

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-1 СЦО ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СРТ-944 № 7389

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm

тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin 0,48
 Gmax 72

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax 72

Термопреобр.
 КТСП-Н
 КТСП-Н

Тхв = 15,8
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.08.20	24	0,0	23,30	0,16	0,00	0,000	0,0	24,74	0,23	0,00	0,000	-1,44	0,000	-	-	-	0,000
24.08.20	24	0,0	23,28	0,12	0,00	0,000	0,0	24,45	0,26	0,00	0,000	-1,17	0,000	-	-	-	0,000
25.08.20	24	0,0	23,11	0,03	0,00	0,000	0,0	24,22	0,16	0,00	0,000	-1,10	0,000	-	-	-	0,000
26.08.20	24	0,0	20,68	0,02	0,00	0,000	0,0	22,42	0,13	0,00	0,000	-1,74	0,000	-	-	-	0,000
27.08.20	24	0,0	19,72	0,10	0,00	0,000	0,0	21,11	0,16	0,00	0,000	-1,39	0,000	-	-	-	0,000
28.08.20	24	0,0	19,27	0,05	0,00	0,000	0,0	21,03	0,14	0,00	0,000	-1,77	0,000	-	-	-	0,000
29.08.20	24	0,0	20,34	0,08	0,00	0,000	0,0	21,95	0,21	0,00	0,000	-1,60	0,000	-	-	-	0,000
30.08.20	24	0,0	20,90	0,04	0,00	0,000	0,0	22,78	0,17	0,00	0,000	-1,87	0,000	-	-	-	0,000
31.08.20	24	0,0	21,41	0,13	0,00	0,000	0,0	22,74	0,22	0,00	0,000	-1,33	0,000	-	-	-	0,000
01.09.20	24	0,0	19,29	0,14	0,00	0,000	0,0	21,05	0,22	0,00	0,000	-1,76	0,000	-	-	-	0,000
02.09.20	24	0,0	19,75	0,07	0,00	0,000	0,0	21,54	0,19	0,00	0,000	-1,79	0,000	-	-	-	0,000
03.09.20	24	0,0	21,09	0,07	0,00	0,000	0,0	22,48	0,19	0,00	0,000	-1,39	0,000	-	-	-	0,000
04.09.20	24	0,0	22,20	0,05	0,00	0,000	0,0	23,64	0,18	0,00	0,000	-1,44	0,000	-	-	-	0,000
05.09.20	24	0,0	22,19	0,04	0,00	0,000	0,0	23,93	0,20	0,00	0,000	-1,74	0,000	-	-	-	0,000
06.09.20	24	0,0	21,88	0,07	0,00	0,000	0,0	23,26	0,21	0,00	0,000	-1,38	0,000	-	-	-	0,000
07.09.20	24	0,0	21,42	0,11	0,00	0,000	0,0	22,32	0,20	0,00	0,000	-0,91	0,000	-	-	-	0,000
08.09.20	24	0,0	21,18	0,15	0,00	0,000	0,0	22,48	0,22	0,00	0,000	-1,30	0,000	-	-	-	0,000
09.09.20	24	0,1	26,76	6,53	0,99	0,000	0,0	27,03	6,62	0,22	0,000	-0,28	0,769	-	-	-	0,000
10.09.20	24	0,0	16,34	5,44	0,00	0,000	0,0	17,83	5,56	0,00	0,000	-1,49	0,000	-	-	-	0,000
11.09.20	24	0,1	22,98	6,49	2,09	0,000	0,0	18,00	6,66	0,00	0,000	4,98	2,093	-	-	-	0,000
12.09.20	24	0,3	30,78	6,44	4,80	0,000	0,0	21,17	6,43	0,00	0,000	9,60	4,802	-	-	-	0,000
13.09.20	24	0,3	30,96	6,52	5,47	0,000	0,0	20,86	6,45	0,00	0,000	10,10	5,473	-	-	-	0,000
14.09.20	24	0,1	28,60	6,53	1,86	0,000	0,0	20,04	6,15	0,00	0,000	8,56	1,856	-	-	-	0,000
15.09.20	24	0,0	21,29	-0,03	0,00	0,000	0,0	20,28	0,02	0,00	0,000	1,01	0,000	-	-	-	0,000
16.09.20	24	0,0	21,78	0,01	0,00	0,000	0,0	21,70	0,04	0,00	0,000	0,08	0,000	-	-	-	0,000
17.09.20	24	0,0	20,28	-0,08	0,00	0,000	0,0	17,89	0,00	0,00	0,000	2,38	0,000	-	-	-	0,000
18.09.20	24	5,1	70,61	6,92	88,45	6,245	5,0	42,59	5,56	86,58	3,687	28,02	1,869	-	-	-	2,558
19.09.20	24	10,0	71,12	7,31	172,76	12,287	10,0	45,95	5,67	173,08	7,953	25,17	-0,312	-	-	-	4,334
20.09.20	24	10,3	62,71	7,30	178,01	11,162	10,3	43,31	5,55	178,59	7,734	19,40	-0,580	-	-	-	3,428
21.09.20	24	11,2	54,03	7,25	193,49	10,454	11,3	40,31	5,15	194,52	7,841	13,72	-1,023	-	-	-	2,614
22.09.20	24	11,7	54,71	7,22	202,41	11,074	11,8	41,34	4,94	203,61	8,417	13,37	-1,203	-	-	-	2,657
Среднее	24,00	1,6	28,84	2,43	27,430	1,652	1,6	25,30	2,20	26,987	1,149	3,53	0,443	-	-	-	0,517
Итого	744,0				850,335	51,223				836,591	35,632		13,744	0,00	0,00	0,00	16,03

Ориентировочно до конца месяца(+) 219,441 215,894 3,547 4,137
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0,000 0,000 0,000 0,000
Итого за сентябрь 2020 : 1069,776 1052,485 17,291 20,17

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
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 15,8
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

19,90 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

28.09.2020