

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 28.08.2020

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

Тхв = 2,7

Преобр. давления

КРТ-9

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

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 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						
23.03.2020	24	-	68,99	8,28	72,190	0,000	-	51,25	7,65	40,390	0,000	17,74	31,800	-	-	-	2,826
24.03.2020	24	-	69,13	8,27	75,230	0,000	-	51,62	7,59	41,890	0,000	17,51	33,340	-	-	-	2,955
25.03.2020	24	-	70,66	8,26	75,130	0,000	-	52,91	7,54	43,290	0,000	17,75	31,840	-	-	-	2,931
26.03.2020	24	-	70,47	8,27	73,530	0,000	-	52,60	7,55	43,150	0,000	17,87	30,380	-	-	-	2,826
27.03.2020	24	-	70,33	8,27	72,880	0,000	-	52,53	7,55	43,160	0,000	17,80	29,720	-	-	-	2,777
28.03.2020	24	-	70,65	8,26	74,780	0,000	-	52,67	7,53	43,430	0,000	17,98	31,350	-	-	-	2,908
29.03.2020	24	-	70,53	8,21	74,820	0,000	-	52,73	7,56	41,140	0,000	17,80	33,680	-	-	-	3,017
30.03.2020	24	-	69,99	8,29	71,010	0,000	-	51,38	7,70	38,870	0,000	18,61	32,140	-	-	-	2,891
31.03.2020	24	-	69,13	8,28	72,770	0,000	-	51,34	7,68	39,470	0,000	17,79	33,300	-	-	-	2,919
01.04.2020	24	-	69,08	8,27	71,240	0,000	-	51,03	7,65	40,270	0,000	18,05	30,970	-	-	-	2,789
02.04.2020	24	-	69,21	8,27	71,260	0,000	-	51,53	7,59	41,790	0,000	17,68	29,470	-	-	-	2,697
03.04.2020	24	-	71,39	8,26	76,330	0,000	-	53,39	7,57	42,600	0,000	18,00	33,730	-	-	-	3,080
04.04.2020	24	-	71,24	8,27	71,740	0,000	-	52,58	7,60	41,740	0,000	18,66	30,000	-	-	-	2,828
05.04.2020	24	-	69,48	8,27	73,790	0,000	-	51,82	7,65	40,230	0,000	17,66	33,560	-	-	-	2,956
06.04.2020	24	-	70,77	8,28	73,090	0,000	-	52,48	7,62	41,360	0,000	18,29	31,730	-	-	-	2,917
07.04.2020	24	-	70,55	8,26	74,660	0,000	-	53,03	7,51	43,760	0,000	17,52	30,900	-	-	-	2,862
08.04.2020	24	-	70,76	8,20	75,750	0,000	-	53,41	7,43	44,870	0,000	17,35	30,880	-	-	-	2,875
09.04.2020	24	-	70,10	8,26	73,840	0,000	-	52,89	7,52	43,780	0,000	17,21	30,060	-	-	-	2,775
10.04.2020	24	-	70,37	8,27	74,050	0,000	-	52,63	7,59	42,200	0,000	17,74	31,850	-	-	-	2,903
11.04.2020	24	-	69,48	8,27	72,760	0,000	-	52,13	7,64	40,680	0,000	17,35	32,080	-	-	-	2,856
12.04.2020	24	-	70,49	8,27	73,250	0,000	-	52,40	7,63	40,940	0,000	18,09	32,310	-	-	-	2,932
13.04.2020	24	-	70,28	8,28	71,750	0,000	-	52,30	7,62	41,360	0,000	17,98	30,390	-	-	-	2,797
14.04.2020	24	-	70,06	8,29	69,900	0,000	-	51,72	7,64	41,040	0,000	18,34	28,860	-	-	-	2,694
15.04.2020	24	-	69,34	8,20	75,120	0,000	-	51,98	7,55	40,980	0,000	17,36	34,140	-	-	-	2,997
16.04.2020	24	-	69,07	8,13	76,870	0,000	-	52,11	7,47	41,280	0,000	16,96	35,590	-	-	-	3,068
17.04.2020	24	-	67,82	8,15	71,850	0,000	-	50,69	7,51	40,630	0,000	17,13	31,220	-	-	-	2,737
18.04.2020	24	-	68,07	8,10	80,660	0,000	-	52,89	7,14	48,600	0,000	15,18	32,060	-	-	-	2,841
19.04.2020	24	-	68,35	8,15	76,590	0,000	-	52,29	7,33	45,840	0,000	16,06	30,750	-	-	-	2,763
20.04.2020	24	-	67,90	6,96	61,140	0,000	-	55,59	6,30	37,660	0,000	12,31	23,480	-	-	-	2,061
21.04.2020	24	-	67,80	8,06	79,470	0,000	-	57,89	7,18	46,510	0,000	9,91	32,960	-	-	-	2,629
22.04.2020	24	-	68,36	8,05	78,060	0,000	-	54,30	7,17	46,520	0,000	14,06	31,540	-	-	-	2,736
Среднее	24,00	-	69,67	8,19	73,726	-	-	52,58	7,49	42,240	-	17,09	31,486	-	-	-	2,834
Итого	744,0				2285,510	0,000				1309,430	0,000		976,080	0,00	0,00	0,00	87,84

Ориентировочно до конца месяца(+)

589,809

337,917

251,892

22,669

Корректировка за прошлый месяц (-)

656,236

361,794

294,442

26,43

Итого за апрель 2020 :

2219,08

1285,55

933,53

84,09

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 05:00:00	15143,600	662,447	7344,040	523,344	-	-	662,447	
23.04.2020 00:00:00	15210,190	664,896	7381,130	525,306	-	-	664,896	

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 учета

81,62 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)