

Tebliğ Sıra No	İş Kolu Sıra No	İŞ KOLU	Asgari İşçilik Oranı (%)
-------------------	--------------------	---------	-----------------------------

I - AĞAÇ - BAHÇE - ORMAN - PARK			
1	1	Ağaçlık alanlara bubbler sulama sistemi kurulması	9
2	2	Ağaç (çalı çırpı) kesimi (yükleme ve nakliye dahil)	
		a) Mekanli	7
		b) Mekanlesiz	30
3	3	Ağaç dikimi (makinele)	10
4	4	Ağaç kesimi (yükleme ve nakliye dahil)	
		a) Makinele	10
		b) Mekanlesiz	20
5	5	Ağaç veya fidan sökümü (makinele)	6
6	6	Ağaçlandırma alanlarının sulanması (makinele - tanker)	6
7	7	Ağaçlandırma ve erozyon kontrolü	
		a) Makinele	10
		b) Mekanlesiz	30
8	8	Ağaçtan kozalak toplama	35
9	9	Arazi hazırlığı (fidan üretim işlerinde) (makinele)	6
10	10	Arazi sulama (cebri sulama)	30
11	11	Arazi sulaması	
		a) Motopomp ve boru ile	10
		b) Yağmurlama sistemi ile	9
12	12	Arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmeti (makinele) (fosseptik, içme suyu, kanalizasyon ve elle taş toplama hariç)	6
13	13	Araziden taş toplama	
		a) İnsan gücü ile	35
		b) Makine ile	10
14	14	Aşı çalışması	30
15	15	Bakım (fidan üretim çalışmalarında)	
		a) Makinele	10
		b) Mekanlesiz (arazözle sulama hariç)	35
16	16	Bank ve çöp kovası imalat ve montajı	9
17	17	Biçer Döver ile hasat	8
18	18	Bitkisel peyzaj işleri (bakım hariç)	10
19	19	Budama işi	
		a) Makas, testere vs.	35
		b) Makinele	10
20	20	Çalı veya çiçek dikimi	
		a) Çalı veya çiçek yükleniciye ait ise	9

		b) Çalı veya çiçek İdarece verilir ise	30
21	21	Çim ekilmesi (püskürtme yöntemi ile)	6
22	22	Çobanlık Hizmetleri, hayvan bakımı	30
23	23	Diri örtü temizliği -yangın ve emniyet yolu- toprak işleme (makinelî)	6
24	24	Ekim (fidan üretimi için tohum ekimi)	
		a) Makinelî	10
		b) Makinesiz	35
25	25	El ile hasat yapılması	30
26	26	Fidan Dikilmesi	
		a) Fıdanların müteahhitçe temin edilmesi halinde	9
		b) Fıdanların İdarece verilmesi halinde (Tarım ve Orman Bakanlığı veya ilgili kuruluşlar)	30
27	27	Fıdanların araziye dağıtımı	25
28	28	Fıdanlık bakım işi (arazözle sulama hariç)	35
29	29	Futbol sahası ve diğer alanların çimlendirilmesi işi (doğal çim)	15
30	30	Galvanizli tel eşik yapılması (terasta)	9
31	31	Gübreleme	
		a) Makinelî	6
		b) El ile	16
		c) El ve Makine ile	11
32	32	Halı veya suni çim döşenmesi (futbol sahalarına) (alt yapısı hariç)	12
33	33	Hayvan gölgeliği yapımı (ahşaptan)	15
34	34	Hayvan kaşınma kazığı (antiseptik gres yağlı)	15
35	35	Hobi bahçesi inşaatı	12
36	36	İlaçlama	
		a) İşçi ile (sırt pülvemizatorü ile)	20
		b) Uçak, helikopter, termal fog, ULV, ekolojik atomizer ile	8
37	37	Luna parklarda her türlü eğlence oyun grupları temin ve montajı (hız treni, döner dolap v.b)	8
38	38	Mesire alanı yapılması (her şey dahil)	10
39	39	Mısır kurutma ve depolama işlerinde	
		a) Depo kiralama	4
		b) Mısır kurutma	7
		c) Yükleme- boşaltma	7
40	40	Motopomp çalıştırılması (Sulama amaçlı)	6
41	41	Orman ve arazi alanlarında gübre, humusun el ve makine ile toplanması (el ve makine oranları belli değilse)	17
42	42	Orman ürünlerinin depoda istifli (makinelî)	7
43	43	Ormande boylama ve mesaha ölçümü işi	15
44	44	Ormanlarda sıklık, bakım hizmeti işleri	10
45	45	Ot - saman - sap balyalama işi (makinelî)	10
46	46	Ot alma - ot biçilmesi fidan dplilerinin çapalanması (makinesiz)	35
47	47	Ot biçilmesi ve çim biçilmesi (makinelî)	10
48	48	Pamuk balyalama (presleme), pamuk çiğitlerinin ayrılması, depolanması ve sevk için vasıtaya yüklenmesi	10
49	49	Park alanlarının sulanması, cadde ve sokakların yıkanması (makinelî)	6

50	50	Park inşaatı	
		a) Donanımlı parklar (İçerisinde aquapark, lunapark, havuz, restoranlar vb. bulunan)	10
		b) Semt parkları	11
51	51	Park, refüj ve caddelerdeki yeşil alanların sulanması (elle, hortumla)	30
52	52	Parklarda kauçuk kaplama yapılması	
		a) Rulo kauçuk ile	7
		b) Karo kauçuk ile	10
		c) Dökme kauçuk ile	11
53	53	Parklarda minyatür heykel, büst yapılması	15
54	54	Parklarda oyun grupları	9
55	55	Parklarda ve benzeri yerlerde kullanılmak üzere kamelya, bank ve benzeri imalatların temini ve montaj:	
		a) Ahşap ve demirden imal edilmiş	11
		b) Kompozit malzemeden imal edilmiş	7
56	56	Repikaj (tüp ve kap doldurma) (fidan üretim çalışmalarında)	35
57	57	Rulo çim temini ve serilmesi	12
58	58	Sıvı yapımı	9
59	59	Silaj taşıma ve silaj çığnenmesi (mısır çığneme-makine keçe vb.)	7
60	60	Söküm ve ambalajlama (fidan üretim çalışmalarında)	
		a) İşçi ve makinelili	25
		b) Makinelili	15
61	61	Su taşkınıni önlemek için çuvallara taş, kum doldurarak sedde yapılması	20
62	62	Süt Sağımı	
		a) Makinelili	6
		b) Makinesiz	30
63	63	Şelale inşaatı (yapay kaya ile)	10
64	64	Terasiama	
		a) Makinelili ( buror teras ve gordiyo şeklinde toprak işleme ve tel örgü dahil)	10
		b) Makinesiz	30
65	65	Tohum çıkarma (fidan üretim çalışmalarında) (makinesiz)	30
66	66	Tohum ekimi (ağaçlandırma ve erozyon çalışmalarında)	
		a) Makinelili	10
		b) Makinesiz	30
67	67	Yanık orman sahası örtü temizliği	
		a) İnsan gücüyle	30
		b) Makine ile - buldozer, greyder vs.	6
68	68	Yeşil alanların bakımı (sulama, çapalama, çimlerin biçilmesi)	20

## II - AKARYAKIT - DOĞALGAZ - PETRO KİMYA - RAFİNERİ

69	1	Akaryakit, Lpg, Lng depolama tankları tesisi	9
70	2	Akaryakit ham petrol dolun ve boşaltım tesisi (komple)	9
71	3	Akaryakit pompa istasyonu inşaatı	9
72	4	Akaryakit tankları katodik koruma	9

73	5	Doğalgaz boru hattı şehir içi (malzemeli) (her türlü imalat dahil-servis hattı hariç)	8
74	6	Rafineri asit ve kostik sahalalarının anti asit malzeme ile kaplanması	12
75	7	Rafineri hatlarında donmayı önleyici elektrikli ısıtma sistemi montajı	10
76	8	Rafineri tank gövde saç değişimi (kumlama boya dâhil)	12
77	9	Rafineri ve petro kimya tesisleri	9
78	10	Şehir içi doğalgaz abone bağlantı hattı, servis hattı (her türlü imalat dahil)	10
79	11	Şehirlerarası akaryakıt boru hattı inşaatı, karada ve denizde (malzemeli) (her türlü imalat dahil)	6
80	12	Şehirlerarası doğalgaz boru hattı inşaatı, karada ve denizde (malzemeli) (her türlü imalat dahil)	6
81	13	Şehirlerarası ham petrol boru hattı inşaatı, karada ve denizde (malzemeli) (her türlü imalat dahil)	6
82	14	Şirketlere boru hattı satış sistemi kapasite artırımı-rafineride	10

### III - BARAJ - GÖLET - SULAMA

83	1	Baraj onarımı	
		a) Beton (komple)	7
		b) Kaya dolgu baraj (komple)	5
		c) Toprak dolgu (komple)	5
84	2	Barajda gentomat uygulaması	5
85	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
86	4	Çamura tıkalı çelik boruların basınçlı su ile temizlenmesi	8
87	5	Dolu savak inşaatı (münferit)	5
88	6	Güneş enerjisi ile çalışan sulama sistemi	7
89	7	HES İnşaatı - kanal tipi	9
90	8	HES Projelerinde jeneratör, türbin temin ve montajı (münferit)	6
91	9	Hidromekanik teçhizat imal ve montajı (kapak, cebri boru vb.)	9
92	10	Regülâtör inşaatı (komple)	6
93	11	Riprap yapılması (barajlarda su tarafına yapılan istisiz kaya dolgu)	6
94	12	Su seviyesi ölçüm sistemi (limnigraf sistemi)	6
95	13	Sulama kanalı akedük (Su köprüsü) yapımı	7
96	14	Sulama kanalları elle temizliği	
		a) Ana kanal temizliği	30
		b) Yedek kanallar (kısmen işçi kısmen makinelî)	17
97	15	Sulama kanalları temizliği (makinelî)	4
98	16	Sulama tesisi sifon yapılması	10
99	17	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
		ç) Sprinkler sistem, damlama sistemi ve yağmurlama sistemi	9

		d) Center pivot sulama sistemi	9
100	18	Şişme lastikten baraj ve dolu savak inşaatı (Rubber dam)(komple)	6

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

101	1	Aerodinamik laboratuvar inşaatı	9
102	2	Açık hava müzesi teşhir alanı düzenlenmesi işleri (hazır beton hariç)	8
103	3	Açık spor sahası yapılması (basketbol ve voleybol kullanım amaçlı)	9
104	4	Ahşap döşemenin sistre yapılması (boya dahil)	10
105	5	Ahşap kaplama işi	11
106	6	Ahşap palet tamiri	15
107	7	Ahşap palet yapımı	15
108	8	Ahşap parke yapılması	15
109	9	Ahşap yapı karkası	15
110	10	Ahşap yapı karkaslı sundurma yapılması	13
111	11	Akrilik antiskid zemin kaplama	10
112	12	Akustik panel duvar kaplaması	10
113	13	Alabalık üretim istasyonu inşaatı	9
114	14	Alçıpan duvar	7
115	15	Alçıpan, taşyünü v.b asma tavan yapılması	10
116	16	Alüminyum camekân veya asma tavan yapımı	12
117	17	Alüminyum doğramadan pencere yapımı	12
118	18	Alüminyum giydirme dış cephe yapımı	12
119	19	Ambiem işi (bina iç ve dış cephelerine)	10
120	20	Anahitar, kapı kolu, menteşe, klit, vasistas, ispanyolet vs.	9
121	21	Andezit plak taş döşenmesi ve benzer işler	10
122	22	Anıt mezar inşaatı	10
123	23	Antik parke taşı döşenmesi	20
124	24	Asansör bakım, onarım ve revizyonu	12
125	25	Asansör yapımı (İnsan, yük ve engelli)	7
126	26	Asma germe membran işleri	9
127	27	Atış poligonu yapılması	9
128	28	Atletizm pisti sentetik kaplama işi (altyapı hariç)	10
129	29	ATM kabini yapılması	9
130	30	Banka şubesi tadilatı (dekorasyon, tamirat)	13
131	31	Banko ve dolap vb. İşleri	10
132	32	Baskı beton yapılması	8
133	33	Bayrak direği yapılması (boya dahil)	10
134	34	Beton, kalıp, iskele, betonarme demiri (münferit)	9
135	35	Betonarme karkas inşaat (inşaat-mekanik-elektrik komple)	9
136	36	Bilgi teknolojisi ait yapı inşaatı	9
137	37	Bina cephesine reklam	10

138	38	Bina dış cephesinin mantolanması (strafor-foam board tipi malzeme vs.) (sıva ve boya dahil)	13
139	39	Bina ve çevre temizliği yapılması (malzeme yükleniciye ait)	
		a) Makineli	10
		b) Makinesiz	30
140	40	Binanın kaba inşaatı (Karkas, çatı ve duvarlar)	7
141	41	Binalara poliüretan dış cephe kaplaması yapılması	12
142	42	Binalarda kat silmesi (dış cephede kat aralarına dekoratif kaplama yapılması)	10
143	43	Binalarda iç ve dış cam temizliği	35
144	44	Binaların laboratuvar ve deprem performans analizlerinin yapılması	10
145	45	Boya, badana ve sıva yapılması	15
146	46	Brülör tesisatı	7
147	47	Brülör tesisatı onarımı	10
148	48	Buz pateni pisti yapımı (kapalı alan)	9
149	49	Cam takılması işi (cam temini ve takılması)	10
150	50	Cam filmi kaplanması	7
151	51	Cam tuğla örülmesi (cam tuğla temini ve örülmesi)	10
152	52	Cami inşaatı	10
153	53	Cami minaresi inşaatı	
		a) Betonarme	9
		b) Saç, demir konstrüksiyon	10
		c) Tuğla	16
		ç) Yontma taşı	16
154	54	Cami şadırvan-çeşme inşaatı	10
155	55	Cila Yapılması	
		a) Fırça ve rulo ile	15
		b) Makine ile	7
156	56	Çamaşırhane tesisatı onarımı	8
157	57	Çatı yağmur iniş ve olukları temizliği	30
158	58	Çatı yağmur olukları temini ve montajı	
		a) PVC malzeme ile	9
		b) Çinko malzeme ile	10
159	59	Çatı yapımı (ahşap karkas ve kiremitle), Çatı yenileme	15
160	60	Çatıların alüminyum ile kaplama işi	10
161	61	Çatılar için kar-buz eritme sistemi	6
162	62	Çelik çatı yapımı	
		a) Karkası	9
		b) Karkası ve kaplaması dahil	10
163	63	Çelik çatı yapımı (uzay kafes sistemli)	
		a) Alt yapı ve üst yapı imalatları dahil	10
		b) Alt yapı hariç	12
164	64	Çelik konstrüksiyon ile bina, hangar, fabrika vb. yapımı	9
165	65	Çelik konstrüksiyon veya sacda kumleme yapılması	8
166	66	Çelik silo, tank, çeşitli demir imalat boyama işleri	10

167	67	Çeşitli bina tadilat, tamirat ve onarımları	
		a) Bina onarımları (İnşaat, tesisat ve elektrik komple)	13
		b) Mekanik ve elektrik tesisat ağırlıklı onarım işleri (İnşaat kısmı, yeni trafo ve yeni jeneratör hariç)	11
		c) Mevcut binaya VRF havalandırma sisteminin kurulması	9
		ç) Hastane onarımı (her şey dâhil)	11
168	68	Çeşitli demir işleri yapımı ve boyası	10
169	69	Çevre düzenleme (toplu konut işlerinde alt yapı dâhil)	9
170	70	Çimento fabrikası komple inşaatı (mekanik, elektrik montaj dâhil)	8
171	71	Çini rölyefi (Karagöz-spor vb.)	15
172	72	Çöp konteyniri (yeraltında inşa edilmiş, betonarme)	9
173	73	Dekorasyon işleri (yüklenici tarafından herhangi bir montaj işlemi yapılmadan hazır temin edilen mobilya malzemeleri hariç (koltuk, sandalye v.b))	11
174	74	Demir korkuluk yapılması	10
175	75	Depreme dayanıklılık kontrolü (tabanca ile beton mukavemet ölçümü)	7
176	76	Depreme karşı güçlendirme işi	13
177	77	Dış cephede her türlü döşey sıhihta kaplama(mermer, traverten v.b)	12
178	78	Dış cephe süslemesi (her şey dâhil) (trafo, su deposu v.b)	13
179	79	Doğalgaz santrali inşaatı (komple)	7
180	80	Doğalgaz veya Fuel-oil'e dönüşüm (merkezi sistem-apartman kazanlı)	10
181	81	Doğalgaza dönüşüm (daire kombili)	8
182	82	Döner kapı ve emniyet kapısı yapımı ve montajı	9
183	83	Duvarların dekoratif kağıtla kaplanması	12
184	84	Drenaj sistemi yapılması	8
185	85	Düz alüminyum çatı kaplama	12
186	86	Elektrik tesisatı	10
187	87	Elektrik tesisatı onarımı	12
188	88	Otomatik yangın algılama ve ihbar sistemi kurulması	10
189	89	Elektromekanik otomatik otopark	8
190	90	Endüstri tesisleri inşaatı	
		a) Betonarme silolar	9
		b) Betonarme soğutma kuleleri, bacalar	10
		c) Termik santral (mekanik, elektrik montajı dâhil)	8
191	91	Epoksi ile filiz ekimi	10
192	92	Epoksi ile kaplama yapılması	
		a) Fırça ve rulo ile	15
		b) Makine ile	5
193	93	Eski çatının sökülmesi ve yerine trapezoidal kesitli sağla çatı kaplaması yapılması	11
194	94	Eski eser görünümlü bina inşaatı	
		a) Betonarme karkaslı	12
		b) Ahşap karkaslı	15
195	95	Fabrika elektrik kuvvet tabloları	6
196	96	Fabrika elektrik kuvvet tesisatı	6
197	97	Fırın inşaatı (ateş tuğlası ve harç kullanılarak ekmek, simit vb. yapım amaçlı)	20
198	98	Flex malzeme ile dekoratif kaplama yapılması	

		a) Yatayda	10
		b) Düşeyde	12
199	99	Fosseptik yapımı	9
200	100	Fosseptik ve rıgar onarımı	
		a) Sökülen yıkılan kısımlar	30
		b) Yeni yapılan kısımlar	9
201	101	Fotosel, otomatik kapı yapılması	9
202	102	Futbol stadyumu yapılması: (her şey dahil)	9
203	103	Futbol-Voleybol-Basketbol direk file ve potaları	9
204	104	Fümigasyon yapılması (ilaç edilen tahtaların ilaçlanması ve damgalanması)	10
205	105	Gazbetonla duvar yapılması	16
206	106	Gazebo yapımı (Barbekü v.b)	12
207	107	Geocell malzeme ile eğimli yüzeylerde stabilizasyonun sağlanması	7
208	108	Granit Plak döşenmesi	10
209	109	Güneş enerjisi santrali altyapı inşaatı (üstyapı hariç)	9
210	110	Güneş enerjisi santrali inşaatı (komple)	6
211	111	Güvenlik kulübesi yapılması (Prefabrik)	7
212	112	Hasır çelik (bina hariç)	6
213	113	Hastane - medikal gaz tesisatı onarımı (oksijen, vakum, azot)	12
214	114	Hastane - medikal gaz tesisatı (oksijen, azot, vakum)	10
215	115	Havalandırma ve klima otomatik kontrol tesisatı onarımı	10
216	116	Havalandırma ve klima tesisatı	8
217	117	Havalandırma ve klima tesisatı onarımı	12
218	118	Havuz inşaatı (fiskilyeli veya fiskilyesiz her türlü havuz yapımı)	
		a) Dış sahada	10
		b) Kapalı	9
219	119	Havuz inşaatı (yangın)	9
220	120	Havuzların bakım onarımı	12
221	121	Her türlü spor sahasına alttan ısıtma sistemi yapılması:	7
222	122	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
		c) Vakıf ve Kültür ve Turizm Bakanlığı birim fiyat karakterli özel fiyat analizli imalatlar	20
223	123	Hipodromda antrenman kum pisti inşaatı (makinelî)	5
224	124	İksa yapılması	
		a) Ahşap - çelik	8
		b) Fore kazıklı veya palplanşlı	6
225	125	İnce inşaat (kabası biten veya natamam inşaatın tamamlanması )	10
226	126	İnce yonu taş kaplama yapılması (duvarlarda)	16
227	127	İzolasyon işleri	
		a) Isı ve ses yalıtımı (cam tüfü, taş yünü, kaneviçe, cam yünü)(boru, depo, tank)	10
		b) Su yalıtımı (kauçuk, pestil, polimer, bitümlü örtü, asfalt, bitümlü karton)	7
228	128	Jeotermal Enerji Santrali kurulması: (herşey dahil)	6,5
229	129	Kalorifer tesisatı	7



230	130	Kalorifer tesisatı onarımı	10
231	131	Kapalı garaj inşaatı (her türlü imalat dahil)	9
232	132	Kapalı spor salonu inşaatı	9
233	133	Kapı veya pencere doğramaları yenilenmesi	
		a) Ahşap	15
		b) PVC alüminyum vb.	12
234	134	Karo mozaik, karo fayans ve benzeri kaplama işleri	10
235	135	Karot alma	6
236	136	Kat karşılığı hasılat paylaşımı usulü ile yapılan inşaat	
		a) Konvansiyonel metotla (çevre düzenleme dahil)	9
		b) Tünel kalıp (çevre düzenleme dahil)	7,3
237	137	Katı atık depolama alanına gaz drenaj bacaları yapım işi	8
238	138	Katı atık depolama tesisi (her şey dâhil)	7
239	139	Katı atık entegre bertaraf tesisi (komple ayrıştırma, enerji üretim vs.)	6
240	140	Katı atıkların ayrıştırma tesisi inşaatı	9
241	141	Kayak tesisleri yapılması (komple)	9
242	142	Kayrak taşı döşenmesi	
		a) Yatayda	14
		b) Düşeyde	16
243	143	Klasik hamam inşaatı (sauna, buhar odası ve yüzme havuzu dahil)	9
244	144	Klasik konteynir temini (yük taşımacılığı için)	4
245	145	Kompakt laminant levhalarla bölme yapılması	7
246	146	Konferans salonu (çok amaçlı) düzenleme ve tefrişi (herşey dahil)	11
247	147	Konut tipi konteynir temin ve montajı (anahtar teslim)(altyapı hariç)	
		a) Sahada her türlü bağlantı ve montaj işleri üretici tarafından yapılırsa (elektrik, tesisat v.b)	5
		b) Sahada her türlü bağlantı ve montaj işleri yüklenici tarafından yapılırsa (elektrik, tesisat v.b)	6
248	148	Kule inşaatı	
		a) Betonarme	9
		b) Çelik konstrüksiyon	9
249	149	Kurşun geçirmez cam ve doğrama yapılması	9
250	150	Kurşun ve bakır kaplama	10
251	151	Kutu profillerle kapı, pencere yapımı	10
252	152	Lahit inşaatı, kapak açma, toprak mezar kazısı, cenaze gömü ve mezar nakil işinin komple yapımı	25
253	153	Laminant parke döşemesi	10
254	154	Lüminigrift kulesi inşaatı	9
255	155	Merdiven basamaklarına karo kaplaması	10
256	156	Mermer kaplama, döşeme vb. gibi yatay sathlar	10
257	157	Mezar yapımı (her şey dahil)	9
258	158	Mezbaha inşaatı (komple)	9
259	159	Mini hali futbol sahası inşaatı (tribün, sosyal tesis hariç)	10
260	160	Mutfak Tesisatı	7
261	161	Mobil buz pisti yapılması	8

262	162	Mobil kesimhane yapılması (herşey dahil)	9
263	163	Mobil tuvalet kurulumu ve bakımı	14
264	164	Mutfak tesisatı onarımı (soğuk odalar dahil)	10
265	165	Müşterek tesisat (bina içi)	8
266	166	Müşterek tesisat onarımı	12
267	167	Ondulin çatı örtüsü	10
268	168	Otomatik kontrol tesisatı	7
269	169	Otomatik kontrol tesisatı onarımı	10
270	170	Otopark yapılması	
		a) Açık otopark, normal beton (satın alınan hazır beton ve asfalt hariç diğer herşey dahil)	8
		b) Çok katlı otopark (herşey dahil)	7,5
271	171	Planetaryum ekipmanlarının alımı ve montajı (uzay gözlem radarı)	7
272	172	Paratoner tesisatı işi	10
273	173	Polikarbon cephe kaplama yapılması	12
274	174	Portatif tribün yapılması	9
275	175	Prefabrik bina inşaatı (komple-altyapı, elk, tesisat v.b)	7
276	176	Prefabrik öngerilmeli imalat ve montajı	7
277	177	PVC profil, ıscam temini ve takılması	10
278	178	PVC yer döşemesi, jeotekstil ve jeomembran kaplama	7
279	179	Rüzgar enerji santrali alt yapı inşaatı (üstyapı hariç)	9
280	180	Rüzgar enerji santrali inşaatı (komple)	6
281	181	Saat kulesi yapılması (her şey dahil)	
		a) Tarihi görünümlü	10
		b) Betonarme veya çelik	8
282	182	Satın alınan hazır beton ile yapılan imalat (nakliye dahil)	
		a) Yalnız beton	4
		b) Kalıp - iskele dahil	5
		c) kalıp - iskele - demir dahil	7
		ç) İdare malı beton	25
283	183	Saydın dış cephe kaplama	10
284	184	Seksiyonel-Endüstriyel tip kapı (kayar ve katlanır kapı)	9
285	185	Sera İnşaatı	
		a) Çelik konstrüksiyon ile (cam takılması veya naylon kaplanması) (inşaat,elektrik, tesisat dahil)	9
		b) Prefabrik sistemle (altyapısı ve diğer imalatlar dahil)	7
286	186	Seramik döşemesi	
		a) Malzemeli	10
		b) Malzeme idareden	30
287	187	Sihhi tesisat	9
288	188	Sihhi tesisat onarımı	12
289	189	Slaj çukuru inşaatı (beton)	9
290	190	Soğuk hava deposu inşaatı (komple)	7
291	191	Split klima ve tesisatı	7
292	192	Spor salonu zemininin kaplanması	

		a) Ahşap parke ile	15
		b) Sentetik malzeme ile	7
293	193	Sporcular için her türlü yapay tırmanma duvarı yapılması	10
294	194	Stadyum içinde tartan pist yapımı	9
295	195	Su basman altı temel imalatı	7
296	196	Su soğutma kuleleri inşaatı (ahşap veya polyeşter)	6
297	197	Şehir girişlerine yapılan estetik giriş kapıları v.b imalatlar	10
298	198	Şehit mezarlığı yapılması	10
299	199	Şeker fabrikalarındaki çamur havuzlarının temizlenmesi (makinele)	7
300	200	Taban tuğlası ile kaplama	10
301	201	Tarihi eserlerde araştırma kazısı yapılması (elle kazı)	30
302	202	Tarihi eserlerde çatıaklara enjeksiyon yapılması	10
303	203	Tehlikeli atık deposu inşaatı	9
304	204	Teknolojik akvaryum yapılması (inşaat, elektrik, mekanik işleri, merkezi otomasyon sistemi varsa yağmur ormanları dahil)	7
305	205	Tel örgü işleri (kafes, tel vb.)	
		a) Malzemeli	9
		b) Malzeme İdareden	25
306	206	Telesiyeli, teleferik montaj işi	9
307	207	Tenis kortu inşaatı	
		a) Açık	10
		b) Kapalı	9
308	208	Tıbbi Atık lagünleri yapım işi	6
309	209	Toplantı salonuna simültane ve projeksiyon sistemi yapılması	6
310	210	Toprakarme yapılması (prefabrik elemanlarla yapılan istinat duvarı)(herşey dahil)	7
311	211	Traverten kaplama	10
312	212	Tropik yapı ve ortam oluşturulması (teraryum vb.)	7
313	213	Tuğla, briket benzeri duvar örülmesi (temini ve örülmesi)	16
314	214	Tünel kalıp sistemi ile yapılan inşaat	
		a) Komple	7
		b) Çevre düzenleme dahil	7,3
315	215	Üstü kapalı semt pazarı yapımı (altyapısı dahil)	9
316	216	Vahşi çöp depolama saha ıslahı veya rehabilitasyonu	5
317	217	VRF (değişken gaz debili klima) tesisi	8
318	218	Yangın merdiveni (çelik konstrüksiyon)	10
319	219	Yapısal hareketin bilgisayarlı sistemle işlenmesi	7
320	220	Yiğma inşaat (komple)	12
321	221	Yıkım ve söküm	
		a) İnsan gücü ile	30
		b) Makine ile veya dinamik ile	6
		c) Makine ve el ile yapıp oranları belli olmayan	18
322	222	Yüklenicinin kendi beton santralinde ürettiği beton	6
323	223	Yürüyen merdiven tesisi	7
324	224	Z (Zenginleştirilmiş) Kütüphane kurulumu ve donatımı	10

325	225	Zırh takviyeli karakoç ve hizmet binaları	9
-----	-----	-------------------------------------------	---

V - DENİZ - DERE - LİMAN - İSKELE - MENDİREK			
326	1	Balık üretim tesisi inşaatı	9
327	2	Balıkçı barınağı inşaatı (her şey dahil)	6
328	3	Deniz deşarjı kara boru hattı inşaatı (malzemeli)	6
329	4	Deniz iskele inşaatı (herşey dahil)	6
330	5	Deniz tahkimat inşaatı	
		a) İstifli	8
		b) İstiftsiz	6
331	6	Denizde balık üretim çiftlikleri kurulması	7
332	7	Deniz deşarj tesisi, YYPE deşarj boru döşenmesi, YYPE yayıcısının Deniz dibine montajı (malzemeli)	5
333	8	Dere çevirme seddesi ve derivasyon kanalı (kil kaplama)	6
334	9	Dere onarımı (sel hasarlı)	
		a) Beton, betonarme istinat duvarı (herşey dahil)	7
		b) Kargir istinat duvarı (duvar temel kazısı hariç)	20
335	10	Gemi ile deniz taraması	6
336	11	Gemi ile sismik araştırma ve petrol arama	6
337	12	İskele, köprü, liman vs. ayaklarının su altında kalan kısımlarının katodik korunmasının incelenmesi ve rapora bağlanması	15
338	13	İskele onarımı (herşey dahil)	7
339	14	Liman mendirek onarım inşaatı (anroşman, büyük taş bloklar)	
		a) İstifli	8
		b) İstiftsiz	6
340	15	Liman mendirek onarım inşaatı (beton bloklar)	9
341	16	Liman inşaatı (herşey dahil)	7
342	17	Rıhtım inşaatı ve dolgu işleri (herşey dahil)	7
343	18	Tersane hücumbot kızak yolu inşaatı	9
344	19	Usturmağa yapılması (lastik tamponla)	5

VI - ELEKTRİK - MONTAJ			
345	1	AG - OG elektrik tesisi bakım onarımı	9
346	2	AG - OG elektrik tesisi demontaj işi	9
347	3	AG - OG elektrik tesisi demontajdan montaj işleri	18
348	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
		ç) Parçalı kaynaklı galvaniz direkli	7
349	5	Ağaç direklerinin (elektrik, telefon) bakımı ve empenyesi	15
350	6	Alt yapı haberleşme hattı (komple) (malzemeli)	
		a) Şehir dışı	6

		b) Şehir içi	7
351	7	Alt yapı haberleşme hattı şehir içi onarım (komple) (malzemeli)	9
352	8	Ana besleme hatlarının onarımı	9
353	9	Ana dağıtım panolarının tadilatı	10
354	10	Ana dağıtım ve kompanzasyon panolarının montajı (pano imali fabrikasyon)	8
355	11	Armatür demontajı	9
356	12	Armatür montajı	10
357	13	ATS ( Otomatik tren durdurma seti)	7
358	14	Bara imali ve montajı	8
359	15	Bilgisayar bakım onarımı	12
360	16	Bilgisayar donanımının oluşturulması ve kurulması	10
361	17	Bilgisayar yazılımı	
		a) Yeni bilgisayar yazılımı oluşturulması	20
		b) Paket bilgisayar yazılımının sisteme uyarlanması	6
362	18	Caddelerde ledli bilgilendirme ekranları kurulması	7
363	19	Cadde, sokak süsleme aydınlatması	10
364	20	Data hatları, patch, panel rock dolap tesisi	9
365	21	Elektrik dağıtım şebekesi numaralandırma işleri (koordinat alımı, proje, levha, adresleme)	10
366	22	Elektrik direk deplasmanı (enerji nakil hattı deplasmanı) (komple)	8
367	23	Elektrik sisteminin enterkonnekte sisteme bağlanması	6
368	24	Elektrik sistemleri periyodik bakımı (asansör, jeneratör, CCTV, yangın algılama, ses ve müzik sistemleri v.b)	12
369	25	Elektrik tesisi idare malı malzemelerin montajı	20
370	26	Elektronik sıra çağrı sistemi alımı ve kurulumu (bankalar, hastaneler v.b)	6
371	27	Elektronik skorboard yapılması (montaj ve tesisat her şey dahil)	7
372	28	Endeks okuma	
		a) Bilgisayarla	15
		b) Klasik	30
373	29	Enerji kesme, açma, ihbar bırakma	30
374	30	Enerji nakil hattı tel çekimi işi	7
375	31	Enerji temini, trafo postası (TRP), alçak gerilim şebekesi (AGŞ)	8
376	32	Galvanizli direk imali, montajı, hat malzeme temini, tel çekimi ve etüd işleri (direk temelleri dahil komple)	
		a) Direk imalatı fabrikasyon (satın alınan hazır direk)	7
		b) Direk imalatı yükleniciye ait	8
377	33	Giriş kontrol sistemi tesisi	6
378	34	Güvenlik kamera sistemi tesisi	6
379	35	Halt onarımı (elektronik data kayıt sisteminin geliştirilmesi)	6
380	36	Hava hatlarının yeraltına alınması (komple)	8
381	37	İnternet ağı çekilmesi ve bağlantılarının yapılması	9
382	38	Jeneratör ikaz sistemleri (AVR) montajı	7
383	39	Jeneratör montajı	6
384	40	Jeneratör revizyonu	12
385	41	Kablo kanalı yapılması	

		a) Tuvenan dolgulu	8
		b) Asfalt kaplamalı	6
		c) Beton kaplamalı	8,5
		ç) Parke kaplamalı	13
		d) Arnavut kaldırım altı	14
386	42	Kablo tavası döşenmesi	8
387	43	Kapalı alanlarda yönlendirme ve bilgilendirme sistemi yapılması (Elektrik-elektronik, wi-fi, bluetooth v.b sistemlerle)	12
388	44	Kapalı devre TV sistemi	6
389	45	Kent Güvenlik Yönetim Sistemlerinin (KGYS) bakım ve onarımı	12
390	46	Kesici ölçü kabini (KÖK) montajı	6
391	47	Kesintisiz güç kaynağı montajı	6
392	48	Kompanzasyon tesisi	8
393	49	Kumanda panosu içi işlemleri	10
394	50	Metal dedektörün temini ve montajı	6
395	51	Mobese kurulumu	6
396	52	Motor ve stator sarımı	12
397	53	OG Şönt kapasitör bankları ve teçhizatı montajı	6
398	54	Pano imali ve montajı	10
399	55	Panolara besleme hattı çekilmesi	7
400	56	Plaka tanıma sistemi	7
401	57	Radarı ve kameralı hız tespit ikaz sistemi bakım onarımı	12
402	58	Radarı ve mobese kameralı hız tespit ve ikaz sistemi	7
403	59	Radyolluk pylon inşaatı	10
404	60	Sabit telefon, GSM, çağrı merkezleri ve diğer haberleşme sistemleri için konuşma süresi hizmet alımı	9
405	61	Sahne seslendirme ve ışıklandırma sistemi yapımı işi	6
406	62	Sayaç sökme ve takma işleri	
		a) Sayaç idareden	30
		b) Sayaç yükleniciye ait	9
407	63	Serbest piyasadan enerji temini işleri (sayaç okuma, faturalandırma ve ilgili tedarikçi ile yapılacak tüm işlemler)	12
408	64	Skada sistemi (SCADA-izleme, kontrol ve veri toplama)	6
409	65	Sökülen trafonun değerlendirilmesi	18
410	66	Tank atış alanları elektronik hedef sistemi	6
411	67	Telefon santrali montajı	6
412	68	Telekomünikasyon tesisi işleri	6
413	69	Topraklama tesisatı	10
414	70	Trafo merkezleri montajı	
		a) Bina tipi (İnşaat kısmı hariç)	6
		b) Direk tipi	8
		c) Şalt tipi	7
415	71	Tranşe arıza işi (komple)	9
416	72	Turnikeli geçiş sistemi	6
417	73	Vedop ve vedos alt yapıları	9

418	74	Yeraltı kablosu döşeme işi (komple) (kablo kanalı hariç)	6
419	75	Yerel bilgisayar ağının yenilenmesi	10
420	76	Yol, saha, havaalanı, stadyum, havuz vb. aydınlatılması işi (komple)	8
421	77	Yüksek gerilim teçhizatlarının SI-Coat vb. malzeme ile kaplanması	16

#### VII - HAMALİYE

422	1	Hamaliye işi	35
423	2	İşçi çalıştırılması (düz ve kalifiye)	30

#### VIII - HAVAALANI

424	1	Hava Alanı (apron betonu, rehabilitasyonu) (herşey dahil)	4
425	2	Hava Alanı (beton pist yapımı) (herşey dahil)	4
426	3	Hava Alanı taksi yolu onarımı (asfalt)	7
427	4	Hava Alanı (bina inşaatı)	9
428	5	Hava Alanı ana pist asfalt çatlak onarımı	7
429	6	Hava Alanı banketlerin onarımı ve müteferrik işler	7
430	7	Hava Alanı ısı merkezi inşaatı	9
431	8	Hava Alanı İnşaatı (her türlü inşaat ve alt yapı dahil (pist, apron, terminal binası v.b))	6,5
432	9	Hava Alanı küçük hangar binalarının etrafına kafes tel örgü yapımı ve gelen yolcu çıkışlarında bekleme salonlarının oluşturulması	9
433	10	Hava Alanı radar ikmal inşaatı	7
434	11	Hava Alanı taksi yolu inşaatı	4
435	12	Kule inşaatı	
		a) Radar ve haberleşme sistemi dahil	6
		b) Radar ve haberleşme sistemi hariç	9
436	13	Mevcut Hava Alanının ihtiyaçlara göre büyütülmesi (her türlü inşaat işleri dahil, pist hariç)	9

#### IX - İÇME SUYU - KANALİZASYON (İçme Suyu Arıtma, Pis Su Arıtma, Su Deposu, Biyolojik Arıtma)

437	1	Akım gözlem istasyonu yapılması (inşaat işleri, eşik yapımı vb. betonarme veya çelik konstrüksiyon imalatlar + elektrik ve tesisat scada vb. )	8
438	2	Atık su arıtma tesisi (her şey dahil)	
		a) Klasik tip	9
		b) Paket tip	7
		c) Elektroflokülasyon prosesli atıksu arıtma tesisi	6
439	3	Atık su arıtma tesisinden kaynaklanan çamurların susuzlaştırılması	7
440	4	Atık su arıtma toplayıcı şebeke ve deniz deşarjı komple	8
441	5	Betonarme rögar, plk kapağı imali ve montajı	9
442	6	Biyolojik arıtma tesisi	9
443	7	Boru tazyik testi	6
444	8	Güneş enerjisi ile çalışan içme suyu sistemi	7
445	9	İçme suyu kaptaj, drenaj ve tesisat montajı (münferit olarak inşa edilirse)	9

446	10	İçme suyu abone bağlantısı	15
447	11	İçme suyu arıtma tesisi inşaatı (herşey dahil)	9
448	12	İçme suyu arızası giderme işleri (klavuz ile)	10
449	13	İçme suyu elektrik tesisi işi	7
450	14	İçme suyu inşaatı şehirci (abone hatları döşenmesi hariç) (söklüm, dolgu vb., herşey dahil)(malzemeli)	8
451	15	İçme suyu isale hattı inşaatı (malzemeli, herşey dahil)	6
452	16	İçme suyu kaçak tespit çalışmaları (makinele)	10
453	17	İçme suyu katodik koruma tesisi	9
454	18	İçme suyu sanitasyon işleri	9
455	19	Kamera sistemi ile kanalizasyon görüntüleme	6
456	20	Kanalizasyon (risaykıl, kombine sistem ile boru ve rögar temizliği)	6
457	21	Kanalizasyon borularının kazısız lokal tamiratlarının yapılması	6
458	22	Kanalizasyon inşaatı (hafriyat, isale hattı, şebeke, dolgu dâhil) (malzemeli)	8
459	23	Kanalizasyon parsel bağlantısı yapılması	9
460	24	Kanalizasyon temizliği	
		a) Baca ve rögarlar (işçi ile)	35
		b) Borular-ızgaralar (makine, pompa ile)	8
461	25	Keson kuyu açılması	
		a) İşçi ile	35
		b) Makine ile	10
462	26	Kollektör inşaatı	8
463	27	Kollektör temizliği (makinele)	8
464	28	Köy içme suyu inşaatı (isale hattı, depo, şebeke v.b dahil)	8
465	29	Köy içme suyu isale hattı inşaatı	8
466	30	Motopomp ile su tahliyesi yapılması	5
467	31	Palpaşlı inşaat (köprü temeli, hendek vb.)	6
468	32	Sondajlı jeolojik, jeoteknik zemin etüdü yapımı ve raporlama	10
469	33	Su deposu inşaatı (münferit olarak inşa edilirse)	9
470	34	Su deposunun bakım ve onarımı	10
471	35	Su deposunun temizlenmesi	
		a) İşçi ile	35
		b) Kısmen makine, kısmen işçi ile	15
472	36	Su kuyusu açma (makinele) (komple boru - motopomp dahil)	6
473	37	Su saati montajı (icare malı)	20
474	38	Su saati okuma (bilgisayarlı)	15
475	39	Su sondaj ve enjektasyon işleri	6
476	40	Taban suyu gözlem kuyusu açılması	8

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

477	1	Ambalajlama nakil ve dağıtım	10
478	2	Anket, istatistik vs.	20
479	3	Çeşitli baskı ve bilgilendirme dökümanlarının basılması	7



480	4	Çeşitli baskı ve bilgilendirme dökümanlarının basılması, totem ve billboard v.b yerlere montajı	10
481	5	Dosya, evrak, fiziksel düzenleme niteleme ve veri giriş hizmet alımı	10
482	6	İkram kutusu imalatı	7
483	7	Kitap - kütüphane otomasyon programı ve sarf malzemesi alım işi	5
484	8	Kitap vb. basım işleri	6
485	9	Kitap vb. basım işleri ve dağıtımı	8
486	10	Kurumlarla ilgili görsel ve yazılı basında yer alan bilgilerin toplanması	10
487	11	Organizasyon (festival, fuar, konser vb.)	12
488	12	Oy verme kabini ve aparatları imalatı	7
489	13	Sosyal yardım nakli ve dağıtımı	17
490	14	Stand kurulumu ve reklam işleri	7
491	15	Torba imalatı (Çöp torbası, çimento torbası, ekmeç poşeti vb.)	7
492	16	Türkiye kültür portalı içeriğinin oluşturulması	10
493	17	Televizyon programı yapılması- Canlı yayın yapılması	12

### XI - KİRA KARŞILIĞI TESİS İŞLETMESİ

494	1	Beton santrali işletilmesi	10
495	2	Katı atık tesislerinin işletilmesi	20
496	3	Kömür tesislerinin bakım onarım ve işletilmesi	15
497	4	Otopark kiralama ve işletilmesi	10
498	5	Taş ocakları tesisinin işletilmesi	15
499	6	Tiyatro-fuaye salonu işletilmesi vb.	15
500	7	Yüzme havuzun işletilmesi	20

### XII - MADEN İŞLERİ

501	1	Galeri açılması	
		a) 10 m <sup>2</sup> den büyük alanlar	5
		b) 10 m <sup>2</sup> den küçük alanlar	9
502	2	Karotlu maden sondajı yapılması ve raporlama	8
503	3	Konveyör ile şist taşıma, şlam yükleme, nakliye, tuvenan maden yükleme ve nakliye işi	7
504	4	Maden çıkarma kuvarsit, bakır, dolomit	7
505	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
506	6	Madenlerin kırılması, istiflenmesi, elenmesi, taşınması	8
507	7	Madenlerin yıkanması (makineli)	4
508	8	Üstü açık maden sahalarında madenin çıkarılması (kömür, bakır, kuvars vb.)	7

**XIII - MAKİNE - MONTAJ**

509	1	Araç kiralınması	
		a) Yangın gözetleme ve söndürme 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
510	2	Araç firmalarından her türlü araç kiralınması (binek, iş makinesi v.b)	
		a) Şöförü	6
		b) Şöförsüz	4
511	3	Agrega kurutucusu (dryer) yapımı ve yerine montajı	12
512	4	Akustik emisyon metodu ile kaynak ve malzeme kontrolü	6
513	5	Anten direği boyanması (verici istasyonu)	10
514	6	Aritma tesisleri makine ve tesisatı bakım onarımı	12
515	7	Asfalt plentinin ısınma sisteminin buharlı sistemden kızgın yağlı sisteme dönüştürülmesi ile ısıtma kazanının yapımı ve montajı	12
516	8	Baca filtresi temini ve montajı	10
517	9	Baca filtresi temizliği (el ile)	30
518	10	Bacaların çelik konstrüksiyona takviyesi ve tamiri	12
519	11	Bacanın saca kaplanması, boyanması işi	10
520	12	Bina, imbisat deposu ve hidrofor tankının yenilenmesi	12
521	13	Boru tesisatı işleri (yeraltı, yerüstü, izolasyon, ayak, konsol, kalde, beton kazı dahil)	9
522	14	Boru tesisatı onarım işleri (yeraltı, yerüstü, izolasyon, ayak, konsol, kaide, beton kazı dahil)	12
523	15	Borulama (Pvc, çelik boru tesisatı)	8
524	16	Boylar sisteminin eşanjör sistemine dönüştürülmesi	10
525	17	Buhar kazanı ve sıcak su kazanı onarımı	12
526	18	Buhar santrali (komple)	8
527	19	Buhar satın alınması (tesis kurulumu ve borulama dahil)	9
528	20	Çamaşır yıkama, kurutma ve ütüleme (makinel)	7
529	21	Çamaşırhane cihazlarını yenileme	6
530	22	Çelik borulu sulama hattının onarımı	10
531	23	Çelik konstrüksiyon demontajdan montajı	16
532	24	Çelik konstrüksiyon demontajı	12
533	25	Çelik konstrüksiyon imalat ve montajı	9
534	26	Çelik konstrüksiyon imalat ve montajı (idare malı)	20
535	27	Çelik konstrüksiyon ve mekanik imalatlı makinelerin bakım ve onarımı	12
536	28	Çelik silo-band konveyör, kovalı elevatör yapımı (tahrik grubu dahil)	9
537	29	Çelik silo-kovalı elevatör ve red götürücü yapımı	9
538	30	Çimento değirmi boyun yataklarının yağlanması (yağ idareden)	30
539	31	Çimento fabrikaları soğutma kulesine elektro filtre takılması ve baca tesisi işi	10
540	32	Çimento fabrikaları soğutma ve kovalı bantlarının bakım	25
541	33	Çimento fabrikalarında paketleme işi (çimentoların torbalanması ve silolara doldurulması ve istiflenmesi) (makinel)	6
542	34	Çimento fabrikasına roller press montajı	8
543	35	Çimento silosu taban ve iç yan cidar temizliği	
		a) İşçi ile	30

		b) Makine ve işçi ile	15
544	36	Çok namlulu roketatar silah sistemine ataletsel navigasyon sistemi entegre edilmesi	7
545	37	Daldırma galvaniz kaplama yapılması	10
546	38	Darphanede para pulu basımı	
		a) Kalıp İdareden	8
		b) her şey dahil	5
547	39	Demiryolu vagon bakımı ve onarımı	
		a) Malzemeli	12
		b) Malzeme İdareden	30
548	40	Demiryollarında fersli yollarda rayların üzerinin makine ile taşlanması	7
549	41	Dizel, benzinli, gazlı motorların demonte edilip, yıkanması ve temizlenmesi	10
550	42	Doğalgazla çalışan ısı merkezlerine çelik baca yapılması ve montajı işi	10
551	43	Döküm tesisleri çelik konstrüksiyon imal ve montajı	9
552	44	Döner fırın inşaatı	20
553	45	Döner fırın revizyonu	25
554	46	Döner fırınların tuğlalarının sökülmesi ve yeniden örülmesi	
		a) Tuğla İdareden	30
		b) Tuğla yükleniciye ait	20
555	47	Elektro motor ve blöver bakım ve onarımı	12
556	48	Elektro pompaj tesisatı	8
557	49	Elektroliz hücrelerinin refraktörle örülmesi	20
558	50	Eşanjör dairesi yenileme ve onarımı	10
559	51	Fabrika fırın inşaatı (münferit olarak inşa edilirse)	15
560	52	Fındık, çiğit (pamuk çekirdeği) işleme, küspe, yağ çıkarma ve ambalajlama	10
561	53	Gemilerin temizliği işi	
		a) İşçi ile	30
		b) Makineel	10
562	54	Gezer vinç köprü kumanda kabini ve müşterilerin imal, montaj ve işler halde teslimi	10
563	55	Güneş enerjisi paneli temini ve montajı (bina tipi)	7
564	56	Güneş enerjisi tesisatı (sıcak su ısıtma için)	9
565	57	Hafif raylı toplu taşıma sistemi (komple)	7
566	58	Hastane (tbbi amaçlı) cihaz ve makine alım ve montajı işi	6
567	59	Helezon susta (İç-diş) imali	7
568	60	Her türlü araç, makine ve cihazların periyodik bakımı	
		a) Sarf malzemeli	10
		b) Bakım veya revizyonu (yedek parça dahil)	12
569	61	Hidrofor sistemi ile su deposu inşaatı ve ana dağıtım borularının değişimi	12
570	62	Hijyenik paket tipi klima montajı ve tesisatı	8
571	63	Hurda malzeme kesim, sökülme, tasnif ve ayıklama (nakliye hariç)	20
572	64	Isı payölçer takılması	8
573	65	İçme ve kullanma suyu dezenfeksiyonu	8
574	66	İhzarat malzemesi ve yedek parçaların ambara teslimi (montaj hariç)	4
575	67	İplik ve elyaf ünitesine boru ve makine montajı	8
576	68	Geo-termal su ile bina ısıtma	8

577	69	Jeo-termal su üretimi ve taşıma hattı	7
578	70	Jeo-termal su üretimi, jeo-termal su soğutma sistemi inşaatı	10
579	71	Kalibrasyon (her türlü cihaz kalibrasyonu)	8
580	72	Kalorifer kazanlarının fuel-oil sisteme dönüştürülmesi	12
581	73	Kalorifer kazanlarının gaz yakıtlı sisteme dönüştürülmesi	8
582	74	Kalorifer kazanlarının katı yakıtlı sisteme dönüştürülmesi	10
583	75	Kalorifer kazan değişimi ve kazan dairesi tadilatı	12
584	76	Kalorifer kazan temini ve montajı (münferit)	8
585	77	Kalorifer tesislerinin bakım, onarım, işletilmesi (katı yakıtlı)	30
586	78	Kalorifer tesislerinin bakım, onarım, işletilmesi (sıvı ve gaz yakıtlı)	15
587	79	Kantar yapımı (alt yapı ve kantar montaj dahil)	9
588	80	Kantarda tartı işleri	6
589	81	Kartuş ve faks toneri dolumu	5
590	82	Kaynak yapılması (el ile kaynak ustası) (malzemeli)	9
591	83	Kazan dairesi tesisatı ve brülör onarımı işi	12
592	84	Kazanların basınçlı su ile temizlenmesi	8
593	85	Kazanların ve basınçlı kapların basınç testleri	8
594	86	Klorlama cihazı ve ORP cihazı temin ve montajı	9
595	87	Kombi değişimi (yapılarda)	8
596	88	Komple sport yuvası temini ve montajı	7
597	89	Konteynır onarım ve tadilat işi	12
598	90	Korozyon inhibitörü	9
599	91	Kömür torbalama (makinel)	10
600	92	Lokomotif veya vagonların kaporta parçalarının kumlanması ve boyanması	10
601	93	Lokomotiflerde boji sökülmesi ve temizlenmesi	10
602	94	Lokomotiflerin kabin modernizasyonu	
		a) Malzemeli	12
		b) Malzeme İdareden	20
603	95	LPG terminalini devreye alma	8
604	96	MKEK sahasındaki mermilerin çelik gövdelerinden bakırların ayrılması	15
605	97	Makine gruplarının birbirine entegre komple tek sistem olarak kurulması (doğalgaz dağıtım istasyonları v.b)	8
606	98	Makinelerin bakım ve işletilmesi	15
607	99	Makine kiralama	
		a) Makine kiralama (pikap, kamyon, dozer, ekskavatör, greyder vb. idareden)	10
		b) Makine kiralama (makine ve akaryakıt idareden)	15
608	100	Makine montajı (motor, kompresör v.b cihazların tek başına montajı)	6
609	101	Malzeme temin işi (montaj hariç)	4
610	102	Motorlu taşıtların periyodik bakım onarımı	12
611	103	MUD (Mekanize Üfki Depo) sıcaklık ölçme sistemi	7
612	104	Otomasyonlu havuz-göl fişkiye sistemleri (aydınlatma, laser, gaz sistemi v.b. dahil)	10
613	105	Otomatik karlama tesisleri (sunı kar üretimi)	8
614	106	Otomatik temiz gazlı yangın söndürme tesisatı	9
615	107	Ön arıtma tesisi	9

616	108	Özel tasarım araç, makine ve benzeri imalatlar	8
617	109	Radyant ısıtma sistemi	8
618	110	Rafine yağın fason olarak işlenmesi	7
619	111	Rafineri ve benzeri tesislerde boruların yenilenmesi veya deplasmanı	9
620	112	Rafineri kazanları kimyasal temizliği (makine ile)	
		a) Dış temizlik	6
		b) İç temizlik	8
621	113	Röntgen ile kaynak kontrolü	6
622	114	Rulo saçların kenetlenmesi-bağlanması ve takozlanması ile nakliyyeye hazır hale getirmesi (makine ile)	7
623	115	Sabit yangın söndürme sisteminin FM-200 veya FE-227 sistemine dönüştürülmesi	10
624	116	Saç bacaların temizliği (yatay boruların sökülmesi, temizlenmesi, yağ ve ziftlerin yakılması ile yerine montajı)	30
625	117	Seri halde üretilen makine ekipman veya parça imalatı (her türlü malzemeden)	
		a) Tek parça halinde üretilen malzeme	6
		b) Bir den fazla parçadan oluşan ve birbirine kaynakla veya vidayla bağlanmış makine ve ekipmanlar	7
626	118	Soğutma kulelerinin onarımı ve yenilenmesi işi (kule içindeki soğutucu separatörlerin, fanların yenilenmesi vs. boya işleri)	9
627	119	Soğutucu boruların basınçlı su ile temizliği	8
628	120	Stokerli kalorifer sistemi kurulması	9
629	121	Stoklanmış çürük içinden demirli malzemenin manyetik tabanlı vinçle ayıklanması, gerekli boyutta kesilmesi, tartılması ve nakliyesi	8
630	122	Su borulu paket tipi buhar kazanının onarım işi	12
631	123	Su pompaları ve su taşıma sisteminin yenilenmesi	6
632	124	Sulama kuyularındaki pompaların demontajı ve bakımı idarece yapılan veya yenilenen pompaların montajı	15
633	125	Su tankı imalatı (saç)	10
634	126	Şişme havuzlarının hidrolik olarak temizliği	7
635	127	Tahribatsız muayene (denizaltı, fabrika, köprü, tünel, tüp geçit ve diğer tesislerde kaynak kontrolü ve rapor yazımı)	20
636	128	Tambur bakım onarım ve kaplaması	12
637	129	Tank temizliği	
		a) Dış temizliği	6
		b) İç temizliği (çıkan çamurun nakli dahil)	8
638	130	Termik santral, fabrika vb. tesislerin baca temizliği	
		a) Maktinalı	10
		b) El ile	35
639	131	Termik santral kazanı dairesinin revizyonu	12
640	132	Termik santral kömür kanallarının onarımı	12
641	133	Tıbbi cihazların parçalı periyodik bakım onarımı	12
642	134	Toraks cihazının opsiyonunun kullanıma açık hale getirilmesi	12
643	135	Torna-makine spiral freze işi	7
644	136	Ultra saf su sistemi	8
645	137	Ulusal marker hatları izolasyonu (Rafineri)	10
646	138	Yangın söndürme sistemi (tesisat, elektrik komple)	9
647	139	Yangın söndürme sistemlerinin dolumu ve bakım, onarımı	12

648	140	Yangın söndürme tüpü bakım ve dolumu	12
649	141	Yüksek hızlı tren hatlarında manyetik yöntem ile tahribatsız nötr sıcaklığının bulunması (muayene ve rapor işleri dahil)	10
650	142	Zip line yapımı	9

XIV - NAKLİYE İŞLERİ			
651	1	Kargo dağıtım (nakliye)	7
652	2	Nakliye	
		a) Binek hayvan ile	20
		b) El arabası ile	30
		c) Her türlü motorlu araçla	4
653	3	Personel taşımacılığı ( her türlü servis taşımacılığı)	6

XV - PROJE - HARİTA YAPIMI - MÜŞAVİRLİK			
654	1	Amenejman plan yapımı	10
655	2	Applikasyon çalışmaları	
		a) Total station ve distomat ile	7
		b) Takometre ve nivo ile	14
656	3	As-built proje yapımı	8
657	4	Bilgi sistemi veri tabanı oluşturulması	12
658	5	CBS (Coğrafi Bilgi Sisteminin) 'nin işlenmesi	10
659	6	Envanter çıkarılması	10
660	7	Fotokopi, ozalıt çekilmesi	7
661	8	Harita, plan, kamulaştırma ve kadastro işleri (bilgisayarla)	10
662	9	Her türlü maden ve toprağın analizlerinin yapılması ve raporlama	10
663	10	İmar Kanununun 18. maddesine göre şuyulandırma yapılması	10
664	11	İş sağlığı ve iş güvenliği hizmet alımı işleri	11
665	12	Kamera çekimi yapılması (drone, omuz veya sabit kamera ile)	6
666	13	Mimarî maket yapımı	
		a) Elle	20
		b) 3D yazıcı ile	12
667	14	Müşavirlik, mühendislik-kontrollük hizmetleri	10
668	15	Navigasyonlu yol verisi üretimi	12
669	16	Panoramik ve benzeri yapılarla üç boyutlu çalışma (resim, foto, ses, CD)	13
670	17	Personel eğitimi ve seminerler (her türlü)	10
671	18	Proje yapımı (bilgisayarla)	12
672	19	Röleve projesi yapılması	15
673	20	Sürücü-pilot uçuş eğitimi	10
674	21	Tarihi eserlerin veya binaların (Camii, medrese, saray v.b) minyatür modellerinin yapılması (bilgisayarla modelleme yaparak ve CNC tezgah kullanılarak)	12
675	22	Tapu-kadastro pafta ve teknik arşiv verilerinin bilgisayar ortamına aktarılması	12
676	23	Taşınmaz mal değerlendirmesi	10

677	24	Üç boyutlu lazer tarayıcı ile cephe ve sokak ölçüm ve dökümantasyon yapılması	7
-----	----	-------------------------------------------------------------------------------	---

### XVI - SAĞLIK İŞLERİ

678	1	Metal destekli tek parça kron-köprü yapılması (seramik)	14
679	2	Metal kaideli tam ve bölümlü protez yapılması (iskelet)	18
680	3	Akrilik tam protez ve bölümlü protez yapılması	15

### XVII - TESİS İŞLETME

681	1	AG-OG Elektrik tesisi-şebekesi bakım onarım ve işletilmesi	
		a) Malzeme idareden	20
		b) Malzemeli	15
682	2	Hava Alanının yap işlet devret modeli ile yapıldıktan sonra, bakımı ve işletilmesi	15
683	3	İçme suyu, atık su arıtma tesisi bakım, onarım ve işletmesi	15
684	4	Kablo TV. hizmetleri tesisi bakım onarım ve işletilmesi	
		a) Malzeme idareden	20
		b) Malzemeli	15
685	5	Otomasyonlu sistemlerin bakım, onarım ve işletmesi	15
686	6	Trafik Sinyalizasyon bakım onarım ve işletmesi	
		a) Malzeme idareden	20
		b) Malzemeli	15
687	7	Trafo merkezi bakım onarım ve işletmesi	
		a) Malzeme idareden	20
		b) Malzemeli	15

### XVIII - TERZİLİK İŞLERİ

688	1	Ayakkabı, bot v.b imalatı	12
689	2	İşçi gücü ile terzilik işi	35
690	3	Konfeksiyon (fabrikasyon üretim)	7
691	4	Makine ile terzilik işi (ölçü ve prova yapılarak)	15
692	5	Tarihi halı ve kıllilerin restorasyonu (temizlik, bakım ve her türlü onarım işleri)	20

### XIX - TÜNEL İNŞAATI - METRO İNŞAATI

693	1	Metro inşaatı (komple)	6
694	2	Tünel - Metro inşaatı katener sistemi	7
695	3	Tünel - Metro sinyalizasyon	6
696	4	Tünel - Metro mekanik ve havalandırma tesisi	8
697	5	Tünel inşaatı (herşey dahil)	
		a) 10 m <sup>2</sup> den büyük kesitli	5
		b) 10 m <sup>2</sup> den küçük kesitli	9

XX - YEMEK			
698	1	Hazır paket halinde kahvaltılık ve kumanya temini ve dağıtımı	10
699	2	Sıcak yemek yapılması ve dağıtılması	
		a) Bulaşık yıkaması dahil	15
		b) Bulaşık yıkaması hariç	12
700	3	Fırında ekmeğin yapılması (fırın idare malı)	17

XXI - YOL - DEMİRYOLU (Alt Temel, temel, stabilize, asfalt, bordür, kaldırım, sanat yapıları, dekapaj, kazık, köprü, tahkimat, trafik levhaları, sinyalizasyon)			
701	1	Adım taşı ile kaplama yapılması	10
702	2	Alt temel, temel malzemesi temini (ocaktan taş çıkarma, konkasörle taşıma, konkasörde kırılma dahil)	6
703	3	Alt temel, temel malzemesi ve stabilize işleri (hazırlama, çıkarma, nakli, fiğüre, serme, sulama sıkıştırma)	4
704	4	Arazözle sulama (yol inşaatında)	4
705	5	Amavut kaldırım döşenmesi (kesme taş)	20
706	6	Asansörlü veya yürüyen merdivenli yaya alt geçidi yapımı	7,5
707	7	Asfalt frezelenmesi-eski asfalt yüzünün makine ile çizilmesi	6
708	8	Asfalt kaplama işleri	
		a) Tüm malzeme İdareden	8
		b) Yalnız bitüm veya yalnız agrega İdareden	6
		c) Sathi kaplama, road-mix, premix, sıcak karışım ve beton asfalt kaplama (komple)	4
709	9	Asfalt mıcırı temini (ocaktan taş çıkarma, konkasöre taşıma, konkasörde kırılma dahil)	6
710	10	Asfalt plenti alt yapı inşaatı (betonlama)(normal beton) (satın alınan hazır beton hariç)	9
711	11	Asfalt söktülmesi (makinelî)	6
712	12	Asfalt tesisleri için kızgın yağ kazanı yapımı ve montajı	10
713	13	Asfalt yama robotu ile asfalt yama yapılması	
		a) Asfalt İdareden	12
		b) Asfalt yükleniciye ait	5
714	14	Asfalt yama yapılması	
		a) Malzemeli	7
		b) Malzemenin tamamı İdareden	15
		c) İdarece yalnız bitüm veya yalnız agrega veriliirse	11
		ç) Malzemeli (el ile)	15
		d) Malzemenin tamamı İdareden (el ile)	20
		e) Malzemeli (kısmen makinelî kısmen el ile)	12
715	15	Asfalt yüzeye baskı ile desen yapılması	
		a) Boyanması dahil (malzeme yükleniciye ait)	8
		b) Boyanması dahil (malzeme İdareden)	10
		c) Boyanması hariç (malzeme yükleniciye ait)	6
		ç) Boyanması hariç (malzeme İdareden)	8



716	16	Asma köprü İnşaatı(Kara ve demiryolu taşıt köprüsü (altyapı-üstyapı, zemin iyileştirilmesi dahil bağlantı yolları hariç))	7
717	17	ASR (Alkali Silika Reaktivitesi) Özel bir kil, kum, su ve çimento karışımı ile mevcut beton yüzeyinin kaplanması	9
718	18	Balast temini (kıırma ve nakliye dâhil)	6
719	19	Beton (demirsiz, demirli, tesviye betonu, şap vb.)	9
720	20	Beton bordür, büz, parke imalı (İdare malı tesislerde imal edilirse)	
		a) Malzeme yükleniciye ait	10
		b) Malzeme İdareden	25
721	21	Beton bordür, büz, parke imalı, prefabrik baca imalı (malzeme yükleniciye ait)	5
722	22	Beton kırılması	
		a) Makine ile	6
		b) El ile	30
		c) Kompresör ile	20
723	23	Beton yüzeyine dış etkenlere karşı koruyucu kür maddesi püskürtülmesi	6
724	24	Bisiklet yolu yapımı	10
725	25	Blokaj yapımı	
		a) El ile	17
		b) Makine ile	6
		c) Malzeme idareden el ile	30
		ç) Malzeme idareden makine ile	8
726	26	Bordür döşenmesi (her türlü)	
		a) Malzemeli	9
		b) Bordür idareden	25
		c) Malzemelerin tümü idareden	30
		ç) Makine ile bordür döşenmesi	7
727	27	Bordür, parke sökülmesi (kullanılmak üzere sökülenler)	18
728	28	Cadde ve sokaklara levha yapımı ve montajı	10
729	29	Cadde ve sokakların baca ve ızgara kapaklarının yükseltilmesi (malzeme idareden)	12
730	30	Çelik köprüler ve çelik imalatların kumlama yapılması ve boyanması	10
731	31	Çiğ tehlikesi için çelik köprü yapımı	9
732	32	Çiçek potu yapılması (konstrüksiyonu dahil)	9
733	33	Çim taşı döşenmesi	18
734	34	CTP yok kenar dikmesi temini ve montajı	9
735	35	Dekapaj, kazı yapılması	
		a) El ile (10.000 m3 e kadar elle) (10.000 m3 ten fazlası makineli kazı % 4)	30
		b) Kompresörle delik açma ve dinamitle patlatma	10
		c) Makineli kazı yapılması ve nakliyesi	4
736	36	Demiryolu deplasmanı yapılması	9
737	37	Demiryollarında alüminotermite ray kaynağı yapılması	7
738	38	Demiryollarında buraj yapılması	
		a) Makineli	6
		b) El ile	30
739	39	Demiryollarında hemzemin geçitlerde elektrikli otomatik bariyer yapılması	9
740	40	Demiryollarında makas imalatı	7

741	41	Demiryollarında YHT ve lokomotif anti-patinaj sistemi için kum dolum tesisi	9
742	42	Demiryolu hattının bakım onarımı (makinel)	10
743	43	Demiryolu raylarının kaynak yapılması (makinel)	6
744	44	Demiryolu travers ve ray döşenmesi (makinel)	
		a) Malzeme idareden	8
		b) Malzemeli	6
745	45	Dere isahında makinel kazı	3
746	46	Devlet Demiryollarında eski dübellerin sökülerek yerlerine yeni dübellerin montajı	18
747	47	Dolgu malzemesi temini ve nakli işi (stabilize, toprak)	4
748	48	Dolgu yapılması ve sıkıştırılması	
		a) İşçi ile (malzeme temini dahil)	17
		b) Makine ile	4
749	49	Dolomit taşı temini ve döşenmesi	17
750	50	Döşeli raylarda yeniçen profil vermek için frezeleme-taşılama	10
751	51	Elastik genişleme derzi yapımı (yeni)	6
752	52	Elektronik trafik bilgilendirme ve ikaz sistemi	7
753	53	Finişerie döktülen her türlü beton	4
754	54	Fonolit - doğal taş plakaların döşenmesi	10
755	55	Fore kazık, betonarme çakma kazık, jetgrout, çelik çakma kazık	6
756	56	Fore kazık, betonarme çakma kazık, jetgrout, çelik çakma kazık (idare mali malzeme)	15
757	57	Geçici köprü (yüzer ayaklar üzerine kurulmuş)	6
758	58	Görme engelliler için yol yapılması	10
759	59	Greyderle reglaj yapımı	4
760	60	Grovak malzeme çıkarılması temini ve serilmesi	4
761	61	Harcsız taş duvar inşaatı (kuru duvar)	15
762	62	Hasarlı otoyol korkuluklarının demontajı tamiri ve montajı	16
763	63	Hemzemin geçitlerde kauçuk kaplama (plastik-kaplama)	7
764	64	Hidrolik sistemli yol bariyeri yapılması	8
765	65	İdare mali taş ile kargir duvar yapılması	22
766	66	İnce yonu taşı ile yol kaplaması yapılması	12
767	67	İstinat duvarı derz yapılması (kargir duvar)	18
768	68	İstinat duvarı onarımı	
		a) Beton veya betonarme	9
		b) Kargir (duvar temel kazısı hariç)	20
769	69	İstinat duvarları inşaatı	
		a) Geogrid	7
		b) Kargir (duvar temel kazısı hariç)	20
		c) Betonarme (herşey dahil)	7
770	70	Jeogridli su toplama çukuru	6
771	71	Karayollarında ses bariyeri yapımı	9
772	72	Karla ve buzla mücadele (makine müteahhide ait)	6
773	73	Kavşak tanzimi, orta refüj teşkili (normal beton) (satın alınan hazır beton hariç)	9
774	74	Kaya dolgu işleri (tahkimat)	
		a) İstifli	8

		b) İstiftsiz	6
775	75	Kaya islahı- Enerji kırıcı bariyer (kaya yuvarlanmasına karşı)	9
776	76	Kaya zeminde makine ile 10 m <sup>2</sup> den büyük depo (Zirai mahsul vb. ürünleri saklamak için) açılması	5
777	77	Kayar kalıplı beton finişeri ile bordür veya tretuvar dökülmesi	4
778	78	Kırılmış temel malzemesi ile temel yapımı (idare malı)	5
779	79	Köprü genişleme derz yenileme	7
780	80	Köprü ve viyadük inşaatı (ait yapı, üst yapı, zemin iyileştirilmesi dahil)	
		a) Betonarme	7,5
		b) Çelik	8
		c) Kargir (duvar temel kazısı hariç)	20
781	81	Köprü korkuluk temizliği, yıkanması (arazöz, motopomp ve işçi ile)	10
782	82	Köprülül kavşak inşaatı (Her şey dahil)	7
783	83	Köprü mesnet bandı	7
784	84	Köprü onarım işi	
		a) Betonarme	8
		b) Kargir (duvar temel kazısı hariç)	20
785	85	Köprü tabliye onarımı işi (tabliye kaldırma işlemi dahil)	10
786	86	Köprü, menfez içi temizliği	
		a) İşçi ile	35
		b) Makine ile	6
787	87	Köprüde prefabrik mesnetler, kırışlar	7
788	88	Köprülerde gablon tel kafesle tahkimat ve şüt yapılması	10
789	89	Kuru eşik duvar yapılması	12
790	90	Laboratuvar deneyleri ve rapor	10
791	91	Makine ile derz açılması ve dolgusu	6
792	92	Makine ve ekipman yüklenicije ait olmak ve m <sup>3</sup> , ton, m <sup>2</sup> olarak ölçülemeyen gün-saat olarak tespiti yapılarak ödeme yapılan bitümün işler	4
793	93	Makineli kazı yapılması ve çıkan kazının dolgu malzemesi olarak kullanılması	4
794	94	Mayın Temizleme ( makine ve el ile)	17
795	95	Mıçır, alttemel ve temel malzemesinin yıkanması (makine ile)	4
796	96	Nebatî toprak temizliği (dozer ve greyder ile)	4
797	97	Ocaktan taş çıkarmak (kompresör ve patlayıcı madde ile)	6
798	98	Oto yol korkuluk montajı (makinelî)	6
799	99	Oto yol korkuluk montajı (makinelî) (malzeme idareden)	15
800	100	Oto yol korkulukları demontajı (hasarlı)	9
801	101	Parke ile kaldırım ve yol yapımı	
		a) İnsan gücü ile (malzemeli)	18
		b) Parke döşeme makinesi ile (malzemeli)	10
		c) Malzemenin türü idareden	30
		ç) Parke veya bordür taşı idareden	25
		d) Parke taşı (kilitli) (malzemeli)	18
		e) Beton küp taş	20
802	102	Pere yapılması	

		a) Kuru	12
		b) Harçlı	15
803	103	Peronbej yapılması (TCDD)	9
804	104	Prefabrik betonarme yol korkuluğu imalı ve montajı	7
805	105	Prefabrik betonarme oto bariyer imalı ve montajı	7
806	106	Refüj, yol bordürü döşenmesi	9
807	107	Renkli dere taşı temini ve serilmesi	12
808	108	Sabit asfalt tankları, boru yapımı ve izolasyon işleri	10
809	109	Sanat yapıları (betonarme, menfez, baks) (demir, dolgu, kalıp, beton dahil) (sanat yapısı kazısı, taş dolgu, satın alınan hazır beton, kargir inşaat, parke döşenmesi, yüklenicinin kendi beton santralinde ürettiği beton hariç)	9
810	110	Sifon yapılması (münferit inşa edilirse)	10
811	111	Sinyalizasyon tesisi	7
812	112	Sokak temizliği, çöp toplanması ve nakli (işçi ile yükleme)	25
813	113	Stabilizasyon (kireç, çimento v.b karıştırılarak) yapılması	4
814	114	Süpürge, vakumlu makine ile caddelerin süpürülmesi ve nakli	6
815	115	Şevlerde zemin hareketlerinin izlenmesi için inklinometre cihazının yerleştirilmesi	8
816	116	Taraklı mozaik	18
817	117	Tarihi köprü restorasyonu (Köprü dışındaki diğer işler (dolgu, tahkimat v.b) kendi değerlerinden değerlendirilecek)	
		a) Taş köprü	15
		b) Betonarme	10
818	118	Tarihi köprü temellerinin mini kazıklarla iyileştirilmesi	6
819	119	Taş kırma işleri (mekineli)	6
820	120	Taş kolon (zeminin betonla güçlendirilmesi)	6
821	121	Tıbbi ve katı atıkların toplanması, nakli ve bertaraf edilmesi (işçi ile)	25
822	122	Trafığe kapalı alanlarda yerlere kompozit deck elemanları ile kaplama yapılması	10
823	123	Trafik bilgi ve işaret levhası yapımı	10
824	124	Trafik güvenliğinin sağlanması (yol inşaat çalışmalarında işçi ile)	30
825	125	Trafik işaret levhalarının bakım ve onanımı	12
826	126	Trafik levhaları için direk yapımı ve montajı	10
827	127	Trafik levha ve direklerin montajı (idare malı)	20
828	128	Tretuvar sökümlü (mekineli)	6
829	129	Tretuvar yapımı	
		a) Beton (satın alınan hazır beton hariç)	9
		b) Karo, andezit, granit, mermer vs.	10
830	130	Tretuvarlarda bordür v.b imalatların işaretleme amacıyla boyanması	15
831	131	Trimer makinesi ile asfalt kazısı	6
832	132	Yaya üst geçit köprüsü inşaatı	
		a) Asma yaya üst geçit köprüsü	8
		b) Yürüyen merdivenli veya asansörlü çelik yaya üst geçit köprüsü	8
		c) Betonarme yaya üst geçit köprüsü (prefabrik kirişli)	7,5
		ç) Çelik konstrüksiyon yaya üst geçit köprüsü	9
833	133	Yatay delgi makinesi ile karayolu ve demiryolu altından boru geçirilmesi	6
834	134	YHT hattına ve karayoluna prefabrik kar siperi montajı - tel çit	9

835	135	YHT setlerinin kışın yürüyen aksamlı altında biriken buzun eritilmesi ve buz tutmasının önlenmesi amacıyla kurulan buz önleme ve eritme sistemi	7
836	136	Yol betonlama veya saha betonlaması (her şey dahil)	
		a) Yüklenicinin kendi beton santralinde ürettiği beton ile	7
		b) Satın alınan hazır beton ile	5
837	137	Yol bakım onarımı:	
		a) Beton yollarda (satın alınan hazır beton hariç)	9
		b) Stabilize yollarda	4
		c) Asfalt yollarda	7
838	138	Yol hendek reglajı ve bakımı: (makineli)	4
839	139	Yol ısıtma sistemi (elektrikli)	6
840	140	Yol inşaatı (toprak işleri, üst yapı, stabilize asfalt dahil) (sanat yapıları hariç)	4
841	141	Yol kenarlarına kar direkleri dikilmesi	9
842	142	Yol şevlerine kafes tel yapılması (hasır çelik gibi)	6
843	143	Yol yaklaşım sınırında shotgrüt yapılması (püskürtme beton, barbakan hasır çelik dahil)	6
844	144	Yol yaklaşım sınırında tel örgü yapılması	9
845	145	Yollara yol boyası ile çizgi çekilmesi	
		a) Makineli	6
		b) Malzeme İdareden (makineli)	15
846	146	Yollarda çift komponentli boya ile yaya geçitleri, yavaşlama uyarısı, şerit çizgileri, standart ok ve yazıların çizilmesi (el ile) (malzeme yükleniciye ait)	15
847	147	Yollarda ulaşım etüdleri yapılması:	
		a) Makineli	10
		b) El ile	20

XXII - YÜKLEME - BOŞALTMA			
848	1	Buğday, arpa vs. yükleme boşaltma (makine ve elektrik İdareden)	15
849	2	Çay yükleme	
		a) Bant ile	7
		b) El ile	25
850	3	Çimento fabrikasında bant ile torba çimento yükleme	7
851	4	Pancar yükleme (makine ve elektrik İdareden)	15
852	5	Şeker pancarı vb. boşaltma işi (makine İdareden, mazot müteahhitten)	12
853	6	Şeker pancarı yükleme ve nakliyesi	5
854	7	Tütün yükleme ve nakli (boşaltma İdareden)	15
855	8	Yükleme, boşaltma (tuğla, kiremit, torba çimento vb. malzemelerin işçi ile)	30
856	9	Yükleme, boşaltma (elevatör vb. ile)	7
857	10	Yükleme, boşaltma (makine ile çemir, profil, paket halinde tuğla, parke, betopan, sac, font, çelik, PVC boru, PE boru, mermer, pirinç, perlit, gaz beton)	7
858	11	Yükleme boşaltma, toz çimento (kompresörle)	6