

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467		Приборы УУТЭ поверены до _____		Тхв = 13,6
расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Подающий тр. VA2305M 50 mm	0,08	80	КТПТР-05	
Обратн.тр. VA2305M 50 mm	0,08	80	КТПТР-05	
тр-д. ГВС VA2305M 50 mm	0,08	80	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	20	КТПТР-05	МЕТРАН-55-ДИ
Тр. Подпитки				МЕТРАН-55-ДИ

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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					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						
23.05.20	24	9,9	47,92	9,20	190,975	-	9,9	33,62	4,60	189,965	-	14,30	1,010	-	-	-	2,779
24.05.20	24	10,3	47,94	9,20	196,892	-	10,2	35,91	4,60	196,040	-	12,02	0,852	-	-	-	2,414
25.05.20	24	1,4	47,57	9,20	26,492	-	1,5	32,98	4,60	29,073	-	14,59	-2,580	-	-	-	5,652
26.05.20	24	0,0	20,35	9,20	0,000	-	0,0	20,02	4,60	0,000	-	0,33	0,000	-	-	-	0,000
27.05.20	24	0,0	20,65	9,20	0,000	-	0,0	20,33	4,60	0,000	-	0,32	0,000	-	-	-	0,000
28.05.20	24	0,0	20,90	9,20	0,000	-	0,0	20,53	4,60	0,000	-	0,37	0,000	-	-	-	0,000
29.05.20	24	0,0	20,82	9,20	0,000	-	0,0	20,43	4,60	0,000	-	0,39	0,000	-	-	-	0,000
30.05.20	24	0,0	20,42	9,20	0,000	-	0,0	19,95	4,60	0,000	-	0,47	0,000	-	-	-	0,000
31.05.20	24	0,0	19,65	9,20	0,000	-	0,0	19,11	4,60	0,000	-	0,54	0,000	-	-	-	0,000
01.06.20	24	0,0	18,96	9,20	0,000	-	0,0	18,41	4,60	0,000	-	0,55	0,000	-	-	-	0,000
02.06.20	24	0,0	18,94	9,20	0,000	-	0,0	18,52	4,60	0,000	-	0,43	0,000	-	-	-	0,000
03.06.20	24	0,0	19,43	9,20	0,000	-	0,0	19,05	4,60	0,000	-	0,38	0,000	-	-	-	0,000
04.06.20	24	0,0	19,71	9,20	0,000	-	0,0	19,27	4,60	0,000	-	0,44	0,000	-	-	-	0,000
05.06.20	24	0,0	20,22	9,20	0,000	-	0,0	19,88	4,60	0,000	-	0,34	0,000	-	-	-	0,000
06.06.20	24	0,0	20,56	9,20	0,000	-	0,0	20,22	4,60	0,000	-	0,35	0,000	-	-	-	0,000
07.06.20	24	0,0	21,03	9,20	0,000	-	0,0	20,64	4,60	0,000	-	0,39	0,000	-	-	-	0,000
08.06.20	24	0,0	21,77	9,20	0,000	-	0,0	21,27	4,60	0,000	-	0,50	0,000	-	-	-	0,000
09.06.20	24	0,0	22,28	9,20	0,000	-	0,0	21,76	4,60	0,000	-	0,51	0,000	-	-	-	0,000
10.06.20	24	0,0	22,34	9,20	0,000	-	0,0	21,85	4,60	0,000	-	0,49	0,000	-	-	-	0,000
11.06.20	24	0,0	21,73	9,20	0,000	-	0,0	21,22	4,60	0,000	-	0,51	0,000	-	-	-	0,000
12.06.20	24	0,0	21,06	9,20	0,000	-	0,0	20,64	4,60	0,000	-	0,42	0,000	-	-	-	0,000
13.06.20	24	0,0	21,00	9,20	0,000	-	0,0	20,59	4,60	0,000	-	0,42	0,000	-	-	-	0,000
14.06.20	24	0,0	21,21	9,20	0,000	-	0,0	20,85	4,60	0,000	-	0,36	0,000	-	-	-	0,000
15.06.20	24	0,0	21,92	9,20	0,000	-	0,0	21,49	4,60	0,000	-	0,43	0,000	-	-	-	0,000
16.06.20	24	0,0	22,63	9,20	0,000	-	0,0	22,18	4,60	0,000	-	0,45	0,000	-	-	-	0,000
17.06.20	24	0,0	23,11	9,20	0,000	-	0,0	22,60	4,60	0,000	-	0,51	0,000	-	-	-	0,000
18.06.20	24	0,0	23,59	9,20	0,000	-	0,0	23,06	4,60	0,000	-	0,53	0,000	-	-	-	0,000
19.06.20	24	0,0	23,61	9,20	0,000	-	0,0	23,12	4,60	0,000	-	0,48	0,000	-	-	-	0,000
20.06.20	24	0,0	22,66	9,20	0,000	-	0,0	22,02	4,60	0,000	-	0,64	0,000	-	-	-	0,000
21.06.20	24	0,0	22,33	9,20	0,000	-	0,0	21,79	4,60	0,000	-	0,54	0,000	-	-	-	0,000
22.06.20	24	0,0	22,46	9,20	0,000	-	0,0	22,04	4,60	0,000	-	0,42	0,000	-	-	-	0,000
Среднее	24,00	0,7	23,83	9,20	13,366	-	0,7	22,11	4,60	13,390	-	1,72	-0,023	-	-	-	0,350
Итого	744,0				414,360	0,000				415,078	0,000		-0,718	0,00	0,00	0,00	10,85

Ориентировочно до конца месяца(+) 0,000
 Корректировка за прошлый месяц (-) 548,621
Итого за июнь 2020 : -134,261

0,000
 546,152
 -131,074

0,000
 2,469
 -3,187

0,00
 8,11
 2,74

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
23.05.20 01:00	130178,000	-	129990,530	-	-	-	3188,126	
23.06.20 04:00	130576,294	-	130389,626	-	-	-	3198,740	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 13,6$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 2,78 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата: 30.06.2020