

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2016

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер VA2305M 50

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{от.гвс.ср.} = Q_{гвс.ср.}$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.}$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.16	24	-	68,65	9,16	274,915	-	-	52,82	4,56	277,018	-	15,83	-2,103	-	-	-	4,377
24.03.16	24	-	69,29	9,16	275,036	-	-	53,48	4,56	277,051	-	15,81	-2,014	-	-	-	4,373
25.03.16	24	-	64,05	9,16	273,866	-	-	50,26	4,56	275,803	-	13,79	-1,937	-	-	-	3,799
26.03.16	24	-	57,08	9,16	273,104	-	-	45,90	4,56	275,201	-	11,17	-2,097	-	-	-	3,075
27.03.16	24	-	53,25	9,16	274,025	-	-	43,52	4,56	276,255	-	9,73	-2,230	-	-	-	2,690
28.03.16	24	-	49,93	9,16	280,780	-	-	41,66	4,56	283,014	-	8,27	-2,233	-	-	-	2,346
29.03.16	24	-	45,99	9,16	279,362	-	-	39,03	4,56	281,606	-	6,97	-2,244	-	-	-	1,970
30.03.16	24	-	50,12	9,16	278,838	-	-	41,71	4,56	281,083	-	8,41	-2,245	-	-	-	2,368
31.03.16	24	-	49,54	9,16	278,278	-	-	41,33	4,56	280,498	-	8,21	-2,220	-	-	-	2,309
01.04.16	24	-	53,40	9,16	276,958	-	-	43,41	4,56	279,123	-	9,99	-2,165	-	-	-	2,792
02.04.16	24	-	53,35	9,16	275,741	-	-	43,20	4,56	277,950	-	10,15	-2,209	-	-	-	2,822
03.04.16	24	-	55,25	9,16	275,113	-	-	44,50	4,56	277,431	-	10,74	-2,318	-	-	-	2,979
04.04.16	24	-	53,93	9,16	274,543	-	-	43,72	4,56	276,749	-	10,20	-2,205	-	-	-	2,825
05.04.16	24	-	55,30	9,16	276,812	-	-	44,72	4,56	278,938	-	10,58	-2,126	-	-	-	2,953
06.04.16	24	-	71,49	9,16	285,834	-	-	55,50	4,56	287,504	-	15,99	-1,671	-	-	-	4,584
07.04.16	24	-	45,12	9,16	278,704	-	-	38,98	4,56	280,745	-	6,13	-2,041	-	-	-	1,733
08.04.16	24	-	44,80	9,16	272,411	-	-	38,21	4,56	274,373	-	6,60	-1,963	-	-	-	1,820
09.04.16	24	-	43,95	9,16	271,911	-	-	37,42	4,56	274,023	-	6,53	-2,112	-	-	-	1,798
10.04.16	24	-	44,01	9,16	268,742	-	-	37,25	4,56	271,016	-	6,76	-2,274	-	-	-	1,840
11.04.16	24	-	45,71	9,16	265,144	-	-	38,07	4,56	267,244	-	7,64	-2,101	-	-	-	2,049
12.04.16	24	-	47,06	9,16	264,088	-	-	38,92	4,56	266,137	-	8,15	-2,049	-	-	-	2,174
13.04.16	24	-	47,88	9,16	263,785	-	-	39,79	4,56	265,930	-	8,08	-2,145	-	-	-	2,154
14.04.16	24	-	50,04	9,16	291,989	-	-	41,74	4,56	294,126	-	8,31	-2,136	-	-	-	2,449
15.04.16	24	-	59,38	9,16	350,422	-	-	49,39	4,56	352,283	-	9,98	-1,861	-	-	-	3,530
16.04.16	24	-	51,41	9,16	356,593	-	-	44,21	4,56	358,525	-	7,20	-1,932	-	-	-	2,591
17.04.16	24	-	41,98	9,16	265,477	-	-	36,88	4,56	267,215	-	5,10	-1,738	-	-	-	1,776
18.04.16	24	-	48,53	9,16	355,741	-	-	42,09	4,56	358,330	-	6,44	-2,588	-	-	-	2,322
19.04.16	24	-	48,92	9,16	347,571	-	-	42,07	4,56	350,453	-	6,85	-2,882	-	-	-	2,411
20.04.16	24	-	46,85	9,16	348,847	-	-	40,65	4,56	351,553	-	6,20	-2,706	-	-	-	2,194
21.04.16	24	-	50,52	9,16	347,330	-	-	43,01	4,56	349,832	-	7,51	-2,502	-	-	-	2,640
22.04.16	24	-	52,17	9,16	346,519	-	-	44,09	4,56	349,151	-	8,08	-2,633	-	-	-	2,830
Среднее	24,00	-	52,22	9,16	291,886	-	-	43,15	4,56	294,070	-	9,08	-2,183	-	-	-	2,664
Итого	744,0	-			9048,477	0,000				9116,159	0,000		-67,681	0,00	0,00	0,00	82,57

Ориентировочно до конца месяца(+)

2706,374

Корректировка за прошлый месяц (-)

2488,234

Итого за апрель 2016 :

9266,617

2725,782

2508,435

9333,505

-19,408

-20,201

-66,888

19,16

35,41

66,32

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 01:00	235915,248	-	236597,205	-	-	-	3606,831	
23.04.16 03:00	244987,099	-	245736,894	-	-	-	3689,363	

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 «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

28.04.2016