

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 21, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 215580
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.
 22,5 КТСП-Н
 22,5 КТСП-Н
 36 КТСП-Н
 15 КТСП-Н

T_{хв} = 0
 Преобр. давления
 ПДТВХ-1
 ПДТВХ-1
 ПДТВХ-1
 ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: **зима:** **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.}= 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					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						
23.11.19	24	28,0	70,70	9,33	151,310	-	27,7	44,09	6,84	149,570	-	26,61	1,740	-	-	-	4,107
24.11.19	24	28,4	72,22	9,34	153,510	-	28,1	45,03	6,75	151,650	-	27,19	1,860	-	-	-	4,262
25.11.19	24	28,6	71,99	9,35	154,290	-	28,2	44,94	6,73	152,480	-	27,05	1,810	-	-	-	4,260
26.11.19	24	28,9	71,67	9,31	156,220	-	28,6	45,10	6,61	154,510	-	26,57	1,710	-	-	-	4,233
27.11.19	24	29,6	70,08	9,29	159,580	-	29,2	45,05	6,45	157,760	-	25,03	1,820	-	-	-	4,081
28.11.19	24	28,8	68,41	9,29	155,540	-	28,6	44,12	6,63	154,300	-	24,29	1,240	-	-	-	3,836
29.11.19	24	28,4	71,04	9,29	153,550	-	28,3	45,42	6,68	152,990	-	25,62	0,560	-	-	-	3,965
30.11.19	24	28,6	66,51	9,31	154,500	-	28,4	43,49	6,67	153,330	-	23,02	1,170	-	-	-	3,611
01.12.19	24	28,6	68,70	9,31	154,530	-	28,4	44,21	6,68	153,130	-	24,49	1,400	-	-	-	3,848
02.12.19	24	28,6	69,07	9,31	154,400	-	28,3	44,42	6,69	153,070	-	24,65	1,330	-	-	-	3,869
03.12.19	24	28,4	68,64	9,27	153,430	-	28,2	44,16	6,67	152,100	-	24,48	1,330	-	-	-	3,816
04.12.19	24	28,4	64,35	9,24	153,260	-	28,1	42,33	6,67	151,690	-	22,02	1,570	-	-	-	3,442
05.12.19	24	28,4	62,49	9,27	153,120	-	28,0	41,76	6,67	151,380	-	20,73	1,740	-	-	-	3,247
06.12.19	24	28,3	64,67	9,22	153,000	-	28,0	42,93	6,67	151,180	-	21,74	1,820	-	-	-	3,407
07.12.19	24	28,3	65,48	9,20	152,780	-	28,0	43,28	6,66	150,960	-	22,20	1,820	-	-	-	3,470
08.12.19	24	27,9	67,49	9,20	150,740	-	27,6	43,94	6,75	149,080	-	23,55	1,660	-	-	-	3,627
09.12.19	24	27,3	71,80	9,09	147,400	-	27,1	45,67	6,71	146,110	-	26,13	1,290	-	-	-	3,915
10.12.19	24	28,2	69,28	9,19	152,500	-	28,0	45,02	6,67	151,040	-	24,26	1,460	-	-	-	3,769
11.12.19	24	28,1	68,35	9,23	151,670	-	27,8	43,86	6,74	150,120	-	24,49	1,550	-	-	-	3,782
12.12.19	24	28,3	68,05	9,24	152,610	-	28,0	43,74	6,70	151,190	-	24,31	1,420	-	-	-	3,773
13.12.19	24	28,5	68,61	9,22	153,700	-	28,2	44,29	6,62	152,420	-	24,32	1,280	-	-	-	3,799
14.12.19	24	28,6	68,13	9,23	154,350	-	28,4	44,31	6,61	153,150	-	23,82	1,200	-	-	-	3,735
15.12.19	24	28,5	67,49	9,20	154,060	-	28,3	43,97	6,61	152,800	-	23,52	1,260	-	-	-	3,679
16.12.19	24	28,4	66,82	9,21	153,550	-	28,2	43,88	6,65	152,080	-	22,94	1,470	-	-	-	3,588
17.12.19	24	28,5	65,46	9,23	153,790	-	28,2	43,29	6,64	152,160	-	22,17	1,630	-	-	-	3,483
18.12.19	24	28,5	66,39	9,22	153,910	-	28,2	43,89	6,65	152,070	-	22,50	1,840	-	-	-	3,546
19.12.19	24	28,6	65,05	9,27	154,680	-	28,3	43,28	6,63	152,910	-	21,77	1,770	-	-	-	3,446
20.12.19	24	28,4	64,10	9,23	153,170	-	28,1	42,55	6,65	151,850	-	21,55	1,320	-	-	-	3,360
21.12.19	24	28,2	66,15	9,25	152,210	-	28,0	43,42	6,68	151,090	-	22,73	1,120	-	-	-	3,512
22.12.19	24	27,9	66,13	9,24	150,860	-	27,7	43,57	6,74	149,800	-	22,56	1,060	-	-	-	3,453
Среднее	24,00	28,4	67,84	9,25	153,407	-	28,1	43,97	6,67	151,932	-	23,88	1,475	-	-	-	3,731
Итого	720,0				4602,220	0,000				4557,970	0,000		44,250	0,00	0,00	0,00	111,92

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 : 4602,220 4557,970 44,250 111,92

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,г	Q1,Гкал	G2,г	Q2,Гкал	G3,г	G4,г	Q,Гкал	Показания ГВС
23.11.19 01:00	8995,810	-	8408,240	-	-	-	186,574	
23.12.19 09:00	13647,620	-	13015,420	-	-	-	299,658	

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 111,92 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

