

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент:
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

Приборы УУТЭ поверены до 03.10.2021

Тхв = 2,7

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0.05
 0.05
 0.02
 0.0063

Gmax
 50
 50
 20
 6.3

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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	9,1	69,51	7,80	108,932	-	9,1	51,15	6,20	109,309	-	18,36	-0,378	-	-	-	2,004
24.03.2020	24	9,6	67,34	7,80	115,092	-	9,6	50,57	6,20	115,428	-	16,77	-0,336	-	-	-	1,932
25.03.2020	24	12,7	58,42	7,80	152,225	-	12,7	47,84	6,20	152,656	-	10,59	-0,431	-	-	-	1,615
26.03.2020	24	12,6	54,63	7,80	151,084	-	12,6	45,17	6,20	151,512	-	9,46	-0,428	-	-	-	1,434
27.03.2020	24	12,6	55,13	7,80	151,523	-	12,7	45,57	6,20	151,923	-	9,56	-0,399	-	-	-	1,452
28.03.2020	24	12,6	55,62	7,80	150,902	-	12,6	45,89	6,20	151,298	-	9,73	-0,395	-	-	-	1,472
29.03.2020	24	12,6	60,53	7,80	150,985	-	12,6	49,11	6,20	151,325	-	11,41	-0,340	-	-	-	1,728
30.03.2020	24	10,7	65,20	7,80	128,308	-	10,7	50,53	6,20	128,639	-	14,67	-0,331	-	-	-	1,885
31.03.2020	24	9,1	69,23	7,80	109,671	-	9,2	51,42	6,20	110,034	-	17,81	-0,363	-	-	-	1,957
01.04.2020	24	9,9	67,61	7,80	119,095	-	10,0	51,35	6,20	119,457	-	16,26	-0,362	-	-	-	1,940
02.04.2020	24	11,2	65,09	7,80	134,947	-	11,3	51,01	6,20	135,340	-	14,08	-0,393	-	-	-	1,904
03.04.2020	24	12,5	61,61	7,80	150,558	-	12,6	49,61	6,20	150,874	-	11,99	-0,316	-	-	-	1,810
04.04.2020	24	12,6	62,17	7,80	151,522	-	12,7	50,13	6,20	151,816	-	12,04	-0,294	-	-	-	1,829
05.04.2020	24	12,5	63,12	7,80	149,553	-	12,5	50,66	6,20	149,775	-	12,47	-0,222	-	-	-	1,869
06.04.2020	24	12,6	60,65	7,80	151,171	-	12,6	49,16	6,20	151,395	-	11,49	-0,224	-	-	-	1,741
07.04.2020	24	10,3	55,54	7,80	123,101	-	10,3	44,92	6,20	123,313	-	10,63	-0,213	-	-	-	1,312
08.04.2020	24	12,6	50,00	7,80	151,267	-	12,6	42,27	6,20	151,593	-	7,73	-0,326	-	-	-	1,174
09.04.2020	24	12,6	53,12	7,80	150,698	-	12,6	44,21	6,20	151,025	-	8,90	-0,327	-	-	-	1,346
10.04.2020	24	12,6	58,82	7,80	150,953	-	12,6	47,97	6,20	151,236	-	10,84	-0,283	-	-	-	1,641
11.04.2020	24	12,4	62,28	7,80	148,342	-	12,4	50,27	6,20	148,582	-	12,00	-0,241	-	-	-	1,785
12.04.2020	24	12,5	61,39	7,80	149,686	-	12,5	49,63	6,20	150,011	-	11,76	-0,325	-	-	-	1,764
13.04.2020	24	12,3	60,03	7,80	147,292	-	12,3	48,71	6,20	147,623	-	11,32	-0,331	-	-	-	1,671
14.04.2020	24	12,6	58,09	7,80	150,645	-	12,6	47,42	6,20	150,998	-	10,66	-0,354	-	-	-	1,611
15.04.2020	24	12,5	59,77	7,80	150,252	-	12,5	48,53	6,20	150,570	-	11,24	-0,318	-	-	-	1,693
16.04.2020	24	12,6	59,99	7,80	151,503	-	12,6	48,81	6,20	151,777	-	11,18	-0,275	-	-	-	1,698
17.04.2020	24	12,6	58,87	7,80	151,731	-	12,7	48,04	6,20	152,007	-	10,84	-0,276	-	-	-	1,648
18.04.2020	24	12,7	59,19	7,80	151,812	-	12,7	48,22	6,20	151,939	-	10,97	-0,126	-	-	-	1,670
19.04.2020	24	12,7	58,36	7,80	151,896	-	12,7	47,60	6,20	151,929	-	10,75	-0,033	-	-	-	1,639
20.04.2020	24	12,8	55,32	7,80	153,668	-	12,8	45,75	6,20	154,050	-	9,57	-0,382	-	-	-	1,475
21.04.2020	24	12,8	52,92	7,80	153,394	-	12,8	44,30	6,20	153,811	-	8,62	-0,417	-	-	-	1,326
22.04.2020	24	12,8	51,91	7,80	153,921	-	12,9	43,55	6,20	154,377	-	8,36	-0,455	-	-	-	1,290
Среднее	24,00	12,0	59,72	7,80	144,056	-	12,0	48,04	6,20	144,375	-	11,68	-0,319	-	-	-	1,655
Итого	744,0				4465,730	0,000				4475,624	0,000		-9,894	0,00	0,00	0,00	51,31

Ориентировочно до конца месяца(+)

1152,446

1155,000

-2,553

13,242

Корректировка за прошлый месяц (-)

1090,605

1094,274

-3,670

17,34

Итого за апрель 2020 :

4527,57

4536,35

-8,78

47,22

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 05:00:04	20111,384	343,954	20134,308	-	-	-	343,954	
22.04.2020 20:00:04	20207,653	344,763	20230,867	-	-	-	344,763	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

2,7

47,24 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

