

SİRKÜLER

SİRKÜLER TARİH : 01.03.2014
SİRKÜLER NO : 2014/09

KONU: Asgari İşçilik Oranlarını Gösterir Tebliğde Düzenleme Yapılmıştır.

SOSYAL GÜVENLİK KURUMU ASGARİ İŞÇİLİK TESPİT KOMİSYONUNCA
BELİRLENEN ÇEŞİTLİ İŞKOLLARINA AİT ASGARİ İŞÇİLİK ORANLARINI GÖSTERİR TEBLİĞDE
DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR TEBLİĞ

MADDE 1 – 12/5/2010 tarihli ve 27579 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sosyal Güvenlik Kurumu Asgari İşçilik Tespit Komisyonunca Belirlenen Çeşitli İşkollarına Ait Asgari İşçilik Oranlarını Gösterir Tebliğin 6 ncı maddesinin üçüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“(3) Buna karşılık, Resmi Gazete’de yayımlanmış olan Sosyal Güvenlik Kurumu Asgari İşçilik Tespit Komisyonunca belirlenen çeşitli işkollarına ait asgari işçilik oranlarını gösterir tebliğlerdeki asgari işçilik oranları dikkate alınarak hesaplanan prim borcu tahsil edilmiş veya prim borcu idari aşamada kesinleşmiş ise bu işlerle ilgili olarak yeterli işçilik bildirilmiş olup olmadığının tespiti amacıyla yeni bir ön değerlendirme veya araştırma işlemi yapılmayacaktır.”

MADDE 2 – Aynı Tebliğin ekinde yer alan “Çeşitli İşkollarına Ait Asgari İşçilik Oranları Listesi” (ek-1) ekteki şekilde değiştirilmiştir.

MADDE 3 – Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 4 – Bu Tebliğ hükümlerini Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanı yürütür.

“Ek-1”

ÇEŞİTLİ İŞKOLLARINA AİT ASGARİ İŞÇİLİK ORANLARI LİSTESİ

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
	AĞAÇ - BAHÇE - ORMAN - PARK	
1-	Ağaç (çalı çırpı) kesimi (yükleme ve nakliye dahil) (makinelî)	7
2-	Ağaç (çalı çırpı) kesimi (yükleme ve nakliye dahil) (makinesiz)	30
3-	Ağaç dikimi (makinelî)	10
4-	Ağaç kesimi (yükleme ve nakliye dahil) (makinelî)	10
5-	Ağaç kesimi (yükleme ve nakliye dahil) (makinesiz)	20
6-	Ağaçlandırma alanlarının sulanması (makinelî-arazöz)	6
7-	Ağaçlandırma ve erozyon kontrolü (makinelî)	10
8-	Ağaçlandırma ve erozyon kontrolü (makinesiz)	30
9-	Ağaçtan kozalak toplama	35
10-	Arazi hazırlığı (fidan üretim işlerinde) (makinelî)	6
11-	Arazi sulaması (cebri sulama)	30
12-	Arazi sulaması (motopomp ve boru ile)	10
13-	Arazi sulaması (yağmurlama sistemi ile)	9
14-	Arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmeti (makinelî)	6
15-	Aşı çalışması	30
16-	Bakım (fidan üretim çalışmalarında) (makinelî)	10
17-	Bakım (fidan üretim çalışmalarında) (makinesiz)	35

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
18-	Bank ve çöp kovası imalat ve montajı	9
19-	Biçer Döver ile hasat	8
20-	Budama işi (makas, testere vs.)	35
21-	Budama işi (makine)	10
22-	Çalı veya çiçek dikimi	
	a) Çalı veya çiçek yükleniciye ait ise	9
	b) Çalı veya çiçek idarece verilir ise	30
23-	Çobanlık hizmetleri, hayvan bakımı	30
24-	Diri örtü temizliği -yangın ve emniyet yolu- toprak işleme (makine)	6
25-	Ekim (fidan üretimi için tohum ekimi) (makine)	10
26-	Ekim (fidan üretimi için tohum ekimi) (makinesiz)	35
27-	Fidan dikilmesi	
	a) Fidanların müteahhitçe temin edilmesi halinde	9
	b) Fidanların idarece verilmesi halinde	30
28-	Fidanların araziye dağıtımı	25
29-	Fidanlık bakım işi	35
30-	Futbol sahası çimlendirilmesi işi (doğal çim)	15
31-	Halı döşenmesi (spor sahalarına)	12
32-	İlaçlama (işçi ile) (sırt pulvarizatörü ile)	20
33-	İlaçlama (uçak, helikopter, termal fog, ULV, ekolojik atomizer ile)	8
34-	Orman ürünlerinin depoda istifi (makine)	7
35-	Ormanda boylama ve mesaha ölçümü işi	15
36-	Ot - saman - sap balyalama işi (makine)	10
37-	Ot alma - ot biçilmesi, fidan diplerinin çapalanması (makinesiz)	35
38-	Ot biçilmesi ve çim biçilmesi (makine)	10
39-	Pamuk balyalama (presleme), pamuk çiğitlerinin ayrılması, depolanması ve sevk için vasıtaya yüklenmesi	10
40-	Park alanlarının sulanması, cadde ve sokakların yıkanması (makine)	7
41-	Park inşaatı	
	a) Donanımlı Parklar(içerisinde aquapark, lunapark, havuz, restoranlar, vb. bulunan)	10
	b) Semt parkları	12
42-	Park, refüj ve caddelerdeki yeşil alanların sulanması (elle ve hortumla)	30
43-	Parklarda oyun grupları	9
44-	Repikaj (tüp ve kap doldurma) (fidan üretim çalışmalarında)	35
45-	Rulo çim temini ve serilmesi	12
46-	Silaj taşıma ve silaj ve çignemesi (mısır çigneme-makine kepçe vb.)	7
47-	Söküm ve ambalajlama (fidan üretim çalışmalarında) (işçi ve makine)	25
48-	Söküm ve ambalajlama (fidan üretim çalışmalarında) (makine)	15
49-	Süt sağımı (makine)	6
50-	Süt sağımı (makinesiz)	30
51-	Şelale inşaatı	10
52-	Teraslama (makine)	10
53-	Teraslama (makinesiz)	30
54-	Tohum çıkarma (fidan üretim çalışmalarında) (makinesiz)	30
55-	Tohum ekimi (ağaçlandırma ve erozyon çalışmalarında) (makine)	10
56-	Tohum ekimi (ağaçlandırma ve erozyon çalışmalarında) (makinesiz)	30
57-	Yanık orman sahası örtü temizliği (insan gücüyle)	30
58-	Yanık orman sahası örtü temizliği (makine ile-buldozer greyder vs.)	4
59-	Yeşil alanların bakımı (sulama, çapalama, çimlerin biçilmesi)	20
	AKARYAKIT - DOĞALGAZ - PETRO KİMYA - RAFİNERİ	
1-	Akaryakıt depolama tankları tesisi	9
2-	Akaryakıt ham petrol dolun ve boşaltım tesisi (komple)	9
3-	Akaryakıt pompa istasyonu inşaatı	9
4-	Akaryakıt tankları katodik koruma	9
5-	Doğalgaz boru hattı şehir içi (malzemeli)	8
6-	Rafineri asit ve kostik sahalarının anti asit malzeme ile kaplanması	12
7-	Rafineri tank gövde saç değişimi (kuşlama boya dahil)	12

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
8-	Rafineri ve petro kimya tesisleri	9
9-	Şehir içi doğalgaz abone bağlantı hattı	10
10-	Şehirlerarası akaryakıt boru hattı inşaatı, karada ve denizde (malzemeli)	6
11-	Şehirlerarası doğalgaz boru hattı inşaatı, karada ve denizde (malzemeli)	6
12-	Şehirlerarası ham petrol boru hattı inşaatı, karada ve denizde (malzemeli)	6
	BARAJ - GÖLET - SULAMA	
1-	Baraj onarımı (beton) (komple)	7
2-	Baraj onarımı (kaya dolgu baraj)(komple)	5
3-	Baraj onarımı (toprak dolgu)(komple)	5
4-	Barajda gentomat uygulaması	5
5-	Barajlar, göletler ve hidroelektrik santral inşaatı (beton baraj), komple (dolgu - tünel - savak)	6
6-	Barajlar, göletler ve hidroelektrik santral inşaatı (kaya dolgu baraj), komple (dolgu - tünel - savak)	5
7-	Barajlar, göletler ve hidroelektrik santral inşaatı (toprak dolgu baraj), komple (dolgu-tünel-savak)	5
8-	Çamurla tıkalı çelik boruların basınçlı su ile temizlenmesi	8
9-	Dolu savak inşaatı (münferit)	6
10-	Hidromekanik teçhizat imal ve montajı (kapak, cebri boru vb.)	9
11-	Regülatör inşaatı (komple)	6
12-	Riprap yapılması (barajlarda su tarafına yapılan istifsiz kaya dolgu)	6
13-	Su seviyesi ölçüm sistemi (limnigraf sistemi)	6
14-	Sulama kanalları elle temizliği	
	a) Ana kanal temizliği	30
	b) Yedek kanallar (kısmen işçi kısmen makineli)	17
15-	Sulama kanalları temizliği (makineli)	4
16-	Sulama tesisi sifon yapılması	10
17-	Sulama tesisi veya kanalı inşaatı (hafriyat, boru, dolgu dahil borulu sistem)	8
18-	Sulama tesisi veya kanalı inşaatı (klasik sistem-dikdörtgen-trapez kesitli-beton) (hafriyat hariç)	9
19-	Sulama tesisi veya kanalı inşaatı (prefabrik elemanlarla yapılan kanalet sistemi)	6
20-	Sulama tesisi veya kanalı inşaatı (sprinker sistem, damlama sistemi)	9
	BİNA (Fabrika, Endüstri Tesisleri, Teknolojik Yapılar, Silo, Kule, Spor Tesisi, Garaj, Otopark, Cami, Minare, Dekorasyon, Eski Eser vb.)	
1-	Ahşap döşemenin sistre yapılması (boya dahil)	10
2-	Ahşap palet tamiri	15
3-	Ahşap palet yapımı	10
4-	Ahşap yapı karkası,	15
5-	Banka şubesi iç dekorasyon (tadilat, tamirat vs.)	13
6-	Bilgi teknolojisi alt yapı inşaatı	9
7-	BİNA - Açık hava müzesi teşhir alanı düzenlenmesi işleri (normal betonla)	8
8-	BİNA - Aerodinamik laboratuvar inşaatı	9
9-	BİNA - Ahşap kaplama işi	11
10-	BİNA - Ahşap parke yapılması	15
11-	BİNA - Akrilik antiskid zemin kaplama	10
12-	BİNA - Alabalık üretim istasyonu inşaatı	9
13-	BİNA - Alüminyum camekan veya asma tavan yapımı	12
14-	BİNA - Alüminyum doğramadan pencere yapımı	12
15-	BİNA - Alüminyum giydirme dış cephe yapımı	12
16-	BİNA - Amblem işi (bina iç ve dış cephelerine)	10
17-	BİNA - Anahtar, kapı kolu, menteşe, kilit, vasistas, ispanyolet vs.	9
18-	BİNA - Andezit plak taş döşenmesi	10
19-	BİNA - Anıt mezar inşaatı	10

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
20-	BİNA - Asansör revizyonu	12
21-	BİNA - Asansör tesisatı (engelli)	7
22-	BİNA - Asansör tesisatı (yeni)	7
23-	BİNA - Asma germe membran işleri	9
24-	BİNA - Atletizm pisti sentetik kaplama işi (alt yapı hariç)	10
25-	BİNA - Banko ve dolap vb. işleri	10
26-	BİNA - Bayrak direği yapılması (boya dahil)	10
27-	BİNA - Beton, kalıp, iskele, betonarme demiri (münferit)	9
28-	BİNA - Betonarme karkas inşaat (inşaat-mekanik-elektrik komple)	9
29-	BİNA - Bina cephesine reklam	10
30-	BİNA - Boya, badana ve sıva yapılması	15
31-	BİNA - Cam takılması işi (cam temini ve takılması)	10
32-	BİNA - Cam tuğla örülmesi (cam tuğla temini ve örülmesi)	10
33-	BİNA - Depreme dayanıklılık kontrolü (Tabanca ile beton mukavemet ölçümü)	7
34-	BİNA - Depreme karşı güçlendirme işi	12
35-	BİNA - Doğalgaz veya fuel-oil'e dönüşüm (merkezi sistem-apartman kazanlı)	10
36-	BİNA - Doğalgaza dönüşüm (daire kombili)	8
37-	BİNA - Döner kapı ve emniyet kapısı yapımı ve montajı	9
38-	BİNA - Elektrik tesisatı	10
39-	BİNA - Elektrikli yangın ihbar tesisi	10
40-	BİNA - Epoksi ile kaplama yapılması (fırça ve rulo ile)	15
41-	BİNA - Epoksi ile kaplama yapılması (makine ile)	5
42-	BİNA - Granit Plak döşenmesi	10
43-	BİNA - İnce inşaat (kabası biten veya natamam inşaatın tamamlanması)	10
44-	BİNA - İnce yonu taş kaplama yapılması	16
45-	BİNA - Karo mozaik, karo fayans ve benzeri kaplama işleri	10
46-	BİNA - Karot alma	6
47-	BİNA - Kurşun ve bakır kaplama	10
48-	BİNA - Laminat parke döşemesi	10
49-	BİNA - Paratoner tesisatı işi	10
50-	BİNA - Prefabrik öngerilmeli imalat ve montajı	7
51-	BİNA - Su basman altı temel imalatı	9
52-	BİNA - Traverten kaplama	10
53-	BİNA - Tünel kalıp sistemi ile yapılan inşaat (komple)	7
54-	BİNA - Tünel kalıp sistemiyle yapılan inşaat (çevre düzenleme dahil)	7.3
55-	BİNA - Yığma inşaat (komple)	12
56-	BİNA - Yıkım ve sökülme (insan gücü ile)	30
57-	BİNA - Yıkım ve sökülme (makine ile veya dinamit ile)	6
58-	Bina dış cephesinin mantolanması (strofor-foam board tipi malzeme vs.)	10
59-	Bina ve çevre temizliği yapılması (Malzeme yükleniciye ait) (makinelili)	10
60-	Bina ve çevre temizliği yapılması (Malzeme yükleniciye ait) (makinesiz)	30
61-	Brülör tesisatı	7
62-	Brülör tesisatı onarımı	10
63-	Buz pateni pisti yapımı	9
64-	Cami inşaatı (bina da dahil komple)	10
65-	Cami minaresi inşaatı (betonarme)	9
66-	Cami minaresi inşaatı (saç demir konstrüksiyon)	10
67-	Cami minaresi inşaatı (tuğla)	16
68-	Cami minaresi inşaatı (yontma taşı)	16
69-	Cami şadırvan - çeşme inşaatı	10
70-	Cila yapılması (fırça ve rulo ile)	15
71-	Cila yapılması (makinelili)	7
72-	Çamaşırhane tesisatı onarımı	8
73-	Çatı yağmur iniş ve olukları temizliği	30

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
74-	Çatı yağmur olukları temini ve montajı	9
75-	Çatı yapımı (ahşap karkas ve kiremitle), Çatı yenileme	15
76-	Çatıların alüminyum ile kaplama işi	10
77-	Çelik çatı yapımı	9
78-	Çelik çatı yapımı (uzay kafes sistemli)	12
79-	Çelik kontrüksiyon ile bina, hangar, fabrika vb. yapımı	9
80-	Çelik silo, tank, çeşitli demir imalat boyama işleri	10
81-	Çeşitli bina tadilat, tamirat ve onarımları (inşaat, tesisat ve elk.komple)	13
82-	Çeşitli demir kontrüksiyon yapımı ve boyası	10
83-	Çimento fabrikası komple inşaatı (mekanik, elektrik montaj dahil)	8
84-	Çini rölyefi (Karagöz-spor vb.)	15
85-	Çok katlı otopark inşaatı	9
86-	Dekorasyon işleri	11
87-	Demir korkuluk yapılması	10
88-	Dış cephede mermer kaplama	12
89-	Dış cephe süslemesi (her şey dahil)	13
90-	Doğalgaz santrali inşaatı (komple)	7
91-	Döner fırın tuğlaları sökülmesi ve örülmesi (insan gücü ile)	30
92-	Elektrik tesisatı onarımı	12
93-	Endüstri tesisleri inşaatı (Betonarme silolar)	9
94-	Endüstri tesisleri inşaatı (Betonarme soğutma kuleleri, bacalar)	10
95-	Endüstri tesisleri inşaatı (termik santral) (mekanik, elektrik montajı dahil)	8
96-	Eski eser görünümlü bina inşaatı	12
97-	Fabrika elektrik kuvvet tabloları	6
98-	Fabrika elektrik kuvvet tesisatı	6
99-	Fırın inşaatı (ateş tuğlası ve harç kullanılarak ekmek, simit vb. yapım amaçlı)	20
100-	Fosseptik ve rögar onarımı (sökülen yıkılan kısımlar)	30
101-	Fosseptik ve rögar onarımı (yeni yapılan kısımlar)	9
102-	Fotosel, otomatik kapı yapılması	9
103-	Futbol – voleybol – basketbol direk file ve potaları	9
104-	Fümigasyon yapılması (ihraç edilen tahtaların ilaçlanması ve damgalanması)	10
105-	Güneş enerjisi santrali altyapı inşaatı (üst yapı hariç)	9
106-	Güneş enerjisi santrali inşaatı(komple)	6
107-	Hasır çelik	6
108-	Hastane tesisatı onarımı (oksijen, vakum, azot)	12
109-	Hastane tesisatı (oksijen, azot, vakum)	10
110-	Havalandırma ve klima otomatik kontrol tesisatı onarımı	10
111-	Havalandırma ve klima tesisatı	8
112-	Havalandırma ve klima tesisatı onarımı	12
113-	Havuz inşaatı (fiskiye veya fiskiyesiz her türlü havuz yapımı)	
	a) Dış sahada	10
	b) Kapalı	9
114-	Havuz inşaatı (yangın)	9
115-	Havuzların bakım onarımı	12
116-	Hertürlü tarihi yapının restorasyonu (inşaat kısmı)	20
117-	Hipodromda antrenman kum pisti inşaatı (makineli)	5
118-	İzolasyon işleri (cam tülü, taş yünü, kaneviçe, cam yünü)(boru, depo, tank vb.)	10
119-	İzolasyon işleri (kauçuk, pestil, polimer, bitümlü örtü, asfalt, bitümlü karton)	7
120-	Kalorifer tesisatı	7
121-	Kalorifer tesisatı onarımı	10
122-	Kapalı garaj inşaatı	9
123-	Kapalı spor salonu inşaatı	9
124-	Kapı veya pencere doğramaları yenilenmesi (ahşap)	15

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
125-	Kapı veya pencere doğramaları yenilenmesi (PVC alimünyum vb.)	12
126-	Kat karşılığı hasılat paylaşımı usulü ile yapılan inşaat (konvansiyonel metotla)	9
127-	Kat karşılığı hasılat paylaşımı usulü ile yapılan inşaat (tünel kalıp)	7.30
128-	Katı atık depolama tesisi (her şey dahil)	7
129-	Katı atık entegre bertaraf tesisi (komple ayrıştırma, enerji üretim vs.)	6
130-	Katı atıkların ayrıştırma tesisi inşaatı	9
131-	Konferans salonu (çok amaçlı) düzenleme ve tefrişi	11
132-	Kule inşaatı (betonarme)	9
133-	Kule inşaatı (çelik konstrüksiyon)	9
134-	Kutu profillerle kapı, pencere yapımı	10
135-	Lahit inşaatı, kapak açma, toprak mezar kazısı, cenaze gömü ve mezar nakil işinin komple yapımı	25
136-	Limnigraft kulesi inşaatı	9
137-	Merdiven basamaklarına karo kaplaması	10
138-	Mermer kaplama, döşeme vb. gibi yatay satırlar	10
139-	Mezarlık bakımı	30
140-	Mezbaha inşaatı (komple)	9
141-	Mimari maket yapımı	20
142-	Mini halı futbol sahası inşaatı (her şey dahil)	10
143-	Mutfak tesisatı	7
144-	Mutfak tesisatı onarımı (soğuk odalar dahil)	10
145-	Müşterek tesisat (bina içi)	8
146-	Müşterek tesisatı onarımı	12
147-	Ondulin çatı örtüsü	10
148-	Otomatik kontrol tesisatı	7
149-	Otomatik kontrol tesisatı onarımı	10
150-	PVC profil, ısıcam temini ve takılması	10
151-	PVC yer döşemesi, jeotekstil, jeomebran kaplama	5
152-	Rüzgar enerji santrali alt yapı inşaatı (üst yapı hariç)	9
153-	Rüzgar enerji santrali inşaatı (komple)	6
154-	Satın alınan hazır beton ile yapılan imalat (nakliye dahil)	2
155-	Sayding dış cephe kaplama	10
156-	Seksiyonel-Endüstriyel tip kapı(kayar ve katlanır kapı)	9
157-	Sera inşaatı (çelik konstrüksiyon ile)(cam takılması veya naylon kaplanması)	9
158-	Sera inşaatı (prefabrik sistemle)	7
159-	Seramik döşenmesi (yatay ve düşey satırlarda)	
	a) Malzemeli	10
	b) Malzeme idareden	30
160-	Sıhhi tesisat	9
161-	Sıhhi tesisat onarımı	12
162-	Slaj çukuru inşaatı (beton)	9
163-	Soğuk hava deposu inşaatı (komple)	7
164-	Split klima ve tesisatı	7
165-	Spor salonu zemininin ahşap parke ile kaplanması	15
166-	Spor salonu zemininin sentetik malzeme ile kaplanması	7
167-	Stadyum içinde tartan pist yapımı	9
168-	Su soğutma kuleleri inşaatı (ahşap veya polyester)	6
169-	Şeker fabrikalarındaki çamur havuzlarının temizlenmesi (makinelî)	7
170-	Taban tuğlası ile kaplama	10
171-	Tel örgü montajı (kafes, tel vb.)	
	a) Malzemeli	9
	b) Malzeme idareden	25
172-	Telesiyej, teleferik montaj işi	9
173-	Toplantı salonuna simültane ve projeksiyon sistemi alımı ve montajı	6
174-	Toprakarme yapılması (prefabrik elemanlarla yapılan istinat duvarı) (her şey dahil)	7

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
175-	Tuğla duvar örülmesi (temini ve örülmesi)	16
176-	Üstü kapalı semt pazarı yapımı	9
177-	Vahşi çöp depolama saha ıslahı veya rehabilitasyonu	5
178-	VRF (Değişken gaz debili klima) tesisatı	8
179-	Yangın merdiveni (çelik konstrüksiyon)	9
180-	Yapısal hareketin bilgisayarlı sistemle işlenmesi	7
181-	Yürüyen merdiven tesisi	7
182-	Yürüyen merdivenli yaya üst geçit inşaatı	8
DENİZ - DERE - LİMAN - İSKELE - MENDİREK		
1-	Balık üretim tesisi inşaatı	9
2-	Deniz deşarjı kara boru hattı inşaatı (malzemeli)	6
3-	Deniz iskele inşaatı	6
4-	Deniz tahkimat inşaatı (istifli)	8
5-	Deniz tahkimat inşaatı (istifsiz)	6
6-	Denize deşarj tesisi, YYPE deşarj boru döşenmesi, YYPE yayıcısının deniz dibine montajı (malzemeli)	5
7-	Dere çevirme seddesi ve derivasyon kanalı (kil kaplama)	6
8-	Dere onarımı (sel hasarlı) (beton, betonarme istinat duvarı)	9
9-	Dere onarımı (sel hasarlı) (derivasyon yapılması, makineli)	4
10-	Dere onarımı (sel hasarlı) (kargir istinat duvarı)	18
11-	Gemi ile deniz taraması	6
12-	Gemi ile sismik araştırma ve petrol arama	6
13-	İskele köprü, liman vs. ayaklarının su altında kalan kısımlarının katodik korumasının incelenmesi ve rapora bağlanması	15
14-	İskele onarımı	7
15-	Liman mendirek onarım inşaatı (anroşman, büyük taş bloklar)	
	a) İstifli	8
	b) İstifsiz	6
16-	Liman mendirek onarım inşaatı (beton bloklar)	9
17-	Liman ve balıkçı barınağı inşaatı	6
18-	Rıhtım inşaatı ve dolgu işleri	7
19-	Tersane hücumbot kızak yolu inşaatı	9
20-	Usturmaca yapılması (lastik tamponla)	5
ELEKTRİK - MONTAJ		
1-	AG - OG elektrik tesisi bakım onarımı	9
2-	AG - OG elektrik tesisi demontaj işi	9
3-	AG - OG elektrik tesisi demontajdan montaj işleri	18
4-	AG - OG elektrik tesisi ve ENH montaj işleri	
	a) Beton direkli	6
	b) Galvanizli direk ve ağaç direkli	6
	c) Kaynaklı demir direkli	8
	d) Parçalı kaynaklı galvaniz direkli	7
5-	Ağaç direklerinin (elektrik, telefon) bakımı ve empenyesi	15
6-	Alt yapı haberleşme hattı şehirdışı (komple) (malzemeli)	6
7-	Alt yapı haberleşme hattı şehiriçi (komple) (malzemeli)	7
8-	Altyapı haberleşme hattı şehiriçi onarım (komple) (malzemeli)	9
9-	Ana besleme hatlarının onarımı	9
10-	Ana dağıtım panolarının tadilatı	10
11-	Ana dağıtım ve kompanzasyon panolarının montajı (pano imali fabrikasyon)	8
12-	Armatür demontajı	9
13-	Armatür montajı	10
14-	Bara imali ve montajı	8
15-	Bilgisayar bakım onarımı	12
16-	Bilgisayar donanımının oluşturulması ve kurulması	10
17-	Bilgisayar yazılımı	20
18-	Data hatları, patch, panel, rock dolap tesisi	9
19-	Elektrik dağıtım şebekesi numaralandırma işleri (koordinat alımı,	10

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
	proje, levha, adresleme)	
20-	Elektrik direk deplasesi	8
21-	Elektrik sisteminin enterkonnekte sisteme bağlanması	6
22-	Elektrik tesisi idare malı malzemelerin montajı	14
23-	Endeks okuma (bilgisayarla)	15
24-	Endeks okuma işi(klasik)	30
25-	Enerji kesme, açma, ihbar bırakma	30
26-	Enerji nakil hattı tel çekimi işi	7
27-	Enerji temini, trafo postası (TRP), alçak gerilim şebekesi (AGŞ)	8
28-	Galvanizli direk imali, montajı, hat malzeme temini, tel çekimi ve etüd işleri (komple)	
	a) Direk imalatı fabrikasyon	7
	b) Direk imalatı yükleniciye ait	8
29-	Giriş kontrol sistemi tesisi	6
30-	Güvenlik kamera sistemi tesisi	6
31-	Hait onarımı (elektronik data kayıt sisteminin geliştirilmesi)	6
32-	Havai hatların yer altına alınması (komple)	8
33-	İnternet ağı çekilmesi ve bağlantılarının yapılması	9
34-	Jeneratör ikaz sistemleri (AVR) montajı	7
35-	Jeneratör montajı	6
36-	Jeneratör revizyonu	12
37-	Kablo tavası döşenmesi	8
38-	Kapalı devre TV sistemi	6
39-	Kesici ölçü kabini (KÖK) montajı	6
40-	Kesintisiz güç kaynağı montajı	6
41-	Kompanzasyon tesisi	6
42-	Kumanda panosu içi işlemleri	10
43-	Mobese kurulması	6
44-	Motor ve stator sarımı	12
45-	OG Şönt kapasitör bankaları ve teçhizatı montajı	6
46-	Pano imali ve montajı	10
47-	Panolara besleme hattı çekilmesi	7
48-	Radarlı ve kameralı hız tespit ikaz sistemi bakım onarımı	12
49-	Radarlı ve mobese kameralı hız tespit ve ikaz sistemi	7
50-	Radyolink pylon inşaatı	10
51-	Sahne seslendirme ve ışıklandırma sistemi yapımı işi	6
52-	Sayaç sökme, takma işleri	
	a) Sayaç idareden	30
	b) Sayaç yükleniciye ait	9
53-	Skada sistemi (SCADA)	6
54-	Sökülen trafonun değerlendirilmesi	18
55-	Tank atış alanları elektronik hedef sistemi	6
56-	Telefon santrali montajı	6
57-	Telekomünikasyon tesisi işleri	6
58-	Topraklama tesisatı	10
59-	Trafo merkezleri montajı	
	a) Bina tipi	6
	b) Direk tipi	8
	c) Şalt tipi	7
60-	Tranşe arıza işi (komple)	9
61-	Turnikeli geçiş sistemi	6
62-	Vedop ve vedos alt yapıları	9
63-	Yer altı kablosu döşeme işi (komple)	6
64-	Yerel bilgisayar ağının yenilenmesi	10
65-	Yol, saha, havaalanı, stadyum, havuz vb. aydınlatılması işi (komple)	8
	HAMALİYE	
1-	Hamaliye işi	35
2-	İşçi çalıştırılması (düz ve kalifiye)	30

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
	HAVAALANI	
1-	Hava Alanı (apron betonu, rehabilitasyonu)(altyapı dahil)	4
2-	Hava Alanı (beton pist yapımı)(altyapı dahil)	4
3-	Hava Alanı taksi yolu onarımı(asfalt)	7
4-	Hava Alanı (bina inşaatı)	9
5-	Hava Alanı ana pist asfalt çatlak onarımı	7
6-	Hava Alanı banketlerin onarımı ve müteferrik işler	7
7-	Hava Alanı ısı merkezi inşaatı	9
8-	Hava Alanı küçük hangar binalarının etrafına kafes tel örgü yapımı ve gelen yolcu çıkışlarında bekleme salonlarının oluşturulması	9
9-	Hava Alanı radar ikmal inşaatı	7
10-	Hava Alanı taksi yolu inşaatı	4
11-	Kule inşaatı (radar ve haberleşme sistemi dahil)	6
12-	Kule inşaatı (radar ve haberleşme sistemi hariç)	9
	İÇME SUYU - KANALİZASYON (içme suyu arıtma, pis su arıtma, su deposu, biyolojik arıtma)	
1-	Atıksu arıtma tesisi	9
2-	Atıksu arıtma tesisinden kaynaklanan çamurların susuzlaştırılması	7
3-	Atıksu arıtma toplayıcı şebeke ve deniz deşarjı komple	8
4-	Betonarme rögar, pik kapağı imali ve montajı	9
5-	Biyolojik arıtma tesisi	9
6-	Boru tazyik testi	6
7-	İçme suyu kaptaj, drenaj ve tesisat montajı (münferit olarak inşa edilirse)	9
8-	İçme suyu abone bağlantısı	15
9-	İçme suyu arıtma tesisi inşaatı	9
10-	İçme suyu elektrik tesisi işi	7
11-	İçme suyu inşaatı (hafriyat, isale hattı, şebeke, depo, terfi merkezi)(malzemeli)(her şey dahil)	7
12-	İçme suyu inşaatı şehiriçi (komple) (söküm,dolgu vs.,herşey dahil)(malzemeli)	8
13-	İçme suyu isale hattı inşaatı (malzemeli, her şey dahil)	6
14-	İçme suyu kaçak tespit çalışmaları (makinel)	10
15-	İçme suyu katodik koruma tesisi	9
16-	İksa (imalat dahil)	8
17-	Kanalizasyon (risaykıl, kombine sistemi ile boru ve rögar temizliği)	6
18-	Kanalizasyon inşaatı (hafriyat, isale hattı, şebeke, dolgu dahil)(malzemeli)	8
19-	Kanalizasyon temizliği (baca ve rögarlar) (işçi ile)	35
20-	Kanalizasyon temizliği borular-ızgaralar (makine, pompa ile)	8
21-	Kollektör inşaatı	8
22-	Kollektör temizliği (makinel)	8
23-	Köy içme suyu inşaatı	
	a) Hafriyat makinel	8
	b) Hafriyat elle	15
24-	Palpanşlı inşaat (köprü temeli, hendek vb.)	6
25-	Sondajlı jeolojik, jeoteknik zemin etüdü yapımı	10
26-	Su deposu inşaatı (münferit olarak inşa edilirse)	9
27-	Su deposunun bakım ve onarımı	10
28-	Su deposunun temizlenmesi (işçi ile)	35
29-	Su deposunun temizlenmesi (kısmen makine, kısmen işçi ile)	15
30-	Su kuyusu açma (makinel)	6
31-	Su saati okuma (bilgisayarlı)	15
32-	Su sondaj ve enjeksiyon işleri	6
	KİTAP - ANKET - SOSYAL YARDIM - TORBA - İKRAM KUTUSU - ORGANİZASYON	
1-	Ambalajlama nakil ve dağıtımı	10
2-	Anket, istatistik vs.	20

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
3-	Dosya, evrak, fiziksel düzenleme niteleme ve veri giriş hizmet alımı	10
4-	İkram kutusu imalatı	7
5-	Kitap- kütüphane otomasyon programı ve sarf malzemesi alım işi	5
6-	Matbaa İşleri	
	a) Tam otomasyonlu matbaalar	6
	b) Yarı otomasyonlu matbaalar	8
7-	Organizasyon (festival, fuar, konser vb.)	12
8-	Sosyal yardım nakli ve dağıtım	17
9-	Torba imalatı (Çöp torbası, çimento torbası, ekmek poşeti vb.)	10
10-	Türkiye kültür portalı içeriğinin oluşturulması	10
	KİRA KARŞILIĞI TESİS İŞLETMESİ	
1-	Beton santrali işletmesi	10
2-	Katı atık tesislerin işletilmesi	20
3-	Kömür tesislerinin bakım onarım ve işletilmesi	15
4-	Otopark kiralama ve işletme	10
5-	Taş ocağı tesisinin işletilmesi	15
6-	Tiyatro-fuaye salonu dükkan-büfe işletilmesi vb.	15
7-	Yüzme havuzunun işletilmesi	20
	MADEN İŞLERİ	
1-	Galeri açılması (10 m2 den büyük alanlar)	5
2-	Galeri açılması (10 m2 den küçük alanlar)	9
3-	Konveyör ile şist taşıma, şlam yükleme, nakliye, tuvenan maden yükleme ve nakliye işi	7
4-	Maden çıkarma kuarsit, bakır, dolomit	7
5-	Maden galerisi açma, galeri iç emniyetlerinin alınması, çelik rayların döşenmesi, madenin kazılması, çıkarılması, taşınması	
	a) Tam otomasyonlu makineli sistem	5
	b) Yarı klasik sistem	9
	c) Klasik sistem	15
6-	Madenlerin kırılması, istiflenmesi, elenmesi, taşınması	10
7-	Üstü açık maden sahalarında madenin çıkarılması (kömür, bakır, kuvars vb.)	7
	MAKİNE - MONTAJ	
1-	Agrega kurutucusu (dryer) yapımı ve yerine montajı	12
2-	Akustik emisyon metodu ile kaynak ve malzeme kontrolü	6
3-	Anten direği boyanması (verici istasyonu)	10
4-	Araç-taşıt kiralama (kara, hava, deniz)	10
5-	Aritma tesisleri makine ve tesisatı bakım onarımı	12
6-	Asfalt plentinin ısınma sisteminin buharlı sistemden kızgın yağlı sisteme dönüştürülmesi ile ısıtma kazanının yapımı ve montajı	12
7-	Ayakkabı ve bot imalatı	12
8-	Baca filtresi temini ve montajı	10
9-	Baca filtresi temizliği	30
10-	Bacaların çelik konstrüksiyonla takviyesi ve tamiri	12
11-	Bacanın saca kaplanması, boyanması işi	10
12-	Bina, imbisat deposu ve hidrofor tankının yenilenmesi	12
13-	Boru tesisatı işleri (yer altı, yer üstü, izolasyon, ayak, konsol, kaide, beton kazı dahil)	9
14-	Boru tesisatı onarım işleri (yer altı, yer üstü, izolasyon, ayak, konsol, kaide, beton kazı dahil)	12
15-	Borulama (Pvc, çelik boru tesisatı)	8
16-	Boylar sisteminin eşanjör sistemine dönüştürülmesi	8
17-	Buhar kazanı ve sıcak su kazanı onarımı	12
18-	Buhar santrali (komple)	8
19-	Çamaşır yıkama, kurutma ve ütüleme	7
20-	Çamaşırhane cihazlarını yenileme	6
21-	Çelik borulu sulama hattının onarımı	12
22-	Çelik konstrüksiyon demontaj ve montajı	18

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
23-	Çelik konstrüksiyon demontajı	9
24-	Çelik konstrüksiyon montajı	9
25-	Çelik silo-kovalı elevatör yapımı	9
26-	Çelik silo-kovalı elevatör ve red götürücü yapımı (10.000 ton)	9
27-	Çimento değirmeni boyun yataklarının yağlanması	30
28-	Çimento fabrikaları soğutma kulesine elektro filtre takılması ve baca tesisi işi	10
29-	Çimento fabrikaları soğutma ve kovalı bantlarının bakımı	25
30-	Çimento fabrikalarında paketleme işi (çimentoların torbalanması ve silolara doldurulması ve istiflenmesi) (makinelî)	6
31-	Çimento silosu taban ve içyan cidar temizliği (işçi ile)	30
32-	Çimento silosu taban ve içyan cidar temizliği (makine ve işçiyle)	15
33-	Çok namlulu roketatar silah sistemine ataletsel navigasyon sistemi entegre edilmesi	7
34-	Demiryolu vagon bakımı ve onarımı	
	a) Malzemeli	12
	b) Malzeme idareden	30
35-	Dizel motorların demonte edilip, yıkanması ve temizlenmesi	10
36-	Doğalgazla çalışan ısı merkezlerine çelik baca yapılması ve montajı işi	10
37-	Döküm tesisleri çelik konstrüksiyon imal ve montajı	9
38-	Döner fırın inşaatı	20
39-	Döner fırın revizyonu	25
40-	Döner fırınların tuğlalarının sökülmesi ve yeniden örülmesi	
	a) Tuğla idarece verilirse	30
	b) Tuğla yükleniciye ait ise	20
41-	Elektro motor ve blover bakım ve onarımı	12
42-	Elektro pompaj tesisatı	8
43-	Elektroliz hücrelerinin refraktörle örülmesi	20
44-	Eşanjör dairesi yenileme ve onarımı	10
45-	Fabrika fırın inşaatı (münferit olarak inşa edilirse)	15
46-	Fındık işleme, küspe, yağ çıkarma ve ambalajlama	10
47-	Gemi onarımı (kaynak ve elektrik işleri, boyama, raspalama ve çapaklama işleri)	12
48-	Gemilerin temizliği işi (işçi ile)	30
49-	Gemilerin temizliği işi (makinelî)	10
50-	Gezer vinç köprü kumanda kabini ve müstemilatının imal, montaj ve işler halde teslimi	10
51-	Hafif raylı toplu taşıma sistemi (komple)	7
52-	Hastane (tıbbi amaçlı) cihaz ve makine alım ve montajı işi	6
53-	Helezon susta (iç-dış) imalî	7
54-	Hidrofor sistemi ile su deposu inşaatı ve ana dağıtım borularının değişimi	12
55-	Hurda malzeme kesim, söküm, tasnif ve ayıklama (% 70 el, %30 makine)	20
56-	Isı payölçer takılması	8
57-	İçme ve kullanma suyu dezenfeksiyonu	8
58-	İnharat malzemesi ve yedek parçaların anbara teslimi(montaj hariç)	4
59-	İplik ve elyaf ünitesine boru ve makine montajı	8
60-	Jeo-termal su ile bina ısıtma	8
61-	Jeo-termal su üretimi ve taşıma hattı	7
62-	Jeo-termal su üretimi, jeo-termal su soğutma sistemi inşaatı	10
63-	Kalibrasyon	8
64-	Kalorifer kazanlarının fuel-oil sisteme dönüştürülmesi	12
65-	Kalorifer kazanlarının gaz yakıtlı sisteme dönüştürülmesi	8
66-	Kalorifer kazanlarının katı yakıtlı sisteme dönüştürülmesi	10
67-	Kalorifer tesislerinin bakım, onarım, işletilmesi (katı yakıtlı)	30
68-	Kalorifer tesislerinin bakım, onarım, işletilmesi (sıvı ve gaz yakıtlı)	15
69-	Kantar yapımı (alt yapı ve kantar montaj dahil)	9

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
70-	Kantarda tartı işleri	6
71-	Kaynak yapılması (el ile kaynak ustası)	9
72-	Kazan dairesi tesisatı ve brülör onarımı işi	12
73-	Kazanların basınçlı su ile temizlenmesi	8
74-	Kazanların ve basınçlı kapların basınç testleri	8
75-	Kombi değişimi (yapılarda)	8
76-	Komple sport yuvası temini ve montajı işi	7
77-	Konteynır onarım ve tadilat işi	12
78-	Korozyon inhibitörü	9
79-	Kömür torbalama	10
80-	Lokomotif ve vagonlarda boji sökülmesi ve temizlenmesi	10
81-	Lokomotif ve vagonların kabin modernizasyonu	12
82-	Lokomotif ve vagonların kabin modernizasyonu (malzeme idareden)	20
83-	LPG terminalini devreye alma	8
84-	M.K.E. sahasındaki mermilerin çelik gövdelerinden bakırların ayrılması	15
85-	Makinaların bakım ve işletilmesi	15
86-	Makine kiralama	
	a) Makine kiralama (pikap, kamyon, dozer, ekskavatör, greyder vb.)	10
	b) Makine kiralama (makine ve akaryakıt idareden)	15
	c) Makine kiralama (makine idareden akaryakıt ve elektrik müteahhitten)	12
	d) Makine kiralama (makine ve masraflar yükleniciden sevk ve idaresi idareden)	10
	e) Makine kiralama (makine yükleniciden akaryakıt idareden)	12
87-	Makine montajı (münferit)	6
88-	Malzeme temini işi (montaj hariç)	4
89-	MUD(Mekanize Ufki Depo) sıcaklık ölçme sistemi	7
90-	Otomatik temiz gazlı yangın söndürme sistemi tesisi	9
91-	Ön arıtma tesisi	9
92-	Rafine yağın fason olarak işlenmesi	7
93-	Rafineri kazanları dışı kimyasal temizliği makine ile	6
94-	Rafineri kazanları içi kimyasal temizliği makine ile	8
95-	Röntgen ile kaynak kontrolü	6
96-	Rulo saçların kenetlenmesi-bağlanması ve takozlanması ile nakliyyeye hazır hale getirilmesi (makine ile)	7
97-	Sabit yangın söndürme sisteminin FM-200 veya FE-227 sistemine dönüştürülmesi	10
98-	Saç bacaların temizliği (yatay boruların sökülmesi, temizlenmesi, yağ ve ziftlerin yakılması ile yerine montajı)	30
99-	Seri halde parça imalatı	7
100-	Soğutma kulelerinin onarımı ve yenilenmesi işi (kule içindeki soğutucu separatörlerin, fanların yenilenmesi vs. boya işleri)	9
101-	Soğutucu boruların basınçlı su ile temizliği	8
102-	Stokerli kalorifer sistemi kurulması	9
103-	Stoklanmış curuf içinden demirli malzemenin manyetik tablalı vinçle ayıklanması, gerekli boyutta kesilmesi, tartılması ve nakliyesi	8
104-	Su borulu paket tipi buhar kazanının onarım işi	15
105-	Su pompaları ve su tasfiye sisteminin yenilenmesi	6
106-	Su tankı imalatı (saç)	10
107-	Sürücü-pilot uçuş eğitimi	10
108-	Şirketlere boru hattı satış sistemi kapasite artırımı-rafineride-	10
109-	Şlam havuzlarının hidrolik olarak temizliği	7
110-	Tahribatsız muayene (denizaltı, fabrika, köprü, tünel, tüp geçit ve diğer tesislerde kaynak kontrolü ve rapor yazımı)	20
111-	Tambur bakım onarım ve kaplaması	12
112-	Termik santral kazanı dairesinin revizyonu	12
113-	Termik santral kömür kanallarının onarımı	12
114-	Toraks cihazının opsiyonunun kullanıma açık hale getirilmesi	12

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
115-	Torna- makine spiral freze işi	7
116-	Ultra saf su sistemi	8
117-	Ulusal marker hatları izolasyonu(Rafineri)	10
118-	Yangın söndürme sistemi (tesisat, elektrik komple)	9
119-	Yüksek hızlı tren hatlarında manyetik yöntem ile tahribatsız nötr sıcaklığın bulunması (muayene ve rapor işleri dahil)	10
	NAKLIYE İŞLERİ	
1-	Kargo dağıtım (Nakliye)	7
2-	Nakliye (binek hayvanı ile)	20
3-	Nakliye (el arabası ile nakliye)	30
4-	Nakliye işleri	4
	PROJE - HARİTA YAPIMI - MÜŞAVİRLİK	
1-	Amenajman plan yapımı	10
2-	Aplikasyon çalışmaları (total station ve distomat ile)	7
3-	Aplikasyon çalışmaları (takometre ve nivo ile)	14
4-	As-built proje yapımı	8
5-	Bilgi sistemi veri tabanı oluşturulması	12
6-	Envanter çıkarılması	10
7-	Fotokopi, ozalit çekilmesi	7
8-	Harita plan, kamulaştırma ve kadastro işleri (bilgisayarla)	10
9-	Müşavirlik, mühendislik- kontrollük hizmetleri	10
10-	Navigasyonlu yol verisi üretimi	12
11-	Panoramik ve benzeri yapılarla üç boyutlu çalışma(resim, foto, nakit, ses, CD)	13
12-	Personel eğitimi ve seminerler (hertürlü)	10
13-	Proje yapımı (bilgisayarla)	12
14-	Tapu- kadastro pafta ve teknik arşiv verilerinin bilgisayar ortamına aktarılması	12
15-	Taşınmaz mal değerlendirilmesi	10
	TESİS İŞLETME	
1-	İçme suyu, atık su arıtma tesisi bakım, onarım ve işletmesi	15
2-	Kablo TV. hizmetleri tesisi bakım onarım ve işletilmesi(malzeme idareden)	18
3-	Kablo TV. hizmetleri tesisi bakım onarım ve işletilmesi(malzemeli)	12
4-	Otomasyonlu sistemlerin bakım, onarım ve işletmesi	15
5-	Trafik sinyalizasyon bakım onarım ve işletilmesi (malzeme idareden)	18
6-	Trafik sinyalizasyon bakım onarım ve işletilmesi (malzemeli)	12
7-	Trafo merkezi bakım onarım ve işletmesi(malzeme idareden)	18
8-	Trafo merkezi bakım onarım ve işletmesi(malzemeli)	12
	TERZİLİK İŞLERİ	
1-	İşçi gücü ile terzilik işi	35
2-	Konfeksiyon (fabrikasyon üretim)	7
3-	Makine ile terzilik işi (ölçü ve prova yaparak)	15
	TÜNEL İNŞAATI - METRO İNŞAATI	
1-	Metro inşaatı (komple)	6
2-	Tünel - Metro inşaatı katener sistemi	7
3-	Tünel - Metro sinyalizasyon	6
4-	Tünel - Metro mekanik ve havalandırma tesisatı	8
5-	Tünel inşaatı (10 m2 den büyük kesitli) (her şey dahil)	5
6-	Tünel inşaatı (10 m2 den küçük kesitli) (her şey dahil)	9
	YEMEK	
1-	Hazır paket halinde kahvaltılık ve kumanya temini ve dağıtımı	10
2-	Sıcak yemek yapılması ve dağıtılması	20
	YOL - DEMİRYOLU (Alt temel, temel, stabilize, asfalt, bordür, kaldırım, sanat yapıları, dekapaj, kazık, köprü, tahkimat, trafik levhaları, sinyalizasyon)	
1-	Alt temel, temel malzemesi temini (konkasörle kırılarak hazırlanmış, ocaktan taş çıkarma dahil)	6

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
2-	Alt temel, temel malzemesi ve stabilize işleri (hazırlama, çıkarma, nakli, figüre, serme, sulama sıkıştırma)	4
3-	Arazözle sulama (yol inşaatında)	4
4-	Arnavut kaldırımı döşenmesi	22
5-	Asfalt frezelenmesi-eski asfalt sathının makine ile çizilmesi-	6
6-	Asfalt kaplama işleri	
	a) Tüm malzeme idareden	8
	b) Yalnız bitüm veya yalnız agrega idareden	6
7-	Asfalt kaplama işleri (sathi kaplama, road-mix, premix, sıcak karışım ve beton asfalt kaplama)(komple)	4
8-	Asfalt mıcıru temini (ocaktan taş çıkarma, konkasöre taşıma, konkasörde kırılma dahil)	8
9-	Asfalt plenti alt yapı inşaatı (betonlama) (normal beton) (satın alınan hazır beton hariç)	8
10-	Asfalt sökülmesi (makinelili)	6
11-	Asfalt tesisleri için kızgın yağ kazanı yapımı ve montajı	10
12-	Asfalt yüzeye baskı ile desen yapılması	15
13-	Asma köprü inşaatı (yaya geçit köprüsü)	10
14-	ASR(Alkali Silika Reaktivitesi) Özel bir kil, kum, su ve çimento karışımı ile mevcut beton yüzeyinin kaplanması	9
15-	Balast temini (kırma ve nakliye dahil)	6
16-	Beton (demirsiz, demirli, tesviye betonu, şap vb.)	9
17-	Beton bordür büz, parke imali (idare malı tesislerinde imal edilirse)	10
18-	Beton bordür, büz, parke imali, prefabrik baca imalı	5
19-	Beton kırılması	
	a) Makineli	6
	b) Elle	30
20-	Beton kırılması (kompresörle)	20
21-	Beton tretuvar ve müteferrik yol inşaatı	9
22-	Beton yüzeyine dış etkenlere karşı koruyucu kür maddesi püskürtülmesi	6
23-	Blokaj yapılması (malzemeli el ile)	17
24-	Blokaj yapılması (malzemeli makine ile)	6
25-	Blokaj yapılması (malzemesiz el ile)	30
26-	Bordür döşenmesi (her türlü)	
	a) Malzemeli	9
	b) Malzeme idareden	30
27-	Cadde ve sokaklara levha yapımı ve montajı	10
28-	Cadde ve sokakların baca ve ızgara kapaklarının yükseltilmesi	12
29-	Çelik köprülerin kumlama yapılması ve boyanması	13
30-	Dekapaj kazı yapılması (el ile)	30
31-	Dekapaj- kazı yapılması (makinelili), (nakliye hariç)	3
32-	Dekapaj, kazı yapılması (komprösörle delik açma ve dinamitle patlatma)	10
33-	Demiryollarında alüminotermit ray kaynağı yapılması	7
34-	Demiryollarında hemzemin geçitlerde elektrikli otomatik bariyer yapılması	9
35-	Demiryolu hattının bakım onarımı (makinelili)	10
36-	Demiryolu raylarının kaynak yapılması (makinelili)	6
37-	Demiryolu travers ve ray döşenmesi	8
38-	Devlet demiryollarında eski dübellerin sökülerek yerine yeni dübellerin Montajı	18
39-	Dolgu malzemesi temini ve nakli işi (stabilize, toprak)	4
40-	Dolgu yapılması ve sıkıştırılması (işçi ile)	17
41-	Dolgu yapılması ve sıkıştırılması (makine ile)	4
42-	Döşeli raylarda yeniden profil vermek için frezeleme- taşlama	10
43-	Elastik genişleme derzi yapımı (yeni)	6
44-	Finişerle dökülen her türlü beton	4
45-	Fore kazık, betonarme çakma kazık, jetgrout, çelik çakma kazık	6

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
46-	Geçici köprü (yüzer ayaklar üzerine kurulmuş)	6
47-	Görme engelliler için yol yapılması	10
48-	Greyderle reglaj yapımı	4
49-	Grovak malzeme çıkarılması temini ve serilmesi	4
50-	Hasarlı otoyol korkuluklarının demontajı tamiri ve montajı	18
51-	Hemzemin geçitlerde kauçuk kaplama (plastik-kaplama)	7
52-	İdare malı kırılmış temel malzemesi ile temel yapımı	5
53-	İstinat duvarı derz yapılması	18
54-	İstinat duvarı onarımı (beton veya betonarme)	9
55-	İstinat duvarı onarımı (kargir)	18
56-	İstinat duvarları inşaatı(geogrid)	7
57-	İstinat duvarları inşaatı (kargir) (hafriyat, iskele, taş, harç dahil)	18
58-	İstinat duvarları inşaatı (normal beton veya betonarme),(kalıp, demir dahil)(satın alınan hazır beton hariç)	9
59-	Jeogridli su toplama çukuru	6
60-	Karla ve buzla mücadele (makine müteahhide ait)	6
61-	Kavşak tanzimi, orta refüj teşkili (normal beton) (satın alınan hazır beton hariç)	9
62-	Kaya dolgu işleri (tahkimat, istifli)	8
63-	Kaya dolgu işleri (tahkimat, istifsiz)	6
64-	Kaya zeminde makine ile 10 m2 den büyük depo(Zirai mahsül vb. ürünleri saklamak için) açılması	5
65-	Keson kuyu açılması (işçi ile)	35
66-	Keson kuyu açılması (makine ile)	10
67-	Konkasörde kırılarak hazırlanmış alt temel ve temel malzemesi	6
68-	Köprü genişleme derzi yenileme	7
69-	Köprü inşaatı (betonarme) normal beton (fore kazık, jet grout, prefabrik elemanlar ve satın alınan hazır beton hariç)	9
70-	Köprü inşaatı (çelik)	9
71-	Köprü inşaatı (kargir)	18
72-	Köprü korkuluk temizliği, yıkanması (arazöz, motopomp ve işçi ile)	10
73-	Köprü mesnet bandı	7
74-	Köprü onarım işi	
	a) Betonarme	9
	b) Kargir	18
75-	Köprü tabliye onarım işi (tabliye kaldırma işlemi dahil)	10
76-	Köprü, menfez içi temizliği (işçi ile)	35
77-	Köprü, menfez içi temizliği (makine ile)	6
78-	Köprüde prefabrik mesnetler	7
79-	Köprülerde gabion tel kafesle tahkimat ve şüt yapılması	10
80-	Laboratuvar deneyleri ve rapor	10
81-	Makine ile derz açılması ve dolgusu	6
82-	Makine ve ekipman yükleniciye ait olmak ve m3, ton, m2 olarak ölçülemeyen gün-saat olarak tespiti yapılp ödeme yapılan bilimüm işler	4
83-	Makinelı kazı yapılması ve çıkan kazının dolgu malzemesi olarak Kullanılması	4
84-	Mayın temizleme (makine ve el ile)	17
85-	Nebati toprak temizliği (dozer ve greyder)	4
86-	Ocaktan taş çıkarmak (kompresör ve patlayıcı madde ile)	6
87-	Oto yol korkuluk montajı (makinelı)	7
88-	Oto yol korkulukları demontajı (hasarlı)	9
89-	Otopark yapılması (açık otopark, normal beton) (satın alınan hazır beton hariç diğer her şey dahil)	8
90-	Otopark yapılması (çok katlı otopark) (her şey dahil)	9
91-	Parke ile kaldırım ve yol yapımı	
	a) İnsan gücü ile(malzemeli)	18
	b) Makinelı(malzemeli)	10

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
	c) Malzemenin tümü idareden	30
	d) Parke veya bordür taşı idareden	25
	e) Parke taşı(kilitli)(malzemeli)	20
92-	Parklarda minyatür heykel, büst yapılması (ahşap kalıp içine döküm)	15
93-	Pere yapılması	
	a) Harçsız	12
	b) Harçlı	15
94-	Peronbej yapılması (TCDD)	9
95-	Prefabrik betonarme yol korkuluğu imali ve montajı	7
96-	Refüj, yol bordürü döşenmesi,	9
97-	Renkli dere taşı temini ve serilmesi	12
98-	Sabit asfalt tankları, boru yapımı ve izolasyon işleri	10
99-	Sanat yapıları (betonarme, menfez, baks) (kazı, demir, dolgu, kalıp, beton dahil) (satın alınan hazır beton hariç)	9
100-	Sifon yapılması (münferit inşa edilirse)	10
101-	Sinyalizasyon tesisi	7
102-	Sokak temizliği, çöp toplanması ve nakli (işçi ile yükleme)	25
103-	Süpürge, vakumlu makine ile caddelerin süpürülmesi ve nakli	6
104-	Taraklı mozaik	18
105-	Tarihi köprü restorasyonu	15
106-	Tarihi köprü temellerinin mini kazıklarla iyileştirilmesi	6
107-	Taş kırma işleri (makinelî)	6
108-	Taş kolon (zeminin betonla güçlendirilmesi)	6
109-	Tıbbi ve katı atıkların toplanması, nakli ve bertaraf edilmesi (işçi ile)	25
110-	Trafik bilgi ve işaret levhası yapımı	10
111-	Trafik güvenliğinin sağlanması (yol inşaat çalışmalarında) işçi ile	30
112-	Trafik işaret levhalarının bakım ve onarımı	12
113-	Trafik levhaları için direk yapımı ve montajı	10
114-	Tretuvar yapımı (beton) (satın alınan hazır beton hariç)	9
115-	Tretuvar yapımı (karo, andezit, granit, mermer vs.)	10
116-	Trimer makinesi ile asfalt kazısı	6
117-	Yatay delgi makinası ile karayolu ve demiryolu altından boru geçirilmesi	6
118-	YHT Hattına prefabrik kar siperi montajı	7
119-	Yol bakım onarımı (asfalt yollarda)	7
120-	Yol bakım onarımı (beton yollarda) (satın alınan hazır beton hariç)	9
121-	Yol bakım onarımı (stabilize yollarda)	4
122-	Yol hendek reglajı ve bakımı (makinelî)	4
123-	Yol inşaatı (toprak işleri, üst yapı, stabilize asfalt dahil) (komple)	4
124-	Yol kenarlarına kar direkleri dikilmesi	9
125-	Yol şevlerine kafes tel yapılması (hasır çelik gibi)	6
126-	Yol yaklaşım sınırında shotgrid yapılması (püskürtme beton, barbakan hasır çelik dahil)	6
127-	Yol yaklaşım sınırında tel örgü yapılması	9
128-	Yollara asfalt yama yapılması	
	a) Malzemeli	7
	b) Malzemenin tamamı idareden	15
	c) İdarece yalnız bitüm veya yalnız agrega verilirse	11
	d) Malzemeli (elle)	15
	e) Malzemenin tamamı idareden (elle)	20
129-	Yollara yol boyası ile çizgi çekilmesi	
	a) Makinelî	6
	b) El ile	15
	c) Malzeme idareden (makinelî)	15
	YÜKLEME - BOŞALTMA	
1-	Buğday, arpa vs. yükleme boşaltma (makine ve elektrik idareden)	15
2-	Çay yükleme bantla	7
3-	Çay yükleme el ile	25

Sıra_No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
4-	Çimento fabrikasında band ile torba çimento yükleme	7
5-	Pancar yükleme (makine ve elektrik idareden)	15
6-	Şeker pancarı vb. boşaltma işi (makine idareden, mazot Mütahhitten)	12
7-	Şeker pancarı yükleme ve nakliyesi	5
8-	Tütün yükleme ve nakli (boşaltma idareden)	15
9-	Yükleme, boşaltma (tuğla, kiremit, torba çimento vb. malzemelerin işçi ile)	30
10-	Yükleme, boşaltma (elevatör vb. ile)	7
11-	Yükleme, boşaltma (makine ile demir, profil, paket halinde Tuğla, parke, betopan, saç, font, çelik, PVC boru, PE boru, mermer, pirinci, perlit, gaz beton)	7
12-	Yükleme, boşaltma, toz çimento (kompresörle)	6

Saygılarımızla,

Turan Bağımsız Denetim Ve Yeminli Mali Müşavirlik Limited Şirketi.