

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 4, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7389

расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 мм

Gmin
 0,48

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
 72

Термопреобр.
 ТСП-Н

Tхв = 11,6
 Преобр. давления
 НТ

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

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: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ Гкал/сут

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

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV, м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.09.20		72,13	7,09	200,469	14,459		63,16	6,77	177,804	11,230		8,97	22,665	3,165	
24.09.20		70,38	7,09	200,710	14,127		61,86	6,77	176,547	10,920		8,53	24,163	3,142	
25.09.20		69,48	7,10	196,816	13,676		61,00	6,79	174,216	10,627		8,48	22,601	2,987	
26.09.20		69,56	7,10	199,368	13,868		61,22	6,79	174,901	10,708		8,34	24,467	3,098	
27.09.20		69,22	7,06	209,249	14,484		61,27	6,72	180,191	11,040		7,95	29,058	3,374	
28.09.20		69,35	7,09	201,616	13,982		61,03	6,76	177,161	10,812		8,32	24,455	3,107	
29.09.20		69,84	7,06	199,040	13,900		61,30	6,75	175,160	10,737		8,54	23,880	3,100	
30.09.20		68,68	7,05	195,946	13,457		60,51	6,73	171,266	10,363		8,17	24,680	3,032	
01.10.20		69,05	7,05	200,992	13,879		60,68	6,74	174,958	10,617		8,37	26,035	3,197	
02.10.20		67,85	6,94	178,601	12,117		59,88	6,67	152,516	9,132		7,97	26,085	2,926	
03.10.20		68,28	7,10	190,530	13,010		60,00	6,82	163,162	9,789		8,28	27,368	3,156	
04.10.20		68,51	7,05	193,580	13,263		60,00	6,77	164,131	9,848		8,51	29,449	3,346	
05.10.20		68,12	7,09	187,728	12,789		59,64	6,82	161,011	9,603		8,48	26,716	3,122	
06.10.20		67,89	7,08	185,257	12,578		59,19	6,82	160,156	9,479		8,71	25,101	3,037	
07.10.20		67,89	7,09	185,454	12,590		59,06	6,82	159,503	9,420		8,83	25,951	3,107	
08.10.20		67,93	7,11	185,802	12,622		58,99	6,86	157,902	9,314		8,94	27,900	3,241	
09.10.20		68,35	7,13	184,532	12,614		59,21	6,88	156,601	9,273		9,14	27,932	3,274	
10.10.20		68,33	7,13	185,429	12,671		59,22	6,88	156,762	9,283		9,12	28,666	3,320	
11.10.20		67,85	7,09	194,454	13,194		59,04	6,82	160,833	9,496		8,81	33,621	3,624	
12.10.20		68,22	7,13	184,250	12,569		59,09	6,87	156,777	9,264		9,13	27,473	3,239	
13.10.20		68,23	7,13	181,789	12,403		58,92	6,89	154,232	9,087		9,31	27,557	3,249	
14.10.20		68,65	7,13	177,491	12,185		59,01	6,90	150,227	8,865		9,64	27,265	3,253	
15.10.20		68,24	7,14	173,141	11,816		58,44	6,93	145,943	8,530		9,80	27,198	3,221	
16.10.20		67,83	7,11	184,784	12,534		58,69	6,84	158,099	9,278		9,15	26,685	3,191	
17.10.20		69,03	7,09	196,201	13,544		60,03	6,80	166,806	10,014		9,00	29,396	3,460	
18.10.20		68,76	7,07	203,797	14,013		59,93	6,78	165,664	9,929		8,82	38,134	4,002	
19.10.20		69,46	7,10	191,445	13,298		60,13	6,82	163,995	9,861		9,33	27,450	3,368	
20.10.20		69,41	7,10	192,835	13,384		60,02	6,82	163,737	9,827		9,39	29,098	3,486	
21.10.20		68,35	7,10	193,717	13,240		59,23	6,83	161,821	9,584		9,12	31,897	3,583	
22.10.20		68,29	7,06	192,591	13,152		59,20	6,78	163,658	9,688		9,09	28,934	3,395	
Среднее		68,77	7,09	191,587	13,181		59,96	6,81	164,191	9,854		8,81	27,396	3,260	
Итого	0,0			5747,616	395,416				4925,736	295,619	0,00		821,880	97,80	

Ориентировочно до конца месяца(+) 1742,620 1470,571 272,049 31,48
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1290,810 1105,824 184,986 23,558
Итого за октябрь 2020 : 6199,426 5290,484 908,942 105,72293

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 11,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 95,301 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

