

ÇEŞİTLİ İŞKOLLARINA AİT ASGARİ İŞÇİLİK ORANLARI LİSTESİ 2017

Ek-1

Tebliğ Sıra No	İş Kolu Sıra No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
I - AĞAÇ - BAHÇE - ORMAN - PARK			
1	1	Ağaç (çalı çırpı) kesimi (yükleme ve nakliye dahil)	
		a) Makineli	7
		b) Makinesiz	30
2	2	Ağaç dikimi (makineli)	10
3	3	Ağaç kesimi (yükleme ve nakliye dahil)	
		a) Makineli	10
		b) Makinesiz	20
4	4	Ağaçlandırma alanlarının sulanması (makineli - tanker)	6
5	5	Ağaçlandırma ve erozyon kontrolü	
		a) Makineli	10
		b) Makinesiz	30
6	6	Ağaçtan kozalak toplama	35
7	7	Arazi hazırlığı (fidan üretim işlerinde) (makineli)	6
8	8	Arazi sulama (cebri sulama)	30
9	9	Arazi sulaması	
		a) Motopomp ve boru ile	10
		b) Yağmurlama sistemi ile	9
10	10	Arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmeti (makineli)	6
11	11	Araziden taş toplama	
		a) İnsan gücü ile	35
		b) Makine ile	10
12	12	Aşı çalışması	30
13	13	Bakım (fidan üretim çalışmalarında)	
		a) Makineli	10
		b) Makinesiz (arazözle sulama hariç)	35
14	14	Bank ve çöp kovası imalat ve montajı	9
15	15	Bıçer Döver ile hasat	8
16	16	Bitkisel peyzaj işleri (bakım hariç)	12
17	17	Budama işi	
		a) Makas, testere vs.	35
		b) Makineli	10
18	18	Çalı veya çiçek dikimi	
		a) Çalı veya çiçek yükleniciye ait ise	9
		b) Çalı veya çiçek İdarece verilir ise	30
19	19	Çim ekilmesi (püskürtme yöntemi ile)	6
20	20	Çobanlık hizmetleri, hayvan bakımı	30
21	21	Diri örtü temizliği - yangın ve emniyet yolu- toprak işleme (makineli)	6

22	22	Ekim (fidan üretimi için tohum ekimi)	
		a) Makineli	10
		b) Makinesiz	35
23	23	El ile hasat yapılması	30
24	24	Fidan dikilmesi	
		a) Fidanların müteahhitçe temin edilmesi halinde	9
		b) Fidanların İdarece verilmesi halinde (Orman ve Su İşleri Bakanlığı veya ilgili kuruluşlar)	30
25	25	Fidanların araziye dağıtımı	25
26	26	Fidanlık bakım işi (arazözle sulama hanç)	35
27	27	Futbol sahası çimlendirilmesi işi (doğal çim)	15
28	28	Gübreleme	
		a) Makineli	6
		b) El ile	16
		c) El ve makine ile	11
29	29	Halı döşenmesi (spor sahalarına)	12
30	30	Hayvan gölgeligi yapımı (ahşaptan)	15
31	31	Hayvan kaşınma kazığı (antiseptik gres yağlı)	15
32	32	Hobi bahçesi inşaatı	12
33	33	İlaçlama	
		a) İşçi ile (sırt pulverizatörü ile)	20
		b) Uçak, helikopter, termal fog, ULV, ekolojik atomizer ile	8
34	34	Orman ürünlerinin depoda istifli (makineli)	7
35	35	Ormanda boylama ve mesaha ölçümü işi	15
36	36	Ot - saman - sap balyalama işi (makineli)	10
37	37	Ot alma - ot biçilmesi fidan diplerinin çapalanması (makinesiz)	35
38	38	Ot biçilmesi ve çim biçilmesi (makineli)	10
39	39	Pamuk balyalama (presleme), pamuk çığitlerinin ayrılması, depolanması ve sevk için vasıtaya yüklenmesi	10
40	40	Park alanlarının sulanması, cadde ve sokakların yıkanması (makineli)	6
41	41	Park inşaatı	
		a) Donanımlı parklar (içerisinde aquapark, lunapark, havuz, restoranlar vb. bulunan)	10
		b) Semt parkları	12
42	42	Park, refüj ve caddelerdeki yeşil alanların sulanması (elle, hortumla)	30
43	43	Parklarda minyatür heykel, büst yapılması	15
44	44	Parklarda oyun grupları	9
45	45	Repikaj (tüp ve kap doldurma) (fidan üretim çalışmalarında)	35
46	46	Rulo çim temini ve serilmesi	12
47	47	Silaj taşıma ve silaj ve çiğnenmesi (mısır çiğneme-makine kepçe vb.)	7
48	48	Söküm ve ambalajlama (fidan üretim çalışmalarında)	
		a) İşçi ve makineli	25
		b) Makineli	15
49	49	Süt sağımı	

		a) Makineli	6
		b) Makinesiz	30
50	50	Şelale inşaatı (yapay kaya ile)	10
51	51	Teraslar	
		a) Makineli	10
		b) Makinesiz	30
52	52	Tohum çıkarma (fidan üretim çalışmalarında) (makinesiz)	30
53	53	Tohum ekimi (ağaçlandırma ve erozyon çalışmalarında)	
		a) Makineli	10
		b) Makinesiz	30
54	54	Yanık orman sahası örtü temizliği	
		a) İnsan gücüyle	30
		b) Makine ile - buidozer, greyder vs.	6
55	55	Yeşil alanların bakımı (sulama, çapalama, çimlerin biçilmesi)	20

II - AKARYAKIT - DOĞALGAZ - PETRO KİMYA - RAFİNERİ

56	1	Akaryakıt, LPG, LNG depolama tankları tesisi	9
57	2	Akaryakıt ham petrol dolun ve boşaltım tesisi (komple)	9
58	3	Akaryakıt pompa istasyonu inşaatı	9
59	4	Akaryakıt tankları katodik koruma	9
60	5	Doğalgaz boru hattı şehir içi (malzemeli) (her türlü imalat dahil-servis hattı haric)	8
61	6	Rafineri asit ve kostik sahalarnın anti asit malzeme ile kaplanması	12
62	7	Rafineri hatlarında donmayı önleyici elektrikli ısıtma sistemi montajı	10
63	8	Rafineri tank gövde saç değişimi (kumlama boya dâhil)	12
64	9	Rafineri ve petro kimya tesisleri	9
65	10	Şehir içi doğalgaz abone bağlantı hattı, servis hattı (her türlü imalat dahil)	10
66	11	Şehirlerarası akaryakıt boru hattı inşaatı, karada ve denizde (malzemeli) (her türlü imalat dahil)	6
67	12	Şehirlerarası doğalgaz boru hattı inşaatı, karada ve denizde (malzemeli) (her türlü imalat dahil)	6
68	13	Şehirlerarası ham petrol boru hattı inşaatı, karada ve denizde (malzemeli) (her türlü imalat dahil)	6
69	14	Şirketlere boru hattı satış sistemi kapasite artırımı-rafineride	10

III - BARAJ - GÖLET - SULAMA

70	1	Baraj onarımı	
		a) Beton (komple)	7
		b) Kaya dolgu baraj (komple)	5
		c) Toprak dolgu (komple)	5
71	2	Barajda gentomat uygulaması	5
72	3	Barajlar, göletler ve hidroelektrik santral inşaatı	
		a) Beton baraj komple (dolgu - tünel - dolu savak)	6
		b) Kaya dolgu baraj komple (dolgu - tünel - dolu savak)	5

		c) Toprak dolgu baraj komple (dolgu - tünel - dolu savak)	5
73	4	Çamurla tıkalı çelik boruların basınçlı su ile temizlenmesi	8
74	5	Dolu savak inşaatı (münferit)	6
75	6	Güneş enerjisi ile çalışan sulama sistemi	7
76	7	HES inşaatı - kanal tipi	9
77	8	HES projelerinde jeneratör, türbin temin ve montajı (münferit)	6
78	9	Hidromekanik teçhizat imal ve montajı (kapak, cebri boru vb.)	9
79	10	Regülâtör inşaatı (komple)	6
80	11	Rırap yapılması (barajlarda su tarafına yapılan istifsiz kaya dolgu)	6
81	12	Su seviyesi ölçüm sistemi (limnigraf sistemi)	6
82	13	Sulama kanalları elle temizliği	
		a) Ana kanal temizliği	30
		b) Yedek kanallar (kısmen işçi kısmen makineli)	17
83	14	Sulama kanalları temizliği (makineli)	4
84	15	Sulama tesisi sifon yapılması	10
85	16	Sulama tesisi veya kanalı inşaatı	
		a) Hafriyat, boru, dolgu dâhil borulu sistem	8
		b) Klasik sistem-dikdörtgen-trapez kesitli-beton (hafriyat hariç) (beton finişeri ile yapılan kanal kaplama betonu hariç)	9
		c) Prefabrik elemanlarla yapılan kanalet sistemi	6
		d) Sprinker sistem, damlama sistemi ve yağmurlama sistemi	9
		e) Center pivot sulama sistemi	9

IV - BİNA (Fabrika, Endüstri Tesisleri, Teknolojik Yapılar, Silo, TV ve Su Kuleleri, Spor Tesisi, Garaj, Otopark, Cami, Minare, Dekorasyon, Eski Eser vb.)

86	1	Aerodinamik laboratuvar inşaatı	9
87	2	Açık hava müzesi teşhir alanı düzenlenmesi işleri (hazır beton hariç)	8
88	3	Açık spor sahası yapılması (basketbol ve voleybol kullanım amaçlı)	9
89	4	Ahşap döşemenin sistre yapılması (boya dahil)	10
90	5	Ahşap kaplama işi	11
91	6	Ahşap palet tamiri	15
92	7	Ahşap palet yapımı	15
93	8	Ahşap parke yapılması	15
94	9	Ahşap yapı karkası	15
95	10	Ahşap yapı karkaslı sundurma yapılması	13
96	11	Akrilik antiskid zemin kaplama	10
97	12	Akustik panel duvar kaplaması	10
98	13	Alabalık üretim istasyonu inşaatı	9
99	14	Açıpan duvar	7
100	15	Açıpan, taşıyıcı vb. asma tavan yapılması	10
101	16	Alüminyum camekân veya asma tavan yapımı	12
102	17	Alüminyum doğramadan pencere yapımı	12
103	18	Alüminyum giydirme dış cephe yapımı	12

104	19	Amblem işi (bina iç ve dış cephesine)	10
105	20	Anahtar, kapı kolu, menteşe, kilit, vasistas, ispanyolet vs.	9
106	21	Andezit plak taş döşenmesi ve benzer işler	10
107	22	Anıt mezar inşaatı	10
108	23	Antik parke taşı döşenmesi	22
109	24	Asansör revizyonu	12
110	25	Asansör yapımı (İnsan, yük ve engelli)	7
111	26	Asma germe membran işleri	9
112	27	Atletizm pisti sentetik kaplama işi (altyapı hariç)	10
113	28	Banka şubesi tadilatı (dekorasyon, tamirat)	13
114	29	Banko ve dolap vb. işleri	10
115	30	Baskı beton yapılması	8
116	31	Bayrak direği yapılması (boya dahil)	10
117	32	Beton, kalıp, iskele, betonarme demiri (münferit)	9
118	33	Betonarme karkas inşaat (inşaat-mekanik-elektrik komple)	9
119	34	Bilgi teknolojisi alt yapı inşaatı	9
120	35	Bina cephesine reklam	10
121	36	Bina dış cephesinin mantolanması (straför foam board tipi malzeme vs.) (siva ve boya dahil)	13
122	37	Bina ve çevre temizliği yapılması (malzeme yükleniciye ait)	
		a) Makineli	10
		b) Makinesiz	30
123	38	Binalara poliüretan dış cephe kaplaması yapılması	12
124	39	Binalarda iç ve dış cam temizliği	35
125	40	Boya, badana ve siva yapılması	15
126	41	Brülör tesisatı	7
127	42	Brülör tesisatı onarımı	10
128	43	Buz pateni pisti yapımı (kapalı alan)	9
129	44	Cam takılması işi (cam temini ve takılması)	10
130	45	Cam filmi kaplanması	7
131	46	Cam tuğla örülmesi (cam tuğla temini ve örülmesi)	10
132	47	Cami inşaatı	10
133	48	Cami minaresi inşaatı	
		a) Betonarme	9
		b) Saç, demir konstrüksiyon	10
		c) Tuğla	16
		d) Yontma taşı	16
134	49	Cami şadırvan-çeşme inşaatı	10
135	50	Cila yapılması	
		a) Fırça ve rulo ile	15
		b) Makine ile	7
136	51	Çamaşırhane tesisatı onarımı	8
137	52	Çatı yağmur iniş ve olukları temizliği	30

138	53	Çatı yağmur olukları temini ve montajı	
		a) PVC malzeme ile	9
		b) Çinko malzeme ile	10
139	54	Çatı yapımı (ahşap karkas ve kiremitle), çatı yenileri	15
140	55	Çatıların alüminyum ile kaplama işi	10
141	56	Çelik çatı yapımı	
		a) Karkası	9
		b) Karkası ve kaplaması dahil	10
142	57	Çelik çatı yapımı (uzay kafes sistemli)	12
143	58	Çelik konstrüksiyon ile bina, hangar, fabrika vb. yapımı	9
144	59	Çelik silo, tank, çeşitli demir imalat boyama işleri	10
145	60	Çeşitli bina tadilat, tamirat ve onarımları (inşaat, tesisat ve elektrik komple)	13
146	61	Çeşitli demir işleri yapımı ve boyası	10
147	62	Çevre düzenleme (toplu konut işlerinde alt yapı dahil)	9
148	63	Çimento fabrikası komple inşaatı (mekanik, elektrik montaj dâhil)	8
149	64	Çini rölyefi (Karagöz-spor vb.)	15
150	65	Dekorasyon işleri	11
151	66	Demir korkuluk yapılması	10
152	67	Depreme dayanıklılık kontrolü (tabanca ile beton mukavemet ölçümü)	7
153	68	Depreme karşı güçlendirme işi	13
154	69	Dış cephede her türlü düşey sabıhta kaplama (mermer, traverten vb.)	12
155	70	Dış cephe süslemesi (herşey dahil) (trafo, su deposu vb.)	13
156	71	Doğalgaz santrali inşaatı (komple)	7
157	72	Doğalgaz veya Fuel-oil'e dönüşüm (merkezi sistem-apartman kazanlı)	10
158	73	Doğalgaza dönüşüm (daire kombili)	8
159	74	Döner kapı ve emniyet kapısı yapımı ve montajı	9
160	75	Düz alüminyum çatı kaplama	12
161	76	Elektrik tesisatı	10
162	77	Elektrik tesisatı onarımı	12
163	78	Elektrikli yangın ihbar tesisi	10
164	79	Elektromekanik otomatik otopark	8
165	80	Endüstri tesisleri inşaatı	
		a) Betonarme silolar	9
		b) Betonarme soğutma kuleleri, bacalar	10
		c) Termik santral (mekanik, elektrik montajı dahil)	8
166	81	Epoksi ile filiz ekimi	10
167	82	Epoksi ile kaplama yapılması	
		a) Firça ve rulo ile	15
		b) Makine ile	5
168	83	Eski eser görünümlü bina inşaatı	
		a) Betonarme karkaslı	12
		b) Ahşap karkaslı	15

169	84	Fabrika elektrik kuvvet tabloları	6
170	85	Fabrika elektrik kuvvet tesisatı	6
171	86	Fırın inşaatı (ateş tuğlası ve harç kullanılarak ekmeek, simit vb. yapım amaçlı)	20
172	87	Flex malzeme ile dekoratif kaplama yapılması	
		a) Yatayda	10
		b) Düşeyde	12
173	88	Fosseptik ve rögat onarımı	
		a) Sökülen yıkılan kısımlar	30
		b) Yeni yapılan kısımlar	9
174	89	Fotosel, otomatik kapı yapılması	9
175	90	Futbol stadyumu yapılması (herşey dahil)	9
176	91	Futbol-Voleybol-Basketbol direk file ve potaları	9
177	92	Furnigasyon yapılması (ihraç edilen tahtaların ilaçlanması ve damıglanması)	10
178	93	Gazbetonla duvar yapılması	16
179	94	Geocell malzeme ile eğimli yüzeylerde stabilizasyonun sağlanması	7
180	95	Granit Plak döşenmesi	10
181	96	Güneş enerjisi santrali altyapı inşaatı (üstyapı hariç)	9
182	97	Güneş enerjisi santrali inşaatı (komple)	6
183	98	Hasır çelik (bina hariç)	6
184	99	Hastane - medikal gaz tesisatı onarımı (oksijen, vakum, azot)	12
185	100	Hastane - medikal gaz tesisatı (oksijen, azot, vakum)	10
186	101	Havalandırma ve klima otomatik kontrol tesisatı onarımı	10
187	102	Havalandırma ve klima tesisatı	8
188	103	Havalandırma ve klima tesisatı onarımı	12
189	104	Havuz inşaatı (fiskiyele veya fiskiyesiz her türlü havuz yapımı)	
		a) Dış sahada	10
		b) Kapalı	9
190	105	Havuz inşaatı (yangın)	9
191	106	Havuzların bakım onarımı	12
192	107	Her türlü tarihi yapının restorasyonu	
		a) Vakıf birim fiyatları ve Kültür ve Turizm Bakanlığı birim fiyatları ile yapılan imalatlar	20
		b) Diğer inşaat, elektrik ve tesisat imalatları	13
193	108	Hipodromda antrenman kum pisti inşaatı (makınelı)	5
194	109	İksa yapılması	
		a) Ahşap - çelik	8
		b) Fore kazıklı veya palplanşlı	6
195	110	İnce inşaat (kabası biten veya natamam inşaatın tamamlanması)	10
196	111	İnce yonu taş kaplama yapılması (duvarlarda)	16
197	112	İzolasyon işleri	
		a) Isı ve ses yalıtımı (cam tülü, taş yünü, kaneviçe, cam yünü)(boru, depo, tank)	10
		b) Su yalıtımı (kauçuk, pestil, polimer, bitümlü örtü, asfalt, bitümlü karton)	7
198	113	Kalorifer tesisatı	7

199	114	Kalorifer tesisatı onarımı	10
200	115	Kapalı garaj inşaatı (her türlü imalat dahil)	9
201	116	Kapalı spor salonu inşaatı	9
202	117	Kapı veya pencere doğramaları yenilenmesi	
		a) Ahşap	15
		b) PVC alüminyum vb.	12
203	118	Karo mozaik, karo fayans ve benzeri kaplama işleri	10
204	119	Karot alma	6
205	120	Kat karşılığı hasılat paylaşımı usulu ile yapılan inşaat	
		a) Konvansiyonel metodla (çevre düzenleme dahil)	9
		b) Tünel kalıp (çevre düzenleme dahil)	7,3
206	121	Katı atık depolama alanına gaz drenaj bacaları yapım işi	8
207	122	Katı atık depolama tesisi (her şey dâhil)	7
208	123	Katı atık entegre bertaraf tesisi (komple ayrıştırma, enerji üretim vs.)	6
209	124	Katı atıkların ayrıştırma tesisi inşaatı	9
210	125	Kayak tesisleri yapılması (komple)	9
211	126	Kayrak taşı döşenmesi	
		a) Yatayda	14
		b) Düşeyde	16
212	127	Kompakt laminant levhalarla bölme yapılması	7
213	128	Konferans salonu (çok amaçlı) düzenleme ve tefrişi (herşey dahil)	11
214	129	Koşu yolu ve biatlon tesisleri bakım onarımı	10
215	130	Kule inşaatı	
		a) Betonarme	9
		b) Çelik konstrüksiyon	9
216	131	Kurşun ve bakır kaplama	10
217	132	Kutu profillerle kapı, pencere yapımı	10
218	133	Lahit inşaatı, kapak açma, toprak mezar kazısı, cenaze gömü ve mezar nakil işinin komple yapımı	25
219	134	Laminant parke döşemesi	10
220	135	Limnigraft kulesi inşaatı	9
221	136	Merdiven basamaklarına karo kaplaması	10
222	137	Mermer kaplama, döşeme vb. gibi yatay satırlar	10
223	138	Mezbaha inşaatı (komple)	9
224	139	Mini halı futbol sahası inşaatı (tribün, sosyal tesis hariç)	10
225	140	Mutfak tesisatı	7
226	141	Mobil buz pisti yapılması	8
227	142	Mobil kesimhane yapılması	9
228	143	Mobil tuvalet kurulumu ve bakımı	14
229	144	Mutfak tesisatı onarımı (soğuk odalar dahil)	10
230	145	Müşterek tesisat (bina içi)	8
231	146	Müşterek tesisat onarımı	12

232	147	Ondulin çatı örtüsü	10
233	148	Otomatik kontrol tesisatı	7
234	149	Otomatik kontrol tesisatı onarımı	10
235	150	Otopark yapılması	
		a) Açık otopark, normal beton (satın alınan hazır beton ve asfalt hariç diğer herşey dahil)	8
		b) Çok katlı otopark (herşey dahil)	9
236	151	Paratoner tesisatı işi	10
237	153	Portatif tribün yapılması	9
238	154	Prefabrik bina inşaatı (komple-altyapı, elk, tesisat vb.)	8
239	155	Prefabrik öngerilmeli imalat ve montajı	7
240	156	PVC profil, ısıcam temini ve takılması	10
241	157	PVC yer döşemesi, jeotekstil ve jeomebran kaplama	5
242	158	Rüzgar enerji santrali alt yapı inşaatı (üst yapı hariç)	9
243	159	Rüzgar enerji santrali inşaatı (komple)	6
244	160	Satın alınan hazır beton ile yapılan imalat (nakliye dahil)	
		a) Yalnız beton	2
		b) Kalıp - iskele dahil	4
		c) kalıp - iskele - demir dahil	7
		ç) İdare malı beton	25
245	161	Saydın dış cephe kaplama	10
246	162	Seksiyonel-Endüstriyel tip kapı (kayar ve katlanır kapı)	9
247	163	Sera inşaatı	
		a) Çelik konstrüksiyon ile (cam takılması veya naylon kaplanması) (inşaat,elektrik, tesisat dahil)	9
		b) Prefabrik sistemle (altyapısı ve diğer imalatlar dahil)	7
248	164	Seramik döşenmesi	
		a) Malzemeli	10
		b) Malzeme idareden	30
249	165	Sihhi tesisat	9
250	166	Sihhi tesisat onarımı	12
251	167	Slaj çukuru inşaatı (beton)	9
252	168	Soguk hava deposu inşaatı (komple)	7
253	169	Split klima ve tesisatı	7
254	170	Spor salonu zemininin kaplanması	
		a) Ahşap parke ile	15
		b) Sentetik malzeme ile	7
255	171	Stadyum içinde tartan pist yapımı	9
256	172	Su basman altı temel imalatı	9
257	173	Su soğutma kuleleri inşaatı (ahşap veya polyester)	6
258	174	Şeker fabrikalarındaki çamur havuzlarının temizlenmesi (makinelî)	7
259	175	Taban tuğlası ile kaplama	10
260	176	Tarihi eserlerde çatıaklara enjeksiyon yapılması	10

261	177	Teknolojik akvaryum yapılması (inşaat, elektrik, mekanik işleri, merkezi otomasyon sistemi varsa yağmur ormanları dahil)	7
262	178	Tel örgü işleri (kafes, tel vb.)	
		a) Malzemeli	9
		b) Malzeme İdareden	25
263	179	Telesiyer, teleferik montaj işi	9
264	180	Tenis kortu inşaatı	
		a) Açık	10
		b) Kapalı	9
265	181	Tıbbi atık lagünleri yapımı işi	6
266	182	Toplantı salonuna simültane ve projeksiyon sistemi yapılması	6
267	183	Toprakarme yapılması (prefabrik elemanlarla yapılan istinat duvarı)(herşey dahil)	7
268	184	Traverten kaplama	10
269	185	Tropik yapı ve ortam oluşturulması (teraryum vb.)	7
270	186	Tuğla, briket benzeri duvar örülmesi (temini ve örülmesi)	16
271	187	Tünel kalıp sistemi ile yapılan inşaat	
		a) Komple	7
		b) Çevre düzenleme dahil	7,3
272	188	Üstü kapalı semt pazarı yapımı (altyapısı dahil)	9
273	189	Vahşi çöp depolama saha ıslahı veya rehabilitasyonu	5
274	190	VRF (değişken gaz debili klima) tesisi	8
275	191	Yangın merdiveni (çelik konstrüksiyon)	10
276	192	Yapısal hareketin bilgisayarlı sistemle işlenmesi	7
277	193	Yığma inşaat (komple)	12
278	194	Yıkım ve söküm	
		a) İnsan gücü ile	30
		b) Makine ile veya dinamit ile	6
		c) Makine ve el ile yapılıp oranları belli olmayan	18
279	195	Yüklenicinin kendi beton santralinde ürettiği beton	6
280	196	Yürüyen merdiven tesisi	7
281	197	Zirli takviyeli karakol ve hizmet binaları	9

V - DENİZ - DERE - LİMAN - İSKELE - MENDİREK			
282	1	Balık üretim tesisi inşaatı	9
283	2	Balıkçı barınağı inşaatı (herşey dahil)	6
284	3	Deniz deşarjı kara boru hattı inşaatı (malzemeli)	6
285	4	Deniz iskele inşaatı (herşey dahil)	6
286	5	Deniz tahkimat inşaatı	
		a) İstifli	8
		b) İstifsiz	6
287	6	Denize deşarj tesisi, YYPE deşarj boru döşenmesi, YYPE yayıcısının deniz dişine montajı (malzemeli)	5
288	7	Dere çevirme seddesi ve derivasyon kanalı (kıl kaplama)	6

289	8	Dere onarımı (sel hasarlı)	
		a) Beton, betonarme istinat duvarı	9
		b) Kargır istinat duvarı	18
290	9	Gemi ile deniz taraması	6
291	10	Gemi ile sismik araştırma ve petrol arama	6
292	11	İskele, köprü, liman vs. ayaklarının su altında kalan kısımlarının katodik korunmasının incelenmesi ve rapora bağlanması	15
293	12	İskele onarımı (herşey dahil)	7
294	13	Liman mendirek onarım inşaatı (anroşman, büyük taş bloklar)	
		a) İstifli	8
		b) İstifsiz	6
295	14	Liman mendirek onarım inşaatı (beton bloklar)	9
296	15	Liman inşaatı (herşey dahil)	7
297	16	Rıhtım inşaatı ve dolgu işleri (herşey dahil)	7
298	17	Tersane hücumbot kızak yolu inşaatı	9
299	18	Usturmaca yapılması (lastik tamponla)	5

VI - ELEKTRİK - MONTAJ

300	1	AG - OG elektrik tesisi bakım onarımı	9
301	2	AG - OG elektrik tesisi demontaj işi	9
302	3	AG - OG elektrik tesisi demontajdan montaj işleri	18
303	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
304	5	Ağaç direklerinin (elektrik, telefon) bakımı ve empenyesi	15
305	6	Alt yapı haberleşme hattı (komple) (malzemeli)	
		a) Şehir dışı	6
		b) Şehir içi	7
306	7	Alt yapı haberleşme hattı şehir içi onarım (komple) (malzemeli)	9
307	8	Ana besleme hatlarının onarımı	9
308	9	Ana dağıtım panolarının tadilatı	10
309	10	Ana dağıtım ve kompanzasyon panolarının montajı (pano imali fabrikasyon)	8
310	11	Armatür demontajı	9
311	12	Armatür montajı	10
312	13	ATS (Otomatik tren durdurma seti)	7
313	14	Bara imali ve montajı	8
314	15	Bilgisayar bakım onarımı	12
315	16	Bilgisayar donanımının oluşturulması ve kurulması	10
316	17	Bilgisayar yazılımı	
		a) Yeni bilgisayar yazılımı oluşturulması	20

		b) Paket bilgisayar yazılımının sisteme uyarlanması	6
317	18	Caddelerde ledli bilgilendirme ekranları kurulması	7
318	19	Cadde, sokak süsleme aydınlatması	10
319	20	Data hatları, patch, panel rock dolap testi	9
320	21	Elektrik dağıtım şebekesi numaralandırma işleri (koordinat alımı, proje, levha, adresleme)	10
321	22	Elektrik direk deplasesi (enerji nakil hattı deplasesi) (komple)	8
322	23	Elektrik sisteminin enterkonnekte sisteme bağlanması	6
323	24	Elektrik tesisi idare malı malzemelerin montajı	20
324	25	Elektronik sıra çağı sistemi alımı ve kurulumu (bankalar, hastaneler vb.)	6
325	26	Elektronik skorboard yapılması (montaj ve tesisat herşey dahil)	7
326	27	Endeks okuma	
		a) Bilgisayarla	15
		b) Klasik	30
327	28	Enerji kesme, açma, ihbar bırakma	30
328	29	Enerji nakil hattı tel çekimi işi	7
329	30	Enerji temini, trafo postası (TRP), alçak gerilim şebekesi (AGŞ)	8
330	31	Galvanizli direk imalî, montajı, hat malzeme temini, tel çekimi ve etüd işleri (direk temelleri dahil komple)	
		a) Direk imalalî fabrikasyon (satın alınan hazır direk)	7
		b) Direk imalatı yükleniciye ait	8
331	32	Giriş kontrol sistemi tesisi	6
332	33	Güvenlik kamera sistemi tesisi	6
333	34	Hat onarımı (elektronik data kayıt sisteminin geliştirilmesi)	6
334	35	Havaî hatların yeraltına alınması (komple)	8
335	36	İnternet ağı çekilmesi ve bağlantılarının yapılması	9
336	37	Jenaratör ikaz sistemleri (AVR) montajı	7
337	38	Jenaratör montajı	6
338	39	Jenaratör revizyonu	12
339	40	Kablo tavası döşenmesi	8
340	41	Kapalı devre TV sistemi	6
341	42	Kesici ölçü kabini (KÖK) montajı	6
342	43	Kesintisiz güç kaynağı montajı	6
343	44	Kompanzasyon tesisi	8
344	45	Kumanda panosu içi işlemleri	10
345	46	Mobese kurulması	6
346	47	Motor ve stator sarımı	12
347	48	OG Şönt kapasitör bankları ve teçizatı montajı	6
348	49	Pano imalî ve montajı	10
349	50	Panolara besleme hattı çekilmesi	7
350	51	Plaka tanıma sistemi	7
351	52	Radarı ve kameralı hız tespit ikaz sistemi bakım onarımı	12
352	53	Radarı ve mobese kameralı hız tespit ve ikaz sistemi	7

353	54	Radyolink pylon inşaatı	10
354	55	Sahne seslendirme ve ışıklandırma sistemi yapımı işi	6
355	56	Sayaç sökme ve takma işleri	
		a) Sayaç idareden	30
		b) Sayaç yükleniciye ait	9
356	57	Serbest piyasadan enerji temini işleri (sayaç okuma, faturalandırma ve ilgili tedarikçi ile yapılacak tüm işlemler)	12
357	58	Skada sistemi (SCADA-İzleme, kontrol ve veri toplama)	6
358	59	Sökülen trafonun değerlendirilmesi	18
359	60	Tank atış alanları elektronik hedef sistemi	6
360	61	Telefon santrali montajı	6
361	62	Telekomünikasyon tesisi işleri	6
362	63	Topraklama tesisatı	10
363	64	Trafo merkezleri montajı	
		a) Bina tipi	6
		b) Direk tipi	8
		c) Şalt tipi	7
364	65	Tranşe arıza işi (komple)	9
365	66	Turnikeli geçiş sistemi	6
366	67	Vedop ve vedos alt yapıları	9
367	68	Yeraltı kablosu döşeme işi (komple) (kablo kanalı hariç)	6
368	69	Yerel bilgisayar ağının yenilenmesi	10
369	70	Yol, saha, havaalanı, stadyum, havuz vb. aydınlatılması işi (komple)	8
370	71	Yüksek gerilim teçhizatlarının Si-Coat vb. malzeme ile kaplanması	16

VII - HAMALİYE

371	1	Hamaliye işi	35
372	2	İşçi çalıştırılması (düz ve kalifiye)	30

VIII - HAVAALANI

373	1	Havaalanı (apron betonu, rehabilitasyonu) (herşey dahil)	4
374	2	Havaalanı (beton pist yapımı) (herşey dahil)	4
375	3	Havaalanı taksi yolu onarımı (asfalt)	7
376	4	Havaalanı (bina inşaatı)	9
377	5	Havaalanı ana pist asfalt çatlak onarımı	7
378	6	Havaalanı banketlerin onarımı ve müteferrik işler	7
379	7	Havaalanı ısı merkezi inşaatı	9
380	8	Havaalanı küçük hangar binalarının etrafına kafes tel örgü yapımı ve gelen yolcu çıkışlarında bekleme salonlarının oluşturulması	9
381	9	Havaalanı radar ikmal inşaatı	7
382	10	Havaalanı taksi yolu inşaatı	4
383	11	Kule inşaatı	
		a) Radar ve haberleşme sistemi dahil	6

		b) Radar ve haberleşme sistemi hariç	9
IX - İÇME SUYU - KANALİZASYON (İçme Suyu Arıtma, Pis Su Arıtma, Su Deposu, Biyolojik Arıtma)			
384	1	Akım gözlem istasyonu yapılması (inşaat işleri, eşik yapımı vb. betonarme veya çelik konstrüksiyon imalatlar + elektrik ve tesisat scada vb.)	8
385	2	Atık su arıtma tesisi (her şey dahil)	
		a) Klasik tip	9
		b) Paket tip	7
386	3	Atık su arıtma tesisinden kaynaklanan çamurların susuzlaştırılması	7
387	4	Atık su arıtma toplayıcı şebeke ve deniz deşarjı komple	8
388	5	Betonarme rögar, pık kapağı imali ve montajı	9
389	6	Biyolojik arıtma tesisi	9
390	7	Boru tazyık testi	6
391	8	Güneş enerjisi ile çalışan içme suyu sistemi	7
392	9	İçme suyu kaptaj, drenaj ve tesisat montajı (münferit olarak inşa edilirse)	9
393	10	İçme suyu abone bağlantısı	15
394	11	İçme suyu arıtma tesisi inşaatı (herşey dahil)	9
395	12	İçme suyu arızası giderme işleri (kılavuz ile)	10
396	13	İçme suyu elektrik tesisi işi	7
397	14	İçme suyu inşaatı şehiriçi (komple) (söküm,dolgu vs., herşey dahil) (malzemeli)	8
398	15	İçme suyu isale hattı inşaatı (malzemeli, herşey dahil)	6
399	16	İçme suyu kaçak tespit çalışmaları (makineli)	10
400	17	İçme suyu katodik koruma tesisi	9
401	18	Kanalizasyon (risaykıl, kombine sistem ile boru ve rögar temizliği)	6
402	19	Kanalizasyon borularının kazısız lokal tamiratlarının yapılması	6
403	20	Kanalizasyon inşaatı (hafriyat, isale hattı, şebeke, dolgu dâhil) (malzemeli)	8
404	21	Kanalizasyon parsel bağlantısı yapılması	9
405	22	Kanalizasyon temizliği	
		a) Baca ve rögarlar (işçi ile)	35
		b) Borular-izgaralar (makine, pompa ile)	8
406	23	Keson kuyu açılması	
		a) İşçi ile	35
		b) Makine ile	10
407	24	Kollektör inşaatı	8
408	25	Kollektör temizliği (makineli)	8
409	26	Köy içme suyu inşaatı (herşey dahil)	8
410	27	Palplanşlı inşaat (köprü temeli, hendek vb.)	6
411	28	Sondajlı jeolojik, jeoteknik zemin etüdü yapımı ve raporlama	10
412	29	Su deposu inşaatı (münferit olarak inşa edilirse)	9
413	30	Su deposunun bakım ve onarımı	10
414	31	Su deposunun temizlenmesi	
		a) İşçi ile	35
		b) Kısmen makine, kısmen işçi ile	15

415	32	Su kuyusu açma (makineli) (komple boru - motopomp dahil)	6
416	33	Su saati montajı (idare mali)	20
417	34	Su saati okuma (bilgisayarlı)	15
418	35	Su sondaj ve enjeksiyon işleri	6
419	36	Taban suyu gözlem kuyusu açılması	8

X - KİTAP - ANKET - SOSYAL YARDIM - TORBA - İKRAM KUTUSU - ORGANİZASYON

420	1	Ambalajlama nakil ve dağıtımı	10
421	2	Anket, istatistik vs.	20
422	3	Çeşitli baskı ve bilgilendirme dökümanlarının basılması	7
423	4	Çeşitli baskı ve bilgilendirme dökümanlarının basılması, totem ve billboard vb. yerlere montajı	10
424	5	Dosya, evrak, fiziksel düzenleme niteleme ve veri giriş hizmet alımı	10
425	6	İkram kutusu imalatı	7
426	7	Kitap - kütüphane otomasyon programı ve sarf malzemesi alım işi	5
427	8	Kitap vb. basım işleri	6
428	9	Kitap vb. basım işleri ve dağıtımı	8
429	10	Kurumlarla ilgili görsel ve yazılı basında yer alan bilgilerin toplanması	10
430	11	Organizasyon (festival, fuar, konser vb.)	12
431	12	Oy verme kabini ve aparatları imalatı	7
432	13	Sosyal yardım nakli ve dağıtımı	17
433	14	Torba imalatı (Çöp torbası, çimento torbası, ekmeç poşeti vb.)	7
434	15	Türkiye kültür portalı içeriğinin oluşturulması	10

XI - KİRA KARŞILIĞI TESİS İŞLETMESİ

435	1	Beton santrali işletmesi	10
436	2	Katı atık tesislerinin işletilmesi	20
437	3	Kömür tesislerinin bakım onarım ve işletilmesi	15
438	4	Otopark kiralama ve işletme	10
439	5	Taş ocağı tesisinin işletilmesi.	15
440	6	Tiyatro-fuaye salonu işletilmesi vb.	15
441	7	Yüzme havuzun işletilmesi	20

XII - MADEN İŞLERİ

442	1	Galeri açılması	
		a) 10 m ² den büyük alanlar	5
		b) 10 m ² den küçük alanlar	9
443	2	Karotlu maden sondajı yapılması ve raporlama	8
444	3	Konveyör ile şist taşıma, şlam yükleme, nakliye, tuvenan maden yükleme ve nakliye işi	7
445	4	Maden çıkarma kuvarsit, bakır, dolomit	7
446	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
447	6	Madenlerin kırılması, istiflenmesi, eilenmesi, taşınması	8
448	7	Madenlerin yıkanması (makineli)	4
449	8	Üstü açık maden sahalarında madenin çıkarılması (kömür, bakır, kuvars vb.)	7

XIII - MAKİNE - MONTAJ

450	1	Araç kiralanması	
		a) Yangın gözetleme ve sondürme hizmetleri için her türlü hava aracı, personel ve ekipman dahil	10
		b) Her türlü sağlık ve acil kurtarma hizmetleri için her türlü hava aracı, personel ve ekipman dahil	10
		c) Her türlü denizcilik hizmetleri için her türlü deniz aracı, personel ve ekipman dahil	11
451	2	Agrega kurulumu (dryer) yapımı ve yerine montajı	12
452	3	Akustik emisyon metodu ile kaynak ve malzeme kontrolü	6
453	4	Anten direği boyanması (verici istasyonu)	10
454	5	Aritma tesisleri makine ve tesisatı bakım onarımı	12
455	6	Asfalt plentinin ısıtma sisteminin buharlı sistemden kızgın yağlı sisteme dönüştürülmesi ile ısıtma kazanının yapımı ve montajı	12
456	7	Baca filtresi temini ve montajı	10
457	8	Baca filtresi temizliği (el ile)	30
458	9	Bacaların çelik konstrüksiyonla takviyesi ve tamiri	12
459	10	Bacanın saca kaplanması, boyanması işi	10
460	11	Bina, imbisat deposu ve hidrofor tankının yenilenmesi	12
461	12	Boru tesisatı işleri (yeraltı, yerüstü, izolasyon, ayak, konsol, kaide, beton kazı dahil)	9
462	13	Boru tesisatı onarım işleri (yeraltı, yerüstü, izolasyon, ayak, konsol, kaide, beton kazı dahil)	12
463	14	Borulama (PVC, çelik boru tesisatı)	8
464	15	Boylar sisteminin eşanjör sistemine dönüştürülmesi	10
465	16	Buhar kazanı ve sıcak su kazanı onarımı	12
466	17	Buhar santrali (komple)	8
467	18	Buhar satın alınması (tesis kurulumu ve borulama dahil)	9
468	19	Çamaşır yıkama, kurutma ve ütülleme (makineli)	7
469	20	Çamaşırhane cihazlarını yenileme	6
470	21	Çelik borulu sulama hattının onarımı	12
471	22	Çelik konstrüksiyon demontajdan montajı	18
472	23	Çelik konstrüksiyon demontajı	12
473	24	Çelik konstrüksiyon imalat ve montajı	9
474	25	Çelik konstrüksiyon imalat ve montajı (idare mali)	20
475	26	Çelik konstrüksiyon ve mekanik imalatlı makinelerin bakım ve onarımı	12
476	27	Çelik silo-band konveyör, kovalı elevatör yapımı (tahrik grubu dahil)	9
477	28	Çelik silo-kovalı elevatör ve red götürücü yapımı	9
478	29	Çimento değirmeni boyun yataklarının yağlanması (yağ idareden)	30
479	30	Çimento fabrikaları soğutma kulesine elektro filtre takılması ve baca tesisi işi	10

480	31	Çimento fabrikaları soğutma ve kovalı bantlarının bakımı	25
481	32	Çimento fabrikalarında paketleme işi (çimentoların torbalanması ve silolara doldurulması ve istiflenmesi) (makinelî)	6
482	33	Çimento fabrikasına roller press montajı	8
483	34	Çimento silosu tabanı ve içyan cidar temizliği	
		a) İşçi ile	30
		b) Makine ve işçi ile	15
484	35	Çok namlulu roketatar silah sistemine ataletsel navigasyon sistemi entegre edilmesi	7
485	36	Daldırma galvaniz kaplama yapılması	10
486	37	Demiryolu vagon bakımı ve onarımı	
		a) Malzemeli	12
		b) Malzeme İdareden	30
487	38	Demiryollarında fersli yollarda rayların üzerinin makine ile taşlanması	7
488	39	Dizel, benzinli, gazlı motorların demonte edilip, yıkanması ve temizlenmesi	10
489	40	Doğalgazla çalışan ısı merkezlerine çelik baca yapılması ve montajı işi	10
490	41	Döküm tesisleri çelik konstrüksiyon imal ve montajı	9
491	42	Döner fırın inşaatı	20
492	43	Döner fırın revizyonu	25
493	44	Döner fırınların tuğlalarının sökülmesi ve yeniden örülmesi	
		a) Tuğla idareden	30
		b) Tuğla yükleniciye ait	20
494	45	Elektro motor ve blower bakım ve onarımı	12
495	46	Elektro pompaj tesisatı	8
496	47	Elektroliz hücrelerinin refraktörle örülmesi	20
497	48	Eşanjör dairesi yenileme ve onarımı	10
498	49	Fabrika fırın inşaatı (münferit olarak inşa edilirse)	15
499	50	Fındık, çifti (pamuk çekirdeği) işleme, küspe, yağ çıkarma ve ambalajlama	10
500	51	Gemilerin temizliği işi	
		a) İşçi ile	30
		b) Makinelî	10
501	52	Gezer vinç köprü kumanda kabini ve müşterilerin imal, montaj ve işler halde teslimi	10
502	53	Güneş enerjisi paneli temini ve montajı (bina tipi)	7
503	54	Güneş enerjisi tesisatı (sıcak su ısıtma için)	9
504	55	Hafif raylı toplu taşıma sistemi (komple)	7
505	56	Hastane (tıbbi amaçlı) cihaz ve makine alım ve montajı işi	6
506	57	Helezon susta (iç-diş) imalî	7
507	58	Hidrofor sistemi ile su deposu inşaatı ve ana dağıtım borularının değişimi	12
508	59	Hijyenik paket tipi klima montajı ve tesisatı	8
509	60	Hurda malzeme kesim, söküm, tasnif ve ayıklama (nakliye hariç)	20
510	61	Isı payölçer takılması	8
511	62	İçme ve kullanma suyu dezenfeksiyonu	8
512	63	İhazat malzemesi ve yedek parçaların ambara teslimi (montaj hariç)	4

513	64	İplik ve elyaf ünitesine boru ve makine montajı	8
514	65	Geo-termal su ile bina ısıtma	8
515	66	Geo-termal su üretimi ve taşıma hattı	7
516	67	Geo-termal su üretimi, geo-termal su soğutma sistemi inşaatı	10
517	68	Kalibrasyon (her türlü cihaz kalibrasyonu)	8
518	69	Kalorifer kazanlarının fuel-oil sisteme dönüştürülmesi	12
519	70	Kalorifer kazanlarının gaz yakıtlı sisteme dönüştürülmesi	8
520	71	Kalorifer kazanlarının katı yakıtlı sisteme dönüştürülmesi	10
521	72	Kalorifer tesislerinin bakım, onarım, işletilmesi (katı yakıtlı)	30
522	73	Kalorifer tesislerinin bakım, onarım, işletilmesi (sıvı ve gaz yakıtlı)	15
523	74	Kantar yapımı (alt yapı ve kantar montaj dahil)	9
524	75	Kantarda tartı işleri	6
525	76	Kartuş ve faks toneri dolumu	5
526	77	Kaynak yapılması (el ile kaynak ustası) (malzemeli)	9
527	78	Kazan dairesi tesisatı ve brülör onarımı işi	12
528	79	Kazanların basınçlı su ile temizlenmesi	8
529	80	Kazanların ve basınçlı kapların basınç testleri	8
530	81	Kombi değişimi (yapılarda)	8
531	82	Komple sport yuvası temini ve montajı	7
532	83	Konteynır onarım ve tadilat işi	12
533	84	Korozyon inhibitörü	9
534	85	Kömür torbalama (makinelı)	10
535	86	Lokomotiflerde buji sökülmesi ve temizlenmesi	10
536	87	Lokomotiflerin kabin modernizasyonu	
		a) Malzemeli	12
		b) Malzeme İdareden	20
537	88	LPG terminalini devreye alma	8
538	89	M.K.E. sahasındaki mermilerin çelik gövdelerinden bakırların ayrılması	15
539	90	Makinelerin bakım ve işletilmesi	15
540	91	Makine kiralama	
		a) Makine kiralama (pikap, kamyon, dozer, ekskavatör, greyder vb. idareden)	10
		b) Makine kiralama (makine ve akaryakıt İdareden)	15
		c) Makine kiralama (makine İdareden akaryakıt ve elektrik müteahhitten)	12
541	92	Makine montajı (münferit)	6
542	93	Malzeme temin işi (montaj hariç)	4
543	94	Motörlü taşıtların periyodik bakım onarımı	12
544	95	MUD (Mekanize Ufki Depo) sıcaklık ölçme sistemi	7
545	96	Otomasyonlu havuz-göl fişkiye sistemleri (aydınlatma, laser, gaz sistemi vb. dahil)	10
546	97	Otomatik karlama tesisleri (suni kar üretimi)	8
547	98	Otomatik temiz gazlı yangın söndürme tesisatı	9
548	99	Ön arıtma tesisi	9
549	100	Özel tasarım araç, makine ve benzeri imalatlar	8

550	101	Rafine yağın fason olarak işlenmesi	7
551	102	Rafineri kazanları kimyasal temizliği (makine ile)	
		a) Dış temizlik	6
		b) İç temizlik	8
552	103	Röntgen ile kaynak kontrolü	6
553	104	Rulo saçların kenetlenmesi-bağlanması ve takozlanması ile nakliyyeye hazır hale getirilmesi (makine ile)	7
554	105	Sabit yangın söndürme sisteminin FM-200 veya FE-227 sistemine dönüştürülmesi	10
555	106	Saç bacaların temizliği (yatay boruların sökülmesi, temizlenmesi, yağ ve ziftlerin yakılması ile yerne montajı)	30
556	107	Seri halde parça imalatı (her türlü malzemeden)	7
557	108	Soğutma kulelerinin onarımı ve yenilenmesi işi (kule içindeki soğutucu separatörlerin, fanların yenilenmesi vs. boya işleri)	9
558	109	Soğutucu boruların basınçlı su ile temizliği	8
559	110	Stokerli kalorifer sistemi kurulması	9
560	111	Stoklanmış çürüf içinden demirli malzemenin manyetik tablalı vinçle ayıklanması, gerekli boyutta kesilmesi, tartılması ve nakliyesi	8
561	112	Su borulu paket tipi buhar kazanının onarım işi	12
562	113	Su pompaları ve su tasfiye sisteminin yenilenmesi	6
563	114	Sulama kuyularındaki pompaların demontajı ve bakımı idarece yapılan veya yenilenen pompaların montajı	15
564	115	Su tankı imalatı (saç)	10
565	116	Şlam havuzlarının hidrolik olarak temizliği	7
566	117	Tahribatsız muayene (denizaltı, fabrika, köprü, tünel, tüp geçit ve diğer tesislerde kaynak kontrolü ve rapor yazımı)	20
567	118	Tambur bakım onarım ve kaplaması	12
568	119	Termik santral, fabrika vb. tesislerin baca temizliği	
		a) Makineli	10
		b) El ile	35
569	120	Termik santral kazanı dairesinin revizyonu	12
570	121	Termik santral kömür kanallarının onarımı	12
571	122	Tıbbi cihazların parçaları periyodik bakım onarımı	12
572	123	Toraks cihazının opsiyonunun kullanıma açık hale getirilmesi	12
573	124	Torna-makine spiral freze işi	7
574	125	Ultra saf su sistemi	8
575	126	Ulusal marker hatları izolasyonu (Rafineri)	10
576	127	Yangın söndürme sistemi (tesisat, elektrik komple)	9
577	128	Yangın söndürme sistemlerinin dolun, bakım ve onarımı	12
578	129	Yangın söndürme tüpü bakım, onarım ve dolun	12
579	130	Yüksek hızlı tren hatlarında manyetik yöntem ile tahribatsız nötr sıcaklığının bulunması (muayene ve rapor işleri dahil)	10

XIV - NAKLİYE İŞLERİ

580	1	Kargo dağıtım (nakliye)	7
581	2	Nakliye	
		a) Binik hayvan ile	20

		b) El arabası ile	30
582	3	Nakliye işleri	4
583	4	Personel taşımacılığı (her türlü servis taşımacılığı)	6

XV - PROJE - HARİTA YAPIMI - MÜŞAVİRLİK

584	1	Amenejman plan yapımı	10
585	2	Aplikasyon çalışmaları	
		a) Total station ve distomat ile	7
		b) Takometre ve nivo ile	14
586	3	As-built proje yapımı	8
587	4	Bilgi sistemi veri tabanı oluşturulması	12
588	5	CBS (Coğrafi Bilgi Sistemi)'nin işlenmesi	10
589	6	Envanter çıkarılması	10
590	7	Fotokopi, ezalit çekilmesi	7
591	8	Hanta, plan, kamulaştırma ve kadastro işleri (bilgisayarla)	10
592	9	İş sağlığı ve iş güvenliği hizmet alımı işleri	11
593	10	Mimarî maket yapımı	20
594	11	Müşavirlik, mühendislik-kontrollük hizmetleri	10
595	12	Navigasyonlu yol verisi üretimi	12
596	13	Panoramik ve benzeri yapılarla üç boyutlu çalışma (resim, foto, ses, CD)	13
597	14	Personel eğitimi ve seminerler (her türlü)	10
598	15	Proje yapımı (bilgisayarla)	12
599	16	Röleve projesi yapılması	15
600	17	Sürücü-pilot uçuş eğitimi	10
601	18	Tapu-kadastro pafta ve teknik arşiv verilerinin bilgisayar ortamına aktarılması	12
602	19	Taşınmaz mal değerlendirilmesi	10

XVI - SAĞLIK İŞLERİ

603	1	Metal destekli tek parça kron-köprü yapılması (seramik)	20
604	2	Metal kadedli tam ve bölümlü protez yapılması (iskelet)	23
605	3	Akrilik tam protez ve bölümlü protez yapılması	20

XVII - TESİS İŞLETME

606	1	AG-OG elektrik tesisi-şebekesi bakım onarım ve işletilmesi	
		a) Malzeme idareden	20
		b) Malzemeli	15
607	2	İçme suyu, atık su arıtma tesisi bakım, onarım ve işletmesi	15
608	3	Kablo TV hizmetleri tesisi bakım onarım ve işletilmesi	
		a) Malzeme idareden	20
		b) Malzemeli	15
609	4	Otomasyonlu sistemlerin bakım, onarım ve işletmesi	15
610	5	Trafik sinyalizasyon bakım onarım ve işletmesi	

		a) Malzeme idareden	20
		b) Malzemeli	15
611	6	Trafo merkezi bakım onarım ve işletmesi	
		a) Malzeme idareden	20
		b) Malzemeli	15

XVIII - TERZİLİK İŞLERİ

612	1	Ayakkabı, bot vb. imalatı	12
613	2	İşçi gücü ile terzilik işi	35
614	3	Konfeksiyon (fabrikasyon üretim)	7
615	4	Makine ile terzilik işi (ölçü ve prova yapılarak)	15
616	5	Tanrı halı ve kilimlerin restorasyonu (temizlik, bakım ve her türlü onarım işleri)	20

XIX - TÜNEL İNŞAATI - METRO İNŞAATI

617	1	Metro inşaatı (komple)	6
618	2	Tünel - Metro inşaatı katener sistemi	7
619	3	Tünel - Metro sinyalizasyon	6
620	4	Tünel - Metro mekanik ve havalandırma tesisatı	8
621	5	Tünel inşaatı (herşey dahil)	
		a) 10 m ² den büyük kesitli	5
		b) 10 m ² den küçük kesitli	9

XX - YEMEK

622	1	Hazır paket halinde kahvaltılık ve kumanya temini ve dağıtımı	10
623	2	Sıcak yemek yapılması ve dağıtılması	
		a) Bulaşık yıkaması dahil	15
		b) Bulaşık yıkaması hariç	12

XXI - YOL - DEMİRYOLU (Alt Temel, Temel, Stabilize, Asfalt, Bordür, Kaldırım, Sanat Yapıları, Dekapaj, Kazık, Köprü, Tahkimat, Trafik Levhaları, Sinyalizasyon)

624	1	Alt temel, temel malzemesi temini (ocaktan taş çıkarma, konkasörle taşıma, konkasörde kırılma dahil)	6
625	2	Alt temel, temel malzemesi ve stabilize işleri (hazırlama, çıkarma, nakli, fiğüre, serme, sulama sıkıştırma)	4
626	3	Arazözle sulama (yol inşaatında)	4
627	4	Arnavut kaldırımı döşenmesi (beton küp taş ve kesme taş)	22
628	5	Asansörlü veya yürüyen merdivenli yaya alt geçidi yapımı	7,5
629	6	Asfalt frezelenmesi-eski asfalt yüzünün makine ile çizilmesi	6
630	7	Asfalt kaplama işleri	
		a) Tüm malzeme idareden	8
		b) Yalnız bitüm veya yalnız agrega idareden	6
		c) Sathi kaplama, road-mix, premix, sıcak karışım ve beton asfalt kaplama (komple)	4

631	8	Asfalt micini temini (ocaktan taş çıkarma, konkasöre taşıma, konkasörde kırılma dahil)	6
632	9	Asfalt plenti alt yapı inşaatı (betonlama)(normal beton) (satın alınan hazır beton hariç)	9
633	10	Asfalt sökülmesi (makinelî)	6
634	11	Asfalt tesisleri için kızgın yağ kazanı yapımı ve montajı	10
635	12	Asfalt yüzeye baskı ile desen yapılması	
		a) Boyanması dahil	8
		b) Boyanması hariç	7
636	13	Asma köprü inşaatı	
		a) Yaya geçit köprüsü	8
		b) Kara ve demiryolu taşıt köprüsü (altyapı-üstyapı, zemin iyileştirilmesi dahil bağlantı yolları hariç)	7
637	14	ASR (Alkali Silika Reaktivitesi) özel bir kil, kum, su ve çimento karışımı ile mevcut beton yüzeyinin kaplanması	9
638	15	Balast temini (kıırma ve nakliye dâhil)	6
639	16	Beton (demirsiz, demirli, tesviye betonu, şap vb.)	9
640	17	Beton bordür, büz, parke imali, (İdare malî tesislerinde imal edilirse) (malzeme yükleniciye ait)	10
641	18	Beton bordür, büz, parke imali, prefabrik baca imali (malzeme yükleniciye ait)	5
642	19	Beton kırılması	
		a) Makine ile	6
		b) El ile	30
		c) Kompresör ile	20
643	20	Beton yüzeyine dış etkenlere karşı koruyucu kür maddesi püskürtülmesi	6
644	21	Blokaj yapılması	
		a) El ile	17
		b) Makine ile	6
		c) Malzeme idareden el ile	30
		d) Malzeme idareden makine ile	8
645	22	Bordür döşenmesi (her türlü)	
		a) Malzemeli	9
		b) Bordür idareden	25
		c) Malzemelerin tümü idareden	30
646	23	Bordür, parke sökülmesi (kullanılmak üzere sökülenler)	18
647	24	Cadde ve sokaklara levha yapımı ve montajı	10
648	25	Cadde ve sokakların baca ve ızgara kapaklarının yükseltilmesi (malzeme idareden)	12
649	26	Çelik köprüler ve çelik imalatların kumlama yapılması ve boyanması	13
650	27	Çiçek potu yapılması (konstruksiyonu dahil)	9
651	28	Çim taşı döşenmesi	20
652	29	Dekapaj, kazı yapılması	
		a) El ile	30
		b) Kompresörle delik açma ve dinamitle patlatma	10
		c) Makinelî kazı yapılması ve nakliyesi	4
653	30	Demiryollarında alüminotermite ray kaynağı yapılması	7

654	31	Demiryollarında buraj yapılması	
		a) Makineli	6
		b) El ile	30
655	32	Demiryollarında hemzemin geçitlerde elektrikli otomatik bariyer yapılması	9
656	33	Demiryollarında makas imalatı	7
657	34	Demiryollarında YHT ve lokomotif anti-palinaj sistemi için kum dolum tesisi	9
658	35	Demiryolu hattının bakım onarımı (makineli)	10
659	36	Demiryolu raylarının kaynak yapılması (makineli)	6
660	37	Demiryolu travers ve ray döşenmesi (makineli)	
		a) Malzeme idareden	8
		b) Malzemeli	6
661	38	Dere ıslahında makineli kazı	3
662	39	Devlet Demiryollarında eski dübellerin sökülerek yerlerine yeni dübellerin montajı	18
663	40	Doğru malzemesi temini ve nakli işi (stabilize, toprak)	4
664	41	Doğru yapılması ve sıkıştırılması	
		a) İşçi ile	17
		b) Makine ile	4
665	42	Döşeli raylarda yeniden profil vermek için frezeleme-taşlama	10
666	43	Elastik genleşme derzi yapımı (yeni)	6
667	44	Elektronik trafik bilgilendirme ve ikaz sistemi	7
668	45	Finişlerle dökülen her türlü beton	4
669	46	Fonolit - doğal taş plakaların döşenmesi	10
670	47	Fore kazık, betonarme çakma kazık, jetgrout, çelik çakma kazık	6
671	48	Fore kazık, betonarme çakma kazık, jetgrout, çelik çakma kazık (idare malı malzeme)	15
672	49	Geçici köprü (yüzer ayaklar üzerine kurulmuş)	6
673	50	Görme engelliler için yol yapılması	10
674	51	Greyderle reglaj yapımı	4
675	52	Grovak malzeme çıkarılması temini ve serilmesi	4
676	53	Hasarlı otoyol korkuluklarının demontajı tamiri ve montajı	18
677	54	Hemzemin geçitlerde kauçuk kaplama (plastik-kaplama)	7
678	55	Hidrolik sistemli yol bariyeri yapılması	8
679	56	İstinat duvarı derz yapılması (kargir duvar)	18
680	57	İstinat duvarı onarımı	
		a) Beton veya betonarme	9
		b) Kargir	18
681	58	İstinat duvarları inşaatı	
		a) Geogrid	7
		b) Kargir (duvar temel hafriyatı, iskele, taş, harç dahil)	18
		c) Normal beton veya betonarme (kalıp, demir, dahil) (satın alınan hazır beton hariç)	9
682	59	Jeogridli su toplama çukuru	6
683	60	Karla ve buzla mücadele (makine müteahhide ait)	6
684	61	Kavşak tanzimi, orta refüj teşkili (normal beton) (satın alınan hazır beton hariç)	9

685	62	Kaya dolgu işleri (tahkimat)	
		a) İstifli	8
		b) İstifsız	6
686	63	Kaya zeminde makine ile 10 m ² den büyük depo (Zirai mahsül vb. ürünleri saklamak için) açılması	5
687	64	Kırılmış temel malzemesi ile temel yapımı (idare malı)	5
688	65	Köprü genişleme derzi yenileme	7
689	66	Köprü ve viyadük inşaatı (alt yapı, üst yapı, zemin iyileştirilmesi dahil)	
		a) Betonarme normal beton	7,5
		b) Çelik	8
		c) Kargir	18
690	67	Köprü korkuluk temizliği, yıkanması (arazöz, motopomp ve işçi ile)	10
691	68	Köprü mesnet bandı	7
692	69	Köprü onarım işi	
		a) Betonarme (satın alınan hazır beton ve yüklenicinin kendi beton santralında ürettiği beton hariç)	9
		b) Kargir	18
693	70	Köprü tabliye onarım işi (tabliye kaldırma işlemi dahil)	10
694	71	Köprü, menfez içi temizliği	
		a) İşçi ile	35
		b) Makine ile	6
695	72	Köprüde prefabrik mesnetler, kirişler	7
696	73	Köprülerde gabion tel kafesle tahkimat ve şut yapılması	10
697	74	Kuru eşik duvar yapılması	12
698	75	Laboratuvar deneyleri ve rapor	10
699	76	Makine ile derz açılması ve dolgusu	6
700	77	Makine ve ekipman yükleniciye ait olmak ve m ² , ton, m ² olarak ölçülemeyen gün-saat olarak tespiti yapıp ödeme yapılan bütüm işler	4
701	78	Makinelî kazı yapılması ve çıkan kazının dolgu malzemesi olarak kullanılması	4
702	79	Mayın temizleme (makine ve el ile)	17
703	80	Mıçır, altıtenel ve temel malzemesinin yıkanması (makine ile)	4
704	81	Nebati toprak temizliği (dozer ve greyder ile)	4
705	82	Ocaktan taş çıkarmak (kompresör ve patlayıcı madde ile)	6
706	83	Oto yol korkuluk montajı (makinelî)	7
707	84	Oto yol korkuluk montajı (makinelî) (malzeme idareden)	15
708	85	Oto yol korkulukları demontajı (hasarlı)	9
709	86	Parke ile kaldırım ve yol yapımı	
		a) İnsan gücü ile (malzemeli)	18
		b) Parke döşeme makinesi ile(malzemeli)	10
		c) Malzemenin tümü Idareden	30
		ç) Parke veya bordür taşı idareden	25
		d) Parke taşı (kilitli) (malzemeli)	20
710	87	Pere yapılması	
		a) Harıçsız	12

		b) Harçlı	15
711	88	Peronbej yapılması (TCDD)	9
712	89	Prefabrik betonarme yol korkuluğu imalı ve montajı	7
713	90	Prefabrik betonarme oto bariyer imalı ve montajı	7
714	91	Refüj, yol bordürü döşenmesi	9
715	92	Renkli dere taşı temini ve serilmesi	12
716	93	Sabit asfalt tankları, boru yapımı ve izolasyon işleri	10
717	94	Sanat yapıları (betonarme, menfez, baks) (sanat yapısı kazısı, demir, dolgu, kalıp, beton dahil) (satın alınan hazır beton , kargir inşaat, kanalizasyon hattı döşeme, parke döşenmesi, yüklenicinin kendi beton santralinde ürettiği beton hariç)	9
718	95	Sifon yapılması (munferit inşa edilirse)	10
719	96	Sinyalizasyon tesisi	7
720	97	Sokak temizliği, çöp toplanması ve nakli (işçi ile yükleme)	25
721	98	Stabilizasyon (kireç, çimento vb. karıştırılarak) yapılması	4
722	99	Supürge, vakumlu makine ile caddelerin süpürülmesi ve nakli	6
723	100	Şevlerde zemin hareketlerinin izlenmesi için inklinometre cihazına yerleştirilmesi	8
724	101	Taraklı mozaik	18
725	102	Tarihi köprü restorasyonu	15
726	103	Tarihi köprü temellerinin mini kazıklarla iyileştirilmesi	6
727	104	Taş kırma işleri (makineli)	6
728	105	Taş kolon (zeminin betonla güçlendirilmesi)	6
729	106	Tel örgü terası yapımı	10
730	107	Tıbbi ve katı atıkların toplanması, nakli ve bertaraf edilmesi (işçi ile)	25
731	108	Trafik bilgi ve işaret levhası yapımı	10
732	109	Trafik güvenliğinin sağlanması (yol inşaat çalışmalarında)-işçi-ile	30
733	110	Trafik işaret levhalarının bakım ve onarımı	12
734	111	Trafik levhaları için direk yapımı ve montajı	10
735	112	Trafik levha ve direklerin montajı (idare malı)	20
736	113	Tretuvar sökümü (makineli)	6
737	114	Tretuvar yapımı	
		a) Beton (satın alınan hazır beton hariç)	9
		b) Karo, andezit, granit, mermer vs.	10
738	115	Trimer makinesi ile asfalt kazısı	6
739	116	Yatay delgi makinesi ile karayolu ve demiryolu altından boru geçirilmesi	6
740	117	YHT hattına ve karayoluna prefabrik kar siperi montajı - tel çit	9
741	118	YHT setlerinin kışın yuruyu aksamı altında biriken buzun eritilmesi ve buz tutmasının önlenmesi amacıyla kurulan buz önleme ve eritme sistemi	7
742	119	Yol betonlama veya saha betonlaması (herşey dahil)	
		a) Yüklenicinin kendi beton santralinde ürettiği beton ile	7
		b) Satın alınan hazır beton ile	4
743	120	Yol bakım onarımı	
		a) Beton yollarda (satın alınan hazır beton hariç)	9
		b) Stabilize yollarda	4

		c) Asfalt yollarda	7
744	121	Yol hendek reglajı ve bakımı (makinelı)	4
745	122	Yol ısıtma sistemi (elektrikli)	6
746	123	Yol inşaatı (toprak işleri, üst yapı, stabilize asfalt dahil) (komple)	4
747	124	Yol kenarlarına kar direkleri dikilmesi	9
748	125	Yol şevlerine kafes tel yapılması (hasır çelik gibi)	6
749	126	Yol yaklaşım sınırında shotgrid yapılması (püskürtme beton, barbakan hasır çelik dahil)	6
750	127	Yol yaklaşım sınırında tel örgü yapılması	9
751	128	Yollara asfalt yama yapılması	
		a) Malzemeli	7
		b) Malzemenin tamamı idareden	15
		c) İdarece yalnız bitüm veya yalnız agrega verilirse	11
		ç) Malzemeli (el ile)	15
		d) Malzemenin tamamı idareden (el ile)	20
		e) Malzemeli (kısmen makinelı kısmen el ile)	12
752	129	Yollara yol boyası ile çizgi çekilmesi	
		a) Makinelı	6
		b) Malzeme İdareden (makinelı)	15
753	130	Yollarda çift kompenantlı boya ile yaya geçitleri, yavaşlama uyarısı, şerit çizgileri, standart ok ve yazıların çizilmesi (el ile) (malzeme yükleniciye ait)	15
754	131	Yollarda ulaşım etüdüleri yapılması	
		a) Makinelı	10
		b) El ile	20
755	132	Yürüyen merdivenli veya asansörlü yaya üst geçit inşaatı	8

XXII - YÜKLEME - BOŞALTMA

756	1	Buğday, arpa vs. yükleme boşaltma (makine ve elektrik İdareden)	15
757	2	Çay yükleme	
		a) Bant ile	7
		b) El ile	25
758	3	Çimento fabrikasında bant ile torba çimento yükleme	7
759	4	Pancar yükleme (makine ve elektrik İdareden)	15
760	5	Şeker pancarı vb. boşaltma işi (makine İdareden, mazot müteahhitten)	12
761	6	Şeker pancarı yükleme ve nakliyesi	5
762	7	Tütün yükleme ve nakli (boşaltma İdareden)	15
763	8	Yükleme, boşaltma (tuğla, kiremit, torba çimento vb. malzemelerin işçi ile)	30
764	9	Yükleme, boşaltma (elevatör vb. ile)	7
765	10	Yükleme, boşaltma (makine ile demir, profil, paket halinde tuğla, parke, betopan, sac, font, çelik, PVC boru, PE boru, mermer, pirinç, perlit, gaz beton)	7
766	11	Yükleme boşaltma, toz çimento (kompresörle)	6