

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881	Приборы УУТЭ поверены до	Tхв = 11,7
расходомер	Gmin	Преобр. давления
Подающий тр. VA2305M 50	Gmax	Термопреобр.
Обратн.тр. VA2305M 50	80	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 40	80	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	50	КТПТР-05
Тр.-Подпитки	20	КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$ **лето:** $Q_{гвс}=m3*(h3-hxb)$
 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV, м.куб	Q, Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.09.20	24	3,5	72,50	6,00	42,224	-	0,6	43,25	5,00	2,695	-	-	29,25	39,529	2,947
24.09.20	24	3,1	70,78	6,00	37,602	-	0,6	41,74	5,00	2,680	-	-	29,04	34,922	2,551
25.09.20	24	3,1	69,95	6,00	36,645	-	0,5	41,95	5,00	2,638	-	-	28,01	34,007	2,455
26.09.20	24	3,0	69,78	6,00	35,991	-	0,5	39,98	5,00	2,633	-	-	29,80	33,358	2,408
27.09.20	24	3,3	69,55	6,00	39,013	-	0,6	40,50	5,00	2,701	-	-	29,05	36,312	2,606
28.09.20	24	3,4	69,46	6,00	40,252	-	0,6	41,79	5,00	2,650	-	-	27,67	37,602	2,687
29.09.20	24	3,2	70,21	6,00	38,297	-	0,5	42,02	5,00	2,599	-	-	28,19	35,697	2,582
30.09.20	24	3,4	69,04	6,00	40,429	-	0,5	41,06	5,00	2,602	-	-	27,98	37,826	2,686
01.10.20	24	3,3	69,41	6,00	39,566	-	0,5	41,35	5,00	2,561	-	-	28,05	37,005	2,642
02.10.20	24	3,3	68,53	6,00	39,190	-	0,6	42,40	5,00	2,807	-	-	26,13	36,383	2,569
03.10.20	24	3,4	68,69	6,00	40,405	-	0,6	42,38	5,00	2,846	-	-	26,31	37,560	2,657
04.10.20	24	3,4	68,96	6,00	41,185	-	0,6	43,01	5,00	2,856	-	-	25,95	38,329	2,719
05.10.20	24	3,2	68,51	6,00	38,234	-	0,6	42,09	5,00	2,788	-	-	26,43	35,446	2,504
06.10.20	24	3,3	68,28	6,00	39,778	-	0,6	42,46	5,00	2,770	-	-	25,82	37,007	2,600
07.10.20	24	3,3	68,24	6,00	39,697	-	0,6	41,40	5,00	2,770	-	-	26,84	36,927	2,596
08.10.20	24	3,2	68,32	6,00	38,713	-	0,6	40,45	5,00	2,743	-	-	27,87	35,970	2,536
09.10.20	24	3,3	68,78	6,00	39,450	-	0,6	43,41	5,00	2,735	-	-	25,37	36,715	2,597
10.10.20	24	3,3	68,78	6,00	39,194	-	0,6	42,36	5,00	2,718	-	-	26,43	36,476	2,583
11.10.20	24	4,0	68,27	6,00	48,570	-	0,6	42,04	5,00	2,744	-	-	26,23	45,826	3,203
12.10.20	24	3,4	68,58	6,00	41,086	-	0,5	43,03	5,00	2,512	-	-	25,54	38,574	2,712
13.10.20	24	3,2	68,59	6,00	38,586	-	0,5	41,49	5,00	2,459	-	-	27,10	36,127	2,546
14.10.20	24	3,4	69,00	6,00	40,367	-	0,5	42,24	5,00	2,510	-	-	26,77	37,857	2,681
15.10.20	24	3,5	68,69	6,00	42,567	-	0,5	41,26	5,00	2,479	-	-	27,43	40,088	2,824
16.10.20	24	3,3	68,29	6,00	39,507	-	0,6	40,94	5,00	2,691	-	-	27,35	36,816	2,590
17.10.20	24	3,8	69,54	6,00	45,403	-	0,6	42,04	5,00	2,770	-	-	27,50	42,633	3,043
18.10.20	24	3,9	68,95	6,00	46,754	-	0,6	41,53	5,00	2,762	-	-	27,42	43,992	3,112
19.10.20	24	3,5	69,69	6,00	42,412	-	0,6	41,47	5,00	2,711	-	-	28,22	39,701	2,846
20.10.20	24	3,4	69,94	6,00	40,380	-	0,6	40,18	5,00	2,708	-	-	29,76	37,672	2,717
21.10.20	24	3,3	68,67	6,00	40,115	-	0,6	40,70	5,00	2,673	-	-	27,96	37,442	2,648
22.10.20	24	3,3	68,29	6,00	39,507	-	0,6	40,94	5,00	2,691	-	-	27,35	36,816	2,590
Среднее	24,00	3,4	69,14	6,00	40,371	-	0,6	41,71	5,00	2,683	-	-	27,43	37,687	2,681
Итого	720,0				1211,120	0,000				80,504	0,000	0,00	1130,617	80,44	

Ориентировочно до конца месяца(+) 363,336 24,151 339,185 24,131
 Корректировка за прошлый месяц (-) 313,171 23,414 289,757 20,758
Итого за октябрь 2020 : 1261,286 81,241 1180,045 83,80913

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.09.20 03:00	16888,183	-	1284,012	-	-	1121,230
22.10.20 19:00	18084,679	-	1363,651	-	-	1200,696

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 70,27874 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

