

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, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 5458

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Tхв = 0

Подающий тр. VA2305M 40

0,05

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр. VA2305M 40

0,05

50

КТПТР-05

тр-д. ГВС VA2305M 25

0,02

50

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС

20

ТПТ-15-2

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$

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						
23.10.19	24	11,5	53,99	9,16	137,879	-	11,4	39,67	4,56	137,097	-	14,32	0,781	-	-	-	2,017
24.10.19	24	11,5	53,23	9,16	137,850	-	11,4	39,25	4,56	137,021	-	13,98	0,829	-	-	-	1,972
25.10.19	24	11,5	53,25	9,16	137,781	-	11,4	39,32	4,56	136,928	-	13,93	0,853	-	-	-	1,963
26.10.19	24	11,5	53,25	9,16	137,463	-	11,4	39,43	4,56	136,639	-	13,82	0,824	-	-	-	1,944
27.10.19	24	11,4	53,17	9,16	137,034	-	11,3	39,02	4,56	136,154	-	14,15	0,880	-	-	-	1,984
28.10.19	24	11,3	53,69	9,16	135,550	-	11,2	38,37	4,56	134,628	-	15,32	0,922	-	-	-	2,123
29.10.19	24	10,8	64,48	9,16	130,021	-	10,8	42,47	4,56	129,183	-	22,01	0,837	-	-	-	2,907
30.10.19	24	10,8	67,06	9,16	130,072	-	10,8	43,42	4,56	129,166	-	23,64	0,906	-	-	-	3,125
31.10.19	24	10,7	66,09	9,16	128,297	-	10,6	42,41	4,56	127,729	-	23,68	0,567	-	-	-	3,073
01.11.19	24	10,6	66,31	9,16	127,541	-	10,6	42,92	4,56	127,023	-	23,39	0,518	-	-	-	3,015
02.11.19	24	10,8	65,99	9,16	129,287	-	10,7	43,03	4,56	128,753	-	22,95	0,534	-	-	-	3,001
03.11.19	24	10,9	65,81	9,16	131,190	-	10,9	43,37	4,56	130,642	-	22,44	0,548	-	-	-	2,979
04.11.19	24	11,2	63,95	9,16	134,087	-	11,1	42,77	4,56	133,402	-	21,18	0,685	-	-	-	2,880
05.11.19	24	11,0	63,52	9,16	132,405	-	11,0	41,84	4,56	131,563	-	21,68	0,843	-	-	-	2,917
06.11.19	24	10,9	62,22	9,16	130,970	-	10,8	40,95	4,56	130,154	-	21,27	0,815	-	-	-	2,830
07.11.19	24	10,7	63,03	9,16	128,927	-	10,7	40,50	4,56	128,100	-	22,53	0,826	-	-	-	2,948
08.11.19	24	10,9	63,98	9,16	130,380	-	10,8	40,94	4,56	129,664	-	23,04	0,717	-	-	-	3,044
09.11.19	24	11,0	65,42	9,16	132,596	-	11,0	42,58	4,56	131,996	-	22,84	0,600	-	-	-	3,065
10.11.19	24	11,0	60,79	9,16	131,634	-	10,9	41,28	4,56	131,088	-	19,51	0,546	-	-	-	2,601
11.11.19	24	10,6	58,04	9,16	127,100	-	10,6	39,77	4,56	126,626	-	18,26	0,475	-	-	-	2,351
12.11.19	24	10,5	57,98	9,16	126,056	-	10,5	39,32	4,56	125,563	-	18,66	0,494	-	-	-	2,303
13.11.19	24	10,5	56,79	9,16	126,012	-	10,5	38,74	4,56	125,546	-	18,05	0,465	-	-	-	2,382
14.11.19	24	10,6	53,20	9,16	127,168	-	10,6	37,42	4,56	126,755	-	15,78	0,413	-	-	-	2,032
15.11.19	24	10,5	55,59	9,16	126,087	-	10,5	38,34	4,56	125,668	-	17,25	0,418	-	-	-	2,201
16.11.19	24	10,5	57,89	9,16	125,698	-	10,4	39,17	4,56	125,194	-	18,72	0,505	-	-	-	2,383
17.11.19	24	10,4	59,29	9,16	124,469	-	10,3	39,75	4,56	124,072	-	19,54	0,397	-	-	-	2,458
18.11.19	24	10,5	60,01	9,16	125,913	-	10,5	40,61	4,56	125,546	-	19,39	0,367	-	-	-	2,467
19.11.19	24	10,5	59,98	9,16	125,696	-	10,4	40,58	4,56	125,308	-	19,40	0,388	-	-	-	2,465
20.11.19	24	10,3	60,72	9,16	123,943	-	10,3	40,40	4,56	123,554	-	20,32	0,389	-	-	-	2,545
21.11.19	24	10,1	62,94	9,16	121,132	-	10,1	40,93	4,56	120,776	-	22,00	0,355	-	-	-	2,690
22.11.19	24	10,8	60,05	9,16	130,008	-	10,8	40,62	4,56	129,385	-	19,44	0,623	-	-	-	2,555
Среднее	24,00	10,8	60,05	9,16	130,008	-	10,8	40,62	4,56	129,385	-	19,44	0,623	-	-	-	2,555
Итого	744,0				4030,243	0,000				4010,924	0,000	19,44	0,623	0,00	0,00	0,00	79,22

Ориентировочно до конца месяца (+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

1149,288

2880,955

1141,477

2869,447

7,811

11,508

19,07

60,15

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 05:00	4006,721	-	3970,353	-	-	-	77,942	
22.11.19 11:00	7932,274	-	7877,221	-	-	-	155,485	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

0

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

60,15 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

