

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн. тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 11,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ 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
		tg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.20	24	31,5	57,55	10,30	170,070	-	31,4	48,66	5,60	169,560	-	8,89	0,510	0,00	0,00	0,00	1,579
24.09.20	24	32,1	47,00	10,30	173,440	-	32,0	40,44	5,60	172,570	-	6,56	0,870	0,00	0,00	0,00	1,190
25.09.20	24	28,3	46,39	10,30	152,970	-	28,3	39,47	5,60	152,680	-	6,92	0,290	0,00	0,00	0,00	1,082
26.09.20	24	29,9	48,03	10,30	161,470	-	29,8	43,55	5,60	160,820	-	4,48	0,650	0,00	0,00	0,00	0,769
27.09.20	24	30,4	48,17	10,30	164,000	-	30,3	42,67	5,60	163,510	-	5,50	0,490	0,00	0,00	0,00	0,938
28.09.20	24	27,2	47,06	10,30	146,940	-	27,1	39,44	5,60	146,420	-	7,62	0,520	0,00	0,00	0,00	1,153
29.09.20	24	26,8	49,26	10,30	144,570	-	26,7	39,46	5,60	144,230	-	9,80	0,340	0,00	0,00	0,00	1,441
30.09.20	24	27,6	49,40	10,30	149,280	-	27,6	39,83	5,60	148,920	-	9,57	0,360	0,00	0,00	0,00	1,452
01.10.20	24	30,0	50,20	10,30	161,850	-	29,9	43,64	5,60	161,590	-	6,56	0,260	0,00	0,00	0,00	1,089
02.10.20	24	32,3	54,67	10,30	174,380	-	32,3	54,38	5,60	174,230	-	0,29	0,150	0,00	0,00	0,00	0,099
03.10.20	24	31,6	56,17	10,30	170,520	-	31,5	53,84	5,60	169,850	-	2,33	0,670	0,00	0,00	0,00	0,446
04.10.20	24	31,0	54,76	10,30	167,410	-	30,9	47,14	5,60	167,020	-	7,62	0,390	0,00	0,00	0,00	1,307
05.10.20	24	27,6	51,46	10,30	148,790	-	27,4	42,24	5,60	148,090	-	9,22	0,700	0,00	0,00	0,00	1,428
06.10.20	24	25,6	50,82	10,30	138,280	-	25,5	39,92	5,60	137,850	-	10,90	0,430	0,00	0,00	0,00	1,535
07.10.20	24	26,0	50,78	10,30	140,590	-	26,0	39,97	5,60	140,280	-	10,81	0,310	0,00	0,00	0,00	1,542
08.10.20	05:00-24	27,4	49,60	10,30	147,940	-	27,3	39,72	5,60	147,510	-	9,88	0,430	0,00	0,00	0,00	1,490
09.10.20	04:00-24	30,4	48,80	10,30	164,180	-	30,3	42,47	5,60	163,380	-	6,33	0,800	0,00	0,00	0,00	1,091
10.10.20	24	29,9	47,50	10,30	161,640	-	29,7	40,60	5,60	160,250	-	6,90	1,390	0,00	0,00	0,00	1,186
11.10.20	24	30,2	46,60	10,30	163,080	-	30,0	38,54	5,60	162,160	-	8,06	0,920	0,00	0,00	0,00	1,363
12.10.20	24	30,1	47,50	10,30	162,800	-	30,0	41,79	5,60	161,900	-	5,71	0,900	0,00	0,00	0,00	0,997
13.10.20	24	28,3	48,06	10,30	152,940	-	28,1	38,39	5,60	151,790	-	9,67	1,150	0,00	0,00	0,00	1,531
14.10.20	24	26,8	49,20	10,30	144,550	-	26,7	37,93	5,60	143,980	-	11,27	0,570	0,00	0,00	0,00	1,658
15.10.20	24	28,4	47,70	10,30	153,120	-	28,2	37,36	5,60	152,460	-	10,34	0,660	0,00	0,00	0,00	1,622
16.10.20	24	28,9	46,65	10,30	155,970	-	28,8	36,60	5,60	155,260	-	10,05	0,710	0,00	0,00	0,00	1,602
17.10.20	24	29,0	55,42	10,30	156,810	-	28,9	41,28	5,60	156,050	-	14,14	0,760	0,00	0,00	0,00	2,259
18.10.20	24	29,7	60,57	10,30	160,220	-	29,5	44,37	5,60	159,500	-	16,20	0,720	0,00	0,00	0,00	2,638
19.10.20	24	29,8	61,69	10,30	161,110	-	29,7	45,28	5,60	160,240	-	16,41	0,870	0,00	0,00	0,00	2,696
20.10.20	24	28,4	61,65	10,30	153,540	-	28,3	44,57	5,60	152,860	-	17,08	0,680	0,00	0,00	0,00	2,663
21.10.20	24	30,0	59,08	10,30	162,020	-	29,9	43,58	5,60	161,340	-	15,50	0,680	0,00	0,00	0,00	2,552
22.10.20	24	29,0	63,35	10,30	156,780	-	28,9	45,59	5,60	156,070	-	17,76	0,710	0,00	0,00	0,00	2,826
Среднее	24,00	29,1	51,84	10,30	157,375	-	29,0	42,42	5,60	156,746	-	9,41	0,630	-	-	-	1,507
Итого	720,0				4721,260	0,000				4702,370	0,000		18,890	0,00	0,00	0,00	45,22

Ориентировочно до конца месяца (+) 1416,378 1410,711 5,667 13,567
 Корректировка за прошлый месяц (-) 218,444 217,951 0,493 3,16
Итого за октябрь 2020 : 5919,194 5895,130 24,064 55,63

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	46155,650	-	40675,260	-	0,000	0,000	1362,500	
23.10.20 04:00	50875,040	-	45375,720	-	0,000	0,000	1407,762	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

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

55,35 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 по доверенности абонента)

