

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Тхв = 2,7

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

КРТ-9

Обратн. тр. ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

КРТ-9

тр-д. ГВС

тр. цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	12,7	54,55	8,13	109,530	0,279	17,6	49,96	8,02	63,350	2,486	4,59	46,180	-	-	-	2,765
24.03.2020	24	13,0	54,90	8,10	112,380	0,279	18,4	50,57	7,98	66,190	2,494	4,33	46,190	-	-	-	2,773
25.03.2020	24	12,9	55,87	8,09	111,290	0,309	19,4	51,52	7,97	70,000	2,261	4,35	41,290	-	-	-	2,570
26.03.2020	24	13,0	56,09	8,10	112,070	0,316	19,3	51,39	7,98	69,560	2,353	4,70	42,510	-	-	-	2,669
27.03.2020	24	13,1	56,81	8,10	113,040	0,356	19,4	51,57	7,98	69,670	2,428	5,24	43,370	-	-	-	2,784
28.03.2020	24	13,5	54,88	8,09	116,250	0,138	19,3	52,79	7,97	69,460	2,542	2,09	46,790	-	-	-	2,680
29.03.2020	24	13,0	54,62	8,05	111,910	0,171	17,9	51,77	7,94	64,490	2,567	2,85	47,420	-	-	-	2,738
30.03.2020	24	12,8	53,99	8,15	110,500	0,164	17,0	50,97	8,04	61,290	2,638	3,02	49,210	-	-	-	2,802
31.03.2020	24	12,7	52,91	8,15	109,340	0,135	17,5	50,60	8,04	62,840	2,434	2,31	46,500	-	-	-	2,569
01.04.2020	24	12,9	53,05	8,14	111,390	0,121	17,9	51,09	8,03	64,260	2,472	1,96	47,130	-	-	-	2,593
02.04.2020	24	13,2	53,18	8,11	113,870	0,108	18,7	51,57	8,00	67,280	2,452	1,61	46,590	-	-	-	2,560
03.04.2020	24	13,1	55,20	8,12	113,430	0,221	19,3	51,95	8,00	69,300	2,401	3,25	44,130	-	-	-	2,622
04.04.2020	24	13,1	55,24	8,12	113,570	0,218	18,6	51,90	8,01	67,050	2,532	3,34	46,520	-	-	-	2,750
05.04.2020	24	12,9	53,49	8,13	111,310	0,175	17,7	50,53	8,02	63,680	2,523	2,96	47,630	-	-	-	2,698
06.04.2020	24	13,0	54,47	8,13	112,590	0,184	18,4	51,37	8,02	66,160	2,511	3,10	46,430	-	-	-	2,695
07.04.2020	24	13,2	54,74	8,11	114,020	0,186	20,0	52,02	7,98	72,040	2,269	2,72	41,980	-	-	-	2,455
08.04.2020	24	13,5	55,12	8,05	116,530	0,178	20,5	52,55	7,92	73,880	2,326	2,57	42,650	-	-	-	2,504
09.04.2020	24	13,3	54,66	8,10	114,840	0,190	19,9	52,02	7,99	71,580	2,329	2,64	43,260	-	-	-	2,519
10.04.2020	24	12,9	55,21	8,13	111,510	0,250	19,1	51,42	8,02	68,730	2,331	3,79	42,780	-	-	-	2,581
11.04.2020	24	12,7	54,42	8,13	109,530	0,244	18,1	50,58	8,02	65,200	2,377	3,84	44,330	-	-	-	2,621
12.04.2020	24	12,9	55,28	8,12	111,730	0,253	18,1	51,10	8,01	65,030	2,555	4,18	46,700	-	-	-	2,808
13.04.2020	24	12,7	55,17	8,14	110,050	0,265	18,6	51,00	8,02	67,000	2,345	4,17	43,050	-	-	-	2,610
14.04.2020	24	12,7	54,74	8,14	110,070	0,253	18,3	50,81	8,03	66,050	2,371	3,93	44,020	-	-	-	2,624
15.04.2020	24	12,8	53,75	8,05	110,470	0,206	18,2	50,42	7,94	65,630	2,382	3,33	44,840	-	-	-	2,588
16.04.2020	24	13,2	53,78	7,97	114,430	0,172	18,0	51,00	7,86	64,970	2,626	2,78	49,460	-	-	-	2,798
17.04.2020	24	12,7	53,27	8,01	109,600	0,209	18,2	49,92	7,89	65,490	2,318	3,35	44,110	-	-	-	2,527
18.04.2020	24	15,3	53,62	7,91	131,920	0,106	22,6	55,03	5,60	81,190	2,665	-1,41	50,730	-	-	-	2,771
19.04.2020	24	11,4	52,51	8,08	98,480	0,286	15,6	47,23	7,44	56,200	2,198	5,28	42,280	-	-	-	2,484
20.04.2020	24	6,7	51,46	6,45	57,500	0,142	7,5	45,66	6,14	27,150	1,554	5,80	30,350	-	-	-	1,696
21.04.2020	24	6,0	51,69	8,05	51,510	0,000	0,0	40,07	7,27	0,000	2,631	11,62	51,510	-	-	-	2,631
22.04.2020	24	6,0	52,29	8,04	51,730	0,000	0,0	39,98	7,26	0,000	2,672	12,31	51,730	-	-	-	2,672
Среднее	24,00	12,3	54,22	8,04	106,658	0,197	17,1	50,33	7,79	61,443	2,421	3,89	45,215	-	-	-	2,618
Итого	744,0				3306,390	6,114				1904,720	75,043		1401,670	0,00	0,00	0,00	81,16

Ориентировочно до конца месяца(+)

853,262

491,541

361,721

20,944

Корректировка за прошлый месяц (-)

943,066

538,159

404,907

25,31

Итого за апрель 2020 :

3216,59

1858,10

1358,48

76,79

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
22.04.2020 21:00:00	139474,220	6297,445	43184,750	5766,150	-	-	6297,445	
23.04.2020 00:00:00	139482,260	6297,860	43184,750	5766,565	-	-	6297,860	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

73,20 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

