

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

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: $Q = M1 * (h1 - h2) + M3 * (h2 - hхв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч,

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч,

Договорные нагрузки (ср. час), т/ч,

Фактические нагрузки

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1	T1	P1	G1	Q1	fG2	T2	P2	G2	Q2						
		%	С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.09.20	24	32,9	57,68	10,30	177,770	-	33,0	46,80	5,60	178,030	-	10,88	-0,260	0,00	0,00	0,00	1,974
24.09.20	24	33,5	47,10	10,30	180,750	-	33,5	40,25	5,60	180,640	-	6,85	0,110	0,00	0,00	0,00	1,258
25.09.20	24	29,8	46,39	10,30	160,680	-	29,8	38,02	5,60	160,680	-	8,37	0,000	0,00	0,00	0,00	1,358
26.09.20	24	31,2	48,03	10,30	168,730	-	31,2	39,37	5,60	168,730	-	8,66	0,000	0,00	0,00	0,00	1,472
27.09.20	24	31,7	48,18	10,30	171,200	-	31,7	39,60	5,60	171,200	-	8,58	0,000	0,00	0,00	0,00	1,482
28.09.20	24	28,6	47,06	10,30	154,190	-	28,6	38,07	5,60	154,190	-	8,99	0,000	0,00	0,00	0,00	1,393
29.09.20	24	28,0	49,18	10,30	151,330	-	28,0	38,96	5,60	151,330	-	10,22	0,000	0,00	0,00	0,00	1,558
30.09.20	24	29,0	49,36	10,30	156,460	-	29,0	39,38	5,60	156,460	-	9,98	0,000	0,00	0,00	0,00	1,574
01.10.20	24	31,3	50,09	10,30	168,990	-	31,3	40,15	5,60	168,990	-	9,94	0,000	0,00	0,00	0,00	1,691
02.10.20	24	33,6	54,52	10,30	181,310	-	33,6	42,96	5,60	181,310	-	11,56	0,000	0,00	0,00	0,00	2,109
03.10.20	24	32,6	56,10	10,30	176,080	-	32,6	43,27	5,60	176,080	-	12,83	0,000	0,00	0,00	0,00	2,273
04.10.20	24	32,0	54,71	10,30	172,670	-	32,0	42,35	5,60	172,670	-	12,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,145
05.10.20	24	27,5	51,55	10,30	148,750	-	27,5	39,78	5,60	148,750	-	11,77	0,000	0,00	0,00	0,00	1,761
06.10.20	24	24,7	50,82	10,30	133,640	-	24,7	38,44	5,60	133,640	-	12,38	0,000	0,00	0,00	0,00	1,664
07.10.20	24	25,1	50,77	10,30	135,450	-	25,1	38,38	5,60	135,450	-	12,39	0,000	0,00	0,00	0,00	1,685
08.10.20	24	26,3	49,64	10,30	142,220	-	26,3	38,13	5,60	142,220	-	11,51	0,000	0,00	0,00	0,00	1,647
09.10.20	24	29,1	48,81	10,30	156,890	-	29,1	38,37	5,60	156,890	-	10,44	0,000	0,00	0,00	0,00	1,648
10.10.20	24	28,5	47,55	10,30	153,820	-	28,5	37,40	5,60	153,820	-	10,15	0,000	0,00	0,00	0,00	1,574
11.10.20	24	28,8	46,63	10,30	155,250	-	28,8	36,67	5,60	155,250	-	9,96	0,000	0,00	0,00	0,00	1,556
12.10.20	24	28,7	47,54	10,30	155,230	-	28,7	37,17	5,60	155,230	-	10,35	0,000	0,00	0,00	0,00	1,617
13.10.20	24	27,1	48,03	10,30	146,180	-	27,1	36,72	5,60	146,180	-	11,31	0,000	0,00	0,00	0,00	1,665
14.10.20	24	25,7	49,17	10,30	138,540	-	25,7	36,69	5,60	138,540	-	12,48	0,000	0,00	0,00	0,00	1,736
15.10.20	24	27,2	47,70	10,30	146,970	-	27,2	36,21	5,60	146,970	-	11,49	0,000	0,00	0,00	0,00	1,700
16.10.20	24	27,2	46,65	10,30	147,110	-	27,2	35,34	5,60	147,110	-	11,31	0,000	0,00	0,00	0,00	1,676
17.10.20	24	26,8	55,20	10,30	144,630	-	26,8	39,13	5,60	144,630	-	16,07	0,000	0,00	0,00	0,00	2,333
18.10.20	24	27,5	60,33	10,30	148,290	-	27,5	42,00	5,60	148,290	-	18,33	0,000	0,00	0,00	0,00	2,728
19.10.20	24	27,7	61,57	10,30	149,400	-	27,7	42,60	5,60	149,400	-	18,97	0,000	0,00	0,00	0,00	2,842
20.10.20	24	26,4	61,50	10,30	142,430	-	26,4	41,91	5,60	142,430	-	19,59	0,000	0,00	0,00	0,00	2,801
21.10.20	24	27,9	59,01	10,30	150,920	-	27,9	41,42	5,60	150,920	-	17,59	0,000	0,00	0,00	0,00	2,662
22.10.20	24	27,0	63,13	10,30	145,810	-	27,0	43,17	5,60	145,810	-	19,96	0,000	0,00	0,00	0,00	2,919
Среднее	24,00	28,8	51,80	10,30	155,390	0,000	28,8	39,62	5,60	155,395	0,000	12,18	-0,005	-	-	-	1,883
Итого	720,0				4661,690	0,000				4661,840	0,000		-0,150	0,00	0,00	0,00	56,50

Ориентировочно до конца месяца(+) 1398,507 1398,552 -0,045 16,950
 корректировка за прошлый месяц (-) 183,977 186,488 -2,511 0,31
Итого за октябрь 2020 : 5876,220 5873,904 2,316 73,14

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 01:00	35192,230	-	35181,510	-	0,000	0,000	674,101	
23.10.20 01:00	39852,630	-	39842,060	-	0,000	0,000	730,602	

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 73,12 Гкал

Гкал

Главный инженер
 по доверенности абонента)

