

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,05
 0,05
 0,02
 6,3

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax
 50
 50
 20
 0,0063

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

Тхв = 11,6
 Преобр. давления

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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср. ф.}} = \text{Гкал/сут}$ 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				
23.10.20	24	5,9	67,80	6,00	28,479	-	14623,7	60,47	5,00	22,111	-	-	7,33	6,368	0,582
24.10.20	24	5,9	67,99	6,00	28,133	-	14475,7	60,43	5,00	21,887	-	-	7,57	6,245	0,578
25.10.20	24	5,9	67,65	6,00	28,455	-	13959,6	60,25	5,00	21,107	-	-	7,40	7,348	0,640
26.10.20	24	5,7	68,53	6,00	27,471	-	14291,0	60,56	5,00	21,608	-	-	7,98	5,863	0,563
27.10.20	24	5,7	68,94	6,00	27,497	-	14434,4	61,00	5,00	21,825	-	-	7,94	5,672	0,553
28.10.20	24	5,9	68,48	6,00	28,121	-	14722,8	60,89	5,00	22,261	-	-	7,58	5,860	0,559
29.10.20	24	6,5	64,95	6,00	31,214	-	16272,1	58,83	5,00	24,603	-	-	6,12	6,611	0,568
30.10.20	24	5,9	66,79	6,00	28,126	-	15007,8	59,53	5,00	22,692	-	-	7,26	5,435	0,517
31.10.20	24	6,0	66,78	6,00	28,580	-	14802,0	59,72	5,00	22,381	-	-	7,06	6,200	0,561
01.11.20	24	6,0	66,72	6,00	29,036	-	14424,8	59,70	5,00	21,810	-	-	7,01	7,226	0,622
02.11.20	24	5,8	66,70	6,00	28,070	-	14604,8	59,23	5,00	22,082	-	-	7,47	5,988	0,553
03.11.20	24	6,0	67,00	6,00	28,815	-	15122,0	59,71	5,00	22,864	-	-	7,29	5,950	0,554
04.11.20	24	6,0	67,76	6,00	28,676	-	14799,6	60,35	5,00	22,377	-	-	7,42	6,299	0,581
05.11.20	24	6,2	67,35	6,00	29,916	-	15027,8	60,27	5,00	22,722	-	-	7,08	7,194	0,633
06.11.20	24	6,1	66,57	6,00	29,199	-	15345,1	59,54	5,00	23,202	-	-	7,03	5,997	0,551
07.11.20	24	6,2	67,02	6,00	29,816	-	14835,5	60,34	5,00	22,431	-	-	6,68	7,384	0,632
08.11.20	24	3,3	67,00	6,00	15,773	-	8728,6	59,42	5,00	13,198	-	-	7,58	2,576	0,267
09.11.20	24	1,9	66,59	6,00	9,022	-	3643,2	62,31	5,00	5,509	-	-	4,28	3,513	0,252
10.11.20	24	5,1	67,95	6,00	24,691	-	12118,5	62,26	5,00	18,323	-	-	5,69	6,368	0,526
11.11.20	24	5,3	68,93	6,00	25,222	-	12489,1	62,21	5,00	18,883	-	-	6,72	6,338	0,552
12.11.20	24	5,6	69,11	6,00	26,832	-	13515,4	61,69	5,00	20,435	-	-	7,42	6,397	0,582
13.11.20	24	5,7	69,29	6,00	27,338	-	13915,2	61,13	5,00	21,040	-	-	8,16	6,298	0,596
14.11.20	24	5,4	70,31	6,00	25,726	-	12897,6	61,23	5,00	19,501	-	-	9,08	6,225	0,603
15.11.20	24	5,2	71,85	6,00	25,051	-	11691,0	62,17	5,00	17,677	-	-	9,68	7,374	0,687
16.11.20	24	5,6	69,35	6,00	27,040	-	13842,3	60,89	5,00	20,930	-	-	8,46	6,110	0,589
17.11.20	24	6,1	66,64	6,00	29,317	-	15276,5	59,24	5,00	23,098	-	-	7,40	6,219	0,574
18.11.20	24	6,3	66,63	6,00	30,369	-	15515,5	59,57	5,00	23,459	-	-	7,06	6,909	0,614
19.11.20	24	6,6	66,78	6,00	31,668	-	16761,5	60,01	5,00	25,343	-	-	6,77	6,325	0,582
20.11.20	24	6,5	66,80	6,00	31,178	-	16547,7	60,03	5,00	25,020	-	-	6,77	6,157	0,569
21.11.20	24	6,0	66,59	6,00	28,765	-	14846,9	59,23	5,00	22,449	-	-	7,36	6,317	0,574
22.11.20	24	6,2	66,50	6,00	29,805	-	14657,5	59,25	5,00	22,162	-	-	7,25	7,643	0,656
Среднее	24,00	5,7	67,66	6,00	27,335	-	13974,0	60,37	5,00	21,129	-	-	7,29	6,207	0,564
Итого	744,0				847,400	0,000				654,991	0,000	0,00		192,409	17,47

Ориентировочно до конца месяца (+) 218,684 169,030 49,654 4,51
 Корректировка за прошлый месяц (-) 242,298 187,461 54,837 5,141
Итого за ноябрь 2020 : 823,786 636,560 187,226 16,836

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.10.20 09:00	10990,519	-	8267,277	-	-	245,829
23.11.20 04:00	11830,638	-	8916,577	-	-	265,052

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 6,5
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 15,64337 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

