

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881
 расходомер Gmin Приборы УУТЭ поверены до Tmax Термопреобр. Tхв = 11,6
 Подающий тр. VA2305M 50 0,08 80 КТППР-05 Преобр. давления
 Обратн.тр. VA2305M 50 0,08 80 КТППР-05
 тр-д. ГВС VA2305M 40 0,05 50 КТППР-05
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 0,02 20 КТППР-05
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Qгвс=m3*(h3-hxв)$

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						
23.11.20	24	6,6	66,14	9,16	126,189	-	6,5	41,82	4,56	125,672	-	24,33	0,517	-	-	-	3,091
24.11.20	24	6,5	64,29	9,16	125,602	-	6,5	40,90	4,56	125,189	-	23,39	0,412	-	-	-	2,955
25.11.20	24	6,4	65,12	9,16	123,832	-	6,4	40,86	4,56	123,450	-	24,25	0,381	-	-	-	3,019
26.11.20	24	6,5	66,04	9,16	124,419	-	6,5	41,38	4,56	124,068	-	24,66	0,351	-	-	-	3,083
27.11.20	24	6,5	67,81	9,16	125,282	-	6,5	42,11	4,56	124,844	-	25,69	0,438	-	-	-	3,238
28.11.20	24	6,6	71,17	9,16	127,250	-	6,6	43,70	4,56	126,842	-	27,47	0,408	-	-	-	3,513
29.11.20	24	6,8	68,70	9,16	129,941	-	6,7	42,72	4,56	129,512	-	25,98	0,430	-	-	-	3,395
30.11.20	24	6,8	68,81	9,16	130,240	-	6,8	42,88	4,56	129,727	-	25,93	0,513	-	-	-	3,399
01.12.20	24	6,8	70,02	9,16	130,485	-	6,8	43,55	4,56	129,873	-	26,47	0,612	-	-	-	3,481
02.12.20	24	6,7	70,72	9,16	129,174	-	6,7	43,64	4,56	128,677	-	27,08	0,497	-	-	-	3,520
03.12.20	24	6,6	71,91	9,16	125,783	-	6,5	43,63	4,56	125,336	-	28,28	0,448	-	-	-	3,577
04.12.20	24	6,6	74,41	9,16	126,717	-	6,6	44,61	4,56	126,205	-	29,80	0,512	-	-	-	3,799
05.12.20	24	6,7	71,94	9,16	129,253	-	6,7	45,98	4,56	127,862	-	25,96	1,391	-	-	-	3,420
06.12.20	24	6,9	70,18	9,16	132,120	-	6,8	45,27	4,56	130,740	-	24,91	1,381	-	-	-	3,354
07.12.20	24	6,7	72,32	9,16	127,744	-	6,6	44,22	4,56	126,556	-	28,09	1,188	-	-	-	3,641
08.12.20	24	6,4	74,89	9,16	122,424	-	6,3	43,85	4,56	121,495	-	31,04	0,929	-	-	-	3,840
09.12.20	24	6,3	80,01	9,16	121,871	-	6,3	45,54	4,56	120,885	-	34,47	0,987	-	-	-	4,245
10.12.20	24	6,4	79,48	9,16	122,935	-	6,3	45,59	4,56	121,834	-	33,89	1,101	-	-	-	4,216
11.12.20	24	6,6	77,14	9,16	126,712	-	6,5	44,99	4,56	125,354	-	32,14	1,359	-	-	-	4,134
12.12.20	24	6,7	77,94	9,16	128,678	-	6,6	46,01	4,56	127,267	-	31,94	1,411	-	-	-	4,175
13.12.20	24	6,6	77,13	9,16	127,496	-	6,6	45,43	4,56	126,073	-	31,70	1,423	-	-	-	4,106
14.12.20	24	6,7	76,88	9,16	129,023	-	6,6	45,68	4,56	127,638	-	31,20	1,385	-	-	-	4,089
15.12.20	24	6,8	73,61	9,16	131,118	-	6,7	44,85	4,56	129,567	-	28,76	1,551	-	-	-	3,840
16.12.20	24	6,9	70,63	9,16	132,002	-	6,8	43,86	4,56	130,571	-	26,77	1,431	-	-	-	3,597
17.12.20	24	6,9	69,16	9,16	132,579	-	6,8	43,35	4,56	130,980	-	25,81	1,599	-	-	-	3,492
18.12.20	24	6,9	66,18	9,16	131,913	-	6,8	42,00	4,56	130,518	-	24,18	1,395	-	-	-	3,248
19.12.20	24	6,9	64,25	9,16	131,871	-	6,8	41,20	4,56	130,486	-	23,05	1,384	-	-	-	3,096
20.12.20	24	6,9	64,43	9,16	132,850	-	6,8	41,59	4,56	131,384	-	22,83	1,466	-	-	-	3,095
Среднее	24,00	6,7	71,12	9,16	128,054	-	6,6	43,62	4,56	127,093	-	27,50	0,961	-	-	-	3,559
Итого	672,0				3585,503	0,000				3558,603	0,000		26,900	0,00	0,00	0,00	99,66

Ориентировочно до конца месяца(+) 1447,843 1431,796 16,046 38,432
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1020,230 1017,556 2,674 19,719
Итого за декабрь 2020 : 4013,115 3972,843 40,272 118,37

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
23.11.20 02:00	38285,453	-	38169,552	-	-	-	819,872	
21.12.20 02:00	41872,401	-	41729,387	-	-	-	919,842	

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

118,37 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

