

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТППР-05

КТППР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxv)$ лето:

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	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	27,1	69,73	10,30	146,200	-	27,1	44,69	5,60	146,200	-	25,04	0,000	0,00	0,00	0,00	3,671
24.11.19	24	27,1	72,30	10,30	146,200	-	27,1	45,72	5,60	146,200	-	26,58	0,000	0,00	0,00	0,00	3,900
25.11.19	24	27,2	74,19	10,30	147,050	-	27,2	46,58	5,60	147,050	-	27,61	0,000	0,00	0,00	0,00	4,070
26.11.19	24	27,4	75,73	10,30	147,860	-	27,4	47,70	5,60	147,860	-	28,03	0,000	0,00	0,00	0,00	4,153
27.11.19	24	27,5	72,16	10,30	148,400	-	27,4	46,61	5,60	148,030	-	25,55	0,370	0,00	0,00	0,00	3,818
28.11.19	24	27,5	69,70	10,30	148,370	-	27,5	45,73	5,60	148,370	-	23,97	0,000	0,00	0,00	0,00	3,568
29.11.19	24	27,6	70,76	10,30	149,070	-	27,6	46,45	5,60	149,070	-	24,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,634
30.11.19	24	27,8	69,44	10,30	150,310	-	27,8	45,95	5,60	150,310	-	23,49	0,000	0,00	0,00	0,00	3,542
01.12.19	24	27,7	72,12	10,30	149,780	-	27,7	46,67	5,60	149,780	-	25,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,820
02.12.19	24	27,6	70,99	10,30	148,820	-	27,6	46,20	5,60	148,820	-	24,79	0,000	0,00	0,00	0,00	3,698
03.12.19	24	27,5	70,18	10,30	148,460	-	27,5	45,70	5,60	148,460	-	24,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,645
04.12.19	24	27,5	69,01	10,30	148,670	-	27,5	45,36	5,60	148,670	-	23,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,527
05.12.19	24	27,6	66,45	10,30	148,890	-	27,6	44,56	5,60	148,890	-	21,89	0,000	0,00	0,00	0,00	3,268
06.12.19	24	27,6	65,32	10,30	148,850	-	27,6	44,27	5,60	148,850	-	21,05	0,000	0,00	0,00	0,00	3,143
07.12.19	24	27,8	65,62	10,30	150,030	-	27,8	44,76	5,60	150,030	-	20,86	0,000	0,00	0,00	0,00	3,141
08.12.19	24	27,6	65,30	10,30	149,100	-	27,6	44,29	5,60	149,100	-	21,01	0,000	0,00	0,00	0,00	3,142
09.12.19	24	26,9	68,84	10,30	145,160	-	26,9	45,67	5,60	145,160	-	23,17	0,000	0,00	0,00	0,00	3,374
10.12.19	24	26,8	68,02	10,30	144,900	-	26,8	45,30	5,60	144,900	-	22,72	0,000	0,00	0,00	0,00	3,301
11.12.19	24	26,6	68,07	10,30	143,510	-	26,6	45,35	5,60	143,510	-	23,57	0,000	0,00	0,00	0,00	3,391
12.12.19	24	26,6	69,91	10,30	143,800	-	26,6	44,50	5,60	143,800	-	24,56	0,000	0,00	0,00	0,00	3,541
13.12.19	24	26,7	69,72	10,30	143,990	-	26,7	45,58	5,60	143,990	-	24,14	0,000	0,00	0,00	0,00	3,487
14.12.19	24	26,8	67,60	10,30	144,890	-	26,8	44,78	5,60	144,890	-	22,82	0,000	0,00	0,00	0,00	3,314
15.12.19	24	26,8	66,79	10,30	144,460	-	26,8	44,43	5,60	144,460	-	22,36	0,000	0,00	0,00	0,00	3,239
16.12.19	24	26,7	65,72	10,30	144,050	-	26,7	43,92	5,60	144,050	-	21,80	0,000	0,00	0,00	0,00	3,149
17.12.19	24	26,8	66,99	10,30	144,800	-	26,8	44,57	5,60	144,800	-	22,42	0,000	0,00	0,00	0,00	3,255
18.12.19	24	26,9	67,79	10,30	145,190	-	26,9	45,09	5,60	145,190	-	22,70	0,000	0,00	0,00	0,00	3,304
19.12.19	24	26,6	67,86	10,30	143,860	-	26,6	44,84	5,60	143,860	-	23,02	0,000	0,00	0,00	0,00	3,323
20.12.19	24	27,0	64,54	10,30	146,040	-	27,0	43,50	5,60	146,040	-	21,04	0,000	0,00	0,00	0,00	3,082
21.12.19	24	27,5	62,35	10,30	148,700	-	27,5	42,81	5,60	148,700	-	19,54	0,000	0,00	0,00	0,00	2,917
22.12.19	24	27,5	60,12	10,30	148,530	-	27,5	41,85	5,60	148,530	-	18,27	0,000	0,00	0,00	0,00	2,723
Среднее	24,00	27,2	68,44	10,30	146,931	-	27,2	45,11	5,60	146,919	-	23,33	0,012	-	-	-	3,438
Итого	720,0				4407,940	0,000				4407,570	0,000		0,370	0,00	0,00	0,00	103,14

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

4407,940

4407,570

0,370

103,14

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
22.11.19 23:00	6925,270	-	6925,070	-	0,000	0,000	125,732	
23.12.19 11:00	11406,640	-	11406,070	-	0,000	0,000	230,280	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Гвс =

103,14 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

