

T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ BAŞKANLIĞI

2022 YILI BİRİM FİYATLARI

- 1) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğüne bağlı İSGÜM 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 2022 yılı içindeki satışlarında Katma Değer Vergisi hariç Ekli listede belirtilen birim fiyatlar uygulanacaktır.
- 2) Uygulanacak metot ve analizlerde uyulması gereken usul ve esaslar
 - a) Ekte yer alan 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.
 - b) Ekte yer alan birim fiyat listesinin (B.1.8) maddesinde belirtilen idrarda fenol analizi, benzen etiketlenmesinde kullanılan bir metottur.
 - c) Ekte yer alan birim fiyat listesinin (B.1.9) maddesinde belirtilen idrarda hippürik asit analizi, toluen etiketlenmesinde kullanılan bir metottur.
 - d) Ekte yer alan birim fiyat listesinin (B.1.10) maddesinde belirtilen idrarda TCA analizi, trikloroetilen etiketlenmesinde kullanılan bir metottur.
 - e) Ekte yer alan 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 Ek-1’de yer alan birim fiyat listesinin (B.3.2) maddesi de işaretlenmelidir. Radyografinin “ILO Uluslararası Pnömonyoz Radyografileri Sınıflandırması” kurallarına göre iki okuyucu tarafından değerlendirilmesi isteniyorsa (B.3.3) işaretlenmelidir.
 - f) Ekte yer alan birim fiyat listesinin (D.1.1) D.2.3, D.3.1, D.3.2, D.3.3, D.3.4, D.3.5, D.3.6, maddelerinde belirtilen eğitim ücretleri, iş ve meslek hastalıkları uzmanlarına, iş ve meslek hastalıkları uzmanlığı eğitimine devam edenlere, ilgili eğitimlerde eğitici olarak yer alan İSGGM sağlık personeline, SGK sağlık kurullarında meslek hastalığı dosyası inceleyen, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Çalışan Dairesi Başkanlığı hekimlerine eğitim ücretlerine %50 indirim uygulanır. Kayıt işlemi için birlikte eğitim durumu, çalışılan kurum ve faaliyet alanını gösteren belgeler ibraz edilmelidir. Kayıt işlemi tamamlandıktan sonra ibraz edilen belgeler değerlendirmeye alınmayacaktır.
 - g) Ekte yer alan birim fiyat listesinin (D.1.2) maddesinde belirtilen Asbest Söküm Uzmanlığı eğitiminde eğitici olarak yer alan kurum personeline bir defaya mahsus olmak üzere %50 indirim uygulanır.
 - h) Ekte yer alan birim fiyat listesinin (D.5.1) maddesinde belirtilen eğitim ücreti 1 günlük ve kişi başı eğitim ücretidir.

| Deney/ Hizmet No. | Deneyin/Hizmetin Adı | Birim | Birim Fiyat Tutar (TL) | KDV Oranı | KDV Dahil Tutar (TL) | Açıklama |
|-------------------------|---|-------|---------------------------------|--------------|-------------------------------|---|
| | İŞ HİJYENİ BİRİMİ TEST BİRİM FİYAT LİSTESİ | | | | | |
| A.1 | Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik değerlendirme | Adet | 344,00 | 18 | 405,92 | Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| A.2 | Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi | Adet | 344,00 | 18 | 405,92 | Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| A.3 | Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi | Adet | 240,00 | 18 | 283,20 | Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| A.4 | Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi | Adet | 207,00 | 18 | 244,26 | Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| A.5 | Sıcak Ortamlar için WBGT (Yaş- Hazme Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısı ve PMV-PPD İndislerine Göre Termal Konfor Şartlarının Belirlenmesi | Adet | 275,00 | 18 | 324,50 | Sıcak Ortamlar için WBGT (Yaş-Hazme Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısı ve PMV-PPD İndislerine Göre Termal Konfor Şartlarının Belirlenmesi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| A.6 | Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Konfor için Şartların Belirlenmesi | Adet | 207,00 | 18 | 244,26 | Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Konfor için Şartların Belirlenmesi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| A.7 | İş Yerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü | Adet | 55,00 | 18 | 64,90 | İş Yerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |

| | | | | | | |
|-------------|--|------|---------------|----|---------------|--|
| A.8 | Formaldehit ve Diğer Karbonil Bileşiklerin Tayini Örnekleme: Aktif örnekleme ile numune alma Analiz: UV Dedektörlü Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Formaldehit ve Diğer Karbonil Bileşiklerin Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.9 | Formaldehit Tayini Örnekleme: Difüzyonla numune alma Analiz: UV Dedektörlü Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Formaldehit Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.10 | Amonyak (NH ₃) Tayini Örnekleme: Sorbent Tüp Analiz: İyon Kromatografisi (IC) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Amonyak (NH ₃) Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.11 | Hidroflorik Asit (HF) Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: İyon Kromatografisi (IC) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Hidroflorik Asit (HF) Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.12 | Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO ₃), Hidroklorik Asit (HCl) Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: İyon Kromatografisi (IC) Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: İyon Kromatografisi (IC) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO ₃), Hidroklorik Asit (HCl) Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.13 | Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Tayini, Fosforik Asit (H ₃ PO ₄) Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: İyon Kromatografisi (IC) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Tayini, Fosforik Asit (H ₃ PO ₄) Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.14 | Aromatik Hidrokarbonların Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, stiren) Örnekleme: Pompa ile aktif karbonlu sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografisi (GC) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Aromatik Hidrokarbonların Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, stiren) 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.15 | Alifatik Hidrokarbon Tayini (Pentan, Hekzan, Oktan, Dekan, Heptan) Örnekleme: Pompa ile aktif karbonlu sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografisi (GC) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Alifatik Hidrokarbon Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |

| | | | | | | |
|-------------|--|------|---------------|----|----------------|---|
| A.16 | Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Termal Desorbsiyon Sonrası Kapiler Gaz Kromatografisi/ Kütle Spektrofotometresi (GC/MS) | Adet | 894,00 | 18 | 1054,92 | Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.17 | Havada Ağır Metal Tayini (Magnezyum, Alüminyum, Titanyum, Demir, Baryum, Mangan, Çinko, Nikel, Bakır, Krom, Kalay, Arsenik, Kurşun, Sodyum, Antimon, Kadmiyum, Gümüş) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: İndüktif Olarak Eşleştirilmiş Plazma-Kütle Spektrometresi (ICP_MS) | Adet | 894,00 | 18 | 1054,92 | Havada Ağır Metal Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.18 | Tanecik Halindeki Kurşun (Pb) ve Kurşun Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Tanecik Halindeki Kurşun (Pb) ve Kurşun Bileşiklerinin Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.19 | Kadmiyum ve Kadmiyum Bileşikleri Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Kadmiyum ve Kadmiyum Bileşikleri Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.20 | Çinko ve Çinko Bileşikleri Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Çinko ve Çinko Bileşikleri Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.21 | Krom ve Krom Bileşikleri Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Krom ve Krom Bileşikleri Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.22 | Nikel ve Nikel Bileşikleri Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS) | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Nikel ve Nikel Bileşikleri Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |

| | | | | | | |
|-------------|--|------|---|----|----------------|---|
| A.23 | Mangan ve Mangan Bileşikleri Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi | Adet | 550,00 Her bir ilave element analizi için 70 TL eklenir | 18 | 649,00 | Mangan ve Mangan Bileşikleri Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.24 | Demir ve Demir Bileşikleri Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS) | Adet | 550,00 Her bir ilave element analizi için 70 TL eklenir | 18 | 649,00 | Demir ve Demir Bileşikleri Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.25 | Alüminyum ve Alüminyum Bileşikleri Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS) | Adet | 550,00 Her bir ilave element analizi için 70 TL eklenir | 18 | 649,00 | Alüminyum ve Alüminyum Bileşikleri Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.26 | Bakır ve Bakır Bileşikleri Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS) | Adet | 550,00 Her bir ilave element analizi için 70 TL eklenir | 18 | 649,00 | Bakır ve Bakır Bileşikleri Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.27 | Gümüş ve Gümüş Bileşikleri Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS) | Adet | 550,00 Her bir ilave element analizi için 70 TL eklenir | 18 | 649,00 | Gümüş ve Gümüş Bileşikleri Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.28 | Kalay ve Kalay Bileşikleri Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (AAS) | Adet | 550,00 Her bir ilave element analizi için 70 TL eklenir | 18 | 649,00 | Kalay ve Kalay Bileşikleri Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.29 | Liflerin Sayımı Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Faz Kontrast Mikroskobu (PCM) ile sayım | Adet | 894,00 | 18 | 1054,92 | Liflerin Sayımı 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |

| | | | | | | |
|---|--|------|-----------------|----|-----------------|--|
| A.30 | Liflerin Tür Analizi Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Taramalı Elektron Mikroskopu ile tür analizi Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Fourier Transform Infrared Spektroskopisi (FTIR) | Adet | 894,00 | 18 | 1.054,92 | Liflerin Tür Analizi 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.31 | Kristal Silika (SiO2) Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Fourier Transform Infrared Spektroskopisi (FTIR) | Adet | 825,00 | 18 | 973,50 | Kristal Silika (SiO2) Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.32 | Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm | Adet | 275,00 | 18 | 324,50 | Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.33 | Gümrük Numunesi-Toluen Analizi | Adet | 1.032,00 | 18 | 1.217,76 | Gümrük Numunesi-Toluen Analizi 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| A.34 | Gümrük Numunesi-Ksilen Analizi | Adet | 1.032,00 | 18 | 1.217,76 | Gümrük Numunesi-Ksilen Analizi 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| İŞ HİJYENİ ALANINDA LABORATUVARLAR ARASI KARŞILASTIRMA TESTİ | | | | | | |
| A.35 | Fiziksel Parametrelerde karşılaştırma testi analizi (Termal Konfor, Aydınlatma, Titreşim, Gürültü-hepsi birlikte toplu fiyatı) | Adet | 2.000,00 | 18 | 2.360,00 | Fiziksel Parametreler 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| İŞ HİJYENİ ALANINDA YETERLİLİK TESTİ | | | | | | |
| A.36 | Kimyasal Parametrelerde yeterlilik test analizleri (Her bir parametre için adet fiyatı) | Adet | 1.500,00 | 18 | 1.770,00 | Kimyasal Parametreler 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| İŞ SAĞLIĞI ALANINDA TIBBİ TETKİK TEST VE ANALİZ LİSTESİ | | | | | | |
| B.1.1 | Kanda Kurşun Analizi | Adet | 68,80 | 8 | 74,30 | Kanda Kurşun Analizi 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.1.2 | Kanda Bakır Analizi | Adet | 27,50 | 8 | 29,70 | Kanda Bakır Analizi 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |

| | | | | | | |
|---------------|---|------|---------------|---|---------------|---|
| B.1.3 | Kanda Nikel Analizi | Adet | 68,80 | 8 | 74,30 | Kanda Nikel Analizi 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.1.4 | Kanda Arsenik Analizi | Adet | 41,30 | 8 | 44,60 | Kanda Arsenik Analizi 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.1.5 | Kanda/İdrarda Krom Analizi | Adet | 41,30 | 8 | 44,60 | Kanda/ İdrarda Krom Analizi 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.1.6 | Kanda/İdrarda Kadmiyum Analizi | Adet | 82,50 | 8 | 89,10 | Kanda/ İdrarda Kadmiyum Analizi 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.1.7 | Kanda/İdrarda Manganez Analizi | Adet | 82,50 | 8 | 89,10 | Kanda/ İdrarda Manganez Analizi 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.1.8 | İdrarda Fenol Analizi | Adet | 82,50 | 8 | 89,10 | İdrarda Fenol Analizi 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.1.9 | İdrarda Hippürük Asit Analizi | Adet | 102,50 | 8 | 110,70 | İdrarda Hippürük Asit Analizi 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.1.10 | İdrarda TCA (Triklorasetik) Analizi | Adet | 82,50 | 8 | 89,10 | İdrarda TCA (Triklorasetik) Analizi 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.1 | Kanda Glukoz Tayini | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Kanda Glikoz Tayini 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.2 | Kanda Albumin Tayini | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Kanda Albumin Tayini 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.3 | Kanda Total Protein Tayini | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Kanda Total Protein Tayini 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.4 | Kanda GGT (Gama Glutamil Transferaz) Tayini | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Kanda GGT Tayini 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.5 | Kanda AST (Aspartat Aminotransferaz) Tayini | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Kanda AST Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.6 | Kanda ALT (Alanin Aminotransferaz)Tayini | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Kanda ALT Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |

| | | | | | | |
|---|---|------|--------------|---|--------------|---|
| B.2.7 | Kanda ALP (Alkalen Fosfataz)Tayini | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Kanda ALP Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.8 | Kanda Üre Tayini | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Kanda Üre Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.9 | Kanda Ürik Asit Tayini | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Kanda Ürik Asit Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.10 | Kanda Kreatinin Tayini | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Kanda Kreatinin Tayini 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.11 | Tam İdrar Tetkiki | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Tam İdrar Tetkiki 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.12 | Tam Kan Sayımı | Adet | 10,63 | 8 | 11,48 | Tam Kan Sayımı 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.2.13 | Sedimentasyon | Adet | 5,63 | 8 | 6,08 | Sedimentasyon 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| İŞ SAĞLIĞI RADYOLOJİK TETKİK VE DEĞERLENDİRMELER | | | | | | |
| B.3.1 | PA Akciğer Filmi Çekimi (Sadece çekim ücretlidir, değerlendirme istenmesi halinde alt satırlardan talep yapılmalıdır) | Adet | 11,25 | 8 | 12,15 | PA Akciğer Filmi Çekimi 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.3.2 | PA Akciğer Filmi Değerlendirilmesi (Standart radyolojik değerlendirme kriterlerine göre radyoloji Uzman doktoru tarafından değerlendirilmesi) | Adet | 13,75 | 8 | 14,85 | PA Akciğer Filmi Değerlendirilmesi 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.3.3 | PA Akciğer Radyografinin “ILO Uluslararası Pnömkonyoz Radyografileri Sınıflandırması” kurallarına göre iki okuyucu tarafından değerlendirilmesi | Adet | 27,50 | 8 | 29,70 | PA Akciğer Radyografisinin 2 okuyucu tarafından değerlendirilmesi 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.3.4 | Solunum Fonksiyon Testi | Adet | 30,00 | 8 | 32,40 | Solunum Fonksiyon Testi 2022 Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |
| B.4.1 | İşitme Testi (Odyometri) | Adet | 16,25 | 8 | 17,55 | İşitme Testi (Odyometri) 2022Yılı Planlanan Analiz Hizmeti Bedeli |

| | KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR TEST LİSTESİ | | | | | |
|--------------|--|------|---------------|----|---------------|--|
| C.1.1 | Göz Koruyucular için Malzeme ve Yüzey Kalitesinin Tayini Testi | Adet | 135,00 | 18 | 159,30 | Göz Koruyucular Malzeme ve Yüzey Kalitesinin Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.1.2 | Göz Koruyucular için Arttırılmış Sağlamlık Testi | Adet | 135,00 | 18 | 159,30 | Göz Koruyucular Arttırılmış Sağlamlık Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.2.1 | Kafa Koruyucular için Şok Absorpsiyon Testi | Adet | 500,00 | 18 | 590,00 | Kafa Koruyucular için Şok Absorpsiyon Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.2.2 | Kafa Koruyucular için Delinmeye Karşı Dayanımın Tayini Testi | Adet | 500,00 | 18 | 590,00 | Kafa Koruyucular için Delinmeye Karşı Dayanımın Tayini 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.2.3 | Kafa Koruyucular için Çene Bandı Gerilme Dayanımının Tayini Testi | Adet | 160,00 | 18 | 188,80 | Kafa Koruyucular için Delinmeye Karşı Dayanımın Tayini 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.3.1 | Ayak Koruyucular için Saya, Taban ve Taban Katları Arasındaki Yapışma Dayanımının Tayini Testi | Adet | 313,00 | 18 | 369,34 | Ayak Koruyucular için Saya, Taban ve Taban Katları Arasındaki Yapışma Dayanımının Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.3.2 | Ayak Koruyucular için Darbe Direncinin Tayini Testi | Adet | 300,00 | 18 | 354,00 | Ayak Koruyucular için Darbe Direncinin Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.3.3 | Ayak Koruyucular için Baskı Direncinin Tayini Testi | Adet | 300,00 | 18 | 354,00 | Ayak Koruyucular için Baskı Direncinin Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.3.4 | Ayak Koruyucular için Tabanın Nüfuziyet Direnci Tayini Testi | Adet | 300,00 | 18 | 354,00 | Ayak Koruyucular için Tabanın Nüfuziyet Direnci Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.3.5 | Ayak Koruyucular için Elektrik Direncinin Tayini Testi | Adet | 300,00 | 18 | 354,00 | Ayak Koruyucular için Elektrik Direncinin Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |

| | | | | | | |
|--------------|---|------|---------------|----|---------------|---|
| C.3.6 | Ayak Koruyucular için Topuk Bölgesinin Enerji Absorpsiyonunun Tayini Testi | Adet | 300,00 | 18 | 354,00 | Ayak Koruyucular için Topuk Bölgesinin Enerji Absorpsiyonunun Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.3.7 | Ayak Koruyucular için Saya, Astar ve/veya Dilin Yırtılma Dayanımının Tayini Testi | Adet | 375,00 | 18 | 442,50 | Ayak Koruyucular için Saya, Astar ve/veya Dilin Yırtılma Dayanımının Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.3.8 | Ayak Koruyucular için Saya Malzemesinin Gerilme Dayanımının Tayini Testi | Adet | 375,00 | 18 | 442,50 | Ayak Koruyucular için Saya Malzemesinin Gerilme Dayanımının Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.3.9 | Ayak Koruyucular için Taban Astarının ve Astarın Aşınma Direnci Tayini Testi | Adet | 500,00 | 18 | 590,00 | Ayak Koruyucular için Taban Astarının ve Astarın Aşınma Direnci Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.4.1 | Koruyucu Kıyafetlerin Yırtılma Dayanımı Tayini Testi | Adet | 375,00 | 18 | 442,50 | Koruyucu Kıyafetlerin Yırtılma Dayanımı Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.4.2 | Koruyucu Kıyafetlerin Kopma Dayanımı Tayini Testi | Adet | 375,00 | 18 | 442,50 | Koruyucu Kıyafetlerin Kopma Dayanımı Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.4.3 | Renk Tayini Testi | Adet | 315,00 | 18 | 371,70 | Renk Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.4.4 | Koruyucu Kıyafetler Delinme Direnci Tayini Testi | Adet | 375,00 | 18 | 442,50 | Koruyucu Kıyafetler Delinme Direnci Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.5.1 | Koruyucu Eldivenlerin Aşınma Dayanımı Tayini Testi | Adet | 550,00 | 18 | 649,00 | Koruyucu Eldivenlerin Aşınma Dayanımı Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.5.2 | Koruyucu Eldivenlerin Yırtılma Dayanımı Tayini Testi | Adet | 413,00 | 18 | 487,34 | Koruyucu Eldivenlerin Yırtılma Dayanımı Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |

| | | | | | | |
|---|--|------|-----------------|----|-----------------|--|
| C.5.3 | Koruyucu Eldivenlerin Yanma Testi | Adet | 344,00 | 18 | 405,92 | Koruyucu Eldivenlerin Yanma Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.5.4 | Koruyucu Eldivenlerin Bıçakla Kesilme Direnci Tayini Testi | Adet | 625,00 | 18 | 737,50 | Koruyucu Eldivenlerin Bıçakla Kesilme Direnci Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.5.6 | Koruyucu Eldivenlerin Delinme Direnci Tayini Testi | Adet | 413,00 | 18 | 487,34 | Koruyucu Eldivenlerin Delinme Direnci Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.5.7 | Koruyucu Eldivenlerin Hava Sızdırmazlık Tayini Testi | Adet | 240,00 | 18 | 283,20 | Koruyucu Eldivenlerin Hava Sızdırmazlık Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.5.8 | Koruyucu Eldivenlerin Su Sızdırmazlık Tayini Testi | Adet | 240,00 | 18 | 283,20 | Koruyucu Eldivenlerin Su Sızdırmazlık Tayini Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.6.1 | Tam Vücut Kuşağı Statik Dayanım Testi | Adet | 325,00 | 18 | 383,50 | Tam Vücut Kuşağı Statik Dayanım Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.6.2 | Tam Vücut Kuşağı Dinamik Dayanım Testi | Adet | 325,00 | 18 | 383,50 | Tam Vücut Kuşağı Dinamik Dayanım Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.6.3 | Çalışma Konumlandırma Kemerini Dinamik Dayanım Testi | Adet | 325,00 | 18 | 383,50 | Çalışma Konumlandırma Kemerini Dinamik Dayanım Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| C.6.4 | Çalışma Konumlandırma Kemerini Statik Dayanım Testi | Adet | 450,00 | 18 | 531,00 | Çalışma Konumlandırma Kemerini Statik Dayanım Testi için 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| EĞİTİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ | | | | | | |
| D.1.1 | Pnömonyoz Değerlendirme Okuyucu Eğitimi (Kişi Başı) | Adet | 2.313,00 | 8 | 2.498,04 | Pnömonyoz Değerlendirme Okuyucu Eğitimi (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |

| | | | | | | |
|--------------|--|------|-----------------|---------|-----------------|---|
| D.1.2 | Asbest Söküm Uzmanlığı Eğitimi (Kişi Başı) | Adet | 2.188,00 | 8 | 2.363,04 | Asbest Söküm Uzmanlığı Eğitimi (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| D.2.1 | Numune Alma Personeli Sertifikalandırma Eğitimi (Kişi Başı) | Adet | 1.875,00 | 8 | 2.025,00 | Numune Alma Personeli Sertifikalandırma Eğitimi (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| D.2.2 | Asbest Katı Numune Alma Personeli Sertifikalandırma Eğitimi (Kişi Başı) | Adet | 1.250,00 | 8 | 1.350,00 | Asbest Katı Numune Alma Personeli Sertifikalandırma Eğitimi (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| D.2.3 | Sağlık Çalışanları İçin İş Hijyeni Eğitimi | Adet | 350,00 | 18 | 413,00 | Sağlık Çalışanları İçin İş Hijyeni Eğitimi (Kişi Başı)2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| D.3.1 | İş Sağlığında PA Akciğer radyografisi Değerlendirme Eğitimi (Hekimler İçin) | Adet | 400,00 | 8 | 432,00 | (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| D.3.2 | İş Sağlığı Solunum Fonksiyon Testi Değerlendirme Eğitimi (Hekimler İçin) | Adet | 400,00 | 8 | 432,00 | (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| D.3.3 | İş Sağlığında İditme Testi Değerlendirme Eğitimi (İş Sağlığı ve Meslek Hastalıkları, Hekimler için) | Adet | 400,00 | 8 | 432,00 | (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| D.3.4 | İş Sağlığında PA Akciğer radyografisi Uygulama Eğitimi (Röntgen Teknisyeni/Teknikerleri İçin) | Adet | 400,00 | 8 | 432,00 | (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| D.3.5 | İş Sağlığı Solunum Fonksiyon Testi Uygulama Eğitimi (İş Sağlığı ve Meslek Hastalıkları, Hekim Dışı Sağlık Personeli İçin) | Adet | 400,00 | 8 | 432,00 | (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| D.3.6 | İş Sağlığında İditme Testi Uygulama Eğitimi (İş Sağlığı ve Meslek Hastalıkları, Odyometrist/Odyolog için) | Adet | 400,00 | 8 | 432,00 | (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| 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 (Gün / TL) | Adet | 67,50 | KDV siz | KDV siz | Protokollerde belirlenen meblağın %10'u her yılın Ocak ayında Genel Müdürlük Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü'ne aktarılmaktadır. İmzalanan protokollerde ifade bu şekilde yer almaktadır. |

| | | | | | | |
|--------------|--|------|------------------|----|------------------|--|
| D.5.1 | Genel İSG Eğitimleri | Adet | 625,00 | 8 | 675,00 | Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri için (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| D.5.2 | Uygulamalı İSG Eğitimleri (kişi Başı) | Adet | 1.000,00 | 8 | 1.080,00 | Uygulamalı İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri için (Kişi Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| E.1.1 | Ankara içi Danışmanlık Hizmetleri (Ölçüm planlama, iş hijyeni laboratuvar kurulumu, asbest, risk değerlendirmesi, sağlık gözetimi vb. alanlardaki tüm danışmanlık hizmetleri)(Gün/TL) | Adet | 500,00 | 18 | 590,00 | Danışmanlık hizmetler için il içi 2022 planlanan hizmet bedeli |
| E.1.2 | Ankara dışı Danışmanlık Hizmetleri (Ölçüm planlama, iş hijyeni laboratuvar kurulumu, asbest, risk değerlendirmesi, sağlık gözetimi vb. alanlardaki tüm danışmanlık hizmetleri)(Gün/TL) | Adet | 1.000,00 | 18 | 1.180,00 | Danışmanlık hizmetler için il dışı 2022 planlanan hizmet bedeli |
| | DİĞER HİZMETLER | Adet | | | | |
| F.1 | Kontrol Belgesi | Adet | 700,00 | 18 | 826,00 | Kontrol Belgesi Hizmeti için Süzgece Nüfuziyet Direnci Testi 2022 Yılı Planlanan Test Hizmeti Bedeli |
| G.1.1 | Laboratuvar Yetki Belgesi (Ön Yeterlilik ve Yeterlilik Belgesi) | Adet | 19.625,00 | 18 | 23.157,50 | Laboratuvar Yetki Belgesi (Ön Yeterlilik ve Yeterlilik Belgesi 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| G.1.2 | Laboratuvar Kapsam Genişletme | Adet | 7.500,00 | 18 | 8.850,00 | Laboratuvar Kapsam Genişletme Belgesi (Belge Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| G.1.3 | Laboratuvar Yetki Adres Değişikliği | Adet | 6.250,00 | 18 | 7.375,00 | Laboratuvar Yetki Adres Değişikliği (Belge Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |
| G.1.4 | Laboratuvar Yetki Unvan Değişikliği | Adet | 625,00 | 18 | 737,50 | Laboratuvar Yetki Unvan Değişikliği (Belge Başı) 2022 Yılı Planlanan Hizmet Bedeli |

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