

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020

график: 150/70

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

Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Тхв = 11,6
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32 0,1 15 КТСП-Н Преобр. давления
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 0,1 15 КТСП-Н
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \Gamma_{Кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \Gamma_{Кал/сут}$
 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	dGгвс 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	54,5	60,61	9,00	196,127	-	54,5	42,50	6,50	196,127	-	18,11	0,000	0,00	0,00	0,00	3,552
24.10.20	24	53,2	52,20	9,00	191,537	-	53,2	38,12	6,50	191,537	-	14,08	0,000	0,00	0,00	0,00	2,697
25.10.20	24	53,5	52,72	9,00	192,471	-	53,5	38,40	6,50	192,471	-	14,32	0,000	0,00	0,00	0,00	2,756
26.10.20	24	53,8	49,89	9,00	193,521	-	53,8	37,09	6,50	193,509	-	12,80	0,011	0,00	0,00	0,00	2,477
27.10.20	24	54,1	47,67	9,00	194,843	-	54,1	36,15	6,50	194,843	-	11,52	0,000	0,00	0,00	0,00	2,244
28.10.20	24	54,4	47,39	9,00	195,990	-	54,4	36,17	6,50	195,990	-	11,22	0,000	0,00	0,00	0,00	2,200
29.10.20	24	53,9	46,02	9,00	193,922	-	53,9	35,34	6,50	193,922	-	10,68	0,000	0,00	0,00	0,00	2,071
30.10.20	24	53,6	48,88	9,00	192,848	-	53,6	36,88	6,50	192,848	-	12,00	0,000	0,00	0,00	0,00	2,314
31.10.20	24	53,7	51,32	9,00	193,472	-	53,7	38,04	6,50	193,472	-	13,29	0,000	0,00	0,00	0,00	2,571
01.11.20	24	53,5	52,56	9,00	192,493	-	53,5	38,02	6,50	192,493	-	14,54	0,000	0,00	0,00	0,00	2,800
02.11.20	24	53,9	54,91	9,00	193,917	-	53,9	39,04	6,50	193,917	-	15,88	0,000	0,00	0,00	0,00	3,078
03.11.20	24	54,6	55,53	9,00	196,580	-	54,6	39,83	6,50	196,580	-	15,70	0,000	0,00	0,00	0,00	3,087
04.11.20	24	54,2	52,91	9,00	195,026	-	54,2	38,73	6,50	195,026	-	14,18	0,000	0,00	0,00	0,00	2,766
05.11.20	24	54,4	49,57	9,00	195,787	-	54,4	36,84	6,50	195,787	-	12,73	0,000	0,00	0,00	0,00	2,492
06.11.20	24	53,9	48,90	9,00	194,107	-	53,9	36,33	6,50	194,107	-	12,57	0,000	0,00	0,00	0,00	2,440
07.11.20	24	54,0	49,69	9,00	194,240	-	54,0	36,84	6,50	194,240	-	12,85	0,000	0,00	0,00	0,00	2,496
08.11.20	24	54,4	54,34	9,00	195,896	-	54,4	39,10	6,50	195,896	-	15,23	0,000	0,00	0,00	0,00	2,984
09.11.20	24	53,0	58,84	9,00	190,841	-	53,0	40,81	6,50	190,841	-	18,03	0,000	0,00	0,00	0,00	3,440
10.11.20	24	53,4	62,34	9,00	192,319	-	53,4	42,44	6,50	192,319	-	19,90	0,000	0,00	0,00	0,00	3,828
11.11.20	24	54,1	63,46	9,00	194,792	-	54,1	43,04	6,50	194,792	-	20,43	0,000	0,00	0,00	0,00	3,979
12.11.20	24	54,3	62,47	9,00	195,316	-	54,3	42,99	6,50	195,316	-	19,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,805
13.11.20	24	53,5	60,91	9,00	192,765	-	53,5	42,14	6,50	192,765	-	18,77	0,000	0,00	0,00	0,00	3,617
14.11.20	24	53,5	62,41	9,00	192,701	-	53,5	42,58	6,50	192,701	-	19,83	0,000	0,00	0,00	0,00	3,821
15.11.20	24	53,9	65,44	9,00	194,035	-	53,9	43,90	6,50	194,035	-	21,54	0,000	0,00	0,00	0,00	4,180
16.11.20	24	53,9	65,56	9,00	194,159	-	53,9	43,90	6,50	194,159	-	21,66	0,000	0,00	0,00	0,00	4,205
17.11.20	24	53,1	65,41	9,00	191,293	-	53,1	43,65	6,50	191,293	-	21,75	0,000	0,00	0,00	0,00	4,161
18.11.20	24	53,5	59,88	9,00	192,673	-	53,5	41,15	6,50	192,673	-	18,73	0,000	0,00	0,00	0,00	3,608
19.11.20	24	54,2	55,08	9,00	195,099	-	54,2	39,48	6,50	195,099	-	15,60	0,000	0,00	0,00	0,00	3,043
20.11.20	24	53,0	58,80	9,00	190,903	-	53,0	40,63	6,50	190,903	-	18,17	0,000	0,00	0,00	0,00	3,470
21.11.20	24	52,8	63,82	9,00	190,123	-	52,8	42,72	6,50	190,123	-	21,10	0,000	0,00	0,00	0,00	4,011
22.11.20	24	53,5	66,08	9,00	192,507	-	53,5	44,18	6,50	192,507	-	21,91	0,000	0,00	0,00	0,00	4,217
Среднее	24,00	53,8	56,31	9,00	193,623	-	53,8	39,90	6,50	193,622	-	16,41	0,000	-	-	-	3,174
Итого	744,0				6002,304	0,000				6002,293	0,000		0,011	0,00	0,00	0,00	98,41

Ориентировочно до конца месяца(+) 1548,982 1548,979 0,003 25,396
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1597,498 1597,398 0,101 18,829
Итого за ноябрь 2020 : 5953,788 5953,874 -0,087 104,98

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
22.10.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.20 18:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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 учета

104,98 Гкал
Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Жуковский» ЦАО «ТЭС-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____