

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

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

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dv м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.11.19	24	-	70,94	8,21	71,730	-	-	51,68	7,62	39,220	-	19,26	32,510	-	-	-	2,973
24.11.19	24	-	69,71	8,21	80,000	-	-	51,67	7,60	39,680	-	18,04	40,320	-	-	-	3,434
25.11.19	24	-	68,97	8,22	75,820	-	-	51,09	7,61	39,380	-	17,88	36,440	-	-	-	3,132
26.11.19	24	-	69,05	8,21	72,850	-	-	50,57	7,61	39,570	-	18,48	33,280	-	-	-	2,947
27.11.19	24	-	69,06	8,21	72,210	-	-	50,79	7,59	40,170	-	18,27	32,040	-	-	-	2,865
28.11.19	24	-	69,23	8,21	73,410	-	-	51,08	7,57	41,000	-	18,15	32,410	-	-	-	2,904
29.11.19	24	-	69,00	8,22	69,470	-	-	50,26	7,59	40,360	-	18,74	29,110	-	-	-	2,686
30.11.19	24	-	69,08	8,22	74,110	-	-	50,99	7,60	39,910	-	18,09	34,200	-	-	-	3,002
01.12.19	24	-	69,11	8,21	78,750	-	-	51,61	7,59	40,320	-	17,50	38,430	-	-	-	3,274
02.12.19	24	-	69,11	8,22	71,430	-	-	50,50	7,62	39,430	-	18,61	32,000	-	-	-	2,869
03.12.19	24	-	69,11	8,22	69,500	-	-	50,26	7,62	39,530	-	18,85	29,970	-	-	-	2,737
04.12.19	24	-	69,14	8,22	72,390	-	-	50,76	7,63	39,180	-	18,38	33,210	-	-	-	2,935
05.12.19	24	-	69,17	8,22	70,920	-	-	50,55	7,64	38,870	-	18,62	32,050	-	-	-	2,858
06.12.19	24	-	69,09	8,22	68,740	-	-	50,06	7,67	38,010	-	19,03	30,730	-	-	-	2,771
07.12.19	24	-	69,03	8,22	68,840	-	-	50,67	7,67	38,120	-	18,36	30,720	-	-	-	2,741
08.12.19	24	-	69,11	8,21	76,650	-	-	51,19	7,65	38,280	-	17,92	38,370	-	-	-	3,253
09.12.19	24	-	69,08	8,19	69,540	-	-	50,55	7,64	37,960	-	18,53	31,580	-	-	-	2,807
10.12.19	24	-	69,15	8,23	67,170	-	-	50,49	7,68	37,750	-	18,66	29,420	-	-	-	2,666
11.12.19	24	-	69,00	8,22	67,670	-	-	50,03	7,68	37,580	-	18,97	30,090	-	-	-	2,715
12.12.19	24	-	69,10	8,22	67,620	-	-	50,15	7,67	38,000	-	18,95	29,620	-	-	-	2,689
13.12.19	24	-	69,08	8,22	67,370	-	-	50,09	7,66	38,230	-	18,99	29,140	-	-	-	2,662
14.12.19	24	-	69,03	8,22	70,930	-	-	50,53	7,65	38,660	-	18,50	32,270	-	-	-	2,863
15.12.19	24	-	69,10	8,21	77,380	-	-	51,47	7,63	38,990	-	17,63	38,390	-	-	-	3,254
16.12.19	24	-	69,08	8,22	70,930	-	-	50,62	7,60	39,800	-	18,46	31,130	-	-	-	2,807
17.12.19	24	-	69,04	8,21	64,170	-	-	50,04	7,70	35,930	-	19,00	28,240	-	-	-	2,559
18.12.19	24	-	68,88	8,23	60,380	-	-	48,17	7,93	27,510	-	20,71	32,870	-	-	-	2,760
19.12.19	24	-	68,74	7,69	60,000	-	-	46,85	7,45	23,720	-	21,89	36,280	-	-	-	2,938
20.12.19	24	-	70,78	8,23	58,690	-	-	48,67	7,95	27,130	-	22,11	31,560	-	-	-	2,753
21.12.19	24	-	70,61	8,23	62,730	-	-	49,05	7,97	26,670	-	21,56	36,060	-	-	-	3,035
22.12.19	24	-	69,82	8,23	64,840	-	-	48,48	7,96	27,010	-	21,34	37,830	-	-	-	3,132
Среднее	24,00	-	69,28	8,20	69,875	-	-	50,30	7,67	36,866	-	18,98	33,009	-	-	-	2,901
Итого	720,0	-			2096,240	0,000	-			1105,970	0,000		990,270	0,00	0,00	0,00	87,02

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

2096,240

1105,970

990,270

87,02

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
23.11.19 00:00	4419,090	-	1514,080	-	-	-	227,960	
23.12.19 08:00	6530,490	-	2628,480	-	-	-	315,624	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

87,02 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 _____