

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 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$

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: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$

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						
01.11.19	24	-	66,90	9,16	118,537	-	-	46,35	4,56	117,957	-	20,54	0,581	-	-	-	2,473
02.11.19	24	-	66,57	9,16	120,391	-	-	46,34	4,56	119,829	-	20,22	0,562	-	-	-	2,471
03.11.19	24	-	66,29	9,16	121,672	-	-	46,60	4,56	121,242	-	19,69	0,430	-	-	-	2,426
04.11.19	24	-	64,44	9,16	124,539	-	-	45,87	4,56	124,078	-	18,57	0,461	-	-	-	2,345
05.11.19	24	-	64,12	9,16	122,802	-	-	45,23	4,56	122,389	-	18,89	0,413	-	-	-	2,349
06.11.19	24	-	62,69	9,16	121,598	-	-	44,11	4,56	121,193	-	18,58	0,406	-	-	-	2,287
07.11.19	24	-	63,71	9,16	120,227	-	-	43,93	4,56	119,853	-	19,78	0,374	-	-	-	2,405
08.11.19	24	-	64,61	9,16	121,500	-	-	44,60	4,56	121,103	-	20,01	0,398	-	-	-	2,460
09.11.19	24	-	65,96	9,16	123,305	-	-	45,93	4,56	122,873	-	20,04	0,432	-	-	-	2,501
10.11.19	24	-	61,04	9,16	125,506	-	-	44,42	4,56	125,070	-	16,61	0,436	-	-	-	2,115
11.11.19	24	-	58,42	9,16	125,533	-	-	43,19	4,56	125,132	-	15,23	0,401	-	-	-	1,940
12.11.19	24	-	58,41	9,16	124,793	-	-	42,94	4,56	124,351	-	15,46	0,442	-	-	-	1,959
13.11.19	24	-	57,12	9,16	124,630	-	-	42,32	4,56	124,239	-	14,80	0,391	-	-	-	1,871
14.11.19	24	-	53,50	9,16	125,670	-	-	40,62	4,56	125,312	-	12,88	0,357	-	-	-	1,644
15.11.19	24	-	56,04	9,16	125,336	-	-	41,74	4,56	124,885	-	14,31	0,451	-	-	-	1,822
16.11.19	24	-	58,35	9,16	125,082	-	-	42,89	4,56	124,576	-	15,46	0,506	-	-	-	1,966
17.11.19	24	-	59,77	9,16	123,612	-	-	43,43	4,56	123,081	-	16,34	0,531	-	-	-	2,053
18.11.19	24	-	60,45	9,16	124,827	-	-	44,16	4,56	124,479	-	16,29	0,619	-	-	-	2,075
19.11.19	24	-	60,42	9,16	123,045	-	-	44,26	4,56	124,143	-	16,15	0,684	-	-	-	2,057
20.11.19	24	-	61,22	9,16	120,312	-	-	44,31	4,56	122,423	-	16,91	0,622	-	-	-	2,118
21.11.19	24	-	63,51	9,16	120,312	-	-	45,19	4,56	119,687	-	18,31	0,625	-	-	-	2,242
22.11.19	24	-	61,60	9,16	123,239	-	-	44,21	4,56	122,757	-	17,38	0,482	-	-	-	2,170
Среднее	24,00	-	61,60	9,16	123,239	-	-	44,21	4,56	122,757	-	17,38	0,482	-	-	-	2,170
Итого	528,0	-	-	-	2711,254	0,000	-	44,21	4,56	2700,651	0,000	17,38	0,482	0,00	0,00	0,00	47,75

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

Итого за ноябрь 2019 :

2711,254

2700,651

10,602

47,75

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
05.11.19 10:00	60607,488	-	61932,346	-	-	-	-	-
22.11.19 10:00	62713,867	-	64030,488	-	-	-	1416,146	-
							1452,136	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 47,75 Гкал

47,75 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

