

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 21, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215580
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 01.09.2021
 Gmin Gmax Термопреобр.
 22.5 22.5 КТСП-Н
 36 КТСП-Н
 15 КТСП-Н

Txв = 1
 Преобр. давления
 ПДТВХ-1
 ПДТВХ-1
 ПДТВХ-1
 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	68,62	6,74	63,200	-	0,0	48,83	5,73	31,110	-	-	19,79	32,09	2,818
22.02.2020	24	0,0	68,73	6,79	67,140	-	0,0	49,18	5,95	32,780	-	-	19,55	34,36	3,002
23.02.2020	24	0,0	69,36	6,72	67,420	-	0,0	49,22	5,52	31,620	-	-	20,14	35,80	3,120
24.02.2020	24	0,0	69,38	6,67	67,900	-	0,0	49,39	5,12	30,590	-	-	19,99	37,31	3,200
25.02.2020	24	0,0	69,57	6,82	61,940	-	0,0	49,05	5,90	31,620	-	-	20,52	30,32	2,758
26.02.2020	24	0,0	68,99	6,76	64,470	-	0,0	49,29	6,12	31,090	-	-	19,70	33,38	2,915
27.02.2020	24	0,0	68,94	6,70	64,730	-	0,0	49,30	6,16	31,730	-	-	19,64	34,26	2,985
28.02.2020	24	0,0	69,08	6,48	67,320	-	0,0	49,29	5,94	32,440	-	-	19,62	32,29	2,862
01.03.2020	24	0,0	69,10	6,15	68,780	-	0,0	49,85	5,67	32,010	-	-	19,23	35,31	3,055
02.03.2020	24	0,0	68,80	5,99	62,550	-	0,0	49,09	5,44	30,070	-	-	19,58	38,84	3,270
03.03.2020	24	0,0	68,96	6,18	61,950	-	0,0	49,46	5,48	31,200	-	-	19,71	32,48	2,827
04.03.2020	24	0,0	69,02	6,33	66,510	-	0,0	49,72	5,31	32,480	-	-	19,50	30,75	2,729
05.03.2020	24	0,0	68,75	6,42	64,760	-	0,0	49,66	5,30	32,450	-	-	19,30	34,03	2,976
06.03.2020	24	0,0	68,26	6,52	65,640	-	0,0	49,55	5,09	34,420	-	-	19,09	32,31	2,841
07.03.2020	24	0,0	69,25	6,64	65,540	-	0,0	49,33	4,96	30,070	-	-	18,71	31,22	2,775
08.03.2020	24	0,0	70,50	6,61	64,330	-	0,0	49,52	5,41	31,810	-	-	19,92	35,47	3,055
09.03.2020	24	0,0	70,45	6,52	67,540	-	0,0	49,69	5,52	29,250	-	-	20,98	32,52	2,960
10.03.2020	24	0,0	70,20	6,26	63,870	-	0,0	49,69	5,41	32,100	-	-	20,76	38,29	3,305
11.03.2020	24	0,0	69,29	6,25	62,130	-	0,0	49,39	5,43	30,540	-	-	20,51	31,77	2,889
12.03.2020	24	0,0	69,89	6,29	60,330	-	0,0	49,18	5,47	29,850	-	-	19,90	31,59	2,797
13.03.2020	24	0,0	69,64	6,41	61,780	-	0,0	49,28	5,32	31,540	-	-	20,71	30,48	2,748
14.03.2020	24	0,0	68,97	6,59	66,930	-	0,0	49,63	5,29	30,290	-	-	20,36	30,24	2,748
15.03.2020	24	0,0	69,06	6,59	70,710	-	0,0	49,73	5,40	29,710	-	-	19,34	36,64	3,113
16.03.2020	24	0,0	68,99	6,41	65,000	-	0,0	49,55	5,38	33,200	-	-	19,33	41,00	3,406
17.03.2020	24	0,0	69,04	6,19	65,230	-	0,0	49,91	5,27	33,090	-	-	19,44	31,80	2,839
18.03.2020	24	0,0	68,91	6,10	63,500	-	0,0	49,49	5,52	31,030	-	-	19,13	32,14	2,852
19.03.2020	24	0,0	68,49	5,71	55,190	-	0,0	49,64	4,71	25,580	-	-	19,42	32,47	2,840
20.03.2020	24	0,0	68,75	6,31	55,030	-	0,0	49,81	5,59	25,290	-	-	18,85	29,61	2,510
21.03.2020	24	0,0	68,93	6,56	61,890	-	0,0	49,58	5,15	26,420	-	-	18,94	29,74	2,524
22.03.2020	24	0,0	69,03	6,46	66,560	-	0,0	49,52	5,18	28,930	-	-	19,35	35,47	2,956
Среднее	24,00	0,0	69,16	6,45	64,383	-	0,0	49,46	5,46	30,782	-	-	19,51	37,63	3,162
Итого	744,0				1995,860	0,000				954,250	0,000		610,520	1041,61	90,84

Ориентировочно до конца месяца(+) 579,443
 Корректировка за прошлый месяц (-) 575,637
Итого за март 2020 : 1999,666

277,040
 284,828
 946,462
 302,403
 290,809
 1053,204
 26,372
 25,930
 91,279

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.03.2020 11:00	15596,010	-	8064,960	-	-	0,101
22.03.2020 17:00	27498,540	-	8069,640	-	-	0,101

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

91,19 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

