

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935

расходомер

Подающий тр. Питерфлоу РС 32

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 11.08.2021

Gmin

Gmax

15

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 2,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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	dGвс тонн	Q Гкал
		IG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	IG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	53,8	70,29	9,00	193,516	-	53,8	45,94	6,50	193,516	-	24,35	0,00	0,00	-	-	4,725
24.03.2020	24	53,8	66,49	9,00	193,840	-	53,8	44,38	6,50	193,840	-	22,11	0,00	0,00	-	-	4,298
25.03.2020	24	45,8	57,35	9,00	165,002	-	45,9	39,72	6,50	165,113	-	17,63	-0,111	0,00	-	-	2,913
26.03.2020	24	54,1	54,37	9,00	194,711	-	54,1	38,71	6,50	194,711	-	15,66	0,00	0,00	-	-	3,058
27.03.2020	24	53,3	54,99	9,00	191,736	-	53,3	38,97	6,50	191,736	-	16,02	0,00	0,00	-	-	3,081
28.03.2020	24	53,2	56,83	9,00	191,600	-	53,2	40,04	6,50	191,600	-	16,79	0,00	0,00	-	-	3,227
29.03.2020	24	51,9	61,68	9,00	186,977	-	51,9	42,10	6,50	186,977	-	19,58	0,00	0,00	-	-	3,671
30.03.2020	24	53,3	64,92	9,00	191,743	-	53,3	43,45	6,50	191,743	-	21,47	0,00	0,00	-	-	4,128
31.03.2020	24	53,1	69,57	9,00	191,249	-	53,1	45,73	6,50	191,186	-	23,83	0,063	0,00	-	-	4,573
01.04.2020	24	53,4	67,82	9,00	192,373	-	53,4	45,19	6,50	192,373	-	22,63	0,00	0,00	-	-	4,366
02.04.2020	24	54,5	63,83	9,00	196,342	-	54,5	43,78	6,50	196,342	-	20,05	0,00	0,00	-	-	3,947
03.04.2020	24	54,6	60,78	9,00	196,636	-	54,6	42,25	6,50	196,636	-	18,53	0,00	0,00	-	-	3,654
04.04.2020	24	54,6	61,41	9,00	196,666	-	54,6	42,46	6,50	196,666	-	18,95	0,00	0,00	-	-	3,737
05.04.2020	24	54,6	60,98	9,00	196,636	-	54,6	42,20	6,50	196,636	-	18,78	0,00	0,00	-	-	3,703
06.04.2020	24	54,7	58,74	9,00	196,772	-	54,7	41,12	6,50	196,772	-	17,62	0,00	0,00	-	-	3,478
07.04.2020	24	54,8	53,51	9,00	197,126	-	54,8	39,00	6,50	197,126	-	14,51	0,00	0,00	-	-	2,870
08.04.2020	24	54,8	48,48	9,00	197,425	-	54,8	36,66	6,50	197,425	-	11,82	0,00	0,00	-	-	2,344
09.04.2020	24	54,8	54,14	9,00	197,107	-	54,8	39,20	6,50	197,107	-	14,94	0,00	0,00	-	-	2,955
10.04.2020	24	54,6	60,46	9,00	196,620	-	54,6	42,44	6,50	196,620	-	18,02	0,00	0,00	-	-	3,554
11.04.2020	24	54,6	59,83	9,00	196,659	-	54,6	42,06	6,50	196,659	-	17,77	0,00	0,00	-	-	3,505
12.04.2020	24	54,6	59,47	9,00	196,681	-	54,6	41,71	6,50	196,681	-	17,77	0,00	0,00	-	-	3,505
13.04.2020	24	54,6	59,66	9,00	196,652	-	54,6	42,01	6,50	196,652	-	17,65	0,00	0,00	-	-	3,481
14.04.2020	24	54,7	59,55	9,00	196,768	-	54,7	41,64	6,50	196,768	-	17,92	0,00	0,00	-	-	3,536
15.04.2020	24	54,7	59,73	9,00	197,001	-	54,7	41,73	6,50	197,001	-	18,00	0,00	0,00	-	-	3,557
16.04.2020	24	54,7	59,38	9,00	197,081	-	54,7	41,70	6,50	197,081	-	17,68	0,00	0,00	-	-	3,495
17.04.2020	24	54,8	58,23	9,00	197,214	-	54,8	41,01	6,50	197,214	-	17,22	0,00	0,00	-	-	3,407
18.04.2020	24	54,8	59,32	9,00	197,286	-	54,8	41,52	6,50	197,286	-	17,80	0,00	0,00	-	-	3,522
19.04.2020	24	54,8	57,81	9,00	197,398	-	54,8	40,85	6,50	197,398	-	16,96	0,00	0,00	-	-	3,358
20.04.2020	24	54,9	54,49	9,00	197,651	-	54,9	39,30	6,50	197,651	-	15,19	0,00	0,00	-	-	3,011
21.04.2020	24	55,0	51,17	9,00	197,896	-	55,0	37,91	6,50	197,896	-	13,26	0,00	0,00	-	-	2,634
22.04.2020	24	55,1	50,77	9,00	198,495	-	55,1	37,91	6,50	198,495	-	12,86	0,00	0,00	-	-	2,563
Среднее	24,00	54,0	59,23	9,00	194,544	-	54,0	41,38	6,50	194,545	-	17,85	-0,002	-	-	-	3,479
Итого	744,0				6030,859	0,000				6030,907	0,000		-0,048	0,00	0,00	0,00	107,86

Ориентировочно до конца месяца(+)

1556,351

1556,363

-0,012

27,834

Корректировка за прошлый месяц (-)

1758,676

1758,676

0,000

39,09

Итого за апрель 2020 :

5828,53

5828,59

-0,06

96,60

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

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета96,60 Гкал
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

