

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент:
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744
 Приборы УУТЭ поверены до 03.10.2021
 Тхв = 2,7
 Преобр. давления

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подающий тр. VA2305M 40 mm	0.05	50	КТПТР-05
Обратн.тр. VA2305M 40 mm	0.05	50	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 25 mm	0.02	20	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm	6.3	0.0063	КТПТР-05
Тр. Подпитки			

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 °C	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 °C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	7,9	70,34	8,20	94,668	-	7,8	49,70	5,50	94,190	-	20,64	0,478	-	-	-	1,983
24.03.2020	24	10,1	65,57	8,20	121,773	-	10,1	49,81	5,50	121,291	-	15,76	0,483	-	-	-	1,949
25.03.2020	24	11,3	59,30	8,20	135,767	-	11,3	47,57	5,50	135,209	-	11,73	0,558	-	-	-	1,626
26.03.2020	24	14,9	55,80	8,20	179,224	-	14,9	47,20	5,50	178,724	-	8,60	0,501	-	-	-	1,574
27.03.2020	24	12,5	55,80	8,20	150,097	-	12,5	46,43	5,50	149,682	-	9,37	0,415	-	-	-	1,433
28.03.2020	24	12,1	55,79	8,20	145,663	-	12,1	46,34	5,50	145,354	-	9,45	0,309	-	-	-	1,399
29.03.2020	24	13,7	57,92	8,20	164,708	-	13,7	48,05	5,50	164,381	-	9,87	0,327	-	-	-	1,649
30.03.2020	24	11,6	62,93	8,20	139,218	-	11,6	49,91	5,50	138,825	-	13,03	0,392	-	-	-	1,840
31.03.2020	24	8,6	67,16	8,20	102,860	-	8,5	49,42	5,50	102,365	-	17,74	0,495	-	-	-	1,854
01.04.2020	24	8,1	68,90	8,20	96,726	-	8,0	49,70	5,50	96,198	-	19,20	0,528	-	-	-	1,888
02.04.2020	24	11,5	63,71	8,20	137,543	-	11,4	50,30	5,50	137,041	-	13,42	0,502	-	-	-	1,877
03.04.2020	24	14,6	60,49	8,20	175,752	-	14,6	50,35	5,50	175,265	-	10,14	0,487	-	-	-	1,815
04.04.2020	24	11,5	61,82	8,20	138,443	-	11,5	49,38	5,50	137,962	-	12,43	0,481	-	-	-	1,752
05.04.2020	24	11,3	61,92	8,20	136,039	-	11,3	49,18	5,50	135,569	-	12,74	0,470	-	-	-	1,763
06.04.2020	24	14,6	59,21	8,20	175,369	-	14,6	49,36	5,50	174,880	-	9,85	0,489	-	-	-	1,760
07.04.2020	24	11,1	54,36	8,20	132,732	-	11,0	45,46	5,50	132,268	-	8,91	0,464	-	-	-	1,210
08.04.2020	24	13,9	49,39	8,20	166,364	-	13,8	42,50	5,50	165,851	-	6,89	0,513	-	-	-	1,177
09.04.2020	24	14,0	55,77	8,20	167,941	-	14,0	47,09	5,50	167,556	-	8,68	0,385	-	-	-	1,484
10.04.2020	24	13,2	56,99	8,20	158,859	-	13,2	47,61	5,50	158,357	-	9,38	0,502	-	-	-	1,521
11.04.2020	24	10,2	61,68	8,20	122,385	-	10,2	48,61	5,50	121,993	-	13,07	0,392	-	-	-	1,625
12.04.2020	24	12,6	61,93	8,20	151,655	-	12,6	50,12	5,50	151,302	-	11,82	0,353	-	-	-	1,818
13.04.2020	24	8,6	62,62	8,20	103,024	-	8,5	47,44	5,50	102,583	-	15,19	0,442	-	-	-	1,590
14.04.2020	24	16,7	59,76	8,20	200,158	-	16,7	50,76	5,50	199,805	-	9,00	0,353	-	-	-	1,830
15.04.2020	24	14,3	59,75	8,20	171,620	-	14,3	49,84	5,50	171,337	-	9,91	0,283	-	-	-	1,724
16.04.2020	24	13,3	59,74	8,20	159,575	-	13,3	49,43	5,50	159,355	-	10,31	0,219	-	-	-	1,665
17.04.2020	24	13,1	59,73	8,20	157,355	-	13,1	49,17	5,50	157,101	-	10,56	0,255	-	-	-	1,683
18.04.2020	24	14,8	59,75	8,20	177,122	-	14,7	49,97	5,50	176,854	-	9,78	0,268	-	-	-	1,755
19.04.2020	24	15,2	58,55	8,20	182,610	-	15,2	49,41	5,50	182,188	-	9,14	0,422	-	-	-	1,700
20.04.2020	24	15,0	55,99	8,20	179,443	-	14,9	47,65	5,50	179,150	-	8,33	0,293	-	-	-	1,519
21.04.2020	24	13,0	53,00	8,20	155,818	-	12,9	45,03	5,50	155,321	-	7,96	0,497	-	-	-	1,271
22.04.2020	24	14,7	49,85	8,20	176,106	-	14,6	43,15	5,50	175,645	-	6,70	0,461	-	-	-	1,209
Среднее	24,00	12,5	59,53	8,20	150,213	-	12,5	48,26	5,50	149,794	-	11,28	0,420	-	-	-	1,643
Итого	744,0				4656,618	0,000				4643,602	0,000		13,016	0,00	0,00	0,00	50,94

Ориентировочно до конца месяца(+) 1201,708 1198,349 3,359 13,147
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1059,584 1048,572 11,012 17,27
Итого за апрель 2020 : 4798,74 4793,38 5,36 46,82

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 08:00:00	28078,316	410,564	27348,419	-	-	-	410,564	
22.04.2020 23:00:00	28170,024	411,243	27439,853	-	-	-	411,243	

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 46,80 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

