

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32932 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11,7
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. ПРЭМ 40 22,5 КТПТР-05
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 22,5 КТПТР-05
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 36 КТПТР-05 КРТ-9
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 15 КТПТР-05 КРТ-9
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.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 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						
23.09.20	24	33,0	57,70	10,30	178,160	-	33,0	45,90	5,60	178,010	-	11,80	0,150	-	-	-	2,155
24.09.20	24	33,6	47,12	10,30	181,430	-	33,5	39,34	5,60	181,000	-	7,78	0,430	-	-	-	1,441
25.09.20	24	29,7	46,41	10,30	160,480	-	29,7	38,02	5,60	160,400	-	8,39	0,080	-	-	-	1,362
26.09.20	24	31,1	48,05	10,30	168,010	-	31,1	39,27	5,60	167,980	-	8,78	0,030	-	-	-	1,491
27.09.20	24	31,6	48,20	10,30	170,550	-	31,6	39,53	5,60	170,550	-	8,67	0,000	-	-	-	1,491
28.09.20	24	28,5	47,10	10,30	153,670	-	28,5	37,87	5,60	153,640	-	9,23	0,030	-	-	-	1,435
29.09.20	24	27,9	49,22	10,30	150,790	-	27,9	38,70	5,60	150,770	-	10,52	0,020	-	-	-	1,599
30.09.20	24	28,9	49,40	10,30	156,000	-	28,9	39,15	5,60	155,930	-	10,25	0,070	-	-	-	1,612
01.10.20	24	31,2	50,12	10,30	168,540	-	31,2	39,89	5,60	168,500	-	10,23	0,040	-	-	-	1,739
02.10.20	24	33,6	54,55	10,30	181,280	-	33,6	43,04	5,60	181,240	-	11,51	0,040	-	-	-	2,102
03.10.20	24	32,7	56,14	10,30	176,340	-	32,6	43,90	5,60	175,970	-	12,24	0,370	-	-	-	2,186
04.10.20	24	32,0	54,74	10,30	172,970	-	32,0	42,77	5,60	172,910	-	11,97	0,060	-	-	-	2,084
05.10.20	24	27,9	51,56	10,30	150,400	-	27,8	40,23	5,60	150,230	-	11,33	0,170	-	-	-	1,720
06.10.20	24	25,3	50,85	10,30	136,370	-	25,2	38,91	5,60	135,960	-	11,94	0,410	-	-	-	1,654
07.10.20	24	25,6	50,80	10,30	138,430	-	25,6	40,46	5,60	138,140	-	10,34	0,290	-	-	-	1,450
08.10.20	24	26,9	49,66	10,30	145,420	-	26,9	38,65	5,60	145,040	-	11,01	0,380	-	-	-	1,628
09.10.20	24	29,8	48,83	10,30	161,100	-	29,7	38,89	5,60	160,360	-	9,94	0,740	-	-	-	1,645
10.10.20	24	29,3	47,57	10,30	158,310	-	29,1	37,93	5,60	157,350	-	9,64	0,960	-	-	-	1,574
11.10.20	24	29,6	46,65	10,30	159,850	-	29,4	37,17	5,60	158,960	-	9,48	0,890	-	-	-	1,561
12.10.20	24	29,6	47,54	10,30	159,830	-	29,4	37,60	5,60	159,000	-	9,94	0,830	-	-	-	1,631
13.10.20	24	27,9	48,05	10,30	150,630	-	27,7	37,11	5,60	149,830	-	10,94	0,800	-	-	-	1,689
14.10.20	24	26,4	49,20	10,30	142,770	-	26,3	37,07	5,60	142,040	-	12,13	0,730	-	-	-	1,766
15.10.20	24	28,1	47,73	10,30	151,550	-	27,9	36,54	5,60	150,820	-	11,19	0,730	-	-	-	1,733
16.10.20	24	28,3	46,67	10,30	153,040	-	28,2	35,71	5,60	152,190	-	10,96	0,850	-	-	-	1,718
17.10.20	24	28,0	55,23	10,30	151,460	-	27,9	39,64	5,60	150,560	-	15,59	0,900	-	-	-	2,408
18.10.20	24	28,7	60,36	10,30	155,230	-	28,6	42,41	5,60	154,260	-	17,95	0,970	-	-	-	2,838
19.10.20	24	28,9	61,60	10,30	156,150	-	28,8	43,20	5,60	155,290	-	18,40	0,860	-	-	-	2,924
20.10.20	24	27,5	61,54	10,30	148,700	-	27,4	42,68	5,60	148,090	-	18,86	0,610	-	-	-	2,840
21.10.20	24	29,2	59,04	10,30	157,430	-	29,0	42,07	5,60	156,760	-	16,97	0,670	-	-	-	2,710
22.10.20	24	28,2	63,17	10,30	152,040	-	28,0	43,80	5,60	151,430	-	19,37	0,610	-	-	-	2,983
Среднее	24,00	29,3	51,83	10,30	158,231	-	29,2	39,92	5,60	157,774	-	11,91	0,457	-	-	-	1,906
Итого	720,0				4746,930	0,000				4733,210	0,000		13,720	0,00	0,00	0,00	57,17

Зриентировочно до конца месяца(+) 1424,079 1419,963 4,116 17,151
 корректировка за прошлый месяц (-) 102,655 101,902 0,754 2,04
Итого за октябрь 2020 : 6068,354 6051,271 17,082 72,28

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
23.09.20 05:00	17442,990	-	17307,990	-	-	-	303,806	
23.10.20 06:00	22191,330	-	22042,490	-	-	-	361,043	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 11,7

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

72,08 Гкал

Гкал

Главный инженер
 по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТСК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____