

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2016

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.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $M2(h1-h2)+Mr(h1-hx)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.}$ Фактические нагрузки: $G_{от \phi.} = t/сут$ $G_{гвс \phi.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$

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				
23.04.16	-		66,67	7,96	140,680	-	48,93	9,87	65,350	-	-	-	17,74	75,330	6,181
24.04.16	-		67,38	7,96	153,480	-	50,05	9,87	66,190	-	-	-	17,33	87,290	7,029
25.04.16	-		67,45	7,98	132,170	-	49,00	9,90	56,650	-	-	-	18,45	75,520	6,139
26.04.16	-		66,25	7,98	111,490	-	45,61	9,91	39,810	-	-	-	20,64	71,680	5,569
27.04.16	-		65,73	8,01	111,560	-	45,42	9,93	39,970	-	-	-	20,31	71,590	5,518
28.04.16	-		65,59	8,00	111,720	-	45,35	9,93	35,650	-	-	-	20,24	76,070	5,710
29.04.16	-		65,02	7,65	105,740	-	44,06	9,37	29,430	-	-	-	20,96	76,310	5,578
30.04.16	-		65,98	6,50	116,220	-	45,87	7,97	36,310	-	-	-	20,11	79,910	6,002
01.05.16	-		66,10	6,50	107,070	-	46,04	7,98	46,050	-	-	-	20,06	61,020	4,956
02.05.16	-		66,74	6,50	111,330	-	46,65	7,97	46,270	-	-	-	20,09	65,060	5,266
03.05.16	-		66,94	6,50	117,180	-	47,15	7,96	46,250	-	-	-	19,79	70,930	5,663
04.05.16	-		66,86	6,50	112,250	-	47,44	7,96	46,880	-	-	-	19,42	65,370	5,278
05.05.16	-		65,57	6,50	110,010	-	46,90	7,96	47,450	-	-	-	18,67	62,560	4,986
06.05.16	-		66,41	6,50	106,640	-	46,87	7,94	47,140	-	-	-	19,54	59,500	4,870
07.05.16	-		67,32	6,50	107,570	-	47,32	7,97	46,840	-	-	-	20,00	60,730	5,025
08.05.16	-		67,10	6,50	105,540	-	46,86	7,97	46,950	-	-	-	20,24	58,590	4,879
09.05.16	-		68,24	6,50	114,160	-	47,70	7,95	46,500	-	-	-	20,54	67,660	5,569
10.05.16	-		69,53	6,50	113,470	-	49,08	7,96	51,910	-	-	-	20,45	61,560	5,340
11.05.16	-		69,80	6,50	119,170	-	49,61	7,94	57,520	-	-	-	20,19	61,650	5,463
12.05.16	-		69,76	6,50	118,820	-	49,23	7,94	57,260	-	-	-	20,53	61,560	5,464
13.05.16	-		68,86	6,50	115,780	-	48,40	7,96	53,430	-	-	-	20,46	62,350	5,381
14.05.16	-		68,50	6,50	114,050	-	47,90	7,96	52,420	-	-	-	20,60	61,630	5,296
15.05.16	-		69,72	6,50	121,410	-	48,91	7,94	52,470	-	-	-	20,81	68,940	5,896
16.05.16	-		69,96	6,50	113,330	-	49,04	7,96	51,120	-	-	-	20,92	62,210	5,420
17.05.16	-		70,28	6,50	121,070	-	49,87	7,95	59,720	-	-	-	20,41	61,350	5,528
18.05.16	-		68,91	6,50	121,570	-	49,17	7,94	59,230	-	-	-	19,74	62,340	5,465
19.05.16	-		68,55	6,50	120,170	-	48,72	7,95	59,300	-	-	-	19,83	60,870	5,343
20.05.16	-		68,37	6,50	118,690	-	48,60	7,95	58,780	-	-	-	19,77	59,910	5,255
21.05.16	-		68,59	6,50	120,650	-	48,54	7,95	58,200	-	-	-	20,05	62,450	5,450
22.05.16	-		68,50	6,50	119,837	-	48,62	7,95	58,760	-	-	-	19,88	61,077	5,349
Среднее	-	-	67,69	6,83	117,094	-	47,76	8,39	50,660	-	-	-	19,93	66,434	5,496
Итого	0,0				3512,827	0,000			1519,810	0,000	0,00			1993,017	164,87

Ориентировочно до конца месяца(+) 1073,979 520,856 553,123 48,61
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1071,540 486,840 584,700 44,866
Итого за май 2016 : 3515,265 1553,826 1961,440 168,61562

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.04.16 02:00	43793,960	-	28348,560	-	-	1546,673
22.05.16 13:00	47234,160	-	29836,390	-	-	1708,148

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ _____ °С
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____ 27.05.2016