

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44611
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 32
 Обратн.тр. ПРЭМ 20
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin
 Gmax
 15
 6

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

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

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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		FG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	FG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.10.20	24	19,9	69,56	7,00	71,560	-	42,5	61,86	6,50	61,250	-	7,70	10,310	-	-	-	1,143
24.10.20	24	20,0	69,76	7,00	72,150	-	41,6	62,18	6,50	59,960	-	7,58	12,190	-	-	-	1,260
25.10.20	24	20,8	69,36	7,00	74,860	-	43,9	61,99	6,50	63,260	-	7,37	11,600	-	-	-	1,234
26.10.20	24	20,8	70,27	7,00	74,830	-	45,5	62,67	6,50	65,540	-	7,60	9,290	-	-	-	1,112
27.10.20	24	21,2	70,68	7,00	76,440	-	45,9	63,23	6,50	66,130	-	7,45	10,310	-	-	-	1,180
28.10.20	24	21,2	69,61	7,00	76,170	-	46,1	62,44	6,50	66,380	-	7,17	9,790	-	-	-	1,120
29.10.20	24	18,9	46,14	7,00	67,990	-	38,3	42,58	6,50	55,220	-	3,56	12,770	-	-	-	0,773
30.10.20	24	19,9	68,50	7,00	71,480	-	42,5	61,69	6,50	61,220	-	6,81	10,260	-	-	-	1,084
31.10.20	24	19,4	68,18	7,00	69,910	-	41,1	60,90	6,50	59,250	-	7,28	10,660	-	-	-	1,121
01.11.20	24	20,3	68,14	7,00	73,220	-	40,3	60,95	6,50	57,990	-	7,19	15,230	-	-	-	1,411
02.11.20	24	19,0	68,22	7,00	68,230	-	40,4	60,32	6,50	58,140	-	7,90	10,090	-	-	-	1,113
03.11.20	24	19,6	68,50	7,00	70,680	-	42,7	60,89	6,50	61,540	-	7,61	9,140	-	-	-	1,059
04.11.20	24	20,0	69,34	7,00	72,100	-	42,6	61,78	6,50	61,360	-	7,56	10,740	-	-	-	1,173
05.11.20	24	19,3	68,82	7,00	69,480	-	40,9	60,90	6,50	58,860	-	7,92	10,620	-	-	-	1,156
06.11.20	24	18,3	67,78	7,00	65,750	-	38,7	59,78	6,50	55,780	-	8,00	9,970	-	-	-	1,088
07.11.20	24	18,4	68,24	7,00	66,370	-	38,2	60,24	6,50	54,970	-	8,00	11,400	-	-	-	1,181
08.11.20	24	18,3	68,45	7,00	65,910	-	36,3	60,15	6,50	52,310	-	8,30	13,600	-	-	-	1,328
09.11.20	24	16,6	68,12	7,00	59,720	-	34,1	59,09	6,50	49,060	-	9,03	10,660	-	-	-	1,129
10.11.20	24	16,2	70,03	7,00	58,450	-	33,9	60,25	6,50	48,770	-	9,78	9,680	-	-	-	1,112
11.11.20	24	16,5	70,69	7,00	59,470	-	34,0	61,00	6,50	48,900	-	9,69	10,570	-	-	-	1,176
12.11.20	24	16,7	70,74	7,00	60,170	-	35,0	61,23	6,50	50,330	-	9,51	9,840	-	-	-	1,135
13.11.20	24	16,3	70,90	7,00	58,600	-	34,3	61,63	6,50	49,400	-	9,27	9,200	-	-	-	1,074
14.11.20	24	19,3	72,46	7,00	69,650	-	40,9	63,71	6,50	58,920	-	8,75	10,730	-	-	-	1,247
15.11.20	24	19,9	73,73	7,00	71,700	-	41,3	64,99	6,50	59,530	-	8,74	12,170	-	-	-	1,364
16.11.20	24	19,6	71,67	7,00	70,440	-	41,6	63,45	6,50	59,870	-	8,22	10,570	-	-	-	1,205
17.11.20	24	19,6	69,76	7,00	70,580	-	41,2	61,52	6,50	59,330	-	8,24	11,250	-	-	-	1,231
18.11.20	24	19,3	69,79	7,00	69,540	-	41,5	61,22	6,50	59,690	-	8,57	9,850	-	-	-	1,157
19.11.20	24	19,9	69,65	7,00	71,700	-	43,4	61,86	6,50	62,490	-	7,79	9,210	-	-	-	1,087
20.11.20	24	19,7	69,67	7,00	71,000	-	42,4	61,84	6,50	61,050	-	7,83	9,950	-	-	-	1,133
21.11.20	24	18,8	69,55	7,00	67,800	-	39,6	61,38	6,50	57,000	-	8,17	10,800	-	-	-	1,172
22.11.20	24	18,9	69,60	7,00	68,120	-	39,0	61,39	6,50	56,140	-	8,21	11,980	-	-	-	1,255
Среднее	24,00	19,1	68,90	7,00	68,841	-	40,3	60,94	6,50	58,053	-	7,96	10,788	-	-	-	1,162
Итого	744,0				2134,070	0,000				1799,640	0,000		334,430	0,00	0,00	0,00	36,01

Ориентировочно до конца месяца(+) 559,063 474,937 84,126 9,42
 Корректировка за прошлый месяц (-) 648,090 543,124 104,966 11,02
Итого за ноябрь 2020 : 2045,043 1731,453 313,590 34,41

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 05:00	42400,720	-	34041,430	-	-	-	911,713	
23.11.20 03:00	44531,270	-	35837,530	-	-	-	947,707	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 6,5
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

