

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44848-200705
 расходомер
 Подающий тр. - ПРЭМ 40 Gmin
 Обратн.тр. - ПРЭМ 40 Gmax
 тр-д: ГВС
 тр.цирк: ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Термопреобр. КТПТР-05
 КТПТР-05
 Тхв = 11,6
 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: $G_{от \phi} = T/сут$ $G_{гвс \phi} = T/сут$ $Q_{от \phi} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от \phi} = \text{ГКал/сут}$
 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	dGгвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.01.21	24	29,3	67,06	10,30	158,020	-	29,3	45,78	5,60	158,020	-	21,28	0,000	0,00	0,00	0,00	3,363	
24.01.21	24	28,2	64,54	10,30	152,080	-	28,2	44,36	5,60	152,080	-	20,18	0,000	0,00	0,00	0,00	3,069	
25.01.21	24	28,1	64,68	10,30	151,880	-	28,1	44,59	5,60	151,880	-	20,09	0,000	0,00	0,00	0,00	3,051	
26.01.21	24	29,4	60,40	10,30	158,940	-	29,4	34,98	5,60	158,910	-	10,44	0,030	0,00	0,00	0,00	1,660	
27.01.21	24	28,8	64,16	10,30	155,420	-	28,7	44,17	5,60	155,190	-	18,21	0,230	0,00	0,00	0,00	2,891	
28.01.21	24	28,4	66,40	10,30	153,150	-	28,3	45,20	5,60	153,070	-	19,99	0,230	0,00	0,00	0,00	3,117	
29.01.21	24	29,3	67,39	10,30	158,390	-	29,3	46,28	5,60	158,090	-	21,20	0,080	0,00	0,00	0,00	3,250	
30.01.21	24	28,6	66,57	10,30	154,180	-	28,5	45,31	5,60	154,110	-	21,11	0,300	0,00	0,00	0,00	3,357	
31.01.21	24	28,5	72,28	10,30	153,880	-	28,5	47,82	5,60	153,670	-	24,46	0,210	0,00	0,00	0,00	3,281	
01.02.21	24	28,4	78,18	10,30	153,330	-	28,3	48,53	5,60	153,330	-	24,74	0,210	0,00	0,00	0,00	3,774	
02.02.21	24	27,8	80,47	10,30	149,930	-	27,7	50,90	5,60	149,570	-	27,77	0,660	0,00	0,00	0,00	3,858	
03.02.21	24	27,6	80,90	10,30	149,000	-	27,5	50,74	5,60	149,570	-	29,57	0,360	0,00	0,00	0,00	4,291	
04.02.21	24	27,7	82,55	10,30	149,560	-	27,6	50,85	5,60	148,690	-	30,16	0,310	0,00	0,00	0,00	4,452	
05.02.21	24	28,1	82,14	10,30	151,620	-	28,0	50,92	5,60	149,200	-	31,70	0,360	0,00	0,00	0,00	4,510	
06.02.21	24	27,8	83,77	10,30	150,320	-	27,8	51,76	5,60	149,930	-	31,22	0,330	0,00	0,00	0,00	4,759	
07.02.21	24	27,6	83,27	10,30	149,050	-	27,5	51,05	5,60	149,930	-	32,01	0,390	0,00	0,00	0,00	4,750	
08.02.21	24	27,8	83,88	10,30	149,940	-	27,7	50,97	5,60	148,640	-	32,22	0,410	0,00	0,00	0,00	4,832	
09.02.21	24	28,0	84,85	10,30	150,990	-	27,9	51,50	5,60	149,560	-	32,91	0,380	0,00	0,00	0,00	4,823	
10.02.21	24	27,6	84,31	10,30	149,120	-	27,5	51,00	5,60	150,520	-	33,35	0,470	0,00	0,00	0,00	4,954	
11.02.21	24	27,9	85,43	10,30	150,710	-	27,8	51,79	5,60	148,660	-	33,31	0,460	0,00	0,00	0,00	5,060	
12.02.21	24	28,5	84,70	10,30	154,140	-	28,5	52,58	5,60	150,280	-	33,64	0,430	0,00	0,00	0,00	4,991	
13.02.21	24	28,1	82,29	10,30	151,940	-	28,1	50,94	5,60	153,720	-	32,12	0,420	0,00	0,00	0,00	5,092	
14.02.21	24	28,3	83,46	10,30	152,610	-	28,2	52,01	5,60	151,480	-	31,35	0,460	0,00	0,00	0,00	4,973	
15.02.21	24	27,9	82,39	10,30	150,730	-	27,8	50,98	5,60	152,170	-	31,45	0,440	0,00	0,00	0,00	4,787	
16.02.21	24	27,6	84,93	10,30	149,010	-	27,5	51,22	5,60	150,200	-	31,41	0,530	0,00	0,00	0,00	4,822	
17.02.21	24	27,8	85,59	10,30	150,200	-	27,7	52,06	5,60	148,490	-	33,71	0,520	0,00	0,00	0,00	4,761	
18.02.21	24	28,6	83,60	10,30	154,360	-	28,5	52,21	5,60	149,670	-	33,53	0,530	0,00	0,00	0,00	5,050	
19.02.21	24	28,8	83,07	10,30	155,340	-	28,7	52,52	5,60	153,890	-	31,39	0,470	0,00	0,00	0,00	5,064	
20.02.21	24	28,1	82,07	10,30	151,800	-	28,0	51,36	5,60	154,900	-	30,55	0,440	0,00	0,00	0,00	4,870	
21.02.21	24	28,3	76,58	10,30	152,691	-	28,2	48,93	5,60	152,359	-	30,71	0,550	0,00	0,00	0,00	4,769	
Среднее	24,00																	
Итого	744,0				4733,420	0,000				4723,140	0,000	27,65	0,332	-	-	-	4,225	
													10,280	0,00	0,00	0,00	130,97	

Ориентировочно до конца месяца(+) 916,146
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1381,445
Итого за февраль 2021 : 4268,120 914,156 1381,440 1,990 25,350
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 4255,856 12,264 0,005 34,835
 121,49

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.01.21 02:00	29071,300	-	28829,010	-	-	-	-	-
24.02.21 05:00	33973,710	-	33220,530	-	0,000	0,000	569,097	-
					0,000	0,000	705,992	-

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
 Главный инженер
 (по доверенности абонента)



121,49 Гкал
 Гкал

Исполнитель: ООО "Теплоэнергетика"
 филиала «Теплосеть» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 7.2.2021