

T.C.

**ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI**

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ BAŞKANLIĞI**

**2024 YILI BİRİM FİYATLARI**

- 1) İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı tarafından Döner Sermaye İşletmesi Yönetmeliğinin 19. Maddesinin 2. Fıkrası gereği, maliyet – işletme gideri – kar unsurları ve piyasa koşulları dikkate alınmak suretiyle tespit edilen mal ve hizmetlerin 2024 yılı içindeki satışlarında ekte belirtilen birim fiyatlar uygulanacaktır.
- 2) Birim fiyat listesinin A.2 maddesinde belirtilen gürültü ölçüm fiyatı; görev tabanlı, iş tabanlı ve/veya tüm gün süreli ölçüm stratejileri kullanılarak yapılacak günlük gürültü maruziyet değerlendirmelerinin (Lex, 8 saat) her biri içindir. Kişisel Gürültü Maruziyeti Ölçümleri TS EN ISO 9612 metoduna göre yürütülecektir.
- 3) Birim fiyat listesinin A.16.1 ve A.16.2 maddesi kapsamında aşağıdaki tabloda yer alan maddelerinin analizi yapılmaktadır.

Carbon tetrachloride,	Chloroform	1,1-dichloroethane
Tetrachloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	Bromodichloromethane
Dibromochloromethane	1,1-Dichloroethene,	Trans-1,2-dichloroethene
Methylene chloride (dichloromethane)	1,2-Dibromoethane	1,2-Dichloroethane
1,2-dichloropropane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloroethane
Trichloroethylene (Trichloroethene)	Benzene	Bromobenzene
N-butylbenzene	Ethylbenzene	P-Isopropyltoluene
Naphthalene	Toluene	1,2,3-Trichlorobenzene
1,2,4-Trichlorobenzene	1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene
M+p xylene	Sec-butylbenzene	Chlorobenzene
2-Chlorotoluene	4-Chlorotoluene	1,2-Dichlorobenzene
1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	Isopropylbenzene
N-propylbenzene	1,2,3-Trichloropropane	Bromochloromethane
Bromoform	Hexachlorobutadiene	o-Xylene, Styrene

- 4) Birim fiyat listesinin A.18-A.28 maddeleri arasında yer alan AAS analiz kalemleri için her bir ilave element analizi için birim fiyatlara 500,00 TL eklenir.
- 5) Birim fiyat listesinin A.17.1 ve A.17.2 maddesinde belirtilen örnekleme ve analiz kapsamında Alüminyum, Arsenik, Baryum, Kalsiyum, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Bakır, Demir, Kurşun, Magnezyum, Mangan, Nikel, Gümüş, Çinko, Titanyum, Kalay, Berilyum, Potasyum, Molibden, Sodyum, Antimon, Stronsiyum, Titanyum, Selenyum, ve Lityum metallerinin analizi yapılmaktadır.

- 6) Birim fiyat listesinin B.1.8 maddesinde belirtilen idrarda fenol analizi, benzen etiketlenmesinde kullanılan bir metottur.
- 7) Birim fiyat listesinin B.1.9 maddesinde belirtilen idrarda hippürük asit analizi, toluen etiketlenmesinde kullanılan bir metottur.
- 8) Birim fiyat listesinin B.1.10 maddesinde belirtilen idrarda TCA analizi, trikloroetilen etiketlenmesinde kullanılan bir metottur.
- 9) Birim fiyat listesinin B.3.1 maddesinde belirtilen PA Akciğer Filmi Çekimi değerlendirme olmaksızın talep edilen birim fiyatıdır. Çekilen akciğer filminin standart radyolojik değerlendirilmesi de isteniyorsa ekte yer alan birim fiyat listesinin B.3.2 maddesi de işaretlenmelidir. Radyografinin "ILO Uluslararası Pnömkonyoz Radyografileri Sınıflandırması" kurallarına göre iki okuyucu tarafından değerlendirilmesi isteniyorsa B.3.3 işaretlenmelidir.
- 10) C.5.1 maddesinde belirtilen Koruyucu Eldivenlerin Aşınma Dayanımı Tayini ve C.5.2 maddesinde belirtilen Koruyucu Eldivenlerin Yırtılma Dayanımı Tayini testlerinde birden fazla katmandan oluşan eldiven numunelerinde her bir katman için ayrı ücretlendirme yapılacaktır.
- 11) Birim fiyat listesinin D.1.1-D.5.2 maddeleri arasında yer alan eğitimlerde kişi başı ücret uygulanmaktadır.
- 12) Birim fiyat listesinin E.1.1-E.1.2 maddeleri arasında yer alan danışmanlık hizmetlerinde günlük ücret uygulanmaktadır.

**İŞ HİJYENİ TEST VE ANALİZ LİSTESİ**

<b>Hizmet No</b>	<b>Hizmetin Adı</b>	<b>KDV Hariç Fiyat</b>	<b>KDV Oranı</b>	<b>KDV Dâhil Fiyat</b>
<b>A.1</b>	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik değerlendirme	1.250,00 ₺	%20	1.500,00 ₺
<b>A.2</b>	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	2.500,00 ₺	%20	3.000,00 ₺
<b>A.3</b>	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	1.000,00 ₺	%20	1.200,00 ₺
<b>A.4</b>	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	1.000,00 ₺	%20	1.200,00 ₺
<b>A.5</b>	Sıcak Ortamlar için WBGT (Yaş-Hazme Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısı ve PMV-PPD İndislerine Göre Termal Konfor Şartlarının Belirlenmesi	1.250,00 ₺	%20	1.500,00 ₺
<b>A.6</b>	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Konfor için Şartların Belirlenmesi	1.250,00 ₺	%20	1.500,00 ₺
<b>A.7</b>	İş Yerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	250,00 ₺	%20	300,00 ₺
<b>A.8.1</b>	Formaldehit ve Diğer Karbonil Bileşiklerin Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Aktif örnekleme ile numune alma Analiz: UV Dedektörlü Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC)	2000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
<b>A.8.2</b>	Formaldehit ve Diğer Karbonil Bileşiklerin Tayini (Analiz) Analiz: UV Dedektörlü Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
<b>A.9.1</b>	Formaldehit Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Difüzyonla numune alma Analiz: UV Dedektörlü Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
<b>A.9.2</b>	Formaldehit Tayini (Analiz) Analiz: UV Dedektörlü Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
<b>A.10.1</b>	Amonyak (NH3) Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Sorbent Tüp Analiz: İyon Kromatografisi (IC)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
<b>A.10.2</b>	Amonyak (NH3) Tayini (Analiz) Analiz: İyon Kromatografisi (IC)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
<b>A.11.1</b>	Hidroflorik Asit (HF) Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: İyon Kromatografisi (IC)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
<b>A.11.2</b>	Hidroflorik Asit (HF) Tayini (Analiz) Analiz: İyon Kromatografisi (IC)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
<b>A.12.1</b>	Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO3), Hidroklorik Asit (HCl) Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: İyon Kromatografisi (IC)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
<b>A.12.2</b>	Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO3), Hidroklorik Asit (HCl) Tayini (Analiz) Analiz: İyon Kromatografisi (IC)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
<b>A.13.1</b>	Sülfürik Asit (H2SO4) Tayini, Fosforik Asit (H3PO4) Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: İyon Kromatografisi (IC)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺

Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
A.13.2	Sülfürik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) Tayini, Fosforik Asit (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) Tayini (Analiz) Analiz: İyon Kromatografisi (IC)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.14.1	Aromatik Hidrokarbonların Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, stiren) (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile aktif karbonlu sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografisi (GC)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.14.2	Aromatik Hidrokarbonların Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, stiren) (Analiz) Analiz: Gaz Kromatografisi (GC)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.15.1	Alifatik Hidrokarbon Tayini (Pentan, Hekzan, Oktan, Dekan, Heptan) (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile aktif karbonlu sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografisi (GC)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.15.2	Alifatik Hidrokarbon Tayini (Pentan, Hekzan, Oktan, Dekan, Heptan) (Analiz) Analiz: Gaz Kromatografisi (GC)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.16.1	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile aktif karbonlu sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografisi(GC)	3.000,00 ₺	%20	3.600,00 ₺
A.16.2	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Analiz) Analiz: Gaz Kromatografisi(GC)	1.500,00₺	%20	1800,00₺
A.17.1	Havada Ağır Metal Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: İndüktif Olarak Eşleştirilmiş Plazma-Kütle Spektrometresi (ICP-MS)	3.000,00 ₺	%20	3.600,00 ₺
A.17.2	Havada Ağır Metal Tayini (Analiz) Analiz: İndüktif Olarak Eşleştirilmiş Plazma-Kütle Spektrometresi (ICP_MS)	1.500,00₺	%20	1800,00₺
A.18.1	Tanecik Halindeki Kurşun (Pb) ve Kurşun Bileşiklerinin Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.18.2	Tanecik Halindeki Kurşun (Pb) ve Kurşun Bileşiklerinin Tayini (Analiz) Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.19.1	Kadmiyum ve Kadmiyum Bileşikleri Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.19.2	Kadmiyum ve Kadmiyum Bileşikleri Tayini (Analiz) Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺

Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
A.20.1	Çinko ve Çinko Bileşikleri Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.20.1	Çinko ve Çinko Bileşikleri Tayini (Analiz) Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.21.1	Krom ve Krom Bileşikleri Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.21.1	Krom ve Krom Bileşikleri Tayini (Analiz) Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.22.1	Nikel ve Nikel Bileşikleri Tayini(Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.22.2	Nikel ve Nikel Bileşikleri Tayini(Analiz) Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.23.1	Mangan ve Mangan Bileşikleri Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.23.2	Mangan ve Mangan Bileşikleri Tayini (Analiz) Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.24.1	Demir ve Demir Bileşikleri Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.24.2	Demir ve Demir Bileşikleri Tayini (Analiz) Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.25.1	Alüminyum ve Alüminyum Bileşikleri Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.25.2	Alüminyum ve Alüminyum Bileşikleri Tayini (Analiz) Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.26.1	Bakır ve Bakır Bileşikleri Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.26.1	Bakır ve Bakır Bileşikleri Tayini (Analiz) Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.27.1	Gümüş ve Gümüş Bileşikleri Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.27.2	Gümüş ve Gümüş Bileşikleri Tayini (Analiz) Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺

Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
A.28.1	Kalay ve Kalay Bileşikleri Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Aevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	2.000,00 ₺	%20	2.400,00 ₺
A.28.2	Kalay ve Kalay Bileşikleri Tayini (Analiz) Analiz: Aevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS)	1.000,00 ₺	%20	1.200,00₺
A.29.1	Liflerin Sayımı (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Faz Kontrast Mikroskobu (PCM) ile sayım	3.000,00 ₺	%20	3.600,00 ₺
A.29.2	Liflerin Sayımı (Analiz) Analiz: Faz Kontrast Mikroskobu (PCM) ile sayım	1.500,00₺	%20	1800,00₺
A.30.1	Liflerin Tür Analizi (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Taramalı Elektron Mikroskobu ile tür analizi & Fourier Transform Infrared Spektroskopisi (FTIR)	3.000,00 ₺	%20	3.600,00 ₺
A.30.2	Liflerin Tür Analizi (Analiz) Analiz: Taramalı Elektron Mikroskobu ile tür analizi & Fourier Transform Infrared Spektroskopisi (FTIR)	1.500,00₺	%20	1800,00₺
A.31.1	Kristal Silika (SiO2) Tayini (Örnekleme ve Analiz) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Fourier Transform Infrared Spektroskopisi (FTIR)	3.000,00 ₺	%20	3.600,00 ₺
A.31.2	Kristal Silika (SiO2) Tayini (Analiz) Analiz: Fourier Transform Infrared Spektroskopisi (FTIR)	1.500,00₺	%20	1800,00₺
A.32	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	800,00 ₺	%20	960,00 ₺
A.33	Gümrük Numunesi-Toluen Analizi	6.000,00 ₺	%20	7.200,00 ₺
A.34	Gümrük Numunesi-Ksilen Analizi	6.000,00 ₺	%20	7.200,00 ₺
A.35	Elektromanyetik Alan Maruziyet Ölçümü	900,00 ₺	%20	1.080,00 ₺
<b>İŞ HİJYENİ ALANINDA LABORATUVARLAR ARASI KARŞILAŞTIRMA TESTİ</b>				
Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
A.36	Fiziksel Parametrelerde karşılaştırma testi analizi (Termal Konfor, Aydınlatma, Titreşim, Gürültü-hepsi birlikte toplu fiyatı)	6.000,00 ₺	%20	7.200,00 ₺
<b>İŞ HİJYENİ ALANINDA YETERLİLİK TESTİ</b>				
Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
A.37	Kimyasal Parametrelerde yeterlilik testi (Her bir parametre için adet fiyatı)	4.500,00 ₺	%20	5.400,00 ₺
<b>İŞ SAĞLIĞI ALANINDA TIBBİ TETKİK TEST VE ANALİZ LİSTESİ</b>				
Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
B.1.1	Kanda Kurşun Analizi	200,00 ₺	%10	220,00 ₺
B.1.2	Kanda Bakır Analizi	100,00 ₺	%10	110,00 ₺
B.1.3	Kanda Nikel Analizi	300,00 ₺	%10	330,00 ₺
B.1.4	Kanda Arsenik Analizi	200,00 ₺	%10	220,00 ₺
B.1.5	Kanda/İdrarda Krom Analizi	200,00 ₺	%10	220,00 ₺
B.1.6	Kanda/İdrarda Kadmiyum Analizi	400,00 ₺	%10	440,00 ₺
B.1.7	Kanda/İdrarda Manganez Analizi	400,00 ₺	%10	440,00 ₺
B.1.8	İdrarda Fenol Analizi	250,00 ₺	%10	275,00 ₺
B.1.9	İdrarda Hippürik Asit Analizi	400,00 ₺	%10	440,00 ₺

Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
B.1.10	İdrarda TCA (Triklorasetik) Analizi	250,00 ₺	%10	275,00 ₺
B.2.1	Kanda Glukoz Tayini	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.2	Kanda Albumin Tayini	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.3	Kanda Total Protein Tayini	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.4	Kanda GGT (Gama Glutamil Transferaz) Tayini	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.5	Kanda AST (Aspartat Aminotransferaz) Tayini	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.6	Kanda ALT (Alanin Aminotransferaz) Tayini	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.7	Kanda ALP (Alkalen Fosfataz) Tayini	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.8	Kanda Üre Tayini	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.9	Kanda Ürik Asit Tayini	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.10	Kanda Kreatinin Tayini	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.11	Tam İdrar Tetkiki	20,00 ₺	%10	22,00 ₺
B.2.12	Tam Kan Sayımı	40,00 ₺	%10	44,00 ₺
B.2.13	Sedimentasyon	20,00 ₺	%10	22,00 ₺

### İŞ SAĞLIĞI RADYOLOJİK TETKİK VE DEĞERLENDİRMELER

Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
B.3.1	PA Akciğer Filmi Çekimi	50,00 ₺	%10	55,00 ₺
B.3.2	PA Akciğer Filmi Değerlendirilmesi	50,00 ₺	%10	55,00 ₺
B.3.3	PA Akciğer Radyografinin "ILO Uluslararası Pnömonyoz Radyografileri Sınıflandırması" kurallarına göre iki okuyucu tarafından değerlendirilmesi	100,00 ₺	%10	110,00 ₺
B.3.4	Solunum Fonksiyon Testi	150,00 ₺	%10	165,00 ₺
B.4.1	İşitme Testi (Odyometri)	100,00 ₺	%10	110,00 ₺

### KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR TEST LİSTESİ

Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
C.1.1	Göz Koruyucular için Malzeme ve Yüzey Kalitesinin Tayini Testi	550,00 ₺	%20	660,00 ₺
C.1.2	Göz Koruyucular için Arttırılmış Sağlamlık Testi	550,00 ₺	%20	660,00 ₺
C.2.1	Kafa Koruyucular için Şok Absorpsiyon Testi	2.090,00 ₺	%20	2.508,00 ₺
C.2.2	Kafa Koruyucular için Delinmeye Karşı Dayanımın Tayini Testi	2.090,00 ₺	%20	2.508,00 ₺
C.2.3	Kafa Koruyucular için Çene Bandı Gerilme Dayanımının Tayini Testi	660,00 ₺	%20	792,00 ₺
C.3.1	Ayak Koruyucular için Saya, Taban ve Taban Katları Arasındaki Yapışma Dayanımının Tayini Testi	1.320,00 ₺	%20	1.584,00 ₺
C.3.2	Ayak Koruyucular için Darbe Direncinin Tayini Testi	1.210,00 ₺	%20	1.452,00 ₺
C.3.3	Ayak Koruyucular için Baskı Direncinin Tayini Testi	1.210,00 ₺	%20	1.452,00 ₺
C.3.4	Ayak Koruyucular için Tabanın Nüfuziyet Direnci Tayini Testi	1.210,00 ₺	%20	1.452,00 ₺
C.3.5	Ayak Koruyucular için Elektrik Direncinin Tayini Testi	1.210,00 ₺	%20	1.452,00 ₺
C.3.6	Ayak Koruyucular için Topuk Bölgesinin Enerji Absorpsiyonunun Tayini Testi	1.210,00 ₺	%20	1.452,00 ₺
C.3.7	Ayak Koruyucular için Saya, Astar ve/veya Dilin Yırılma Dayanımının Tayini Testi	1.540,00 ₺	%20	1.848,00 ₺
C.3.8	Ayak Koruyucular için Saya Malzemesinin Gerilme Dayanımının Tayini Testi	1.540,00 ₺	%20	1.848,00 ₺

Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
C.3.9	Ayak Koruyucular için Taban Astarının ve Astarın Aşınma Direnci Tayini Testi	2.090,00 ₺	%20	2.508,00 ₺
C.4.1	Koruyucu Kıyafetlerin Yırtılma Dayanımı Tayini Testi	1.540,00 ₺	%20	1.848,00 ₺
C.4.2	Koruyucu Kıyafetlerin Kopma Dayanımı Tayini Testi	1.540,00 ₺	%20	1.848,00 ₺
C.4.3	Renk Tayini Testi	1.320,00 ₺	%20	1.584,00 ₺
C.4.4	Koruyucu Kıyafetler Delinme Direnci Tayini Testi	1.540,00 ₺	%20	1.848,00 ₺
C.5.1	Koruyucu Eldivenlerin Aşınma Dayanımı Tayini Testi	2.310,00 ₺	%20	2.772,00 ₺
C.5.2	Koruyucu Eldivenlerin Yırtılma Dayanımı Tayini Testi	1.650,00 ₺	%20	1.980,00 ₺
C.5.3	Koruyucu Eldivenlerin Yanma Testi	1.430,00 ₺	%20	1.716,00 ₺
C.5.4	Koruyucu Eldivenlerin Bıçakla Kesilme Direnci Tayini Testi	2.530,00 ₺	%20	3.036,00 ₺
C.5.6	Koruyucu Eldivenlerin Delinme Direnci Tayini Testi	1.650,00 ₺	%20	1.980,00 ₺
C.5.7	Koruyucu Eldivenlerin Hava Sızdırmazlık Tayini Testi	990,00 ₺	%20	1.188,00 ₺
C.5.8	Koruyucu Eldivenlerin Su Sızdırmazlık Tayini Testi	990,00 ₺	%20	1.188,00 ₺
C.6.1	Tam Vücut Kuşağı Statik Dayanım Testi	1.320,00 ₺	%20	1.584,00 ₺
C.6.2	Tam Vücut Kuşağı Dinamik Dayanım Testi	1.320,00 ₺	%20	1.584,00 ₺
C.6.3	Çalışma Konumlandırma Kemerini Dinamik Dayanım Testi	1.320,00 ₺	%20	1.584,00 ₺
C.6.4	Çalışma Konumlandırma Kemerini Statik Dayanım Testi	1.870,00 ₺	%20	2.244,00 ₺
<b>EĞİTİM HİZMETLERİ</b>				
Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
D.1.1	ILO Uluslararası Pnömoz Radyografileri Sınıflandırması Okuyucu Eğitimi	9.000,00 ₺	%10	9.900,00 ₺
D.1.2	Asbest Söküm Uzmanlığı Eğitimi	8.000,00 ₺	%10	8.800,00 ₺
D.2.1	Numune Alma Personeli Sertifikalandırma Eğitimi	6.000,00 ₺	%10	6.600,00 ₺
D.2.2	Asbest Katı Numune Alma Personeli Sertifikalandırma Eğitimi	4.500,00 ₺	%10	4.950,00 ₺
D.2.3	Sağlık Çalışanları İçin İş Hijyeni Eğitimi	2.000,00 ₺	%10	2.200,00 ₺
D.2.4	Temel İş Hijyeni Eğitimi	9.000,00 ₺	%10	9.900,00 ₺
D.3.1	İş Sağlığında PA Akciğer Radyografisi Değerlendirme Eğitimi	2.000,00 ₺	%10	2.200,00 ₺
D.3.2	İş Sağlığı Solunum Fonksiyon Testi Değerlendirme Eğitimi	2.000,00 ₺	%10	2.200,00 ₺
D.3.3	İş Sağlığında İşitme Testi Değerlendirme Eğitimi	2.000,00 ₺	%10	2.200,00 ₺
D.3.4	İş Sağlığında PA Akciğer Radyografisi Uygulama Eğitimi	2.000,00 ₺	%10	2.200,00 ₺
D.3.5	İş Sağlığı Solunum Fonksiyon Testi Uygulama Eğitimi	2.000,00 ₺	%10	2.200,00 ₺
D.3.6	İş Sağlığında İşitme Testi Uygulama Eğitimi	2.000,00 ₺	%10	2.200,00 ₺
D.3.7	Pnömoz Radyografileri Okuyucu güncelleme eğitimi	6.000,00 ₺	%10	6.600,00 ₺
D.4.1	İş ekipmanlarının periyodik kontrollerini yapmaya yetkili kişilerin kayıt ve eğitimlerine ilişkin tebliğ gereğince yapılacak eğitimlerde protokol yapacak kurumların uygulayacağı fiyat ve bu fiyat üzerinden alınacak Genel Müdürlüğümüz hissesi, protokollerde belirtilen miktar ve oran üzerinden uygulanacaktır	400,00 ₺	KDV siz	400,00 ₺
D.4.2	İş ekipmanları periyodik kontrol eğitimi	14.000,00 ₺	%10	15.400,00 ₺
D.5.1	Genel İSG Eğitimleri	2.500,00 ₺	%10	2.750,00 ₺
D.5.2	Uygulamalı İSG Eğitimleri	4.000,00 ₺	%10	4.400,00 ₺



**DANIŞMANLIK HİZMETLERİ**

Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
E.1.1	Ankara içi Danışmanlık Hizmetleri	2.100,00 ₺	%20	2.520,00 ₺
E.1.2	Ankara dışı Danışmanlık Hizmetleri	4.000,00 ₺	%20	4.800,00 ₺

**KONTROL BELGESİ HİZMETLERİ**

Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
F.1.1	Kontrol Belgesi	5.000,00 ₺	%20	6.000,00 ₺

**LABORATUVAR YETKİLENDİRME HİZMETLERİ**

Hizmet No	Hizmetin Adı	KDV Hariç Fiyat	KDV Oranı	KDV Dâhil Fiyat
G.1.1	Laboratuvar Yetki Belgesi (Ön Yeterlilik ve Yeterlilik Belgesi)	60.000,00 ₺	%20	72.000,00 ₺
G.1.2	Laboratuvar Kapsam Genişletme	23.000,00 ₺	%20	27.600,00 ₺
G.1.3	Laboratuvar Adres Değişikliği	19.000,00 ₺	%20	22.800,00 ₺
G.1.4	Laboratuvar Unvan Değişikliği	2.500,00	%20	3.000,00 ₺

**NOT:** Birim fiyatlar üzerine 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu'na göre KDV bedelleri eklenecektir.