

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент:
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 215582
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40 мм
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 мм
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 09.02.2021

Gmin	Gmax	Термопреобр.	Txв = 1
	22.5	КТСП-Н	Преобр. давления
	22.5	КТСП-Н	ПДТВХ-1
	22.5	КТСП-Н	ПДТВХ-1
	6	КТСП-Н	ПДТВХ-1
		КТСП-Н	ПДТВХ-1

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dv м.куб	Q Гкал
		FG3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	FG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
21.02.2020	24	0,0	69,31	8,39	172,090	-	0,0	64,18	8,15	148,800	-	-	5,13	23,29	2,378
22.02.2020	24	0,0	69,40	8,39	177,720	-	0,0	64,33	8,15	150,840	-	-	5,07	26,88	2,630
23.02.2020	24	0,0	70,45	8,38	178,630	-	0,0	65,30	8,13	152,570	-	-	5,15	26,06	2,622
24.02.2020	24	0,0	70,03	8,36	180,450	-	0,0	65,17	8,10	152,880	-	-	4,86	27,57	2,674
25.02.2020	24	0,0	69,94	8,37	170,990	-	0,0	64,92	8,15	146,680	-	-	5,02	24,31	2,437
26.02.2020	24	0,0	68,68	8,36	172,900	-	0,0	63,81	8,14	148,170	-	-	4,87	24,73	2,420
27.02.2020	24	0,0	68,65	8,35	173,210	-	0,0	63,78	8,12	147,840	-	-	4,87	25,37	2,462
28.02.2020	24	0,0	68,66	8,36	174,990	-	0,0	63,86	8,12	149,800	-	-	4,80	25,19	2,449
29.02.2020	24	0,0	68,71	8,34	181,940	-	0,0	64,08	8,07	156,250	-	-	4,63	25,69	2,489
01.03.2020	24	0,0	68,76	8,31	194,930	-	0,0	64,43	7,98	164,460	-	-	4,33	30,47	2,807
02.03.2020	24	0,0	68,75	8,32	190,690	-	0,0	64,28	7,98	167,250	-	-	4,47	23,44	2,359
03.03.2020	24	0,0	68,72	8,31	188,700	-	0,0	64,34	7,99	164,420	-	-	4,38	24,28	2,389
04.03.2020	24	0,0	68,74	8,32	186,410	-	0,0	64,27	8,01	161,950	-	-	4,47	24,46	2,405
05.03.2020	24	0,0	68,82	8,33	185,510	-	0,0	64,33	8,02	161,540	-	-	4,49	23,97	2,375
06.03.2020	24	0,0	68,84	8,36	179,470	-	0,0	64,10	8,10	153,530	-	-	4,74	25,94	2,513
07.03.2020	24	0,0	69,89	8,34	177,850	-	0,0	65,02	8,10	152,080	-	-	4,87	25,77	2,542
08.03.2020	24	0,0	71,21	8,34	177,770	-	0,0	66,19	8,07	154,650	-	-	5,02	23,12	2,423
09.03.2020	24	0,0	71,05	8,33	187,430	-	0,0	66,35	8,03	158,580	-	-	4,70	28,85	2,795
10.03.2020	24	0,0	70,92	8,33	186,270	-	0,0	66,10	8,02	162,350	-	-	4,82	23,92	2,479
11.03.2020	24	0,0	70,04	8,33	187,530	-	0,0	65,44	8,01	163,390	-	-	4,60	24,14	2,442
12.03.2020	24	0,0	70,70	8,34	186,330	-	0,0	65,88	8,02	163,560	-	-	4,82	22,77	2,398
13.03.2020	24	0,0	72,01	8,35	180,910	-	0,0	66,86	8,07	157,730	-	-	5,15	23,18	2,482
14.03.2020	24	0,0	72,15	8,35	181,470	-	0,0	67,22	8,09	154,550	-	-	4,93	26,92	2,704
15.03.2020	24	0,0	68,71	8,33	186,100	-	0,0	64,27	8,05	155,810	-	-	4,44	30,29	2,773
16.03.2020	24	0,0	68,73	8,35	183,750	-	0,0	63,96	8,08	157,330	-	-	4,77	26,42	2,566
17.03.2020	24	0,0	68,76	8,32	191,270	-	0,0	64,41	7,99	165,450	-	-	4,35	25,82	2,495
18.03.2020	24	0,0	68,80	8,32	193,380	-	0,0	64,49	7,96	168,910	-	-	4,31	24,47	2,412
19.03.2020	24	0,0	68,80	8,31	193,090	-	0,0	64,46	7,97	166,830	-	-	4,34	26,26	2,531
20.03.2020	24	0,0	68,75	8,32	185,430	-	0,0	64,23	8,03	159,740	-	-	4,52	25,69	2,488
21.03.2020	24	0,0	68,74	8,33	181,810	-	0,0	64,12	8,05	155,200	-	-	4,62	26,61	2,546
22.03.2020	24	0,0	68,74	8,30	189,620	-	0,0	64,43	8,01	158,500	-	-	4,31	31,12	2,822
Среднее	24,00	0,0	69,50	8,34	183,182	-	0,0	64,79	8,06	157,472	-	-	4,70	25,710	2,526
Итого	744,0				5678,640	0,000				4881,640	0,000		145,850	797,00	78,31

Ориентировочно до конца месяца(+) 1648,637
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1636,513 1417,250 231,387 22,734
Итого за март 2020 : 5690,764 1410,946 4887,944 225,568 21,600
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 802,819 79,439

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.03.2020 14:00	72576,190	-	56792,840	-	-	0,614
22.03.2020 16:00	91790,460	-	56799,550	-	-	0,614

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 1
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



79,36 Гкал
 _____ Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата: 28.03.2020