

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 8218

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax
 22,5
 22,5

Термопреобр.
 КТСП-Н
 КТСП-Н

Tхв = 15,8
 Преобр. давления
 ПДТВХ-1
 ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m_1 * (h_1 - h_{хв}) - m_2 * (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 * (h_3 - h_{хв})$ 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		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	19,85	-0,05	0,00	0,00	0,0	19,50	0,02	0,00	0,00	0,36	0,000	-	-	-	0,000
24.08.20	24	0,0	19,76	-0,02	0,00	0,00	0,0	19,51	0,03	0,00	0,00	0,25	0,000	-	-	-	0,000
25.08.20	24	0,0	19,39	-0,03	0,00	0,00	0,0	19,08	0,05	0,00	0,00	0,31	0,000	-	-	-	0,000
26.08.20	24	0,0	19,10	-0,02	0,00	0,00	0,0	18,77	0,05	0,00	0,00	0,33	0,000	-	-	-	0,000
27.08.20	24	0,0	17,09	-0,07	0,00	0,00	0,0	16,90	0,03	0,00	0,00	0,19	0,000	-	-	-	0,000
28.08.20	24	0,0	17,04	-0,02	0,00	0,00	0,0	17,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,000	-	-	-	0,000
29.08.20	24	0,0	17,35	-0,03	0,00	0,00	0,0	17,29	0,04	0,00	0,00	0,07	0,000	-	-	-	0,000
30.08.20	24	0,0	17,82	-0,03	0,00	0,00	0,0	17,67	0,04	0,00	0,00	0,15	0,000	-	-	-	0,000
31.08.20	24	0,0	18,01	-0,06	0,00	0,00	0,0	17,76	0,04	0,00	0,00	0,25	0,000	-	-	-	0,000
01.09.20	24	0,0	16,73	-0,01	0,00	0,00	0,0	16,68	0,05	0,00	0,00	0,05	0,000	-	-	-	0,000
02.09.20	24	0,0	16,51	-0,04	0,00	0,00	0,0	16,56	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,000	-	-	-	0,000
03.09.20	24	0,0	17,91	-0,01	0,00	0,00	0,0	17,59	0,02	0,00	0,00	0,32	0,000	-	-	-	0,000
04.09.20	24	0,0	18,66	-0,01	0,00	0,00	0,0	18,28	0,05	0,00	0,00	0,38	0,000	-	-	-	0,000
05.09.20	24	0,0	18,51	-0,01	0,00	0,00	0,0	18,28	0,03	0,00	0,00	0,23	0,000	-	-	-	0,000
06.09.20	24	0,0	18,20	-0,01	0,00	0,00	0,0	17,95	0,03	0,00	0,00	0,25	0,000	-	-	-	0,000
07.09.20	24	0,0	17,73	-0,05	0,00	0,00	0,0	17,49	0,04	0,00	0,00	0,25	0,000	-	-	-	0,000
08.09.20	24	0,0	17,43	-0,03	0,00	0,00	0,0	17,21	0,04	0,00	0,00	0,22	0,000	-	-	-	0,000
09.09.20	24	0,0	17,38	-0,01	0,00	0,00	0,0	17,21	0,01	0,00	0,00	0,17	0,000	-	-	-	0,000
10.09.20	24	0,0	18,80	5,05	0,00	0,00	0,0	16,64	5,11	0,00	0,00	2,17	0,000	-	-	-	0,000
11.09.20	24	0,0	16,88	4,33	0,00	0,00	0,0	16,19	4,40	0,00	0,00	0,69	0,000	-	-	-	0,008
12.09.20	24	0,0	16,23	3,68	0,00	0,00	0,0	15,79	3,77	0,00	0,00	0,44	0,000	-	-	-	0,045
13.09.20	24	0,0	16,17	3,28	0,00	0,00	0,0	15,99	3,39	0,00	0,00	0,19	0,000	-	-	-	0,049
14.09.20	24	0,0	16,31	3,18	0,00	0,00	0,0	16,09	3,30	0,00	0,00	0,22	0,000	-	-	-	0,054
15.09.20	24	0,0	16,32	3,11	0,00	0,00	0,0	15,90	3,22	0,00	0,00	0,42	0,000	-	-	-	0,039
16.09.20	24	0,0	15,80	3,07	0,00	0,00	0,0	15,24	3,18	0,00	0,00	0,56	0,000	-	-	-	0,017
17.09.20	24	0,0	16,20	3,07	0,00	0,00	0,0	15,90	3,13	0,00	0,00	0,30	0,000	-	-	-	0,011
18.09.20	24	9,7	69,16	6,87	52,30	3,617	9,8	36,38	5,60	53,09	1,931	32,78	-0,789	-	-	-	1,686
19.09.20	24	18,5	69,95	7,26	100,03	6,997	18,8	40,10	5,72	101,33	4,063	29,85	-1,299	-	-	-	2,933
20.09.20	24	19,1	61,96	7,25	103,10	6,388	19,3	37,98	5,60	104,48	3,968	23,98	-1,383	-	-	-	2,419
21.09.20	24	20,9	53,38	7,20	112,65	6,014	21,1	35,72	5,21	114,11	4,076	17,66	-1,453	-	-	-	1,938
22.09.20	24	21,9	54,08	7,17	118,21	6,392	22,2	36,66	5,01	119,73	4,390	17,41	-1,527	-	-	-	2,002
Среднее	24,00	2,9	24,70	2,06	15,687	0,949	2,9	20,50	1,85	15,895	0,594	4,21	-0,208	-	-	-	0,361
Итого	744,0				486,292	29,408				492,743	18,429		-6,451	0,00	0,00	0,00	11,20

Ориентировочно до конца месяца(+) 125,495
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0,000
Итого за сентябрь 2020 : 611,787

127,160
 0,000
 619,903
 -1,665
 0,000
 -8,116
 2,891
 0,00
 14,09

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 tхв = 15,8
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

14,22 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