

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44621

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmax

Tхв = 2,7

Подающий тр.: ПРЭМ 40

22.5

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр.: ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

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	0,0	67,75	10,20	134,730	3,014	0,0	45,49	5,60	134,530	0,003	22,26	0,200	-	-	-	3,017
24.03.2020	24	0,0	66,11	10,20	135,140	2,875	0,0	44,93	5,60	134,930	0,005	21,18	0,210	-	-	-	2,880
25.03.2020	24	0,0	59,60	10,20	136,000	2,397	0,0	42,08	5,60	135,850	0,003	17,52	0,150	-	-	-	2,400
26.03.2020	24	0,0	55,17	10,20	135,000	2,085	0,0	39,83	5,60	134,890	0,000	15,34	0,110	-	-	-	2,085
27.03.2020	24	0,0	55,26	10,20	135,050	2,073	0,0	40,01	5,60	134,930	0,000	15,25	0,120	-	-	-	2,073
28.03.2020	24	0,0	55,77	10,20	135,740	2,100	0,0	40,41	5,60	135,610	0,000	15,36	0,130	-	-	-	2,100
29.03.2020	24	0,0	57,91	10,20	134,720	2,296	0,0	40,96	5,60	134,550	0,001	16,95	0,170	-	-	-	2,297
30.03.2020	24	0,0	62,54	10,20	134,520	2,623	0,0	43,14	5,60	134,350	0,002	19,40	0,170	-	-	-	2,625
31.03.2020	24	0,0	66,85	10,20	134,640	2,954	0,0	45,03	5,60	134,450	0,002	21,82	0,190	-	-	-	2,956
01.04.2020	24	0,0	68,27	10,20	135,050	3,040	0,0	45,88	5,60	134,780	0,007	22,39	0,270	-	-	-	3,047
02.04.2020	24	0,0	65,42	10,20	135,090	2,786	0,0	44,88	5,60	134,840	0,007	20,54	0,250	-	-	-	2,793
03.04.2020	24	0,0	60,97	10,20	135,000	2,494	0,0	42,59	5,60	134,790	0,004	18,38	0,210	-	-	-	2,498
04.04.2020	24	0,0	60,41	10,20	135,330	2,486	0,0	42,15	5,60	135,140	0,004	18,26	0,190	-	-	-	2,490
05.04.2020	24	0,0	60,52	10,20	135,060	2,496	0,0	42,13	5,60	134,810	0,007	18,39	0,250	-	-	-	2,503
06.04.2020	24	0,0	60,54	10,20	134,600	2,479	0,0	42,23	5,60	134,310	0,006	18,31	0,290	-	-	-	2,485
07.04.2020	24	0,0	60,55	10,20	136,510	2,425	0,0	42,89	5,60	136,320	0,001	17,66	0,190	-	-	-	2,426
08.04.2020	24	0,0	53,67	10,20	135,120	1,917	0,0	39,58	5,60	134,940	0,004	14,09	0,180	-	-	-	1,921
09.04.2020	24	0,0	53,86	10,20	134,950	1,947	0,0	39,52	5,60	134,830	0,002	14,34	0,120	-	-	-	1,949
10.04.2020	24	0,0	56,72	10,20	134,550	2,168	0,0	40,68	5,60	134,420	0,002	16,04	0,130	-	-	-	2,170
11.04.2020	24	0,0	58,21	10,20	134,970	2,287	0,0	41,33	5,60	134,790	0,005	16,88	0,180	-	-	-	2,292
12.04.2020	24	0,0	61,10	10,20	135,130	2,501	0,0	42,67	5,60	134,900	0,006	18,43	0,230	-	-	-	2,507
13.04.2020	24	0,0	62,75	10,20	135,030	2,550	0,0	43,95	5,60	134,900	0,001	18,80	0,130	-	-	-	2,551
14.04.2020	24	0,0	60,03	10,20	134,560	2,413	0,0	42,21	5,60	134,260	0,005	17,82	0,300	-	-	-	2,418
15.04.2020	24	0,0	59,06	10,20	134,560	2,328	0,0	41,85	5,60	134,280	0,007	17,21	0,280	-	-	-	2,335
16.04.2020	24	0,0	59,11	10,20	134,990	2,350	0,0	41,79	5,60	134,730	0,007	17,32	0,260	-	-	-	2,357
17.04.2020	24	0,0	59,92	10,20	134,740	2,405	0,0	42,16	5,60	134,460	0,008	17,76	0,280	-	-	-	2,413
18.04.2020	24	0,0	59,88	10,20	135,280	2,419	0,0	42,07	5,60	135,010	0,008	17,81	0,270	-	-	-	2,427
19.04.2020	24	0,0	59,73	10,20	135,160	2,386	0,0	42,19	5,60	134,970	0,002	17,54	0,190	-	-	-	2,388
20.04.2020	24	0,0	54,65	10,20	134,650	2,017	0,0	39,77	5,60	134,490	0,001	14,88	0,160	-	-	-	2,018
21.04.2020	24	0,0	52,32	10,20	135,320	1,845	0,0	38,76	5,60	135,100	0,005	13,56	0,220	-	-	-	1,850
22.04.2020	24	0,0	52,70	10,20	135,050	1,875	0,0	38,93	5,60	134,840	0,003	13,77	0,210	-	-	-	1,878
Среднее	24,00	0,0	59,59	10,20	135,040	2,388	0,0	42,00	5,60	134,839	0,004	17,59	0,201	-	-	-	2,392
Итого	744,0				4186,240	74,031				4180,000	0,118		6,240	0,00	0,00	0,00	74,15

Ориентировочно до конца месяца(+)	1080,320	1078,710	1,610	19,135
Корректировка за прошлый месяц (-)	1188,668	1186,894	1,774	25,14
Итого за апрель 2020 :	4077,89	4071,82	6,08	68,15

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 tхв = 2,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 68,13 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 Филиал «Теплосеть Санкт-Петербурга»
 Служба расчетов и учета
 Устинова 6-2, СЦО
 Дата: 30.04.2020

[Handwritten signature]