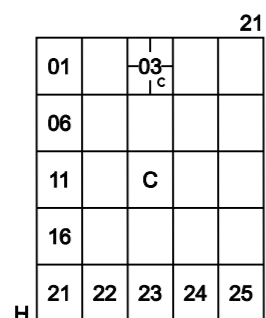


BURSA-H21-c-03-b



**DÖNÜŞÜM:**

ITRF 96' dan ED-50' ye Dönüşüm İçin:

**YÜKLENİCİ FİRMA**  
Mescioğlu Müh. Müh. A.Ş.

KONTROL

Murat KARAOĞLU  
Harita Kam. Şb. Md.

İNCELEME

Recep ALTEPE  
Büyükşehir Belediye Başkanı

Recep ALTEPE  
Ülkşehir Belediye B.

- + ED-50 KOORDINAT SISTEMI
- + ITRF KOORDINAT SISTEMI

```
XITRF= tx + a Xed50 - b Yed50
YITRF= ty + a Yed50 + b Xed50
a= 0.9999934944
b= 0.00000151151
tx= -156.136688330282
ty= -39.531199983641
```

ITRF 96' dan ED-50' ye Dönüşüm İçin:

XED-50 = tx + a Xitrf - b Yitrf  
YED-50 = ty + a Yitrf + b Xitrf  
a= 1.000006505614  
b= -0.00000151151  
tx= 156.136688330282  
ty= 39.531199983641

**YÜKLENİCİ FİRMA**  
Mescioğlu Müh. Müh. A.Ş.

Hasan Yaşar ARKAYIN  
Proje Müdürü

Prof. Dr. Şenol KUŞCU  
Müşavir-ZKÜ Müh. Fak.

KONTROL

Murat SANCAR  
Kontrol Müdürü

Murat KARAOĞLU  
Harita Kam. Şb. Md.

Murat KARAOĞLU  
Harita Kam. Şb. Md.

Mehmet Sait AYIK  
Emlak-İstimlak Daire Başkanı

İsmail Hakkı ÇETİNAVCI  
BUSKİ Genel Müdürü

Recep ALTEPE  
Büyükşehir Belediye Başkanı