

Poz No	İşin Adı	Birimi	Birim Fiyatı (₺)
--------	----------	--------	------------------

JF 1	GRAVİTE ÖLÇÜMLERİ VE HARİTALANMASI		
JF 1.1	250 m x 250 m karelaj	Nokta	55
JF 1.2	100 m x 100 m karelaj	Nokta	26
JF 1.3	50 m x 50 m karelaj	Nokta	20
JF 1.4	25 m x 25 m karelaj	Nokta	17
JF 1.5	10 m x 10 m karelaj	Nokta	12
JF 1.6	5 m x 5 m karelaj	Nokta	10
JF 1.7	1 m x 1 m karelaj	Nokta	7

JF 2	MANYETİK ÖLÇÜMLERİ VE HARİTALANMASI		
JF 2.1	250 m x 250 m karelaj	Nokta	50
JF 2.2	100 m x 100 m karelaj	Nokta	24
JF 2.3	50 m x 50 m karelaj	Nokta	19
JF 2.4	25 m x 25 m karelaj	Nokta	13
JF 2.5	10 m x 10 m karelaj	Nokta	11
JF 2.6	5 m x 5 m karelaj	Nokta	8
JF 2.7	1 m x 1 m karelaj	Nokta	6

Gravite ölçümü ile Manyetik ölçümleri bir arada yapılırsa, Gravite ölçüm fiyatına Manyetik ölçüm fiyatının % 50'si ilave edilerek fiyat belirlenir.

JF 3	IŞIN (RADYOMETRİ) VE GAZ ÖLÇÜMLERİ		
JF 3.1	250 m x 250 m karelaj	Nokta	33
JF 3.2	100 m x 100 m karelaj	Nokta	28
JF 3.3	50 m x 50 m karelaj	Nokta	24
JF 3.4	25 m x 25 m karelaj	Nokta	20
JF 3.5	10 m x 10 m karelaj	Nokta	13
JF 3.6	5 m x 5 m karelaj	Nokta	7
JF 3.7	1 m x 1 m karelaj	Nokta	5
JF 3.8	Radon (Rn) gazı ölçümü	Adet	240
JF 3.9	Metan (CH <sub>4</sub> ) veya Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) gazı ölçümü	Adet	200

JF 4	JEOELEKTRİK ETÜTLER		
JF 4.1	Düşey Elektrik Sondaj (DES) Etütleri (Schlumberger dizilimi)		
JF 4.1.1	AB/2 ≤ 25 metre	Nokta	155
JF 4.1.2	25 < AB/2 ≤ 50 metre	Nokta	180
JF 4.1.3	50 < AB/2 ≤ 75 metre	Nokta	215
JF 4.1.4	75 < AB/2 ≤ 150 metre	Nokta	240
JF 4.1.5	150 < AB/2 ≤ 250 metre	Nokta	485
JF 4.1.6	250 < AB/2 ≤ 500 metre	Nokta	720
JF 4.1.7	500 < AB/2 ≤ 1000 metre	Nokta	1200
JF 4.1.8	AB/2 ≥ 1000 metre	Nokta	1800
JF 4.2	Özdirenç Profil Kaydırma Etütleri (Değişik elektrot dizilimleri ve her bir seviye için)		
JF 4.2.1	Elektrot Açıklığı = 5 m / 5 m kaydırma için	Nokta	13
JF 4.2.2	Elektrot Açıklığı = 10 m / 10 m kaydırma için	Nokta	20
JF 4.2.3	Elektrot Açıklığı = 20 m / 10 m kaydırma için	Nokta	24
JF 4.2.4	Elektrot Açıklığı = 20 m / 20 m kaydırma için	Nokta	26
JF 4.2.5	Elektrot Açıklığı = 50 m / 25 m kaydırma için	Nokta	33
JF 4.2.6	Elektrot Açıklığı = 50 m / 50 m kaydırma için	Nokta	40

Poz No	İşin Adı	Birimi	Birim Fiyatı (₺)
<b>JF 4.3</b>	<b>Yapay Uçlaşma (IP) Etütleri (En az 6 seviye ve ilerleme nokta aralığı kadar)</b>		
JF 4.3.1	Nokta aralığı = 25 metre	Km	2000
JF 4.3.2	Nokta aralığı = 50 metre	Km	1800
JF 4.3.3	Nokta aralığı = 100 metre	Km	1700
JF 4.3.4	Nokta aralığı = 200 metre	Km	1600
<b>JF 4.4</b>	<b>Çok Elektrotlu Ölçü Sistemleri ile Sondaj-Profil Ölçüleri</b>		
	<b>Elektrot açıklığı 0.00 - 5.00 metre (tek bir elektrot dizilimi için)</b>		
JF 4.4.1	Elektrotlu sayısı ≤ 20	Serim	500
JF 4.4.2	21 ≤ Elektrotlu sayısı ≤ 40	Serim	600
JF 4.4.3	41 ≤ Elektrotlu sayısı ≤ 60	Serim	800
JF 4.4.4	61 ≤ Elektrotlu sayısı ≤ 80	Serim	1000
JF 4.4.5	81 ≤ Elektrotlu sayısı ≤ 100	Serim	1200
JF 4.4.6	Elektrotlu sayısı ≥ 101	Serim	1500
	<b>Elektrot açıklığı 5.01 - 20.00 metre (tek bir elektrot dizilimi için)</b>		
JF 4.4.7	Elektrotlu sayısı ≤ 20	Serim	600
JF 4.4.8	21 ≤ Elektrotlu sayısı ≤ 40	Serim	1000
JF 4.4.9	41 ≤ Elektrotlu sayısı ≤ 60	Serim	1250
JF 4.4.10	61 ≤ Elektrotlu sayısı ≤ 80	Serim	1600
JF 4.4.11	81 ≤ Elektrotlu sayısı ≤ 100	Serim	1850
JF 4.4.12	Elektrotlu sayısı ≥ 101	Serim	2200
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yapay Uçlaşma (IP) ölçüsünün de beraber alınması durumunda fiyat %40 artar.</li> <li>• Aynı profilde yapılan herbir roll along için birim fiyatın %25'i fiyata eklenir.</li> <li>• Aynı profilde yapılacak ilave her bir elektrot dizilimi için birim fiyatın %10'u fiyata eklenir.</li> </ul>		
<b>JF 4.5</b>	<b>Doğal Uçlaşma (SP) Etütleri</b>		
JF 4.5.1	Nokta aralığı ≤ 25 metre profil çalışması	Km	800
JF 4.5.2	Nokta aralığı ≥ 50 metre profil çalışması	Km	520
JF 4.5.3	Doğal uçlaşma (SP) haritalama etüdü	Nokta	7
<b>JF 4.6</b>	<b>Elektromanyetik Etütler</b>		
JF 4.6.1	Yapay kaynaklı Manyetotellürik Etüt (CSAMT); 25 m için	Km	1200
JF 4.6.2	Yapay kaynaklı Manyetotellürik Etüt (CSAMT); 50 m için	Km	950
JF 4.6.3	Yapay kaynaklı Manyetotellürik Etüt (CSAMT); 100 m için	Km	650
JF 4.6.4	Manyetotellürik Etüt (MT)	Nokta	1650
JF 4.6.5	Audio Manyetotellürik Etüt (AMT)	Nokta	1650
JF 4.6.6	Geçici Elektromanyetik (TEM-Transient EM)	Nokta	1650
JF 4.6.7	Merkezi Halka (Halka boyu ≤ 100 metre)	Nokta	450
JF 4.6.8	Merkezi Halka (Halka boyu ≤ 200 metre)	Nokta	650
JF 4.6.9	Merkezi Halka (Halka boyu ≤ 500 metre)	Nokta	880
JF 4.6.10	Radyo Manyetotellürik Etüt (RMT-Radio MAgnetotelluric) (ist. aralığı <10 metre)	Nokta	55
<b>JF 4.7</b>	<b>VLF</b>	Nokta	10

<b>JF 5</b>	<b>SİSMİK ETÜTLER</b>		
<b>JF 5.1</b>	<b>Sismik Kırılma (Refraksiyon) Etütleri (12 kanallı)</b>		
JF 5.1.1	Jeofon aralığı 1-5 metre Karşılıklı atış S dalgası hariç	Serim	215
JF 5.1.2	Jeofon aralığı 1-5 metre Karşılıklı atış S dalgası dahil	Serim	250
JF 5.1.3	Jeofon aralığı 6-10 metre Karşılıklı atış S dalgası hariç	Serim	300
JF 5.1.4	Jeofon aralığı 6-10 metre Karşılıklı atış S dalgası dahil	Serim	340
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 kanallı cihaz etüt yapılırsa birim fiyat %50 oranında artar.</li> <li>• REMİ (Refraksiyon – Mikrotremör) ölçüsünün de alınması durumunda birim fiyat %15 artar.</li> <li>• Sadece MASW ölçüsü alınması durumunda, kırılma etüdü birim fiyat pozunu kullanılır.</li> </ul>		

Poz No	İşin Adı	Birimi	Birim Fiyatı (₺)
<b>JF 5.2</b>	<b>Sismik Yansıma (Refleksiyon) Etütleri</b>		
JF 5.2.1	6 Katlamalı Ortak Derinlik Noktası (CDP)	Km	1000
JF 5.2.2	12 Katlamalı Ortak Derinlik Noktası (CDP)	Km	2000
JF 5.2.3	24 Katlamalı Ortak Derinlik Noktası (CDP)	Km	3850
24 kanallı cihaz etüt yapılırsa birim fiyat %50 oranında artar.			
<b>JF 5.3</b>	<b>Kuyu altı (Down-Hole) Sismik Ölçüm</b>	Adet	330
<b>JF 5.4</b>	<b>Kuyu üstü (Up-Hole) Sismik Ölçüm</b>	Adet	360
<b>JF 5.5</b>	<b>Karşıt kuyu (Cross-Hole) Sismik Ölçüm</b>	Adet	390
<b>JF 5.6</b>	<b>Mikrotremör (x,y,z) Ölçümü (Hız veya İvme)</b>	Nokta	300
<b>JF 5.7</b>	<b>Sismometre (x,y,z) Çalıştırılması (Her bir nokta için)</b>	Gün	1200
<b>JF 5.8</b>	<b>Titreşim Ölçümü (Patlatma ve Sarsım, Partikül Hızı)</b>	Nokta	200
<b>JF 5.9</b>	<b>Sismik Tomografi Ölçümleri (P ve S)</b>		
JF 5.9.1	Serim Boyu 30 metre	Serim	600
JF 5.9.2	Serim Boyu 30.01 – 55.00 metre	Serim	1000
JF 5.9.3	Serim Boyu 55.01 – 110.00 metre	Serim	1300
<b>JF 6</b>	<b>YERALTI RADARI (GPR) ÖLÇÜMÜ</b>		
<b>JF 6.1</b>	<b>Yeraltı Radarı GPR Ölçümü</b>	Metre	5
<b>JF 7</b>	<b>KUYU LOG ÖLÇÜMLERİ</b>		
<b>JF 7.1</b>	<b>R, SP, Gamma - Ray</b>	Metre	5
<b>JF 7.2</b>	<b>Gamma - Ray / Neutron</b>	Metre	5
<b>JF 7.3</b>	<b>Density</b>	Metre	5
<b>JF 7.4</b>	<b>Caliper</b>	Metre	5
<b>JF 7.5</b>	<b>Hız ( Vp – Vs)</b>	Metre	5
<b>JF 7.6</b>	<b>Mikrodirenç</b>	Metre	5
<b>JF 7.7</b>	<b>Debi Ölçer</b>	Metre	5
<b>JF 7.8</b>	<b>Sıcaklık / İletkenlik</b>	Metre	5
<b>JF 7.9</b>	<b>Kuyu Eğimi</b>	Metre	5
<b>JF 7.10</b>	<b>Formasyon Eğimi</b>	Metre	5
<b>JF 7.11</b>	<b>Kuyu İçi Kamera</b>	Metre	5
<b>JF 8</b>	<b>ARAŞTIRMA ÇUKURU VE TEMEL SONDAJİ AÇILMASI İŞLERİ</b>		
<b>JF 8.1</b>	<b>İş Makinesi ile Araştırma Çukuru Açılması ve Numune Alımı</b>	Metre	100
<b>JF 8.2</b>	<b>Temel Sondajı Kuyusu Açılması</b>		
JF 8.2.1	0.00 – 20.00 m Arası Zeminde Sondaj Yapılması	Metre	70
JF 8.2.2	20.01 – 40.00 m Arası Zeminde Sondaj Yapılması	Metre	90
JF 8.2.3	0.00 – 20.00 m Arası Kayalarda (Karotlu) Sondaj Yapılması	Metre	150
JF 8.2.4	20.01 – 40.00 m Arası Kayalarda (Karotlu) Sondaj Yapılması	Metre	200
<b>JF 8.3</b>	<b>Temel Sondajı Kuyusunda Örselenmemiş Numune Alma (Shelby tüp ile)</b>		
JF 8.3.1	0.00 - 20.00 m arasından	Adet	30
JF 8.3.2	20.01 - 40.00 m arasından	Adet	44
<b>JF 8.4</b>	<b>Temel Sondajı Kuyusunda SPT Deneyi Yapılması ve Örselenmiş Numune Alımı</b>		
JF 8.4.1	0.00 - 20.00 m arasında	Adet	24
JF 8.4.2	20.01 - 40.00 m arasında	Adet	35

Poz No	İşin Adı	Birimi	Birim Fiyatı (₺)
--------	----------	--------	------------------

JF 9	<b>KONİK PENETRASYON TESTİ (CPT) YAPILMASI</b>		
JF 9.1	CPTU, 0.00 - 30.00 m arasında; maksimum 50 MPa uç dirençli prob ile (qc, fs, u2)	Kuyu	1800
JF 9.2	CPT, 0.00 - 30.00 m arasında; maksimum 50 MPa uç dirençli prob ile (qc, fs)	Kuyu	1200
JF 9.3	SCPT, 0.00 - 30.00 m arasında; maksimum 50 MPa uç dirençli prob ile (qc, fs, u2, Vs)	Kuyu	3000

• Sondaj ve CPT etütlerinde, denizde yapılan çalışmalarda birim fiyatlar %100 arttırılarak uygulanır.  
• Sondaj ve CPT etütlerinde, deniz tabanına kadar olan su derinliğinin bedeli, en düşük zemin delgisi fiyatından %50 iskonto yapılarak metre karşılığı ödenir.

JF 10	<b>YERALTI SUYU HİZMETİ BEDELİ</b>		
JF 10.1	<b>YAS Arama Belgesinin Hazırlanması</b>	Kuyu	360
JF 10.2	<b>YAS Kullanma Belgesinin Hazırlanması</b>	Kuyu	360
JF 10.3	<b>YAS Tadil Projesinin Hazırlanması</b>	Kuyu	360

JF 11	<b>NAKİLLER</b>		
JF 11.1	<b>Jeofizik Ekipman Nakli (Gidiş/Dönüş)</b>		
JF 11.1.1	100 km.ye kadar	Sefer	200
JF 11.1.2	100 km.den sonra	Km	1,7
JF 11.1.3	Kuyu Log ekipmanının kuyu başına yerleştirilmesi ve diğer kuyuya nakli	Sefer	28
JF 11.2	<b>Jeofizik Etüt Ekibinin Nakli (Gidiş/Dönüş)</b>		
JF 11.2.1	100 km.ye kadar	Sefer	55
JF 11.2.2	100 km.den sonra	Km	1,7
JF 11.3	<b>Sondaj / CPT Makinesi ve Ekipmanı Nakli (Gidiş/Dönüş)</b>		
JF 11.3.1	100 km.ye kadar	Sefer	300
JF 11.3.2	100 km.den sonra	Km	2,7
JF 11.3.3	Bir sondaj noktasından diğerine sondaj / CPT makinesi ve ekipman nakli	Sefer	28
JF 11.4	<b>Numune Nakli</b>		
JF 11.4.1	100 km.ye kadar	Sefer	200
JF 11.4.2	100 km.den sonra	Km	1,7

JF 12	<b>LABORATUVAR DENEYLERİ</b>		
JF 12.1	Su Muhtevası (Wn) Ölçümü	Adet	20
JF 12.2	Atterberg limitlerinin tayini; (likit limit (LL), plastik limit (PL) ve plastisite indeksi (PI))	Adet	24
JF 12.3	Elek Analizi	Adet	36
JF 12.4	Doğal birim hacim ağırlığı ( $\gamma_n$ ) tayini	Adet	12
JF 12.5	Hidrometre (özgül ağırlık dahil)	Adet	44
JF 12.6	Organik madde miktarı tayini	Adet	48
JF 12.7	Serbest (tek eksenli) basınç deneyi ( $\gamma_n$ ve Wn dahil) (örselenmemiş numune üzerinde)	Set	30
JF 12.8	Üç eksenli kesme kutusu deneyi; konsolidasyonsuz - Drenajsız (UU) ( $\gamma_n$ ve Wn dahil)	Set	170
JF 12.9	Konsolidasyon ( $\gamma_s$ , $\gamma_n$ ve Wn dahil) (serbest şişme miktarı + şişme basıncı dahil)	Set	165
JF 12.10	Kayaçlarda su oranı tayini	Adet	7
JF 12.11	Boşluk oranı(e), porozite(n) ve yoğunluk tayini	Set	24
JF 12.12	Kayaçlarda tek eksenli basma dayanımlarının tayini	Adet	36
JF 12.13	Kayaçlarda elastisite modülü ve poisson oranı tayini	Adet	120
JF 12.14	Nokta yükü indeksi tayini	Set	70
JF 12.15	Yaş CBR (Şişme % si dahil)	Adet	60
JF 12.16	Standart proktor; ince daneli topraklarda	Adet	60
JF 12.17	Standart proktor; iri daneli toprak - agregat karışımlarında	Adet	70

Poz No	İşin Adı	Birimi	Birim Fiyatı (₺)
JF 12.18	Modifiye proktor; ince daneli topraklarda	Adet	70
JF 12.19	Modifiye proktor; iri daneli toprak - agrega karışımlarda	Adet	77
JF 12.20	Ultrasonik cihaz ile P dalga hızı belirlenmesi	Adet	75
JF 12.21	Ultrasonik cihaz ile S dalga hızı ve dinamik - elastik parametrelerin belirlenmesi	Adet	110
JF 12.22	Laboratuvarda malzeme örneğinin rezistivite tayini	Adet	125
<b>JF 13</b>	<b>ANALİZLER VE HARİTALAMA İŞLERİ</b>		
<b>JF 13.1</b>	<b>Analizler</b>		
JF 13.1.1	Konik penetrasyon testi (CPT) ile sıvılaşma analizi	Kuyu	240
JF 13.1.2	Sismik (Depremsellik) risk analizi	Adet	800
JF 13.1.3	Sismik Tepki Spektrumu		
JF 13.1.3.1	<100 ha	Adet	650
JF 13.1.3.2	100-500 ha	Adet	800
JF 13.1.3.3	501-1000 ha	Adet	1100
JF 13.1.3.4	>1000 ha	Adet	1350
JF 13.1.4	Eğim - Deprem Etkileşimi	Adet	800
JF 13.1.5	Yer - Yapı - Deprem - Girişim Arasındaki İlişki Analizi	Adet	800
<b>JF 13.2</b>	<b>Haritalama İşleri</b>		
JF 13.2.1	Kesme Dalgası ( $V_s - V_{s30}$ ) Haritası		
JF 13.2.1.1	<100 ha	Adet	650
JF 13.2.1.2	100-500 ha	Adet	800
JF 13.2.1.3	501-1000 ha	Adet	1100
JF 13.2.1.4	>1000 ha	Adet	1350
JF 13.2.2	Yer Hakim Titreşim Periyodu ( $T_0$ ) Haritası		
JF 13.2.2.1	<100 ha	Adet	650
JF 13.2.2.2	100-500 ha	Adet	800
JF 13.2.2.3	501-1000 ha	Adet	1100
JF 13.2.2.4	>1000 ha	Adet	1350
JF 13.2.3	Görünür Özdirenç Kat Haritası	Adet	800
JF 13.2.4	Yeraltı Suyu Haritası ( $R_0$ )	Adet	800
JF 13.2.5	Sismik Temel Kat Haritası ( $V_s \geq 700$ m/sn)		
JF 13.2.5.1	<100 ha	Adet	650
JF 13.2.5.2	100-500 ha	Adet	800
JF 13.2.5.3	501-1000 ha	Adet	1100
JF 13.2.5.4	>1000 ha	Adet	1350
JF 13.2.6	Sismik Büyütme ( $A_k$ ) Haritası		
JF 13.2.6.1	<100 ha	Adet	650
JF 13.2.6.2	100-500 ha	Adet	800
JF 13.2.6.3	501-1000 ha	Adet	1100
JF 13.2.6.4	>1000 ha	Adet	1350
JF 13.2.7	Sıvılaşma Potansiyeli Risk Haritası	Adet	800
JF 13.2.8	Deprem Senaryosu Analizi ve Haritalanması	Adet	800
JF 13.2.9	Hasar Azaltma Önlemleri Analizi Ve Haritası	Adet	800

Poz No	İşin Adı	Birimi	Birim Fiyatı (₺)
--------	----------	--------	------------------

JF 14	<b>YAPI DENETİM UYGULAMA YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA KONTROLLÜK İŞLERİ</b>		
JF 14.1	<b>Zemin ve Temel Etüt Raporunun Ofiste ve Yerinde Kontrollü (İnşaat oturma alanı)</b>		
JF 14.1.1	<b>0-500 m<sup>2</sup> arası</b>		
JF 14.1.1.1	500 m <sup>2</sup> 'ye kadar her metre m <sup>2</sup> için	m <sup>2</sup>	1
JF 14.1.2	<b>501-1000 m<sup>2</sup> arası</b>		
JF 14.1.2.1	500 m <sup>2</sup> 'si için		500
JF 14.1.2.2	501 m <sup>2</sup> 'den yukarısı her m <sup>2</sup> için	m <sup>2</sup>	0,75
JF 14.1.3	<b>1001 m<sup>2</sup>'den fazla</b>		
JF 14.1.3.1	1000 m <sup>2</sup> 'si için		875
JF 14.1.3.2	1001 m <sup>2</sup> 'den yukarısı her m <sup>2</sup> için	m <sup>2</sup>	0,5

JF 15	<b>DANIŞMANLIK HİZMETLERİ</b>		
JF 15.1	<b>Kısa Süreli Arazi Çalışmaları</b>		
JF 15.1.1	Hizmetin ilk günü	Gün	265
JF 15.1.2	Sonraki her gün için	Gün	180
JF 15.1.3	Bilirkişilik hizmetleri	Gün	220
JF 15.2	<b>Uzun Süreli Arazi Çalışmalarında Uygulanacak Asgari Çalışma Ücretleri</b>		
JF 15.2.1	Jeofizik Mühendisi (Arazi, saatlik net ücret)	Saat	35
JF 15.2.2	Jeofizik Mühendisi (Arazi, aylık net ücret)	Ay	2200
JF 15.2.3	Uzman Jeofizik Mühendisi (En az 5 yıl deneyimli, arazi, saatlik net ücret)	Saat	65
JF 15.2.4	Uzman Jeofizik Mühendisi (En az 5 yıl deneyimli, arazi, aylık net ücret)	Ay	4400
JF 15.3	<b>Uzun Süreli Ofis Çalışmaları Uygulanacak Asgari Çalışma Ücretleri</b>		
JF 15.3.1	Jeofizik Mühendisi (Ofis, saatlik net ücret)	Saat	25
JF 15.3.2	Jeofizik Mühendisi (Ofis, aylık net ücret)	Ay	1750
JF 15.3.3	Uzman Jeofizik Mühendisi (En az 5 yıl deneyimli, ofis, saatlik net ücret)	Saat	45
JF 15.3.4	Uzman Jeofizik Mühendisi (En az 5 yıl deneyimli, ofis, aylık net ücret)	Ay	3500

JF 16	<b>YAPI JEOFİZİĞİ ÖLÇÜM BİRİM FİYATLARI</b>			
JF 16.1	<b>Yapı Radarı (Görüntülü Donatı Tespiti)</b>			
	Oturduğu Temel	Kat Sayısı	Kat Başına Birim Fiyat	Toplam Maliyet
JF 16.1.1	0-500 m <sup>2</sup>	1	100	100
JF 16.1.2	501-2000 m <sup>2</sup>	1	100	200
JF 16.2	<b>Mikro Covermeter Ölçümü (Donatı Tespiti)</b>			
	Oturduğu Temel	Kat Sayısı	Kat Başına Birim Fiyat	Toplam Maliyet
JF 16.2.1	0-500 m <sup>2</sup>	1	50	50
JF 16.2.2	501-2000 m <sup>2</sup>	1	100	100
JF 16.2.3	2001-5000 m <sup>2</sup>	1	200	200
JF 16.3	<b>Sismik Ultrasonik Yöntem (Beton Dayanımı)</b>			
	Oturduğu Temel	Kat Sayısı	Kat Başına Birim Fiyat	Toplam Maliyet
JF 16.3.1	0-500 m <sup>2</sup>	1	300	300
JF 16.3.2	501-2000 m <sup>2</sup>	1	600	600
JF 16.3.3	2001-5000 m <sup>2</sup>	1	1200	1200
JF 16.4	<b>Yapı İçinde Özdirenc Yöntemi (Donatı Korozyon Tespiti)</b>			
	Oturduğu Temel	Kat Sayısı	Kat Başına Birim Fiyat	Toplam Maliyet
JF 16.4.1	0-500 m <sup>2</sup>	1	200	200
JF 16.4.2	501-2000 m <sup>2</sup>	1	400	400
JF 16.4.3	2001-5000 m <sup>2</sup>	1	800	800

Poz No	İşin Adı	Birimi	Birim Fiyatı (₺)			
JF 16.5	<b>Yapı Radarı (Temel Tipi Tespiti)</b>					
	Oturduğu Temel	Toplam Profil	Ölçü Başına Birim Fiyat			
	JF 16.5.1	0-500 m <sup>2</sup>	2	400	800	
	JF 16.5.2	501-2000 m <sup>2</sup>	4	300	1200	
JF 16.5.3	2001-5000 m <sup>2</sup>	8	200	1600		
JF 16.6	<b>Sismik Kırılma Tomografisi (Temel Tipi Tespiti)</b>					
	Oturduğu Temel	Toplam Profil	Ölçü Başına Birim Fiyat	Toplam Maliyet		
	JF 16.6.1	0-500 m <sup>2</sup>	2	500	1000	
	JF 16.6.2	501-2000 m <sup>2</sup>	4	400	1600	
JF 16.6.3	2001-5000 m <sup>2</sup>	8	300	2400		
JF 16.7	<b>Elektrik Özdirenç Tomografisi (Temel Tipi Tespiti)</b>					
	Oturduğu Temel	Toplam Profil	Ölçü Başına Birim Fiyat	Toplam Maliyet		
	JF 16.7.1	0-500 m <sup>2</sup>	2	500	1000	
	JF 16.7.2	501-2000 m <sup>2</sup>	4	400	1600	
JF 16.7.3	2001-5000 m <sup>2</sup>	8	300	2400		
JF 16.8	<b>Mikrotremör Yöntemi (Bina Periyodu Belirleme)</b>					
	Oturduğu Temel	Kat Sayısı	Her Katta Ölçü Sayısı	Ölçü Başına Birim Fiyat	Toplam Maliyet	
	JF 16.8.1	0-500 m <sup>2</sup>	1	1	300	300
	JF 16.8.2	501-2000 m <sup>2</sup>	1	2	200	400
JF 16.8.3	2001-5000 m <sup>2</sup>	1	4	150	600	
JF 16.9	<b>Radyoaktif Yöntem</b>					
	Oturduğu Temel	Kat Sayısı	Kat Başına Birim Fiyat	Toplam Maliyet		
	JF 16.9.1	0-500 m <sup>2</sup>	1	200	200	
	JF 16.9.2	501-2000 m <sup>2</sup>	1	400	400	
JF 16.9.3	2001-5000 m <sup>2</sup>	1	800	800		

- Yapılan tüm çalışmalarda rapor yazım bedeli; arazi ve laboratuvar çalışmalarının toplam bedelinin %30'u oranında uygulanır.