

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от \phi} = t / \text{сут}$ $G_{гвс \phi} = t / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.17	24	-	63,30	9,20	163,453	-	-	47,97	4,60	162,840	-	15,33	0,613	-	-	-	2,550
24.03.17	24	-	61,61	9,20	158,070	-	-	46,74	4,60	157,312	-	14,87	0,758	-	-	-	2,400
25.03.17	24	-	61,86	9,20	155,636	-	-	46,44	4,60	154,843	-	15,43	0,793	-	-	-	2,451
26.03.17	24	-	63,27	9,20	159,153	-	-	47,55	4,60	158,258	-	15,73	0,895	-	-	-	2,559
27.03.17	24	-	65,19	9,20	159,195	-	-	48,93	4,60	158,328	-	16,26	0,867	-	-	-	2,645
28.03.17	24	-	64,76	9,20	158,361	-	-	48,55	4,60	157,409	-	16,21	0,952	-	-	-	2,628
29.03.17	24	-	66,90	9,20	158,865	-	-	49,68	4,60	157,900	-	17,22	0,965	-	-	-	2,796
30.03.17	24	-	68,51	9,20	157,255	-	-	50,53	4,60	156,381	-	17,98	0,874	-	-	-	2,886
31.03.17	24	-	65,51	9,20	159,232	-	-	49,13	4,60	158,359	-	16,38	0,873	-	-	-	2,665
01.04.17	24	-	62,94	9,20	160,092	-	-	47,71	4,60	159,245	-	15,23	0,847	-	-	-	2,493
02.04.17	24	-	60,06	9,20	160,903	-	-	46,17	4,60	160,073	-	13,88	0,831	-	-	-	2,286
03.04.17	24	-	60,14	9,20	161,149	-	-	45,87	4,60	160,238	-	14,26	0,911	-	-	-	2,354
04.04.17	24	-	60,77	9,20	167,570	-	-	46,91	4,60	166,578	-	13,86	0,992	-	-	-	2,383
05.04.17	24	-	55,78	9,20	166,582	-	-	44,16	4,60	165,683	-	11,62	0,899	-	-	-	1,990
06.04.17	24	-	58,38	9,20	165,331	-	-	45,52	4,60	164,377	-	12,86	0,954	-	-	-	2,183
07.04.17	24	-	61,42	9,20	164,400	-	-	47,28	4,60	163,453	-	14,14	0,946	-	-	-	2,383
08.04.17	24	-	63,30	9,20	157,270	-	-	48,10	4,60	156,311	-	15,20	0,958	-	-	-	2,450
09.04.17	24	-	62,48	9,20	164,755	-	-	48,00	4,60	163,711	-	14,48	1,044	-	-	-	2,450
10.04.17	24	-	57,45	9,20	165,863	-	-	45,53	4,60	164,807	-	11,92	1,056	-	-	-	2,039
11.04.17	24	-	55,50	9,20	163,533	-	-	44,28	4,60	162,532	-	11,22	1,001	-	-	-	1,894
12.04.17	24	-	53,48	9,20	158,905	-	-	42,34	4,60	157,954	-	11,14	0,951	-	-	-	1,824
13.04.17	24	-	61,38	9,20	160,373	-	-	46,33	4,60	159,372	-	15,05	1,001	-	-	-	2,471
14.04.17	24	-	70,58	9,20	161,953	-	-	51,75	4,60	160,951	-	18,83	1,002	-	-	-	3,117
15.04.17	24	-	73,49	9,20	163,141	-	-	53,55	4,60	162,279	-	19,93	0,862	-	-	-	3,314
16.04.17	24	-	74,56	9,20	164,067	-	-	54,28	4,60	163,248	-	20,28	0,819	-	-	-	3,387
17.04.17	24	-	75,88	9,20	164,690	-	-	55,01	4,60	163,876	-	20,88	0,813	-	-	-	3,499
18.04.17	24	-	75,59	9,20	165,040	-	-	55,07	4,60	164,116	-	20,52	0,924	-	-	-	3,454
19.04.17	24	-	71,60	9,20	165,510	-	-	53,09	4,60	164,680	-	18,51	0,830	-	-	-	3,123
20.04.17	24	-	65,55	9,20	166,051	-	-	49,73	4,60	165,286	-	15,83	0,764	-	-	-	2,681
21.04.17	24	-	64,64	9,20	165,092	-	-	49,23	4,60	164,397	-	15,40	0,696	-	-	-	2,592
22.04.17	24	-	64,68	9,20	164,253	-	-	49,20	4,60	163,631	-	15,47	0,622	-	-	-	2,586
Среднее	24,00	-	64,21	9,20	162,121	-	-	48,54	4,60	161,240	-	15,68	0,881	-	-	-	2,598
Итого	744,0	-	-	-	5025,742	0,000	-	-	-	4998,429	0,000	-	-	0,00	0,00	0,00	80,54

Ориентировочно до конца месяца(+) 1319,660

Корректировка за прошлый месяц (-) 958,993

Итого за апрель 2017 : 5386,409

1313,410

951,754

5360,086

6,250

7,239

26,323

24,37

20,18

84,72

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 18:00	105942,424	-	103049,292	-	-	-	2243,394	
23.04.17 02:00	110859,323	-	107939,289	-	-	-	2322,189	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $T_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

84,72 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 23.04.2017
 Дата _____