

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 32932

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТППТР-05
 КТППТР-05
 КТППТР-05
 КТППТР-05

Tхв = 2,2
 Преобр. давления

КРТ-9
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ **лето:** $M2 \cdot (h1 - h2) + Mг \cdot (h1 - hх)$
 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				
23.03.17	24	-	66,38	6,50	154,270	-	-	50,67	7,69	85,850	-	-	15,71	68,420	5,886
24.03.17	24	-	66,03	6,50	150,540	-	-	49,96	7,69	83,350	-	-	16,07	67,190	5,773
25.03.17	24	-	65,42	6,50	154,990	-	-	49,90	7,69	81,690	-	-	15,52	73,300	6,059
26.03.17	24	-	65,67	6,50	162,220	-	-	50,17	7,67	81,410	-	-	15,50	80,810	6,564
27.03.17	24	-	66,10	6,50	153,870	-	-	50,14	7,69	82,510	-	-	15,96	71,360	6,032
28.03.17	24	-	67,37	6,50	151,800	-	-	50,80	7,69	84,180	-	-	16,57	67,620	5,947
29.03.17	24	-	69,57	6,50	148,620	-	-	51,57	7,70	83,020	-	-	18,00	65,600	6,054
30.03.17	24	-	72,13	6,50	150,600	-	-	53,44	7,69	84,870	-	-	18,69	65,730	6,326
31.03.17	24	-	71,88	6,50	153,260	-	-	54,18	7,69	91,550	-	-	17,70	61,710	6,052
01.04.17	24	-	70,04	6,50	164,570	-	-	53,81	7,60	93,580	-	-	16,23	70,990	6,486
02.04.17	24	-	70,01	6,50	179,540	-	-	54,96	7,81	102,240	-	-	15,05	77,300	6,947
03.04.17	24	-	68,47	6,50	152,520	-	-	51,63	7,69	87,460	-	-	16,84	65,060	5,924
04.04.17	24	-	67,62	6,50	153,470	-	-	51,47	7,76	87,840	-	-	16,15	65,630	5,853
05.04.17	24	-	67,98	6,50	162,620	-	-	52,52	7,88	96,400	-	-	15,46	66,220	5,988
06.04.17	24	-	67,78	6,50	156,200	-	-	51,85	7,77	90,220	-	-	15,93	65,980	5,903
07.04.17	24	-	66,81	6,50	148,020	-	-	50,58	7,64	83,580	-	-	16,23	64,440	5,658
08.04.17	24	-	66,08	6,50	138,040	-	-	56,74	5,75	81,200	-	-	9,34	56,840	4,569
09.04.17	24	-	66,42	6,50	108,540	-	-	58,11	5,10	37,100	-	-	8,31	71,440	5,229
10.04.17	24	-	66,34	6,50	141,090	-	-	57,03	7,97	69,030	-	-	9,31	72,060	5,419
11.04.17	24	-	67,41	6,50	159,230	-	-	55,55	7,95	91,990	-	-	11,86	67,240	5,619
12.04.17	24	-	67,85	6,50	146,520	-	-	53,01	7,76	79,060	-	-	14,84	67,460	5,746
13.04.17	24	-	70,38	6,50	136,990	-	-	51,65	7,77	63,280	-	-	18,73	73,710	6,368
14.04.17	24	-	68,36	6,50	112,210	-	-	48,08	7,80	44,670	-	-	20,28	67,540	5,522
15.04.17	24	-	65,69	6,50	117,770	-	-	44,99	7,80	32,950	-	-	20,70	84,820	6,252
16.04.17	24	-	65,61	6,50	117,580	-	-	45,40	7,80	36,150	-	-	20,21	81,430	6,072
17.04.17	24	-	66,55	6,50	115,853	-	-	46,16	7,80	37,923	-	-	20,40	77,930	5,949
18.04.17	24	-	66,55	6,50	115,853	-	-	46,16	7,80	37,923	-	-	20,40	77,930	5,949
19.04.17	24	-	66,55	6,50	115,853	-	-	46,16	7,80	37,923	-	-	20,40	77,930	5,949
20.04.17	24	-	66,55	6,50	115,853	-	-	46,16	7,80	37,923	-	-	20,40	77,930	5,949
21.04.17	24	-	66,55	6,50	115,853	-	-	46,16	7,80	37,923	-	-	20,40	77,930	5,949
22.04.17	24	-	66,55	6,50	115,853	-	-	46,16	7,80	37,923	-	-	20,40	77,930	5,949
Среднее	24,00	-	67,51	6,50	140,974	-	-	50,81	7,61	69,765	-	-	20,40	77,930	5,949
Итого	744,0	-	-	-	4370,200	0,000	-	50,81	7,61	2162,720	0,000	0,00	16,70	71,209	5,934

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого за апрель 2017 :

928,800
 1418,811
 3880,189
 301,360
 788,310
 1675,770
 627,440
 630,501
 2204,419
 47,73
 55,425
 176,24571

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.17 20:00	89045,250	-	52230,650	-	-	3353,929
17.04.17 15:00	92664,990	-	54120,850	-	-	3500,899

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

171,493 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербург»
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 27.04.2017