

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002934

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 0

Подающий тр. Питерфлоу РС 32

0,1

Gmax

15

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

0,1

15

КТСП-Н

КТСП-Н

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

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: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ Гкал/сутКонстантные 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						
23.11.19	24	46,3	70,80	9,00	166,567	-	46,3	43,62	6,50	166,567	-	27,18	0,000	0,00	0,00	0,00	4,538
24.11.19	24	46,1	73,89	9,00	166,046	-	46,1	44,69	6,50	166,046	-	29,20	0,000	0,00	0,00	0,00	4,861
25.11.19	24	46,5	74,44	9,00	167,515	-	46,5	44,80	6,50	167,222	-	29,64	0,292	0,00	0,00	0,00	4,991
26.11.19	24	47,3	74,65	9,00	170,226	-	47,3	45,09	6,50	170,226	-	29,56	0,000	0,00	0,00	0,00	5,045
27.11.19	24	47,8	72,62	9,00	172,090	-	47,8	44,83	6,50	172,090	-	27,79	0,000	0,00	0,00	0,00	4,794
28.11.19	24	47,8	69,57	9,00	172,004	-	47,8	43,81	6,50	172,004	-	25,76	0,000	0,00	0,00	0,00	4,442
29.11.19	24	47,9	70,47	9,00	172,288	-	47,9	44,14	6,50	172,288	-	26,33	0,000	0,00	0,00	0,00	4,547
30.11.19	24	47,9	67,98	9,00	172,261	-	47,9	42,97	6,50	172,261	-	25,01	0,000	0,00	0,00	0,00	4,319
01.12.19	24	47,8	71,07	9,00	172,079	-	47,8	44,03	6,50	172,079	-	27,04	0,000	0,00	0,00	0,00	4,665
02.12.19	24	47,8	71,92	9,00	171,968	-	47,8	44,62	6,50	171,968	-	27,30	0,000	0,00	0,00	0,00	4,706
03.12.19	24	47,8	70,98	9,00	172,010	-	47,8	44,15	6,50	172,010	-	26,83	0,000	0,00	0,00	0,00	4,626
04.12.19	24	47,6	69,10	9,00	171,219	-	47,5	43,68	6,50	171,045	-	25,42	0,174	0,00	0,00	0,00	4,370
05.12.19	24	47,6	66,51	9,00	171,481	-	47,6	43,04	6,50	171,312	-	23,48	0,169	0,00	0,00	0,00	4,043
06.12.19	24	47,8	64,89	9,00	171,974	-	47,8	42,34	6,50	171,974	-	22,54	0,000	0,00	0,00	0,00	3,887
07.12.19	24	47,6	66,66	9,00	171,182	-	47,6	43,23	6,50	171,182	-	23,43	0,000	0,00	0,00	0,00	4,021
08.12.19	24	47,2	67,21	9,00	169,814	-	47,2	43,04	6,50	169,814	-	24,17	0,000	0,00	0,00	0,00	4,115
09.12.19	24	47,9	69,69	9,00	172,540	-	47,9	44,62	6,50	172,486	-	25,07	0,055	0,00	0,00	0,00	4,339
10.12.19	24	48,1	67,44	9,00	173,271	-	48,1	43,55	6,50	173,271	-	23,89	0,000	0,00	0,00	0,00	4,151
11.12.19	24	47,8	70,00	9,00	172,145	-	47,8	43,89	6,50	172,145	-	26,11	0,000	0,00	0,00	0,00	4,506
12.12.19	24	47,8	71,74	9,00	171,939	-	47,8	44,58	6,50	171,939	-	27,15	0,000	0,00	0,00	0,00	4,680
13.12.19	24	47,8	70,93	9,00	171,911	-	47,8	44,53	6,50	171,911	-	26,40	0,000	0,00	0,00	0,00	4,551
14.12.19	24	47,8	67,75	9,00	172,163	-	47,8	43,27	6,50	172,163	-	24,49	0,000	0,00	0,00	0,00	4,226
15.12.19	24	47,8	67,33	9,00	172,220	-	47,8	43,14	6,50	172,220	-	24,18	0,000	0,00	0,00	0,00	4,176
16.12.19	24	47,9	66,92	9,00	172,280	-	47,9	43,05	6,50	172,280	-	23,86	0,000	0,00	0,00	0,00	4,122
17.12.19	24	47,8	66,90	9,00	172,210	-	47,8	43,06	6,50	172,210	-	23,84	0,000	0,00	0,00	0,00	4,115
18.12.19	24	47,8	67,42	9,00	172,059	-	47,8	43,51	6,50	172,059	-	23,91	0,000	0,00	0,00	0,00	4,125
19.12.19	24	45,0	67,23	9,00	161,933	-	45,0	42,27	6,50	161,933	-	24,96	0,000	0,00	0,00	0,00	4,052
20.12.19	24	47,7	66,34	9,00	171,559	-	47,7	42,58	6,50	171,559	-	23,76	0,000	0,00	0,00	0,00	4,086
21.12.19	24	47,7	64,69	9,00	171,676	-	47,7	42,00	6,50	171,676	-	22,69	0,000	0,00	0,00	0,00	3,905
22.12.19	24	47,3	64,94	9,00	170,323	-	47,3	42,06	6,50	170,323	-	22,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,905
Среднее	24,00	47,5	69,07	9,00	170,965	-	47,5	43,61	6,50	170,942	-	25,46	0,023	-	-	-	4,364
Итого	720,0				5128,953	0,000				5128,262	0,000		0,690	0,00	0,00	0,00	130,91

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

5128,953

5128,262

0,690

130,91

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
22.11.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.12.19 22:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

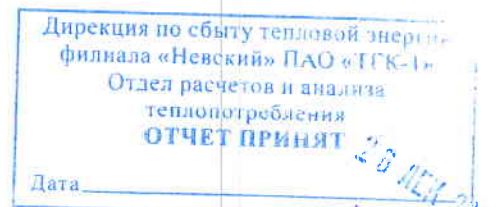
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

130,91 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дата