

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 22, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 221774

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 65

Обратн.тр. ПРЭМ-1 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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: $G_{от.ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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						
23.03.16	24	-	64,30	7,83	151,680	-	-	38,01	3,82	35,190	-	26,29	116,490	-	-	-	8,247
24.03.16	24	-	64,30	7,83	149,160	-	-	38,41	3,83	36,280	-	25,89	112,880	-	-	-	8,032
25.03.16	24	-	65,48	7,83	146,340	-	-	38,57	3,81	36,510	-	26,91	109,830	-	-	-	8,001
26.03.16	24	-	68,71	7,82	151,180	-	-	40,13	3,81	36,870	-	28,58	114,310	-	-	-	8,702
27.03.16	24	-	67,42	7,77	164,850	-	-	40,85	3,80	37,950	-	26,57	126,900	-	-	-	9,353
28.03.16	24	-	65,95	7,88	150,820	-	-	39,80	3,78	40,050	-	26,15	110,770	-	-	-	8,174
29.03.16	24	-	64,47	7,92	151,050	-	-	39,26	3,76	39,400	-	25,21	111,650	-	-	-	8,023
30.03.16	24	-	64,43	7,95	146,370	-	-	38,36	3,75	36,760	-	26,07	109,610	-	-	-	7,856
31.03.16	24	-	63,90	7,82	148,040	-	-	37,81	3,76	34,160	-	26,09	113,880	-	-	-	8,007
01.04.16	24	-	63,24	7,84	144,630	-	-	37,32	3,77	32,220	-	25,92	112,410	-	-	-	7,789
02.04.16	24	-	63,43	7,83	152,480	-	-	37,07	3,76	31,980	-	26,36	120,500	-	-	-	8,321
03.04.16	24	-	64,32	7,80	160,440	-	-	38,36	3,76	31,840	-	25,96	128,600	-	-	-	8,917
04.04.16	24	-	63,70	7,83	146,210	-	-	37,14	3,76	32,670	-	26,56	113,540	-	-	-	7,939
05.04.16	24	-	63,85	6,22	90,740	-	-	37,87	3,75	24,340	-	25,98	66,400	-	-	-	4,774
06.04.16	24	-	27,90	1,75	0,000	-	-	27,09	3,71	0,000	-	0,81	0,000	-	-	-	0,000
07.04.16	24	-	63,32	5,26	104,830	-	-	41,14	3,73	17,940	-	22,18	86,890	-	-	-	5,786
08.04.16	24	-	64,29	7,86	139,230	-	-	38,05	3,75	28,600	-	26,24	110,630	-	-	-	7,709
09.04.16	24	-	64,17	7,86	143,810	-	-	37,29	3,74	28,200	-	26,88	115,610	-	-	-	8,019
10.04.16	24	-	63,60	7,83	155,230	-	-	36,32	3,73	27,200	-	27,28	128,030	-	-	-	8,715
11.04.16	24	-	62,69	7,85	141,950	-	-	35,10	3,71	26,670	-	27,59	115,280	-	-	-	7,814
12.04.16	24	-	63,28	7,83	138,300	-	-	34,98	3,72	26,440	-	28,30	111,860	-	-	-	7,682
13.04.16	24	-	63,80	7,87	133,460	-	-	35,21	3,74	27,120	-	28,59	106,340	-	-	-	7,415
14.04.16	24	-	63,13	7,90	130,670	-	-	34,09	3,75	25,340	-	29,04	105,330	-	-	-	7,246
15.04.16	24	-	63,91	7,90	132,480	-	-	33,50	3,78	23,230	-	30,41	109,250	-	-	-	7,543
16.04.16	24	-	64,13	8,01	148,900	-	-	36,92	3,79	27,710	-	27,21	121,190	-	-	-	8,364
17.04.16	24	-	64,45	7,95	161,910	-	-	38,22	3,77	32,460	-	26,23	129,450	-	-	-	9,013
18.04.16	24	-	63,93	8,02	141,750	-	-	38,10	3,77	36,340	-	25,83	105,410	-	-	-	7,522
19.04.16	24	-	64,17	7,99	150,853	-	-	37,75	3,78	32,170	-	26,42	118,683	-	-	-	8,300
20.04.16	24	-	64,17	7,99	150,853	-	-	37,75	3,78	32,170	-	26,42	118,683	-	-	-	8,300
21.04.16	24	-	64,17	7,99	150,853	-	-	37,75	3,78	32,170	-	26,42	118,683	-	-	-	8,300
22.04.16	24	-	64,17	7,99	150,853	-	-	37,75	3,78	32,170	-	26,42	118,683	-	-	-	8,300
Среднее	24,00	-	63,12	7,55	139,675	-	-	37,29	3,77	30,392	-	25,83	109,283	-	-	-	7,683
Итого	744,0	-	-	-	4329,923	0,000	-	-	-	942,150	0,000	-	3387,773	0,00	0,00	0,00	238,16

Ориентировочно до конца месяца(+)

1206,827

257,360

949,467

66,40

Корректировка за прошлый месяц (-)

1347,364

318,240

1029,124

74,53

Итого за апрель 2016 :

4189,386

881,270

3308,116

230,03

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
23.03.16 10:00	103234,190	-	23519,300	-	-	-	5739,040	
19.04.16 02:00	106910,730	-	24318,130	-	-	-	5941,393	

Время аварийных ситуаций:

936,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ °С
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 Гкал
 Гкал
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 28.04.2016