

**Sivas Cumhuriyet Üniversitesi**  
**Mühendislik Fakültesi 2022 Mali Yılı Döner Sermaye Hizmetleri Birim Fiyatları**

**7 - Jeofizik Mühendisliği Bölümü (Yer Araştırmaları GPR (Yer Altı Radarı) Yöntemi)**

JF-1	Profil Hattı / 0-4 m derinlik	0-10 m derinlik	0-25 m derinlik	0-75 cm derinlik
JF-1-2	Birim Fiyat (m) / 4,0 TL/m	5,5 TL/m	6,5 TL/m	5,0 TL/m
JF-1-3	Hassasiyet / $\pm 0,1$ m	$\pm 0,5$ m	$\pm 1$ m	$\pm 0,01$ m
JF-2	<b>Elektrik Özdirenç Etütleri (Tek Kanallı Etütler) / Riskli Yapı Tespiti Birim Fiyat Listesi</b>			
JF-2-1	DES nokta ölçüm (0-250m)			1,500 TL/Nokta
JF-3	<b>Elektrik Özdirenç Etütleri (Çok Kanallı Etütler)</b>			
JF-3-1	0-5m Elektrot açıklığı için 1<Elektrot sayısı<48			1,000 TL/Profil
JF-4	<b>Elektrik Özdirenç Etütleri (Çok Kanallı Etütler)</b>			
JF-4-1	0-10m Elektrot açıklığı için 1<Elektrot sayısı<48			1,500 TL/Profil
JF-5	<b>SP (Doğal Uçlaşma) Yöntemi Haritalama Etüdü</b>			
JF-5-1	1 m x 1m karelaj			10TL/Nokta
JF-6	<b>Sismik Yöntemler / Sismik Kırılma Ölçümü (P ve S dalga hızı)</b>			
JF-6-1	12 Kanal 14.5 Hz / 1m<Jeofon aralığı<5metre / Düz, Orta, Ters Atış			500 TL/serim
JF-6-2	12 Kanal 14.5 Hz / 1m<Jeofon aralığı<10metre / Düz, Orta, Ters Atış			750 TL/serim
JF-6-3	24 Kanal 14.5 Hz / 1<Jeofon aralığı<5metre / Düz, Orta, Ters Atış			750 TL/serim
JF-6-4	24 Kanal 14.5 Hz / 1<Jeofon aralığı<10metre / Düz, Orta, Ters Atış			1000 TL/serim
JF-6-5	12 Kanal 14.5 Hz / 1m<Jeofon aralığı<5metre / Her jeofon arası atış			1000 TL/serim
JF-6-6	24 Kanal 14.5 Hz / 1<Jeofon aralığı<5metre / Her Jeofon arası atış			1500 TL/serim
JF-7	<b>REMİ, MASW ve SASW Ölçümleri (S Dalga Hızı için)</b>			
JF-7-1	12 Kanal 4.5 Hz / 1m<Jeofon aralığı<5metre			1000 TL/serim
JF-7-2	24 Kanal 4.5 Hz / 1m<Jeofon aralığı<5metre			1500 TL/serim
JF-8	<b>Mikrotremör Ölçümü 3 Bileşenli Sismometre (x,y,z)</b>			
JF-8-1	Durak			300 TL
JF-9	<b>Mikrotremör Yöntemi İle Micro Bölgeleme Haritalarının Hazırlanması</b>			
JF-9-1	1-5 Durak Arası			200 TL/Nokta

JF-9-2	5-25 Durak Arası			175 TL/Nokta
JF-9-3	25-100 Durak Arası			150 TL/Nokta
JF-9-4	100 ve üzeri Durak Noktası			125 TL/Nokta
JF-10	<b>SPAC Ölçümleri (S Dalga Hızı için)</b>			
JF-10-1	Nokta (Her bir noktada 3 Çap)			4.500 TL
JF-11	<b>RAYLEIGH ELİPTİKLİK Ölçümleri (S Dalga Hızı için)</b>			
JF-11-1	Nokta			500 TL
JF-12	<b>Radon Ölçümü</b>			
JF-12-1	Her bir istasyon için 1 saatlik Radon Gazı Ölçümü			300 TL/İstasyon
JF-13	<b>Bina Araştırmaları (Kentsel Dönüşüm Bölgelerinde)</b>			
JF-13	<b>Ölçüm Tipi / Yapı Radarı</b>	<b>Açıklama</b>		<b>Birim Fiyat</b>
JF-13-1	m2	Mikrotremor + Temel Yapısı		6 TL/m <sup>2</sup>
JF-13-2	Kolon İnceleme	GPR		100 TL/adet
JF-13-3	Donatı İnceleme	GPR		75TL/m <sup>2</sup>
JF-13-4	Yığma Taş Bina	Mikrotremor, GPR		50 TL/m <sup>2</sup>
JF-14	<b>Manyetik Yöntemler (Maden Araştırmaları) Karelaj (metre)</b>			<b>Birim fiyat</b>
JF-14-1	<b>5 x 5 grid</b>			10 TL/Nokta
JF-14-2	<b>10 x 10 grid</b>			15 TL/Nokta
JF-14-3	<b>20 x 20 grid</b>			20 TL/Nokta
JF-14-4	<b>50 x 50 grid</b>			25 TL/Nokta
JF-15	<b>Arkeolojik Arama Çalışmaları / Arkeolojik çalışmalarda GPR Ölçümleri için geçerli güncel fiyat tablosu</b>			
JF-15-1	<b>Alan m<sup>2</sup></b>	<b>0-5 m derinlik</b>	<b>0-10 m derinlik</b>	<b>0-25 m derinlik</b>
JF-15-2	<b>1x1 m<sup>2</sup></b>	4,0 TL/m <sup>2</sup>	5,5 TL/m <sup>2</sup>	6,5 TL/m <sup>2</sup>
JF-15-3	<b>Hassasiyet</b>	± 0,25 m	± 0,3 m	± 1 m
JF-16	<b>Arkeolojik çalışmalarda Elektrik Özdirenç (Tomografi) Ölçümleri için geçerli güncel fiyat tablosu</b>			
JF-16-1	<b>Alan m<sup>2</sup></b>			<b>Birim Fiyat</b>
JF-16-2	500			5,0 TL/m <sup>2</sup>
JF-16-3	500-1.000			4,2 TL/m <sup>2</sup>

JF-16-4	1.000-2.000	3,8 TL/m <sup>2</sup>
JF-16-5	2.000-5.000	3,0 TL/m <sup>2</sup>
JF-16-6	5.000 üstü	2,5 TL/m <sup>2</sup>
JF-16-7	<b>Hassasiyet</b>	± 1,0 m
JF-17	<b>Arkeolojik çalışmalarda Manyetik Ölçümleri için geçerli güncel fiyat tablosu</b>	
JF-17-1	<b>Alan m<sup>2</sup></b>	<b>Birim Fiyat</b>
JF-17-2	<b>1x1 m<sup>2</sup></b>	5,0 TL/m <sup>2</sup>
JF-17-3	<b>Hassasiyet</b>	± 0,01 nT
JF-18	<b>Açıklamalar</b>	
JF-18-1	<b>Taban fiyat:</b> Şehir içi = 500.00 TL ve Şehir dışı = 1000.00 TL'dir.	
JF-18-2	5.000 m <sup>2</sup> den daha büyük alanlarda birim fiyat yeniden belirlenecektir.	
JF-18-3	Fiyatlarımız hizmet alım bedeli olup KDV hariç fiyatlardır.	
JF-18-4	Arazi çalışmalarında, arazi giderleri (araç kirası, yakıt, konaklama v.b.) hizmeti talep eden kişi, kurum ya da firma tarafından karşılanacaktır.	
JF-18-5	İstenirse, Rapor Bedeli toplam etüt fiyatının %35'i kadardır.	