

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32932

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 0

Подающий тр. ПРЭМ 40

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

22,5

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

36

КТПТР-05

КРТ-9

Тр. Подпитки

15

КТПТР-05

КРТ-9

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

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, Got= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Got 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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		tg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	tg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.19	24	28,3	69,81	10,30	152,680	-	28,1	45,96	5,60	151,830	-	23,85	0,850	-	-	-	3,691
24.11.19	24	28,3	72,35	10,30	152,650	-	28,1	47,05	5,60	151,720	-	25,30	0,930	-	-	-	3,916
25.11.19	24	28,4	74,27	10,30	153,530	-	28,3	47,96	5,60	152,680	-	26,31	0,850	-	-	-	4,091
26.11.19	24	28,6	75,78	10,30	154,340	-	28,5	48,90	5,60	153,630	-	26,88	0,710	-	-	-	4,198
27.11.19	24	28,6	72,18	10,30	154,660	-	28,5	47,59	5,60	153,770	-	24,59	0,890	-	-	-	3,855
28.11.19	24	28,7	69,76	10,30	154,790	-	28,5	46,65	5,60	154,000	-	23,11	0,790	-	-	-	3,625
29.11.19	24	28,8	70,82	10,30	155,440	-	28,6	47,46	5,60	154,560	-	23,36	0,880	-	-	-	3,684
30.11.19	24	29,0	69,51	10,30	156,650	-	28,9	46,90	5,60	155,860	-	22,61	0,790	-	-	-	3,589
01.12.19	24	28,9	72,19	10,30	156,040	-	28,7	47,84	5,60	155,230	-	24,35	0,810	-	-	-	3,851
02.12.19	24	28,7	71,01	10,30	155,180	-	28,6	47,38	5,60	154,270	-	23,63	0,910	-	-	-	3,719
03.12.19	24	28,7	70,23	10,30	154,870	-	28,5	46,88	5,60	154,030	-	23,35	0,840	-	-	-	3,668
04.12.19	24	28,7	69,06	10,30	155,110	-	28,6	46,52	5,60	154,330	-	22,54	0,780	-	-	-	3,542
05.12.19	24	28,7	66,49	10,30	155,140	-	28,7	45,56	5,60	154,710	-	20,93	0,430	-	-	-	3,277
06.12.19	24	28,8	65,37	10,30	155,310	-	28,7	45,19	5,60	154,750	-	20,18	0,560	-	-	-	3,168
07.12.19	24	29,0	65,66	10,30	156,530	-	28,8	45,56	5,60	155,780	-	20,10	0,750	-	-	-	3,190
08.12.19	24	28,8	65,36	10,30	155,440	-	28,7	45,21	5,60	154,780	-	20,15	0,660	-	-	-	3,173
09.12.19	24	28,0	68,92	10,30	151,080	-	27,8	46,65	5,60	150,380	-	22,27	0,700	-	-	-	3,408
10.12.19	24	27,9	68,06	10,30	150,580	-	27,8	46,21	5,60	149,860	-	21,85	0,720	-	-	-	3,331
11.12.19	24	27,6	68,14	10,30	149,260	-	27,5	45,49	5,60	148,610	-	22,65	0,650	-	-	-	3,420
12.12.19	24	27,7	69,99	10,30	149,620	-	27,6	46,33	5,60	148,970	-	23,66	0,650	-	-	-	3,580
13.12.19	24	27,7	69,77	10,30	149,830	-	27,6	46,54	5,60	149,070	-	23,23	0,760	-	-	-	3,527
14.12.19	24	27,9	67,64	10,30	150,840	-	27,8	45,64	5,60	150,170	-	22,00	0,670	-	-	-	3,359
15.12.19	24	27,8	66,84	10,30	150,300	-	27,7	45,32	5,60	149,630	-	21,52	0,670	-	-	-	3,276
16.12.19	24	27,8	65,77	10,30	149,900	-	27,6	44,84	5,60	149,200	-	20,93	0,700	-	-	-	3,178
17.12.19	24	27,9	67,06	10,30	150,680	-	27,8	45,51	5,60	150,070	-	21,55	0,610	-	-	-	3,288
18.12.19	24	28,0	67,85	10,30	151,080	-	27,9	46,13	5,60	150,420	-	21,72	0,660	-	-	-	3,322
19.12.19	24	27,7	67,92	10,30	149,820	-	27,6	45,89	5,60	149,190	-	22,03	0,630	-	-	-	3,339
20.12.19	24	28,1	64,57	10,30	151,980	-	28,0	44,41	5,60	151,330	-	20,16	0,650	-	-	-	3,103
21.12.19	24	28,6	62,37	10,30	154,640	-	28,5	43,53	5,60	154,100	-	18,84	0,540	-	-	-	2,948
22.12.19	24	28,6	60,18	10,30	154,420	-	28,5	42,50	5,60	153,860	-	17,68	0,560	-	-	-	2,764
Среднее	24,00	28,3	68,50	10,30	153,080	-	28,2	46,12	5,60	152,360	-	22,38	0,720	-	-	-	3,469
Итого	720,0				4592,390	0,000				4570,790	0,000		21,600	0,00	0,00	0,00	104,08

Ориентировочно до конца месяца (+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

4592,390

4570,790

21,600

104,08

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	150478,130	-	148095,120	-	-	-	3074,269	
22.12.19 22:00	155057,790	-	152653,230	-	-	-	3178,119	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

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

104,08 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

