

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ:7 № 48406

Приборы УУТЭ поверены до _____

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,3
 0,3

Gmax
 22,5
 22,5

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ 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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	17,2	54,96	10,20	92,610	-	17,2	40,94	5,60	92,610	-	14,02	0,000	0,00	0,00	0,00	1,305
24.10.19	24	17,2	52,16	10,20	92,700	-	17,2	39,61	5,60	92,700	-	12,55	0,000	0,00	0,00	0,00	1,172
25.10.19	24	17,2	51,45	10,20	92,690	-	17,2	39,06	5,60	92,690	-	12,39	0,000	0,00	0,00	0,00	1,155
26.10.19	24	17,2	51,98	10,20	92,730	-	17,2	39,25	5,60	92,720	-	12,73	0,010	0,00	0,00	0,00	1,186
27.10.19	24	17,2	51,36	10,20	92,650	-	17,2	38,76	5,60	92,650	-	12,60	0,000	0,00	0,00	0,00	1,174
28.10.19	24	17,1	58,76	10,20	92,230	-	17,0	42,75	5,60	91,750	-	16,01	0,480	0,00	0,00	0,00	1,502
29.10.19	24	17,0	61,39	10,20	91,560	-	16,9	43,29	5,60	91,440	-	18,10	0,120	0,00	0,00	0,00	1,669
30.10.19	24	16,6	63,68	10,20	89,520	-	16,6	43,92	5,60	89,440	-	19,76	0,080	0,00	0,00	0,00	1,778
31.10.19	24	16,2	65,20	10,20	87,590	-	16,6	45,06	5,60	89,450	-	20,85	0,250	0,00	0,00	0,00	1,849
01.11.19	24	17,0	65,97	10,20	91,860	-	17,0	45,36	5,60	91,680	-	20,61	0,180	0,00	0,00	0,00	1,886
02.11.19	24	17,0	63,14	10,20	91,730	-	17,0	44,14	5,60	91,610	-	19,00	0,120	0,00	0,00	0,00	1,907
03.11.19	24	16,9	62,51	10,20	91,030	-	16,8	43,62	5,60	90,910	-	18,89	0,120	0,00	0,00	0,00	1,754
04.11.19	24	16,9	61,56	10,20	91,250	-	16,9	42,81	5,60	91,100	-	18,75	0,150	0,00	0,00	0,00	1,730
05.11.19	24	16,9	63,35	10,20	91,380	-	16,9	43,85	5,60	91,170	-	19,50	0,210	0,00	0,00	0,00	1,723
06.11.19	24	16,9	63,66	10,20	91,080	-	16,8	43,55	5,60	90,940	-	20,11	0,140	0,00	0,00	0,00	1,796
07.11.19	24	16,9	64,46	10,20	91,240	-	16,9	44,02	5,60	91,070	-	20,44	0,170	0,00	0,00	0,00	1,811
08.11.19	24	17,0	64,25	10,20	91,650	-	16,9	44,42	5,60	91,420	-	19,83	0,230	0,00	0,00	0,00	1,796
09.11.19	24	17,0	58,07	10,20	91,590	-	16,9	41,55	5,60	91,480	-	16,52	0,110	0,00	0,00	0,00	1,837
10.11.19	24	16,8	58,27	10,20	90,920	-	16,8	41,76	5,60	90,820	-	16,51	0,100	0,00	0,00	0,00	1,523
11.11.19	24	16,9	58,47	10,20	91,010	-	16,8	41,46	5,60	90,910	-	17,01	0,100	0,00	0,00	0,00	1,510
12.11.19	24	16,9	60,72	10,20	91,380	-	16,9	42,85	5,60	91,230	-	17,87	0,150	0,00	0,00	0,00	1,560
13.11.19	24	16,9	57,92	10,20	91,280	-	16,9	41,88	5,60	91,140	-	16,04	0,140	0,00	0,00	0,00	1,645
14.11.19	24	16,9	53,47	10,20	91,130	-	16,8	39,18	5,60	90,980	-	14,29	0,150	0,00	0,00	0,00	1,475
15.11.19	24	16,9	58,76	10,20	91,480	-	16,9	41,97	5,60	91,390	-	16,79	0,090	0,00	0,00	0,00	1,314
16.11.19	24	16,9	59,02	10,20	91,380	-	16,9	42,17	5,60	91,300	-	16,85	0,080	0,00	0,00	0,00	1,547
17.11.19	24	16,8	59,26	10,20	90,890	-	16,8	42,57	5,60	90,800	-	16,69	0,090	0,00	0,00	0,00	1,551
18.11.19	24	16,9	56,43	10,20	91,190	-	16,9	40,74	5,60	91,060	-	15,69	0,130	0,00	0,00	0,00	1,525
19.11.19	24	16,8	59,89	10,20	90,670	-	16,8	42,41	5,60	90,540	-	17,48	0,130	0,00	0,00	0,00	1,440
20.11.19	24	16,7	62,65	10,20	89,950	-	16,6	43,62	5,60	89,760	-	19,03	0,190	0,00	0,00	0,00	1,596
21.11.19	24	16,9	59,62	10,20	91,269	-	16,9	42,36	5,60	91,140	-	17,26	0,129	0,00	0,00	0,00	1,723
Среднее	24,00	16,9	59,62	10,20	91,269	-	16,9	42,36	5,60	91,140	-	17,26	0,129	0,00	0,00	0,00	1,585
Итого	744,0				2829,339	0,000				2825,340	0,000		3,999	0,00	0,00	0,00	49,13

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

758,902
 2070,437

759,274
 2066,066

-0,372
 4,371

12,19
 36,94

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
23.10.19 04:00	5368,260	-	2720,480	-	0,000	0,000	444,850	
22.11.19 11:00	8132,100	-	5480,350	-	0,000	0,000	493,003	

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

36,94 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

