

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 4, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12003123

Подающий тр. расходомер Gmin Приборы УУТЭ поверены до Tхв = 0
 Обратн.тр. Питерфлю РС 32 mm Gmax 15 Термопреобр. Преобр. давления
 тр-д. ГВС Питерфлю РС 32 mm 0,1 15 КТСП-Н
 тр.цирк. ГВС 0,1 15 КТСП-Н
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$
 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: $G_{от} \phi. =$ т/сут $G_{гвс} \phi. =$ т/сут $Q_{от} \phi. =$ ГКал/мес $Q_{от} \phi. =$ ГКал/сут
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	36,9	54,54	8,50	132,852	-	36,6	43,54	6,50	131,665	-	11,00	1,186	0,00	0,00	0,00	1,518
24.10.19	24	36,9	49,75	8,50	132,919	-	36,6	40,65	6,50	131,714	-	9,10	1,205	0,00	0,00	0,00	1,264
25.10.19	24	37,0	49,08	8,50	133,330	-	36,7	40,03	6,50	131,994	-	9,06	1,336	0,00	0,00	0,00	1,266
26.10.19	24	37,0	49,52	8,50	133,351	-	36,7	40,12	6,50	132,102	-	9,40	1,249	0,00	0,00	0,00	1,266
27.10.19	24	37,0	49,07	8,50	133,323	-	36,7	39,55	6,50	132,065	-	9,52	1,258	0,00	0,00	0,00	1,309
28.10.19	24	36,6	54,44	8,50	131,862	-	36,3	41,95	6,50	130,678	-	12,49	1,184	0,00	0,00	0,00	1,324
29.10.19	24	33,7	72,64	8,50	121,366	-	33,4	51,34	6,50	120,356	-	21,30	1,010	0,00	0,00	0,00	1,702
30.10.19	24	34,7	73,59	8,50	125,018	-	34,4	52,36	6,50	123,982	-	21,23	1,036	0,00	0,00	0,00	2,644
31.10.19	24	35,4	70,43	8,50	127,539	-	35,1	51,04	6,50	126,182	-	19,38	1,356	0,00	0,00	0,00	2,716
01.11.19	24	35,5	69,51	8,50	127,757	-	33,8	50,39	6,50	121,769	-	19,12	1,356	0,00	0,00	0,00	2,549
02.11.19	24	36,2	68,23	8,50	130,377	-	31,1	49,12	6,50	111,995	-	19,12	5,987	0,00	0,00	0,00	2,752
03.11.19	24	36,7	66,65	8,50	131,981	-	30,7	48,36	6,50	110,468	-	18,30	21,513	0,00	0,00	0,00	3,404
04.11.19	24	37,2	63,35	8,50	133,907	-	31,2	46,93	6,50	112,465	-	16,42	21,442	0,00	0,00	0,00	3,465
05.11.19	24	37,1	60,28	8,50	133,408	-	33,8	45,05	6,50	121,554	-	15,24	11,854	0,00	0,00	0,00	3,214
06.11.19	24	36,5	63,28	8,50	131,468	-	36,2	47,09	6,50	130,361	-	16,19	1,107	0,00	0,00	0,00	2,574
07.11.19	24	35,8	65,30	8,50	128,978	-	35,5	46,84	6,50	127,798	-	18,45	1,180	0,00	0,00	0,00	2,187
08.11.19	24	36,8	67,62	8,50	132,587	-	36,5	47,85	6,50	131,530	-	17,33	1,079	0,00	0,00	0,00	2,442
09.11.19	24	37,1	63,36	8,50	133,722	-	36,8	46,03	6,50	132,643	-	13,79	1,159	0,00	0,00	0,00	2,679
10.11.19	24	37,5	56,41	8,50	134,959	-	37,2	42,62	6,50	133,800	-	13,79	1,159	0,00	0,00	0,00	2,374
11.11.19	24	37,1	54,40	8,50	133,400	-	36,7	41,54	6,50	132,202	-	12,86	1,198	0,00	0,00	0,00	1,916
12.11.19	24	36,9	54,88	8,50	132,932	-	36,6	41,30	6,50	131,735	-	13,59	1,196	0,00	0,00	0,00	1,771
13.11.19	24	36,8	58,99	8,50	132,439	-	36,5	43,62	6,50	131,300	-	15,37	1,138	0,00	0,00	0,00	1,861
14.11.19	24	36,9	57,89	8,50	132,691	-	36,5	43,44	6,50	131,552	-	14,46	1,140	0,00	0,00	0,00	2,091
15.11.19	24	36,9	56,92	8,50	132,823	-	36,6	42,84	6,50	131,673	-	14,07	1,151	0,00	0,00	0,00	1,973
16.11.19	24	37,0	56,95	8,50	133,142	-	36,7	42,63	6,50	131,975	-	14,32	1,167	0,00	0,00	0,00	1,924
17.11.19	24	36,7	57,83	8,50	132,053	-	36,4	43,18	6,50	130,903	-	14,65	1,149	0,00	0,00	0,00	1,962
18.11.19	24	37,0	57,58	8,50	133,229	-	36,7	43,25	6,50	132,080	-	14,33	1,150	0,00	0,00	0,00	1,990
19.11.19	24	37,0	57,04	8,50	133,169	-	36,7	42,87	6,50	132,025	-	14,17	1,143	0,00	0,00	0,00	1,965
20.11.19	24	36,8	57,69	8,50	132,471	-	36,5	42,93	6,50	131,326	-	14,75	1,144	0,00	0,00	0,00	1,942
21.11.19	24	36,4	61,35	8,50	130,895	-	36,1	44,71	6,50	129,793	-	16,64	1,102	0,00	0,00	0,00	2,009
22.11.19	24	36,6	59,95	8,50	131,665	-	35,6	44,77	6,50	128,056	-	15,18	3,609	-	-	-	2,233
Среднее	24,00	36,6	59,95	8,50	131,665	-	35,6	44,77	6,50	128,056	-	15,18	3,609	-	-	-	2,233
Итого	744,0				4081,612	0,000				3969,743	0,000		111,870	0,00	0,00	0,00	67,19

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

Итого за ноябрь 2019 : 1156,215 2925,397 1091,308 2878,435 64,907 49,95 17,24 49,95

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	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.19 04:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

49,95 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

