

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 T_{хв} = 0
 Преобр. давления
 G_{min} G_{max} Термопреобр.
 22,5 КТПТР-05
 22,5 КТПТР-05
 36 КТПТР-05 КРТ-9
 15 КТПТР-05 КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.11.19	-		69,54	8,40	117,720	-	54,52	8,04	73,560	-	-	15,02	44,160	4,177	
24.11.19	-		69,62	8,39	121,170	-	54,98	8,02	74,680	-	-	14,64	46,490	4,333	
25.11.19	-		69,51	8,41	117,640	-	54,41	8,02	75,570	-	-	15,10	42,070	4,068	
26.11.19	-		69,61	8,40	117,540	-	54,65	8,01	77,140	-	-	14,96	40,400	3,967	
27.11.19	-		69,55	8,40	118,870	-	55,09	7,96	81,300	-	-	14,46	37,570	3,792	
28.11.19	-		69,69	8,38	125,150	-	56,12	7,89	87,380	-	-	13,57	37,770	3,822	
29.11.19	-		69,62	8,39	121,160	-	55,63	7,93	84,780	-	-	13,99	36,360	3,721	
30.11.19	-		69,73	8,39	123,340	-	55,79	7,93	83,960	-	-	13,94	39,380	3,915	
01.12.19	-		69,66	8,38	128,030	-	56,15	7,93	82,480	-	-	13,51	45,550	4,289	
02.12.19	-		69,61	8,39	120,960	-	55,53	7,96	82,350	-	-	14,08	38,610	3,852	
03.12.19	-		69,64	8,39	121,490	-	55,47	7,95	81,790	-	-	14,17	39,700	3,922	
04.12.19	-		69,76	8,38	128,000	-	56,57	7,88	87,700	-	-	13,19	40,300	3,969	
05.12.19	-		69,60	8,38	124,600	-	56,25	7,89	87,220	-	-	13,35	37,360	3,769	
06.12.19	-		69,69	8,38	122,710	-	56,03	7,91	85,590	-	-	13,66	37,120	3,757	
07.12.19	-		69,71	8,39	122,650	-	56,09	7,92	84,340	-	-	13,62	38,310	3,820	
08.12.19	-		69,61	8,38	126,630	-	56,35	7,93	83,000	-	-	13,26	43,630	4,140	
09.12.19	-		69,42	8,36	123,600	-	56,13	7,88	85,680	-	-	13,29	37,920	3,772	
10.12.19	-		69,50	8,38	126,290	-	56,38	7,89	87,450	-	-	13,12	38,840	3,848	
11.12.19	-		69,64	8,38	124,290	-	56,00	7,89	86,920	-	-	13,64	37,370	3,792	
12.12.19	-		69,54	8,02	115,210	-	56,46	7,59	75,470	-	-	13,08	39,740	3,755	
13.12.19	-		69,71	8,38	126,040	-	56,37	7,87	88,210	-	-	13,34	37,830	3,816	
14.12.19	-		69,72	8,38	129,900	-	56,86	7,86	89,340	-	-	12,86	40,560	3,978	
15.12.19	-		69,66	8,37	133,230	-	57,15	7,86	88,400	-	-	12,51	44,830	4,231	
16.12.19	-		69,63	8,38	125,740	-	56,35	7,87	87,540	-	-	13,28	38,200	3,825	
17.12.19	-		69,65	8,39	124,450	-	56,26	7,90	86,330	-	-	13,39	38,120	3,813	
18.12.19	-		69,67	8,39	123,670	-	56,18	7,90	86,600	-	-	13,49	37,070	3,752	
19.12.19	-		69,67	8,38	125,810	-	56,16	7,88	87,390	-	-	13,51	38,420	3,861	
20.12.19	-		69,53	8,39	122,690	-	55,90	7,91	85,880	-	-	13,63	36,810	3,733	
21.12.19	-		69,76	8,40	125,030	-	56,23	7,92	85,200	-	-	13,53	39,830	3,934	
22.12.19	-		70,13	8,38	126,570	-	56,53	7,91	84,410	-	-	13,60	42,160	4,108	
Среднее	-		69,65	8,37	123,673	-	55,95	7,91	83,922	-	-	13,69	39,751	3,918	
Итого	0,0				3710,180	0,000			2517,660	0,000	0,00		1192,520	117,531	

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

3710,180

2517,660

1192,520

117,531

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.19 00:00	77787,500	-	43314,330	-	-	3206,122
23.12.19 05:00	81518,420	-	45849,210	-	-	3324,173

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв}= 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

117,531 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



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

Дата _____

Handwritten signature