

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50 mm
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 50 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin 0,08
 Gmax 80
 Gmin 0,08
 Gmax 80
 Gmin 0,08
 Gmax 80
 Gmin 0,02
 Gmax 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 11,6
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} = \frac{т}{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \frac{т}{сут}$ $Q_{от.ф.} = \frac{Гкал}{мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \frac{Гкал}{сут}$

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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.20	24	12,0	49,98	9,20	230,965	-	12,0	36,17	4,60	229,670	-	13,81	1,295	-	-	-	3,237
24.10.20	24	12,2	51,65	9,20	234,881	-	12,2	36,76	4,60	233,592	-	14,89	1,289	-	-	-	3,545
25.10.20	24	12,0	51,23	9,20	231,047	-	12,0	36,33	4,60	229,545	-	14,90	1,502	-	-	-	3,496
26.10.20	24	12,2	48,95	9,20	234,855	-	12,1	35,81	4,60	233,188	-	13,14	1,667	-	-	-	3,145
27.10.20	24	12,0	47,98	9,20	230,932	-	12,0	35,21	4,60	229,644	-	12,77	1,288	-	-	-	2,995
28.10.20	24	12,2	47,89	9,20	234,936	-	12,2	35,75	4,60	233,734	-	12,14	1,201	-	-	-	2,894
29.10.20	24	12,1	47,81	9,20	231,440	-	12,0	35,41	4,60	229,918	-	12,41	1,522	-	-	-	2,925
30.10.20	24	12,2	49,71	9,20	233,926	-	12,1	36,59	4,60	232,202	-	13,12	1,723	-	-	-	3,132
31.10.20	24	12,0	52,87	9,20	231,192	-	12,0	37,75	4,60	230,028	-	15,12	1,164	-	-	-	3,539
01.11.20	24	12,3	53,58	9,20	235,352	-	12,2	37,80	4,60	234,361	-	15,77	0,991	-	-	-	3,750
02.11.20	24	12,1	53,59	9,20	231,575	-	12,0	37,20	4,60	230,156	-	16,39	1,419	-	-	-	3,849
03.11.20	24	8,3	51,43	9,20	159,616	-	8,3	36,52	4,60	158,547	-	14,91	1,069	-	-	-	2,419
04.11.20	24	12,0	51,33	9,20	230,941	-	12,0	36,13	4,60	229,881	-	15,20	1,060	-	-	-	3,549
05.11.20	24	9,7	49,73	9,20	185,559	-	9,6	35,68	4,60	184,375	-	14,05	1,184	-	-	-	2,648
06.11.20	24	12,1	48,86	9,20	231,515	-	12,0	35,36	4,60	230,003	-	13,50	1,512	-	-	-	3,178
07.11.20	24	12,3	48,92	9,20	235,870	-	12,2	36,01	4,60	234,454	-	12,91	1,416	-	-	-	3,096
08.11.20	24	12,1	54,45	9,20	231,373	-	12,0	38,24	4,60	230,314	-	16,20	1,060	-	-	-	3,790
09.11.20	24	12,3	58,15	9,20	235,360	-	12,2	39,80	4,60	233,820	-	18,35	1,541	-	-	-	4,380
10.11.20	24	12,0	63,02	9,20	230,937	-	12,0	41,58	4,60	229,827	-	21,44	1,110	-	-	-	4,998
11.11.20	24	12,2	61,12	9,20	234,288	-	12,2	41,20	4,60	233,345	-	19,92	0,943	-	-	-	4,706
12.11.20	24	12,0	59,39	9,20	231,074	-	12,0	40,09	4,60	230,049	-	19,30	1,025	-	-	-	4,500
13.11.20	24	12,3	60,40	9,20	235,279	-	12,2	41,02	4,60	233,322	-	19,37	1,957	-	-	-	4,639
14.11.20	24	12,1	63,16	9,20	232,188	-	11,9	41,80	4,60	228,412	-	21,36	3,775	-	-	-	5,116
15.11.20	24	12,3	63,23	9,20	236,323	-	12,1	42,16	4,60	232,821	-	21,07	3,502	-	-	-	5,127
16.11.20	24	12,1	63,23	9,20	232,362	-	11,9	41,61	4,60	228,580	-	21,63	3,783	-	-	-	5,183
17.11.20	24	12,3	63,23	9,20	235,787	-	12,1	41,92	4,60	232,577	-	21,31	3,210	-	-	-	5,160
18.11.20	24	12,0	59,17	9,20	230,829	-	11,9	39,70	4,60	228,947	-	19,48	1,882	-	-	-	4,571
19.11.20	24	12,2	55,11	9,20	234,364	-	12,2	38,96	4,60	233,489	-	16,14	0,875	-	-	-	3,818
20.11.20	24	4,7	53,90	9,20	89,950	-	4,7	36,10	4,60	89,770	-	17,80	0,180	-	-	-	1,608
21.11.20	24	12,2	60,55	9,20	234,586	-	12,2	40,09	4,60	233,987	-	20,46	0,600	-	-	-	4,824
22.11.20	24	12,0	64,71	9,20	230,167	-	11,9	41,75	4,60	229,433	-	22,96	0,733	-	-	-	5,316
Среднее	24,00	11,7	55,11	9,20	224,499	-	11,6	38,27	4,60	222,967	-	16,83	1,532	-	-	-	3,843
Итого	744,0				6959,468	0,000				6911,991	0,000		47,477	0,00	0,00	0,00	119,13

Ориентировочно до конца месяца(+) 1795,992

Корректировка за прошлый месяц (-) 2032,535

Итого за ноябрь 2020 : 6722,925

1783,740

2021,749

6673,982

12,252

10,786

48,943

30,74

26,695

123,18

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
23.10.20 09:00	5048,723	-	5021,838	-	-	-	66,612	
23.11.20 04:00	12125,167	-	12050,411	-	-	-	186,471	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)123,18 Гкал
 Гкал