

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48506
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 2,2
 Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 20
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ **лето:** $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$
 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: $G_{от} \phi. = т/сут$ $G_{гвс} \phi. = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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	-	64,11	7,00	20,760	-	-	56,03	6,50	14,540	-	8,08	6,220	-	-	-	0,514	
24.03.17	24	-	63,75	7,00	20,360	-	-	55,82	6,50	14,100	-	7,93	6,260	-	-	-	0,506	
25.03.17	24	-	63,22	7,00	21,310	-	-	55,63	6,50	13,930	-	7,59	7,380	-	-	-	0,561	
26.03.17	24	-	63,44	7,00	20,940	-	-	55,65	6,50	14,030	-	7,79	6,910	-	-	-	0,540	
27.03.17	24	-	63,79	7,00	20,390	-	-	55,88	6,50	14,020	-	7,91	6,370	-	-	-	0,505	
28.03.17	24	-	64,96	7,00	20,550	-	-	56,62	6,50	14,240	-	8,34	6,310	-	-	-	0,517	
29.03.17	24	-	66,96	7,00	19,980	-	-	57,72	6,50	13,990	-	9,24	5,990	-	-	-	0,517	
30.03.17	24	-	69,46	7,00	20,980	-	-	60,23	6,50	14,280	-	9,23	6,700	-	-	-	0,583	
31.03.17	24	-	69,27	7,00	20,450	-	-	59,89	6,50	15,370	-	9,38	5,080	-	-	-	0,483	
01.04.17	24	-	67,72	7,00	22,490	-	-	59,51	6,50	15,810	-	8,21	6,680	-	-	-	0,574	
02.04.17	24	-	67,84	7,00	24,010	-	-	60,01	6,50	17,380	-	7,83	6,630	-	-	-	0,577	
03.04.17	24	-	66,05	7,00	20,980	-	-	57,67	6,50	14,820	-	8,38	6,160	-	-	-	0,520	
04.04.17	24	-	65,32	7,00	20,920	-	-	57,12	6,50	14,890	-	8,20	6,030	-	-	-	0,507	
05.04.17	24	-	65,79	7,00	22,280	-	-	57,97	6,50	16,300	-	7,82	5,980	-	-	-	0,510	
06.04.17	24	-	65,47	7,00	21,380	-	-	57,31	6,50	15,360	-	8,16	6,020	-	-	-	0,510	
07.04.17	24	-	64,45	7,00	19,850	-	-	56,14	6,50	14,250	-	8,31	5,600	-	-	-	0,471	
08.04.17	24	-	63,57	7,00	17,860	-	-	57,38	6,50	13,790	-	6,19	4,070	-	-	-	0,361	
09.04.17	24	-	59,87	7,00	16,740	-	-	58,24	6,50	8,170	-	1,63	8,570	-	-	-	0,527	
10.04.17	24	-	64,04	7,00	19,310	-	-	57,01	6,50	11,860	-	7,03	7,450	-	-	-	0,553	
11.04.17	24	-	65,05	7,00	21,020	-	-	56,90	6,50	15,050	-	8,15	5,970	-	-	-	0,500	
12.04.17	24	-	65,23	7,00	19,070	-	-	56,29	6,50	13,070	-	8,94	6,000	-	-	-	0,497	
13.04.17	24	-	67,47	7,00	17,810	-	-	57,15	6,50	10,770	-	10,32	7,040	-	-	-	0,581	
14.04.17	24	-	65,23	7,00	14,010	-	-	53,36	6,50	7,840	-	11,87	6,170	-	-	-	0,483	
15.04.17	24	-	62,80	7,00	13,990	-	-	51,09	6,50	6,170	-	11,71	7,820	-	-	-	0,549	
16.04.17	24	-	62,75	7,00	14,100	-	-	51,06	6,50	6,740	-	11,69	7,360	-	-	-	0,526	
17.04.17	24	-	63,55	7,00	16,050	-	-	53,47	6,50	8,650	-	10,08	7,400	-	-	-	0,546	
18.04.17	24	-	63,03	7,00	17,220	-	-	53,51	6,50	10,990	-	9,52	6,230	-	-	-	0,494	
19.04.17	24	-	63,09	7,00	17,800	-	-	54,11	6,50	11,630	-	8,98	6,170	-	-	-	0,491	
20.04.17	24	-	63,28	7,00	19,680	-	-	54,81	6,50	12,860	-	8,47	6,820	-	-	-	0,539	
21.04.17	24	-	63,77	7,00	35,030	-	-	62,22	6,50	29,630	-	1,55	5,400	-	-	-	0,392	
22.04.17	24	-	64,45	7,00	38,970	-	-	60,71	6,50	33,000	-	3,74	5,970	-	-	-	0,497	
Среднее	24,00	-	64,80	7,00	20,525	-	-	56,66	6,50	14,114	-	8,14	6,412	-	-	-	0,514	
Итого	744,0	-	-	-	636,290	0,000	-	-	-	437,530	0,000	-	198,760	-	0,00	0,00	0,00	15,93

Ориентировочно до конца месяца(+) 181,543
 Корректировка за прошлый месяц (-) 194,040
Итого за апрель 2017 : 623,793
 129,714
 133,496
 433,749
 51,829
 60,544
 190,044
 3,98
 5,05
 14,86

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 16:00	10073,680	-	8308,220	-	-	-	158,086	
23.04.17 01:00	10698,270	-	8736,740	-	-	-	173,762	

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 14,46 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

«ИнфраХит» по событию тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 27.04.2017