

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 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

Подающий тр.	расходомер VA2305M 50	Gmin	0,08	Приборы УУТЭ поверены до	Gmax	80	Термопреобр.	Txв = 0
Обратн.тр.	VA2305M 50	0,08	80		80	80	КТПТР-05	Преобр. давления
тр-д. ГВС	VA2305M 40	0,05	50		50	50	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС	VA2305M 25	0,02	20		20	20	КТПТР-05	

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hxв) - M2 * (h2 - hxв)$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hxв)$
 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$
 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	6,6	54,71	9,16	126,667	-	6,6	38,15	4,56	126,651	-	16,56	0,016	-	-	-	2,111
24.10.19	24	6,6	49,86	9,16	126,459	-	6,6	36,33	4,56	126,494	-	13,53	-0,035	-	-	-	1,723
25.10.19	24	6,6	49,02	9,16	126,264	-	6,6	35,85	4,56	126,415	-	13,17	-0,152	-	-	-	1,674
26.10.19	24	6,6	49,51	9,16	126,254	-	6,6	36,04	4,56	126,492	-	13,47	-0,238	-	-	-	1,711
27.10.19	24	6,6	49,05	9,16	126,269	-	6,6	35,59	4,56	126,481	-	13,45	-0,212	-	-	-	1,710
28.10.19	24	6,5	53,54	9,16	125,467	-	6,5	37,06	4,56	125,509	-	16,48	-0,042	-	-	-	2,081
29.10.19	24	6,0	72,28	9,16	115,278	-	6,0	44,68	4,56	114,945	-	27,60	0,333	-	-	-	3,207
30.10.19	24	6,2	73,67	9,16	118,545	-	6,1	45,56	4,56	117,852	-	28,11	0,693	-	-	-	3,374
31.10.19	24	6,3	70,83	9,16	121,151	-	6,3	44,25	4,56	120,145	-	26,58	1,005	-	-	-	3,275
01.11.19	24	6,3	69,57	9,16	120,787	-	6,3	43,74	4,56	120,400	-	25,83	0,387	-	-	-	3,147
02.11.19	24	6,4	68,30	9,16	123,057	-	6,4	43,41	4,56	122,685	-	24,89	0,372	-	-	-	3,090
03.11.19	24	6,5	66,58	9,16	124,538	-	6,5	43,06	4,56	124,175	-	23,52	0,362	-	-	-	2,956
04.11.19	24	6,6	64,00	9,16	126,436	-	6,6	42,46	4,56	126,166	-	19,81	0,185	-	-	-	2,744
05.11.19	24	6,6	59,59	9,16	126,372	-	6,6	39,77	4,56	126,188	-	19,81	0,185	-	-	-	2,522
06.11.19	24	6,5	63,99	9,16	124,338	-	6,5	41,24	4,56	124,436	-	22,74	-0,098	-	-	-	2,839
07.11.19	24	6,4	64,88	9,16	122,142	-	6,4	40,68	4,56	122,257	-	24,20	-0,115	-	-	-	2,967
08.11.19	24	6,5	67,67	9,16	124,053	-	6,5	41,95	4,56	123,926	-	25,72	0,127	-	-	-	3,208
09.11.19	24	6,6	64,17	9,16	126,174	-	6,6	41,22	4,56	126,038	-	22,95	0,136	-	-	-	2,911
10.11.19	24	6,7	56,27	9,16	127,727	-	6,7	38,28	4,56	127,700	-	17,99	0,027	-	-	-	2,311
11.11.19	24	6,6	54,54	9,16	125,997	-	6,6	37,68	4,56	126,011	-	16,86	-0,014	-	-	-	2,137
12.11.19	24	6,6	54,58	9,16	125,812	-	6,6	37,16	4,56	125,879	-	17,42	-0,068	-	-	-	2,203
13.11.19	24	6,5	59,02	9,16	125,495	-	6,5	39,18	4,56	125,499	-	19,84	-0,005	-	-	-	2,503
14.11.19	24	6,5	58,06	9,16	125,725	-	6,5	39,15	4,56	125,737	-	18,91	-0,012	-	-	-	2,391
15.11.19	24	6,5	56,95	9,16	125,603	-	6,5	38,80	4,56	125,703	-	18,15	-0,100	-	-	-	2,294
16.11.19	24	6,5	56,69	9,16	125,745	-	6,5	38,30	4,56	126,054	-	18,39	-0,308	-	-	-	2,322
17.11.19	24	6,5	57,98	9,16	124,721	-	6,5	38,85	4,56	124,977	-	19,12	-0,257	-	-	-	2,395
18.11.19	24	6,2	57,76	9,16	118,376	-	6,2	38,76	4,56	118,128	-	18,99	0,247	-	-	-	2,274
19.11.19	24	6,5	56,87	9,16	125,666	-	6,5	38,28	4,56	125,371	-	18,58	0,295	-	-	-	2,357
20.11.19	24	6,4	57,68	9,16	123,101	-	6,4	38,10	4,56	122,962	-	19,58	0,139	-	-	-	2,428
21.11.19	24	6,6	61,17	9,16	126,625	-	6,6	39,75	4,56	126,734	-	21,42	-0,109	-	-	-	2,724
22.11.19	24	6,5	59,96	9,16	124,361	-	6,5	39,78	4,56	124,267	-	20,18	0,094	-	-	-	2,520
Среднее	24,00	6,5	59,96	9,16	124,361	-	6,5	39,78	4,56	124,267	-	20,18	0,094	-	-	-	2,520
Итого	744,0				3855,204	0,000				3852,279	0,000	2,925	0,00	0,00	0,00		78,11

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

1052,677	1052,115	0,562	19,79
2802,527	2800,164	2,363	58,32

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 00:00	3605,225	-	3609,240	-	-	-	72,480	
22.11.19 00:00	7336,078	-	7337,257	-	-	-	148,107	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

58,32 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

