

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 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

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

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

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, 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
		гG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	гG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	29,4	55,30	10,30	158,630	-	29,3	41,10	5,60	158,250	-	14,20	0,380	-	-	-	2,278
24.10.19	24	29,4	52,44	10,30	158,830	-	29,3	39,70	5,60	158,370	-	12,74	0,460	-	-	-	2,055
25.10.19	24	29,4	51,75	10,30	158,920	-	29,3	39,25	5,60	158,380	-	12,50	0,540	-	-	-	2,018
26.10.19	24	29,4	52,33	10,30	158,890	-	29,3	39,52	5,60	158,370	-	12,81	0,520	-	-	-	2,066
27.10.19	24	29,4	51,72	10,30	158,750	-	29,3	38,92	5,60	158,280	-	12,80	0,470	-	-	-	2,061
28.10.19	24	29,2	59,13	10,30	157,840	-	29,1	42,31	5,60	157,330	-	16,82	0,510	-	-	-	2,685
29.10.19	24	29,0	61,86	10,30	156,670	-	28,9	43,32	5,60	156,250	-	18,54	0,420	-	-	-	2,933
30.10.19	24	28,3	64,17	10,30	152,930	-	28,2	43,90	5,60	152,430	-	20,27	0,500	-	-	-	3,130
31.10.19	24	27,7	65,65	10,30	149,510	-	27,6	44,38	5,60	149,070	-	21,27	0,440	-	-	-	3,210
01.11.19	24	28,4	66,35	10,30	153,110	-	28,3	45,23	5,60	152,770	-	21,12	0,340	-	-	-	3,260
02.11.19	24	29,1	66,43	10,30	156,920	-	29,0	45,47	5,60	156,510	-	20,96	0,410	-	-	-	3,317
03.11.19	24	29,0	63,49	10,30	156,700	-	28,9	44,37	5,60	156,220	-	19,12	0,480	-	-	-	3,025
04.11.19	24	28,8	62,90	10,30	155,440	-	28,7	43,97	5,60	155,010	-	18,93	0,430	-	-	-	2,971
05.11.19	24	28,8	62,00	10,30	155,730	-	28,7	43,27	5,60	155,240	-	18,73	0,490	-	-	-	2,945
06.11.19	24	28,9	63,72	10,30	155,970	-	28,8	44,21	5,60	155,570	-	19,51	0,400	-	-	-	3,071
07.11.19	24	28,8	64,12	10,30	155,450	-	28,7	43,86	5,60	155,000	-	20,26	0,450	-	-	-	3,178
08.11.19	24	28,8	64,94	10,30	155,740	-	28,8	44,20	5,60	155,260	-	20,74	0,480	-	-	-	3,261
09.11.19	24	29,0	64,57	10,30	156,450	-	28,9	44,46	5,60	156,060	-	20,11	0,390	-	-	-	3,172
10.11.19	24	28,9	58,44	10,30	156,300	-	28,9	41,84	5,60	155,900	-	16,60	0,400	-	-	-	2,620
11.11.19	24	28,7	58,59	10,30	155,120	-	28,7	41,99	5,60	154,750	-	16,60	0,370	-	-	-	2,599
12.11.19	24	28,8	58,93	10,30	155,350	-	28,7	41,73	5,60	154,950	-	17,20	0,400	-	-	-	2,698
13.11.19	24	28,9	61,09	10,30	155,940	-	28,8	43,14	5,60	155,530	-	17,95	0,410	-	-	-	2,824
14.11.19	24	28,9	58,14	10,30	155,790	-	28,8	42,12	5,60	155,360	-	16,02	0,430	-	-	-	2,522
15.11.19	24	28,8	53,90	10,30	155,520	-	28,7	39,62	5,60	155,160	-	14,28	0,360	-	-	-	2,244
16.11.19	24	28,9	59,09	10,30	156,160	-	28,8	42,03	5,60	155,730	-	17,06	0,430	-	-	-	2,691
17.11.19	24	28,9	59,43	10,30	156,050	-	28,8	42,27	5,60	155,630	-	17,16	0,420	-	-	-	2,705
18.11.19	24	28,7	59,49	10,30	155,220	-	28,7	42,64	5,60	154,740	-	16,85	0,480	-	-	-	2,643
19.11.19	24	28,8	56,90	10,30	155,620	-	28,7	41,03	5,60	155,220	-	15,87	0,400	-	-	-	2,494
20.11.19	24	27,2	60,23	10,30	146,890	-	26,5	42,34	5,60	143,180	-	17,89	3,710	-	-	-	2,792
21.11.19	24	28,4	63,06	10,30	153,130	-	28,2	43,69	5,60	152,340	-	19,37	0,790	-	-	-	3,010
22.11.19	24	28,8	60,01	10,30	155,652	-	28,7	42,53	5,60	155,095	-	17,48	0,557	-	-	-	2,749
Среднее	24,00	28,8	60,01	10,30	155,652	-	28,7	42,53	5,60	155,095	-	17,48	0,557	-	-	-	2,749
Итого	744,0				4825,222	0,000		42,53	5,60	155,095	-	17,48	0,557	-	-	-	2,749
										4807,955	0,000	17,267		0,00	0,00	0,00	85,23

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

1445,281

3379,941

1439,435

3368,520

5,846

11,421

23,58

61,65

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
22.10.19 23:00	145649,280	-	143283,870	-	-	-	2988,412	
22.11.19 12:00	150401,950	-	148019,390	-	-	-	3072,548	

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

61,65 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

