08.07.2012 Tarihli SGK Tebliği İle Yayımlanan Asgari İşçilik Oranları Listesi

08.07.2012 – 28.02.2014 tarihleri arasında yürürlükte kalmıştır

Sıra No	İŞ KOLU	İşçilik Oranı (%)
AĞAÇ - BAHÇE - ORMAN - PARK		
1-	Ağaç dikimi (makinalı)	10
2-	Ağaç kesimi (yükleme ve nakliye dahil) (makinasız)	20
3-	Ağaç kesimi (yükleme ve nakliye dahil) (makinalı)	10
4-	Ağaç (çalı çırpı) kesimi (yükleme ve nakliye dahil) (makinasız)	30
5-	Ağaç (çalı çırpı) kesimi (yükleme ve nakliye dahil) (makinalı)	7
6-	Ağaçlandırma alanlarının sulanması (makinalı - arazöz)	6
7-	Ağaçlandırma ve erozyon kontrolu (makinasız)	30
8-	Ağaçlandırma ve erozyon kontrolu (makinalı)	10
9-	Ağaçtan kozalak toplama	35
10-	Arazi hazırlığı (fidan üretim işlerinde) (makinalı)	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 (makinalı)	6
15-	Aşı çalışması	35

16 -	Bakım (fidan üretim çalışmalarında) (makinasız)	35
17 -	Bakım (fidan üretim çalışmalarında) (makinalı)	10
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 (makinalı)	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 (makinalı)	6
25 -	Ekim (fidan üretimi için tohum ekimi) (makinasız)	35
26 -	Ekim (fidan üretimi için tohum ekimi) (makinalı)	10
27 -	Fidan dikilmesi	
	a) Fidanların Müteahhitçe temin edilmesi halinde	9
	b) Fidanların idarece verilmesi halinde	30
28 -	Fidanlık bakım işi	35
29 -	Fidanların araziye dağıtımı	25

30 -	Futbol sahası çimlendirilmesi işi	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 (makinalı)	7
35 -	Ormanda boylama ve mesaha ölçümü işi	15
36 -	Ot - saman - sap balyalama işi (makinalı)	10
37 -	Ot alma - ot biçilmesi, fidan diplerinin çapalanması (makinasız)	35
38 -	Ot biçilmesi (makinalı)	10
39 -	Pamuk balyalama (presleme), pamuk çiğitlerinin ayrılması, depolanması ve sevk için vasıtaya yüklenmesi	10
40 -	Park alanlarının sulanması, cadde ve sokakların yıkanması (makinalı)	7
41 -	Park, refüj ve caddelerdeki yeşil alanların sulanması (elle ve hortumla)	30
42 -	Parklarda oyun grupları	9
43 -	Park inşaatı (komple)	12
44 -	Repikaj (tüp ve kap doldurma) (fidan üretim çalışmalarında)	35
45 -	Rulo çim temini ve serilmesi	12
46 -	Silaj taşıma ve silaj ve çiğnenmesi (mısır çiğneme-makine kepçe vb.)	7

47-	Süt sağımı (makinesiz)	30
48-	Süt sağımı (makineli)	6
49-	Söküm ve ambalajlama (fidan üretim çalışmalarında) (işçi ve makinelı)	25
50-	Söküm ve ambalajlama (fidan üretim çalışmalarında) (makinelı)	15
51-	Şelale inşaatı	10
52-	Tohum çıkarma (fidan üretim çalışmalarında) (makinesız)	30
53-	Tohum ekimi (ağaçlandırma ve erozyon çalışmalarında) (makinesız)	30
54-	Tohum ekimi (ağaçlandırma ve erozyon çalışmalarında) (makinelı)	10
55-	Teraslama (makinesız)	30
56-	Teraslama (makinelı)	10
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 pompa istasyonu inşaatı	9
3-	Akaryakıt tankları katodik koruma	9
4-	Akaryakıt ham petrol dolum ve boşaltım tesisi (komple)	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 (kumlama boya dahil)	12
8-	Rafineri ve petro kimya tesisleri	9
9-	Şehirlerarası doğalgaz boru hattı inşaatı , karada ve denizde (malzemeli)	6
10-	Şehir içi doğalgaz abone bağlantı hattı	10
11-	Şehirlerarası akaryakıt 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 (kaya dolgu baraj)(komple)	6
2-	Barajlar, göletler inşaatı (beton baraj), komple (dolgu - tünel – savak)	6
3-	Barajlar, göletler inşaatı (toprak dolgu baraj), komple (dolgu-tünel-savak)	5
4-	Barajlar, göletler inşaatı (kaya dolgu baraj), komple (dolgu - tünel - savak)	5
5-	Baraj onarımı (beton) (komple)	7
6-	Baraj onarımı (toprak dolgu)(komple)	5
7-	Barajda gentomat uygulaması	5
8-	Çamurla tıkalı çelik boruların basınçlı su ile temizlenmesi	8
9-	Dolu savak inşaatı (komple)	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-	Sulama tesisi veya kanalı inşaatı (hafriyat, boru, dolgu dahil borulu sistem)	8
14	Sulama tesisi veya kanalı inşaatı (prefabrik elemanlarla yapılan kanalet sistemi)	6

-		
15 -	Sulama tesisi veya kanalı inşaatı (klasik sistem-dikdörtgen-trapez kesitli- beton) (hafriyat hariç)	9
16 -	Sulama tesisi veya kanalı inşaatı (sprinker sistem, damlama sistemi)	9
17 -	Sulama tesisi sifon yapılması	10
18 -	Su seviyesi ölçüm sistemi (limnigraft sistemi)	6
BİNA (Fabrika, Endüstri Tesisleri, Teknolojik Yapılar, Silo, TV ve Su Kuleleri, Spor Tesisi, Garaj, Otopark, Cami, Minare, Dekorasyon, Eski Eser vb.)		
1-	Ahşap palet yapımı	10
2-	Ahşap palet tamiri	15
3-	Ahşap yapı karkası,	15
4-	Ahşap döşemenin sistre yapılması (boya dahil)	10
5-	Banka şubesi iç dekorasyon (tadilat, tamirat vs.)	13
6-	BİNA - Açık hava müzesi teşhir alanı düzenlenmesi işleri (normal betonla)	8
7-	BİNA - Ahşap kaplama işi	11
8-	BİNA - Ahşap parke yapılması	15
9-	BİNA - Alabalık üretim istasyonu inşaatı	9
10 -	BİNA - Aerodinamik laboratuvar inşaatı	9
11 -	BİNA - Alüminyum camekan veya asma tavan yapımı	12
12 -	BİNA - Alüminyum giydirme dış cephe yapımı	12
13 -	BİNA - Alüminyum doğramadan pencere yapımı	12
14 -	BİNA - Amblem işi (bina iç ve dış cephelerine)	10
15	BİNA – Akrilik antiskid zemin kaplama	10

-		
16 -	BİNA - Andezit plak taş döşenmesi	10
17 -	BİNA - Anıt mezar inşaatı	10
18 -	BİNA - Asansör revizyonu	12
19 -	BİNA - Asansör tesisatı (yeni)	7
20 -	BİNA - Atletizm pisti sentetik kaplama işi (alt yapı hariç)	10
21 -	BİNA - Banko yapılması işi	11
22 -	BİNA - Bayrak direği yapılması (boya dahil)	10
23 -	BİNA - Beton, kalıp, betonarme demiri (münferit)	9
24 -	BİNA - Cam takılması işi (cam temini ve takılması)	10
25 -	BİNA - Cam tuğla örülmesi (cam tuğla temini ve örülmesi)	10
26 -	BİNA - Depreme dayanıklılık kontrolü (Tabanca ile beton mukavemet ölçümü)	7
27 -	BİNA - Depreme karşı güçlendirme işi	12
28 -	BİNA - Döner kapı ve emniyet kapısı yapımı ve montajı	9
29 -	BİNA - Elektrik tesisatı	10
30 -	BİNA - Epoksi ile kaplama yapılması (makine ile)	5
31 -	BİNA - Epoksi ile kaplama yapılması (fırça ve rulo ile)	15

32 -	BİNA - Granit Plak döşenmesi	10
33 -	BİNA - Su basman altı temel imalatı	9
34 -	BİNA - İnce inşaat (kabası biten veya natamam inşaatın tamamlanması)	10
35 -	BİNA - İnce yonu taş kaplama yapılması	16
36 -	BİNA - Elektrikli yangın ihbar tesisi	10
37 -	BİNA - Prefabrik öngerilmeli imalat ve montajı	7
38 -	BİNA - Tünel kalıp sistemi ile yapılan inşaat (komple)	7
39 -	BİNA - Tünel kalıp sistemiyle yapılan inşaat (çevre düzenleme dahil)	7.3
40 -	BİNA - Betonarme karkas inşaat (komple)	9
41 -	BİNA - Yığma inşaat (komple)	12
42 -	BİNA – Anahtar, kapı kolu, menteşe, kilit, vasistas, ispanyolet vs.	9
43 -	BİNA - Karo mozaik, karo fayans veya kaplama işi	10
44 -	BİNA - Karot alma	6
45 -	BİNA - Laminat parke döşemesi	10
46 -	BİNA - Paratoner tesisatı işi	10
47 -	BİNA - Kurşun ve bakır kaplama	10
48 -	BİNA - Yıkım ve söküm (insan gücü ile)	30

49 -	BİNA - Yıkım ve söküm (makine ile veya dinamit ile)	6
50 -	BİNA - Doğalgaza dönüşüm (daire kombili)	8
51 -	BİNA - Doğalgaz veya fuel-oil'e dönüşüm (merkezi sistem-apartman kazanlı)	10
52 -	BİNA - Traverten kaplama	10
53 -	BİNA - Boya veya badana yapılması	15
54 -	Bina dış cephesinin mantolanması (strofor-foam board tipi malzeme vs.)	10
55 -	Bina ve çevre temizliği yapılması (Malzeme yükleniciye ait) (makinesız)	30
56 -	Bina ve çevre temizliği yapılması (Malzeme yükleniciye ait) (makineli)	10
57 -	Bilgi teknolojisi alt yapı inşaatı	9
58 -	Brülör tesisatı	7
59 -	Brülör tesisatı onarımı	10
60 -	Buz pateni pisti yapımı	9
61 -	Cami inşaatı (bina da dahil komple)	10
62 -	Cami minaresi inşaatı (betonarme)	9
63 -	Cami minaresi inşaatı (saç demir konstrüksiyon)	10
64 -	Cami minaresi inşaatı (tuğla)	16
65 -	Cami minaresi inşaatı (yontma taşı)	16

66 -	Cami şadırvan – çeşme inşaatı	10
67 -	Çamaşırhane tesisatı onarımı	8
68 -	Çatı yağmur iniş ve olukları temizliği	30
69 -	Çatı yağmur olukları temini ve montajı	9
70 -	Çatı yapımı (ahşap karkas ve kiremitle), Çatı yenileme	15
71 -	Çatıların alüminyum ile kaplama işi	10
72 -	Çelik çatı yapımı	9
73 -	Çelik çatı yapımı (uzay kafes sistemli)	12
74 -	Çelik kontrüksiyon ile bina, hangar, fabrika vb. yapımı	9
75 -	Çelik silo, tank, çeşitli demir imalat boyama işleri	10
76 -	Çeşitli demir kontrüksiyon yapımı ve boyası	10
77 -	Çeşitli bina tadilat, tamirat ve onarımları (inşaat, tesisat ve elk.komple)	13
78 -	Çimento fabrikası komple inşaatı (mekanik, elektrik montaj dahil)	8
79 -	Çini rölyefi (Karagöz-spor vb.)	15
80 -	Cila yapılması (fırça ve rulo ile)	15
81 -	Cila yapılması (makineli)	7
82 -	Çok katlı otopark inşaatı	9

83 -	Dekorasyon işleri	11
84 -	Demir korkuluk yapılması	10
85 -	Dış cephede mermer kaplama	12
86 -	Dış çephe süslemesi (her şey dahil)	13
87 -	Doğalgaz santrali inşaatı (komple)	7
88 -	Döner fırın tuğlaları sökülmesi ve örülmesi (insan gücü ile)	30
89 -	Elektrik tesisatı onarımı	12
90 -	Endüstri tesisleri inşaatı (Betonarme silolar)	9
91 -	Endüstri tesisleri inşaatı (Betonarme soğutma kuleleri, bacalar)	10
92 -	Endüstri tesisleri inşatı (termik santral) (mekanik, elektrik montajı dahil)	8
93 -	Eski eser görünümlü bina inşaatı	12
94 -	Fabrika elektrik kuvvet tabloları	6
95 -	Fabrika elektrik kuvvet tesisatı	6
96 -	Fırın inşaatı (ateş tuğlası ve harç kullanılarak ekmek, simit vb. yapım amaçlı)	20
97 -	Fosseptik ve rögar onarımı (sökülen yıkılan kısımlar)	30
98 -	Fosseptik ve rögar onarımı (yeni yapılan kısımlar)	9
99 -	Fotosel, otomatik kapı yapılması	9

100-	Futbol – voleybol – basketbol direk file ve potaları	9
101-	Fümigasyon yapılması (ihraç edilen tahtaların ilaçlanması ve damgalanması)	10
102-	Güneş enerjisi santralı inşaatı (komple)	9
103-	Güneş enerjisi tesisatı işi	10
104-	Hasır çelik	6
105-	Hastane tesisatı, oksijen, azot, vakum tesisatı	10
106-	Hastane tesisatı onarımı (oksijen, vakum, azot)	12
107-	Havalandırma ve klima tesisatı	8
108-	Havalandırma ve klima tesisatı onarımı	12
109-	Havalandırma ve klima otomatik kontrol tesisatı onarımı	10
110-	Havuz inşaatı (fıskiyeli veya fıskiyesiz her türlü havuz yapımı)	10
111-	Havuz inşaatı (yangın)	9
112-	Havuz işletmesi	20
113-	Havuzların bakım onarımı	12
114-	Hertürlü tarihi yapının restorasyonu (inşaat kısmı)	20
115-	Hipodromda antrenman kum pisti inşaatı (makinalı)	5
116-	İzolasyon işleri (cam tülü, kaneviçe, cam yünü)(boru ve depo)	10

117-	İzolasyon işleri (kauçuk, pestil, polimer, bitümlü örtü, asfalt, bitümlü karton)	7
118-	Kalorifer tesisatı	7
119-	Kalorifer tesisatı onarımı	10
120-	Kapalı garaj inşaatı	9
121-	Kapalı spor salonu inşaatı	9
122-	Kapı veya pencere doğramaları yenilenmesi (PVC alimünyum vb.)	12
123-	Kapı veya pencere doğramaları yenilenmesi (ahşap)	15
124-	Kat karşılığı hasılat paylaşımı usulü ile yapılan inşaat (konvansiyonel metodla)	9
125-	Kat karşılığı hasılat paylaşımı usulü ile yapılan inşaat (tünel kalıp)	7,3
126-	Katı atık depolama tesisi (her şey dahil)	7
127-	Katı atıkların ayrıştırma tesisi inşaatı	9
128-	Konferans salonu (çok amaçlı) düzenleme ve tefrişi	11
129-	Kutu profillerle kapı, pencere yapımı	10
130-	Lahit inşaatı, kapak açma, toprak mezar kazısı, cenaze gömü ve mezar nakil işinin komple yapımı	25
131-	Limnigraft kulesi inşaatı	9
132-	Merdiven basamaklarına karo kaplaması	10
133-	Mermer kaplama, döşeme vb. gibi yatay satıhlar	10

134-	Mezarlık bakımı	30
135-	Mezbaha inşaatı (komple)	9
136-	Mimari maket yapımı	20
137-	Mini futbol sahası inşaatı (her şey dahil)	10
138-	Mutfak tesisatı	7
139-	Mutfak tesisatı onarımı (soğuk odalar dahil)	10
140-	Müşterek tesisat (bina içi)	8
141-	Müşterek tesisatı onarımı	12
142-	Otomatik kontrol tesisatı	7
143-	Otomatik kontrol tesisatı onarımı	10
144-	Ondulin çatı örtüsü	10
145-	PVC yer döşemesi, jeotekstil, jeomebran kaplama	5
146-	PVC profil, ısıcam temini ve takılması	10
147-	Rüzgar enerji santrali (inşaatı)	9
148-	Satın alınan hazır beton ile yapılan imalat (nakliye dahil)	2
149-	Sayding dış cephe kaplama	10
150-	Sera inşaatı (çelik konstrüksiyon ile)(cam takılması veya naylon kaplanması)	9

151-	Seramik döşenmesi (yatay ve düşey satıhlarda)	
	a) Malzemeli	10
	b) Malzeme idareden	30
152-	Sera inşaatı (prefabrik sistemle)	7
153-	Sıhhi tesisat (daire içi)	9
154-	Sıhhi tesisat onarımı	12
155-	Slaj çukuru inşaatı (beton)	9
156-	Soğuk hava deposu inşaatı (komple)	7
157-	Spor salonu zemininin sentetik malzeme ile kaplanması	7
158-	Spor salonu zemininin ahşap parke ile kaplanması	15
159-	Stadyum içinde tartan pist yapımı	9
160-	Su soğutma kuleleri inşaatı (ahşap veya polyester)	6
161-	Şeker fabrikalarındaki çamur havuzlarının temizlenmesi (makinalı)	7
162-	Taban tuğlası ile kaplama	10
163-	Tel örgü montajı (kafes, tel vb.)	
	a) malzemeli	9
	b) malzeme idareden	25
164-	Telesiyej, teleferik montaj işi	9

165-	Toprakarme yapılması (prefabrik elemanlarla yapılan istinat duvarı)	7
166-	TV kulesi inşaatı (betonarme)	9
167-	TV kulesi inşaatı (çelik konstrüksiyon)	10
168-	Üstü kapalı semt pazarı yapımı	9
169-	Vahşi çöp depolama saha ıslahı veya rehabilitasyonu	5
170-	Yangın merdiveni (çelik konstrüksiyon)	9
171-	Yapısal hareketin bilgisayarlı sistemle işlenmesi	7
172-	Yürüyen merdiven tesisi	7
173-	Yürüyen merdivenli yaya üst geçit inşaatı	8
DENİZ - DERE - LİMAN - İSKELE - MENDİREK		
1-	Balık üretim tesisi inşaatı	10
2-	Deniz deşarjı kara boru hattı inşaatı (malzemeli)	6
3-	Denize deşarj tesisi, YYPE deşarj boru döşenmesi, YYPE yayıcısının deniz dibine montajı (malzemeli)	5
4-	Deniz tahkimat inşaatı (istifli)	8
5-	Deniz tahkimat inşaatı (istifsiz)	6
6-	Deniz iskele inşaatı	6
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, makinalı)	4
10-	Dere onarımı (sel hasarlı) (kargir istinat duvarı)	18

11-	Gemi ile sismik araştırma ve petrol arama	6
12-	İskele onarımı	7
13-	İskele köprü, liman vs.ayaklarının su altında kalan kısımlarının katodik korumasının incelenmesi ve rapora bağlanması	15
14-	Liman mendirek onarım inşaatı (anroşman, büyük taş bloklar)	
	a) istifli	8
	b) istifsiz	6
15-	Liman mendirek onarım inşaatı (beton bloklar)	9
16-	Liman ve balıkçı barınağı inşaatı	6
17-	Rıhtım inşaatı ve dolgu işleri	7
18-	Tersane hücumbot kızakyolu inşaatı	9
19-	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
5-	Ağaç direklerinin (elektrik, telefon) bakımı ve emprenyesi	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 montajı	10
13 -	Bara imali ve montajı	8
14 -	Bilgisayar bakım onarımı	12
15 -	Bilgisayar yazılımı	20
16 -	Bilgisayar donanımının oluşturulması ve kurulması	10
17 -	Data hatları, patch, panel, rock dolap tesisi	9
18 -	Elektrik dağıtım şebekesi numaralandırma işleri (koordinat alımı, proje, levha,adresleme)	10
19 -	Elektrik sisteminin enterkonnekte sisteme bağlanması	6
20 -	Enerji kesme, açma, ihbar bırakma	30
21 -	Elektrik direk deplasesi	8
22 -	Endeks okuma işi	30
23 -	Endeks okuma (bilgisayarla)	15
24 -	Enerji nakil hattı tel çekimi işi	7

25 -	Enerji temini, trafo postası (TRP), alçak gerilim şebekesi (AGŞ)	8
26 -	Galvanizli direk imali, montajı, hat malzeme temini, tel çekimi ve etüd işleri (komple)	
	a) Direk imalatı fabrikasyon	7
	b) Direk imalatı yükleniciye ait	8
27 -	Giriş kontrol sistemi tesisi	6
28 -	Güvenlik kamera sistemi tesisi	6
29 -	Hait onarımı (elektronik data kayıt sisteminin geliştirilmesi)	6
30 -	Havai hatların yer altına alınması (komple)	8
31 -	Jeneratör revizyonu	12
32 -	Jeneratör montajı	6
33 -	Kapalı devre TV sistemi	6
34 -	Kesici ölçü kabini (KÖK) montajı	6
35 -	Kesintisiz güç kaynağı montajı	6
36 -	Kompanzasyon tesisi	6
37 -	Kumanda panosu içi işlemleri	10
38 -	Kablo tavası döşenmesi	8
39 -	Pano imali ve montajı	10
40	Panolara besleme hattı çekilmesi	7

-		
41 -	Radarlı ve mobese kameralı hız tespit ve ikaz sistemi	7
42 -	Radarlı ve kameralı hız tespit ikaz sistemi bakım onarımı	12
43 -	Radyolink pilon inşaatı	10
44 -	Skada sistemi (SCADA)	6
45 -	Sayaç sökme, takma işleri	30
46 -	Sökülen trafonun değerlendirilmesi	18
47 -	Mobese kurulması	6
48 -	Motor ve stator sarımı	12
49 -	Telefon santrali montajı	6
50 -	Telekomünikasyon tesisi işleri	6
51 -	Topraklama tesisatı	10
52 -	Tranşe arıza işi (komple)	9
53 -	Trafo merkezleri montajı	
	a) Bina tipi	6
	b) Direk tipi	8
	c) Şalt tipi	7
54 -	Vedop ve vedos alt yapıları	9

55-	Yer altı kablosu döşeme işi (komple)	6
56-	Yerel bilgisayar ağının yenilenmesi	10
57-	Yol, saha, havaalanı, stadyum, havuz vb. aydınlatılması işi (komple)	8
HAMALİYE		
1-	Hamaliye işi	35
2-	İşçi çalıştırılması (düz ve kalifiye)	30
HAVAALANI		
1-	Hava Alanı (apron betonu, rehabilitasyonu)	4
2-	Hava Alanı (beton pist yapımı)	4
3-	Hava Alanı (bina inşaatı)	9
4-	Hava Alanı ana pist asfalt çatlak onarımı	7
5-	Hava Alanı banketlerin onarımı ve müteferrik işler	7
6-	Hava Alanı ısı merkezi inşaatı	9
7-	Hava Alanı radar ikmal inşaatı	7
8-	Hava Alanı taksi yolu onarımı	7
9-	Havaalanı küçük hangar binalarının etrafına kafes tel örgü yapımı ve gelen yolcu çıkışlarında bekleme salonlarının oluşturulması	9
10-	Kule inşaatı (radar ve haberleşme sistemi dahil)	6
11-	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 toplayıcı şebeke ve deniz deşarjı komple	8
3-	Atıksu arıtma tesisinden kaynaklanan çamurların susuzlaştırılması	7

4-	Betonarme rögar kapağı imali ve montajı	9
5-	Biyolojik arıtma	9
6-	Boru tazyik testi	6
7-	İçme suyu kaptaj, dranaj ve tesisat montajı (münferit olarak inşa edilirse)	9
8-	İçme suyu abone bağlantısı	15
9-	İçme suyu elektrik tesisi işi	7
10-	İçme suyu inşaatı şehiriçi (komple) (söküm,dolgu vs.,herşey dahil)(malzemeli)	8
11-	İçme suyu kaçak tespit çalışmaları (makinalı)	10
12-	İçme suyu isale hattı inşaatı (malzemeli, her şey dahil)	6
13-	İçme suyu katodik koruma tesisi	9
14-	İçme suyu arıtma tesisi inşaatı	9
15-	İçme suyu inşaatı (hafriyat, isale hattı, şebeke, depo, terfi merkezi) (malzemeli)(her şey dahil)	7
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 (makine, pompa ile)	8
21-	Kollektör inşaatı	8
22-	Kollektör temizliği (makinalı)	8

23-	Köy içme suyu şebeke inşaatı (depo ve ana hat dahil)	8
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 (makinalı)	6
31-	Su sondaj ve enjeksiyon işleri	6
32-	Su saati okuma (bilgisayarlı)	15
KİTAP – ANKET – SOSYAL YARDIM – TORBA-İKRAM KUTUSU – ORGANİZASYON		
1-	Ambalajlama nakil ve dağıtımı	10
2-	Anket, istatistik vs.	20
3-	Dosya, evrak, fiziksel düzenleme niteleme ve veri giriş hizmet alımı	10
4-	Sosyal yardım nakli ve dağıtımı	17
5-	Kitap basımı (dağıtım hariç)	8
6-	Torba imalatı (Çöp torbası, çimento torbası, ekmek poşeti vb)	10
7-	İkram kutusu imalatı	7
8-	Organizasyon (festival, fuar, konser vb.)	12
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-	Madenlerin kırılması, istiflenmesi, elenmesi, taşınması	10
5-	Maden çıkarma kuarsit, bakır, dolomit	7
6-	Maden galerisi açma, galeri iç emniyetlerinin alınması, çelik rayların döşenmesi, madenin kazılması, çıkarılması, taşınması	15
7-	Üstü açık maden sahalarında üst toprak hafriyatın yapılması, ve altındaki 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-	Asfalt plentinin ısınma sisteminin buharlı sistemden kızgın yağlı sisteme dönüştürülmesi ile ısıtma kazanının yapımı ve montajı	12
5-	Araç kiralanması	10
6 -	Arıtma tesisleri makine ve tesisatı bakım onarımı	12
7 -	Ayakkabı ve bot imalatı	12
8-	Baca filtresi temini ve montajı	10
9-	Baca filtresi temizliği	30
	Bacaların çelik konstrüksiyonla takviyesi ve tamiri	12
11 -	Bacanın saçla kaplanması, boyanması işi	10
12 -	Bina, imbisat deposu ve hidrofor tankının yenilenmesi	12
13 -	Boyler sisteminin eşanjör sistemine dönüştürülmesi	8
14	Buhar santralı (komple)	8

-		
15 -	Buhar kazanı ve sıcak su kazanı onarımı	12
16 -	Çamaşır yıkama, kurutma ve ütüleme	7
17 -	Çok namlulu roketatar silah sistemine ataletsel navigasyon sistemi entegre edilmesi	7
18 -	Çamaşırhane cihazlarını yenileme	6
19 -	Çelik borulu sulama hattının onarımı	12
20 -	Çelik konstrüksiyon demontaj ve montajı	18
21 -	Çelik konstrüksiyon demontajı	9
22 -	Çelik konstrüksiyon montajı	9
23 -	Çelik silo-kovalı elevatör yapımı	9
24 -	Çelik silo-kovalı elevatör ve red götürücü yapımı (10.000 ton)	9
25 -	Çimento değirmeni boyun yataklarının yağlanması	30
26 -	Çimento fabrikaları soğutma kulesine elektro filtre takılması ve baca tesisi işi	10
27 -	Çimento fabrikaları soğutma ve kovalı bantlarının bakımı	25
28 -	Çimento fabrikalarında paketleme işi (çimentoların torbalanması ve silolara doldurulması ve istiflenmesi) (makineli)	6
29 -	Çimento silosu taban ve içyan cidar temizliği (işçi ile)	30
30 -	Çimento silosu taban ve içyan cidar temizliği (makine ve işçiyle)	15

31 -	Demiryolu vagon bakımı ve onarımı	
	a) malzemeli	12
	b) malzeme idareden	30
32 -	Döner fırınların tuğlalarının sökülmesi ve yeniden örülmesi	
	a) Tuğla idarece verilirse	30
	b) Tuğla yükleniciye ait ise	20
33 -	Döküm tesisleri çelik konstrüksiyon imal ve montajı	9
34 -	Döner fırın inşaatı	20
35 -	Döner fırın revizyonu	25
36 -	Doğalgazla çalışan ısı merkezlerine çelik baca yapılması ve montajı işi	10
37 -	Elektro pompaj tesisatı	8
38 -	Elektro motor ve blover bakım ve onarımı	12
39 -	Elektroliz hücrelerinin refraktörle örülmesi	20
40 -	Eşanjör dairesi yenileme ve onarımı	10
41 -	Fabrika fırın inşaatı (münferit olarak inşa edilirse)	15
42 -	Fındık işleme, küspe, yağ çıkarma ve ambalajlama	10
43 -	Gemi onarımı (kaynak ve elektrik işleri, boyama, raspalama ve çapaklama işleri)	12
44 -	Gemilerin temizliği işi (işçi ile)	30

45 -	Gemilerin temizliği işi (makinalı)	10
46 -	Gezer vinç köprü kumanda kabini ve müştemilatının imal, montaj ve işler halde teslimi	10
47 -	Hafif raylı toplu taşıma sistemi (komple)	7
48 -	Hastane (tıbbi amaçlı) cihaz ve makine alım ve montajı işi	6
49 -	Helezon susta (iç-dış) imali	7
50 -	Hurda malzeme kesim, söküm, tasnif ve ayıtlama (% 70 el, %30 makine)	20
51 -	Hidrofor sistemi ile su deposu inşaatı ve ana dağıtım borularının değişimi	12
52 -	Isı payölçer takılması	8
53 -	İhzarat malzemesi ve yedek parçaların anbara teslimi(montaj hariç)	4
54 -	İplik ve elyaf ünitesine boru ve makine montajı	8
55 -	Jeo-termal su üretimi ve taşıma hattı	7
56 -	Jeo-termal su üretimi, jeo-termal su soğutma sistemi inşaatı	10
57 -	Jeo-termal su ile bina ısıtma	8
58 -	LPG terminalini devreye alma	8
59 -	Kalorifer kazanlarının fuel-oil sisteme dönüştürülmesi	12
60 -	Kalorifer tesislerinin bakım, onarım, işletilmesi (katı yakıtlı)	30
61 -	Kalorifer tesislerinin bakım, onarım, işletilmesi (sıvı ve gaz yakıtlı)	15

62 -	Kantarda tartı işleri	6
63 -	Kazanların basınçlı su ile temizlenmesi	8
64 -	Kazanların ve basınçlı kapların basınç testleri	8
65 -	Kantar yapımı (alt yapı ve kantar montaj dahil)	9
66 -	Kazan dairesi tesisatı ve brülör onarımı işi	12
67 -	Kombi değişimi (yapılarda)	8
68 -	Kömür torbalama	10
69 -	Lokomotif ve vagonların kabin modernizasyonu	12
70 -	Lokomotif ve vagonların kabin modernizasyonu (malzeme idareden)	20
71 -	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
72 -	Makinaların bakım ve işletilmesi	15
73 -	Malzeme temini işi (montaj hariç)	4
74 -	M.K.E.sahasındaki mermilerin çelik gövdelerinden bakırların ayrılması	15
75 -	Ön arıtma tesisi	9

76 -	Rafineri kazanları içi kimyasal temizliği makine ile	8
77 -	Rafineri kazanları dışı kimyasal temizliği makine ile	6
78 -	Rafine yağın fason olarak işlenmesi	7
79 -	Röntgen ile kaynak kontrolü	6
80 -	Sürücü-pilot uçuş eğitimi	10
81 -	Sabit yangın söndürme sisteminin FM-200 veya FE-227 sistemine dönüştürülmesi	10
82 -	Saç bacaların temizliği (yatay boruların sökülmesi, temizlenmesi, yağ ve ziftlerin yakılması ile yerine montajı)	30
83 -	Soğutucu boruların basınçlı su ile temizliği	8
84 -	Soğutma kulelerinin onarımı ve yenilenmesi işi (kule içindeki soğutucu separatörlerin, fanların yenilenmesi vs. boya işleri)	9
85 -	Stoklanmış curuf içinden demirli malzemenin manyetik tablalı vinçle ayıklanması, gerekli boyutta kesilmesi, tartılması ve nakliyesi	8
86 -	Stokerli kalorifer sistemi kurulması	9
87 -	Su borulu paket tipi buhar kazanının onarım işi	15
88 -	Su pompaları ve su tasfiye sisteminin yenilenmesi	6
89 -	Su tankı imalatı (saç)	10
90 -	Şlam havuzlarının hidrolik olarak temizliği	7
91 -	Tambur bakım onarım ve kaplaması	12
92 -	Taşıt kiralama (personel servisi, binek otomobil vs.)	10

93 -	Termik santral kazanı dairesinin revizyonu	12
94 -	Termik santral kömür kanallarının onarımı	12
95 -	Rulo saçların kenetlenmesi-bağlanması ve takozlanması ile nakliyeye hazır hale getirilmesi (makine ile)	7
96 -	Tahribatsız muayene (denizaltı, fabrika, köprü,tünel, tüp geçit ve diğer tesislerde kaynak kontrolü ve rapor yazımı)	20
97 -	Yangın söndürme sistemi (tesisat, elektrik komple)	9
98 -	Yüksek hızlı tren hatlarında manyetik yöntem ile tahribatsız nötr sıcaklığın bulunması (muayene ve rapor işleri dahil)	10
NAKLİYE İŞLERİ		
1-	Kargo dağıtım (Nakliye)	7
2-	Nakliye işleri	4
3-	Nakliye (el arabası ile nakliye)	30
4-	Nakliye (binek hayvanı ile)	20
PROJE - HARİTA YAPIMI - MÜŞAVİRLİK		
1-	Amenejman 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-	Envanter çıkarılması	10
6-	Fotokopi, ozalit çekilmesi	7
7-	Harita plan, kamulaştırma ve kadastro işleri (bilgisayarla)	10
8-	Müşavirlik hizmeti	10
9 -	Navigasyonlu yol verisi üretimi	12
10 -	Personel eğitimi ve seminerler (hertürlü)	10

11-	Proje yapımı (bilgisayarla)	12
12-	Taşınmaz mal değerlendirilmesi	10
TERZİLİK İŞLERİ		
1-	İşçi gücü ile terzilik işi	35
2-	Konfeksiyon (fabrikasyon üretim)	7
3-	Makine ile terzilik işi (ölçü ve prova yaparak)	15
TESİS İŞLETMESİ		
1-	Beton santralı işletmesi	10
2-	Katı atık tesislerin işletilmesi	20
3-	Trafo merkezi bakım onarım ve işletmesi	20
4-	Trafik sinyalizasyon bakım onarım ve işletilmesi (malzeme idareden)	18
5-	Trafik sinyalizasyon bakım onarım ve işletilmesi (malzemeli)	15
6-	Otopark kiralama ve işletme	10
7-	Otomasyonlu sistemlerin bakım, onarım ve işletmesi	15
8-	İçme suyu, atık su arıtma tesisi bakım, onarım ve işletmesi	15
9-	Kömür tesislerinin bakım onarım ve işletilmesi	15
10-	Kablo TV. hizmetleri tesisi bakım onarım ve işletilmesi	20
11-	Tiyatro-fuaye salonu dükkan-büfe işletilmesi vb.	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 ve stabilize işleri (hazırlama, çıkarma, nakli, figüre, serme, sulama sıkıştırma)	4
2-	Alt temel, temel malzemesi temini (konkasörle kırılarak hazırlanmış, ocaktan taş çıkarma dahil)	6
3-	Arazözle sulama (yol inşatında)	4
4-	Arnavut kaldırımı döşenmesi	22
5-	Asfalt kaplama işleri (sathi kaplama, road-mix, premix, sıcak karışım ve beton asfalt kaplama)(komple)	4
6-	Asfalt kaplama işleri	
	a) Tüm malzeme idareden	8
	b) Yalnız bitüm veya yalnız agrega idareden	6
7-	Asfalt mıcırı temini (ocaktan taş çıkarma, konkasöre taşıma, konkasörde kırılma dahil)	8
8-	Asfalt plenti alt yapı inşaatı (betonlama) (normal beton) (satın alınan hazır beton hariç)	8
9-	Asfalt sökülmesi (makinalı)	6
10-	Asfalt tesisleri için kızgın yağ kazanı yapımı ve montajı	10
11-	Asma köprü inşaatı (yaya geçit köprüsü)	10
12-	Balast temini (kırma ve nakliye dahil)	6
13-	Beton kırılması	

	a) Makineli	6
	b) Elle	30
14 -	Beton kırılması (kompresörle)	20
15 -	Beton (demirsiz, demirli, tesviye betonu, şap vb.)	9
16 -	Beton bordür, büz, parke imali, prefabrik baca imalı	5
17 -	Beton bordür büz, parke imali (idare malı tesislerinde imal edilirse)	10
18 -	Bordür döşenmesi (her türlü)	
	a) malzemeli	9
	b) malzeme idareden	30
19 -	Beton yol korkuluğu imali ve montajı	9
20 -	Beton tretuvar ve müteferrik yol inşaatı	9
21 -	Beton yüzeyine dış etkenlere karşı koruyucu kür maddesi püskürtülmesi	6
22 -	Blokaj yapılması (malzemeli el ile)	17
23 -	Blokaj yapılması (malzemesiz el ile)	30
24 -	Blokaj yapılması (malzemeli makine ile)	6
25 -	Cadde ve sokaklara levha yapımı ve montajı	10
26 -	Cadde ve sokakların baca ve ızgara kapaklarının yükseltilmesi	12
27 -	Çelik köprülerin kumlama yapılması ve boyanması	13

28 -	Dekapaj, kazı yapılması, kömür çıkarılması (komprösörle ve dinamitle)	10
29 -	Dekapaj kazı yapılması, kömür çıkarılması (el ile)	30
30 -	Dekapaj- kazı yapılması (makineli), (nakliye hariç)	3
31 -	Demiryolu travers ve ray döşenmesi	8
32 -	Demiryollarında hemzemin geçitlerde elektrikli otomatik bariyer yapılması	9
33 -	Devlet demiryollarında eski dübellerin sökülerek yerine yeni dübellerin Montajı	18
34 -	Demiryolu hattının bakım onarımı (makineli)	10
35 -	Demiryolu raylarının kaynak yapılması (makineli)	6
36 -	Dolgu malzemesi temini ve nakli işi (stabilize, toprak)	4
37 -	Dolgu yapılması ve sıkıştırılması (işçi ile)	17
38 -	Dolgu yapılması ve sıkıştırılması (makine ile)	4
39 -	Elastik genleşme derzi yapımı (yeni)	6
40 -	Fore kazık, betonarme çakma kazık, jetgrout, çelik çakma kazık	6
41 -	Finişerle dökülen her türlü beton	4
42 -	Geçici köprü (yüzer ayaklar üzerine kurulmuş)	6
43 -	Greyderle reglaj yapımı	4
44 -	Grovak malzeme çıkarılması temini ve serilmesi	4

45 -	Hasarlı otoyol korkuluklarının demontajı tamiri ve montajı	18
46 -	Hemzemin geçitlerde kauçuk kaplama (plastik-kaplama)	7
47 -	İdare malı kırılmış temel malzemesi ile temel yapımı	5
48 -	İstinat duvarı derz yapılması	18
49 -	İstinat duvarı onarımı (beton veya betonarme)	10
50 -	İstinat duvarı onarımı (kargir)	19
51 -	İstinat duvarları inşaatı (normal beton veya betonarme), (kalıp, demir dahil) (satın alınan hazır beton hariç)	9
52 -	İstinat duvarları inşaatı (kargir) (hafriyat, iskele, taş, harç dahil)	18
53 -	Jeogridli su toplama çukuru	6
54 -	Karla ve buzla mücadele (makine müteahhide ait)	6
55 -	Kavşak tanzimi, orta refüj teşkili (normal beton) (satın alınan hazır beton hariç)	9
56 -	Kaya dolgu işleri (tahkimat, istifli)	8
57 -	Kaya dolgu işleri (tahkimat, istifsiz)	6
58 -	Keson kuyu açılması (makine ile)	10
59 -	Keson kuyu açılması (işçi ile)	35
60 -	Kankasörde kırılarak hazırlanmış alt temel ve temel malzemesi	6
61 -	Köprü genleşme derzi yenileme	7

62 -	Köprü, menfez içi temizliği (işçi ile)	35
63 -	Köprü, menfez içi temizliği (makine ile)	6
64 -	Köprü inşaatı (betonarme) normal beton (fore kazık, jet grout, prefabrik elemanlar ve satın alınan hazır beton hariç)	9
65 -	Köprü inşaatı (çelik)	9
66 -	Köprü inşaatı (kargir)	18
67 -	Köprü korkuluk temizliği, yıkanması (arazöz, motopomp ve işçi ile)	10
68 -	Köprü onarım işi	
	a) Betonarme	10
	b) Kargir	19
69 -	Köprü mesnet bandı	7
70 -	Köprü tabliye onarımı işi (tabliye kaldırma işlemi dahil)	10
71 -	Köprülerde gabion tel kafesle tahkimat ve şüt yapılması	10
72 -	Köprüde prefabrik mesnetler	7
73 -	Laboratuvar deneyleri ve rapor	10
74 -	Makine ile derz açılması ve dolgusu	6
75 -	Makineli kazı yapılması ve çıkan kazının dolgu malzemesi olarak Kullanılması	4
76 -	Makine ve ekipman yükleniciye ait olmak ve m3, ton, m2 olarak ölçülemeyen gün-saat olarak tespiti yapılıp ödeme yapılan bilimum işler	4
77	Mayın temizleme (makine ve el ile)	17

-		
78 -	Nebati toprak temizliği (dozer ve greyder)	4
79 -	Ocaktan taş çıkarmak (kompresör ve patlayıcı madde ile)	6
80 -	Oto yol korkuluk montajı (makinalı)	7
81 -	Oto yol korkulukları demontajı (hasarlı)	9
82 -	Otopark yapılması (açık otopark, normal beton) (satın alınan hazır beton hariç diğer her şey dahil)	8
83 -	Otopark yapılması (çok katlı otopark) (her şey dahil)	9
84 -	Parke ile kaldırım ve yol yapımı	
	a) İnsan gücü ile	18
	b) makinalı	10
	c) malzeme idareden	30
85 -	Parklarda minyatür heykel, büst yapılması (ahşap kalıp içine döküm)	15
86 -	Pere yapılması	
	a) Harçsız	12
	b) Harçlı	15
87 -	Peronbej yapılması (TCDD)	9
88 -	Renkli dere taşı temini ve serilmesi	12
89 -	Refüj, yol bordürü döşenmesi,	9
90 -	Renkli kilit taşı parke yapımı	20

91-	Sabit asfalt tankları, boru yapımı ve izolasyon işleri	10
92-	Sanat yapıları (betonarme, menfez, baks) (kazı, demir, dolgu, kalıp, beton dahil) (satın alınan hazır beton hariç)	9
93-	Sifon yapılması (münferit inşa edilirse)	10
94-	Sinyalizasyon tesisi	7
95-	Sokak temizliği, çöp toplanması ve nakli (işçi ile yükleme)	25
96-	Süpürge, vakumlu makine ile caddelerin süpürülmesi ve nakli	6
97-	Tarihi köprü temellerinin mini kazıklarla iyileştirilmesi	6
98-	Taş kırma işleri (makinalı)	6
99-	Taraklı mozayik	8
100-	Tarihi köprü restorasyonu	15
101-	Tıbbi ve katı atıkların toplanması, nakli ve bertaraf edilmesi (işçi ile)	25
102-	Trafik güvenliğinin sağlanması (yol inşaat çalışmalarında) işçi ile	30
103-	Trafik işaret levhalarının bakım ve onarımı	12
104-	Trafik bilgi ve işaret levhası yapımı	10
105-	Taş kolon (zeminin betonla güçlendirilmesi)	6
106-	Trafik levhaları için direk yapımı ve montajı	10
107-	Tretuvar yapımı (beton) (satın alınan hazır beton hariç)	9

108-	Tretuvar yapımı (karo,andezit, granit, mermer vs.)	10
109-	Yatay delgi makinası ile karayolu ve demiryolu altından boru geçirilmesi	6
110-	Yol bakım onarımı (asfalt yollarda)	7
111-	Yol bakım onarımı (beton yollarda) (satın alınan hazır beton hariç)	9
112-	Yol bakım onarımı (stabilize yollarda)	4
113-	Yol hendek reglajı ve bakımı (makinalı)	4
114-	Yol inşaatı (toprak işleri, üst yapı, stabilize asfalt dahil) (komple)	4
115-	Yol kenarlarına kar direkleri dikilmesi	9
116-	Yollara asfalt yama yapılması	
	a) malzemeli	7
	b) malzeme idareden (malzemenin tamamı)	15
	c) idarece yalnız bitüm veya yalnız agrega verilirse	11
117-	Yollara yol boyası ile çizgi çekilmesi	
	a) Makinalı	6
	b) El ile	15
	c) Malzeme idareden (makinelı)	15
118-	Yol yaklaşım sınırında tel örgü yapılması	9
119-	Yol yaklaşım sınırında shotgrid yapılması (püskürtme beton, barbakan hasır çelik dahil)	6
YÜKLEME - BOŞALTMA		

1-	Buğday, arpa vs. yükleme boşaltma (makine ve elektrik idareden)	15
2-	Çay yükleme el ile	25
3-	Çay yükleme bantla	7
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 müteahhitten)	12
7-	Tütün yükleme ve nakli (boşaltma idareden)	15
8-	Yükleme, boşaltma (tuğla, kiremit, torba çimento vb. malzemelerin işçi ile)	30
9-	Yükleme, boşaltma, toz çimento (kompresörle)	6
10-	Yükleme, boşaltma (elevatör vb. ile)	7
11-	Yükleme, boşaltma (makine ile demir, profil, paket halinde tuğla, kil, moloz, blokaj, kırmataş, anroşman, parke, betopan, saç, font, çelik, PVC boru, PE boru, mermer , pirinci, perlit, gaz beton)	7

Bu dosya www.isvesosyalguvenlik.com'dan indirilmiştir.