

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44611
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 32
 Обратн.тр. ПРЭМ 20
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 2,2
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.03.17	24	-	66,81	7,00	69,390	-	-	59,56	6,50	55,460	-	7,25	13,930	-	-	-	1,294
24.03.17	24	-	66,46	7,00	69,310	-	-	59,36	6,50	54,000	-	7,10	15,310	-	-	-	1,366
25.03.17	24	-	65,85	7,00	68,210	-	-	58,74	6,50	53,520	-	7,11	14,690	-	-	-	1,310
26.03.17	24	-	66,08	7,00	71,230	-	-	59,19	6,50	53,810	-	6,89	17,420	-	-	-	1,483
27.03.17	24	-	66,53	7,00	69,070	-	-	59,30	6,50	53,860	-	7,23	15,210	-	-	-	1,367
28.03.17	24	-	67,78	7,00	69,660	-	-	60,36	6,50	54,710	-	7,42	14,950	-	-	-	1,377
29.03.17	24	-	70,07	7,00	66,770	-	-	61,68	6,50	54,000	-	8,39	12,770	-	-	-	1,302
30.03.17	24	-	72,74	7,00	68,770	-	-	64,07	6,50	55,170	-	8,67	13,600	-	-	-	1,413
31.03.17	24	-	72,47	7,00	71,970	-	-	64,34	6,50	59,120	-	8,13	12,850	-	-	-	1,362
01.04.17	24	-	70,50	7,00	76,090	-	-	63,28	6,50	60,640	-	7,22	15,450	-	-	-	1,476
02.04.17	24	-	70,43	7,00	82,810	-	-	63,73	6,50	66,240	-	6,70	16,570	-	-	-	1,563
03.04.17	24	-	68,99	7,00	75,340	-	-	61,79	6,50	63,100	-	7,20	12,240	-	-	-	1,258
04.04.17	24	-	68,20	7,00	82,620	-	-	61,91	6,50	69,900	-	6,29	12,720	-	-	-	1,265
05.04.17	24	-	68,59	7,00	89,360	-	-	62,91	6,50	76,830	-	5,68	12,530	-	-	-	1,252
06.04.17	24	-	68,39	7,00	84,350	-	-	62,27	6,50	71,710	-	6,12	12,640	-	-	-	1,259
07.04.17	24	-	67,44	7,00	79,240	-	-	61,15	6,50	66,260	-	6,29	12,980	-	-	-	1,256
08.04.17	24	-	66,49	7,00	65,500	-	-	61,85	6,50	55,250	-	4,64	10,250	-	-	-	0,928
09.04.17	24	-	66,77	7,00	39,340	-	-	64,42	6,50	26,910	-	2,35	12,430	-	-	-	0,888
10.04.17	24	-	66,77	7,00	74,030	-	-	64,56	6,50	59,400	-	2,21	14,630	-	-	-	1,081
11.04.17	24	-	67,86	7,00	65,910	-	-	64,39	6,50	52,310	-	3,47	13,600	-	-	-	1,073
12.04.17	24	-	68,56	7,00	68,990	-	-	64,84	6,50	54,250	-	3,72	14,740	-	-	-	1,180
13.04.17	24	-	70,89	7,00	70,450	-	-	66,62	6,50	54,900	-	4,27	15,550	-	-	-	1,299
14.04.17	24	-	69,37	7,00	54,500	-	-	62,25	6,50	38,450	-	7,12	16,050	-	-	-	1,347
15.04.17	24	-	66,05	7,00	49,170	-	-	55,16	6,50	30,450	-	10,89	18,720	-	-	-	1,529
16.04.17	24	-	65,95	7,00	48,830	-	-	55,39	6,50	33,550	-	10,56	15,280	-	-	-	1,324
17.04.17	24	-	66,91	7,00	57,910	-	-	57,94	6,50	43,620	-	8,97	14,290	-	-	-	1,306
18.04.17	24	-	66,36	7,00	68,980	-	-	58,92	6,50	56,140	-	7,44	12,840	-	-	-	1,232
19.04.17	24	-	66,50	7,00	73,320	-	-	59,51	6,50	59,410	-	6,99	13,910	-	-	-	1,302
20.04.17	24	-	66,46	7,00	75,710	-	-	59,95	6,50	63,620	-	6,51	12,090	-	-	-	1,185
21.04.17	24	-	66,52	7,00	57,700	-	-	61,42	6,50	43,160	-	5,10	14,540	-	-	-	1,160
22.04.17	24	-	66,49	7,00	64,030	-	-	60,26	6,50	48,840	-	6,23	15,190	-	-	-	1,277
Среднее	24,00	-	67,91	7,00	68,663	-	-	61,33	6,50	54,471	-	6,59	14,193	-	-	-	1,281
Итого	744,0	-			2128,560	0,000				1688,590	0,000		439,970	0,00	0,00	0,00	39,71

Ориентировочно до конца месяца(+)	510,263			
Корректировка за прошлый месяц (-)	642,536	398,103	112,160	10,04
Итого за апрель 2017 :	1996,287	511,997	130,539	12,55
		1574,696	421,591	37,21

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
23.03.17 20:00	27956,270	-	19640,480	-	-	-	714,954	
23.04.17 01:00	30035,250	-	21287,700	-	-	-	753,833	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 2,2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 36,30 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Федеральное государственное унитарное предприятие
 «Теплосеть Санкт-Петербурга» (ФГУП «ТСП») (ОАО «ТСК-1»)
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТЫ
 27.04.2017