01	0,000	0,00	0,00	0,00	4,695
20.01.21	24	31,0	80,00	10,30	167,460	-	31,0	51,99	5,60	167,460	-	25,81	0,000	0,00	0,00	0,00	4,691
21.01.21	24	30,9	75,43	10,30	167,090	-	30,9	49,62	5,60	167,090	-	21,96	0,000	0,00	0,00	0,00	4,313
22.01.21	24	30,9	68,14	10,30	166,700	-	30,9	46,18	5,60	166,700	-	21,96	0,000	0,00	0,00	0,00	3,661
Среднее	24,00	31,3	72,66	10,30	168,764	-	31,3	48,63	5,60	168,764	-	24,02	0,000	0,00	0,00	0,00	4,044
Итого	792,0				5569,220	0,000				5569,220	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	133,47

Ориентировочно до конца месяца (+) 1518,878
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1863,023
Итого за январь 2021 : 5225,075

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
21.12.20 01:00	86020,100	-	85469,630	0,000	0,000	0,000	1651,596	
23.01.21 01:00	91589,320	-	91038,850	0,000	0,000	0,000	1785,490	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 Главный инженер
 (по доверенности абонента)



130,96 Гкал
 Гкал
 Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 5 Янв