

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48408

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,8

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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	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	27,05	10,20	0,000	-	0,0	30,46	5,60	0,000	-	-3,41	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
24.08.20	24	0,0	27,15	10,20	0,000	-	0,0	30,64	5,60	0,000	-	-3,49	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
25.08.20	24	0,0	27,06	10,20	0,000	-	0,0	30,61	5,60	0,000	-	-3,55	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
26.08.20	24	0,0	26,51	10,20	0,000	-	0,0	30,00	5,60	0,000	-	-3,49	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
27.08.20	24	0,0	25,43	10,20	0,000	-	0,0	29,27	5,60	0,000	-	-3,84	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
28.08.20	24	0,0	23,36	10,20	0,000	-	0,0	27,55	5,60	0,000	-	-4,19	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
29.08.20	24	0,0	24,00	10,20	0,000	-	0,0	27,98	5,60	0,000	-	-3,98	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
30.08.20	24	0,0	24,77	10,20	0,000	-	0,0	28,61	5,60	0,000	-	-3,84	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
31.08.20	24	0,0	25,58	10,20	0,000	-	0,0	29,37	5,60	0,000	-	-3,79	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
01.09.20	24	0,0	23,45	10,20	0,000	-	0,0	27,75	5,60	0,000	-	-4,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
02.09.20	24	0,0	23,84	10,20	0,000	-	0,0	27,71	5,60	0,000	-	-3,87	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
03.09.20	24	0,0	24,51	10,20	0,000	-	0,0	27,90	5,60	0,000	-	-3,39	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
04.09.20	24	0,0	25,60	10,20	0,000	-	0,0	29,14	5,60	0,000	-	-3,54	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
05.09.20	24	0,0	25,92	10,20	0,000	-	0,0	29,43	5,60	0,000	-	-3,51	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
06.09.20	24	0,0	26,02	10,20	0,000	-	0,0	29,64	5,60	0,000	-	-3,62	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
07.09.20	24	0,4	58,63	10,20	2,350	-	0,0	29,87	5,60	0,000	-	-28,76	2,350	0,00	0,00	0,00	0,138
08.09.20	24	1,3	61,66	10,20	6,990	-	0,0	31,82	5,60	0,000	-	-29,84	6,990	0,00	0,00	0,00	0,431
09.09.20	24	0,4	59,37	10,20	2,360	-	0,0	30,75	5,60	0,000	-	-28,62	2,360	0,00	0,00	0,00	0,140
10.09.20	24	1,3	62,52	10,20	6,960	-	0,0	31,73	5,60	0,000	-	-30,79	6,960	0,00	0,00	0,00	0,435
11.09.20	24	1,3	61,92	10,20	6,960	-	0,0	30,70	5,60	0,000	-	-31,22	6,960	0,00	0,00	0,00	0,431
12.09.20	24	1,3	62,01	10,20	6,960	-	0,0	31,80	5,60	0,000	-	-30,21	6,960	0,00	0,00	0,00	0,432
13.09.20	24	1,3	61,89	10,20	6,960	-	0,0	31,29	5,60	0,000	-	-30,60	6,960	0,00	0,00	0,00	0,431
14.09.20	24	1,3	63,38	10,20	6,960	-	0,0	31,60	5,60	0,000	-	-31,78	6,960	0,00	0,00	0,00	0,441
15.09.20	24	1,3	51,81	10,20	7,090	-	0,0	30,71	5,60	0,000	-	-21,10	7,090	0,00	0,00	0,00	0,367
16.09.20	24	1,3	54,45	10,20	7,200	-	0,0	30,71	5,60	0,000	-	-23,74	7,200	0,00	0,00	0,00	0,392
17.09.20	24	1,3	59,04	10,20	7,100	-	0,0	30,48	5,60	0,000	-	-28,56	7,100	0,00	0,00	0,00	0,419
18.09.20	24	11,1	40,30	10,20	59,970	-	10,6	30,88	5,60	57,390	-	-9,42	2,580	0,00	0,00	0,00	0,645
19.09.20	24	18,5	45,12	10,20	99,910	-	18,5	32,76	5,60	99,780	-	-12,36	0,130	0,00	0,00	0,00	1,239
20.09.20	24	18,5	43,52	10,20	99,640	-	18,4	32,11	5,60	99,260	-	-11,41	0,380	0,00	0,00	0,00	1,149
21.09.20	24	19,7	46,34	10,20	106,590	-	19,5	34,15	5,60	105,520	-	-12,19	1,070	0,00	0,00	0,00	1,336
22.09.20	24	21,3	47,74	10,20	114,910	-	21,0	35,86	5,60	113,160	-	-11,88	1,750	0,00	0,00	0,00	1,428
Среднее	24,00	3,3	40,64	10,20	17,707	-	2,8	30,43	5,60	15,326	-	10,22	2,381	-	-	-	0,318
Итого	744,0				548,910	0,000				475,110	0,000		73,800	0,00	0,00	0,00	9,85

Ориентировочно до конца месяца(+)

141,654

122,609

19,045

2,543

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

0,000

0,000

0,00

Итого за сентябрь 2020 :

690,564

597,719

92,845

12,40

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
23.08.20 19:00	33334,070	-	32289,070	-	0,000	0,000	709,596	
23.09.20 04:00	33901,690	-	32782,620	-	0,000	0,000	719,767	

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 учета10,96 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

[Handwritten signature]
 28 СЕН 2020