Resmi Gazete Tarihi: 12.05.2010 Resmi Gazete Sayısı: 27579

**SOSYAL GÜVENLİK KURUMU ASGARİ İŞÇİLİK TESPİT KOMİSYONUNCA BELİRLENEN**

**ÇEŞİTLİ İŞKOLLARINA AİT ASGARİ İŞÇİLİK ORANLARINI GÖSTERİR TEBLİĞ**

**Amaç ve kapsam**

**MADDE 1 –** (1) Bu Tebliğin amacı, Sosyal Güvenlik Kurumu bünyesinde oluşturulan

Asgari İşçilik Tespit Komisyonunca çeşitli işkollarına ait asgari işçilik oranlarının belirlenmesi ve

bu oranların belirlenmesinde esas alınan kriterleri düzenlemektir.

(2) Bu Tebliğ, 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanununun 85 inci

maddesinde sayılan kurum, kuruluş ve bankalar tarafından ihale mevzuatına göre yaptırılan

her türlü işler ile gerçek veya tüzel kişiler tarafından yapılan özel nitelikteki inşaat işlerine

uygulanacak asgari işçilik oranları ile ilgili işlemleri kapsar.

**Dayanak**

**MADDE 2 –** (1) Bu Tebliğ, **(Değişik ibare:RG-8/7/2012-28347)** 12/5/2010 tarihli ve 27579

sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Sosyal Sigorta İşlemleri Yönetmeliğinin 110 uncu

maddesinin üçüncü fıkrası ile 27/9/2008 tarihli ve 27010 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan

Sosyal Güvenlik Kurumu Asgari İşçilik Tespit Komisyonunun Çalışma Usul ve Esasları Hakkında

Yönetmeliğin 10 uncu maddesi hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**MADDE 3 –** (1) Bu Tebliğde geçen;

Bakanlık: Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığını,

Kurum: Sosyal Güvenlik Kurumunu,

Kanun: 31/5/2006 tarihli ve 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası

Kanununu,

Ünite: Kurumun ilgili Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğünü/Sosyal Güvenlik Merkezini,

İdare: 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanununun 85 inci

maddesinde sayılan kurum, kuruluş ve bankaları,

İşveren: Sigortalıları çalıştıran gerçek veya tüzel kişiyi,

Meslek Mensubu: 1/6/1989 tarihli ve 3568 sayılı Kanuna göre Türkiye Serbest

Muhasebeci Mali Müşavirler ve Yeminli Mali Müşavirler Odaları Birliğince ruhsat verilmiş,

çalışanlar kütüğüne kayıtlı serbest muhasebeci mali müşavirler ile yeminli mali müşavirleri,

Asgari İşçilik Oranı: İhale mevzuatına göre yaptırılan işlerde istihkak tutarı, özel

nitelikteki inşaat işyerlerinde ise maliyet bedeli içerisindeki asgari işçilik miktarının yüzdesini,

ifade eder.

**Çeşitli işkollarının asgari işçilik oranları**

**MADDE 4 –** (1) Kuruma yeterli işçilik bildirilmiş olup olmadığının Ünitece araştırılmasında

veya meslek mensupları tarafından ihale konusu işler ile özel nitelikteki inşaat işyerlerinden

dolayı işyeri kayıtlarının incelenmesi sonucunda rapor düzenlenirken ya da Kurumun denetim

ve kontrolle görevli memurlarınca işin yürütümü için gerekli olan asgari işçilik miktarının

tespitinde dikkate alınmak üzere, Asgari İşçilik Tespit Komisyonunca çeşitli işkollarına ilişkin

belirlenen oranlar, bu Tebliğ eki listede yayımlanmıştır.

(2) Ünitelerce yapılacak araştırma işleminde veya meslek mensuplarınca işyeri

kayıtlarının incelenmesi sonucunda düzenlenecek raporlarda ya da Kurumun denetim ve

kontrolle görevli memurları tarafından işin yürütümü için gerekli olan asgari işçilik miktarının

tespiti hususunda yapılacak incelemelerde, söz konusu işkolları ile ilgili olarak bu listede

belirtilen oranlar esas alınmak suretiyle işlem yapılacaktır.

**Listede oranları bulunmayan işler**

**MADDE 5 –** (1) Bu Tebliğ eki listede asgari işçilik oranı bulunmayan işler ile İdarece

akreditif bedeli ödenmek ya da ihale bedeli dışında kısmen veya tamamen malzeme verilmek

suretiyle yaptırılan işlere ait asgari işçilik oranları, Komisyonca tespit edilecektir. Ayrıca, oranı

belli olmayan işler hakkında Üniteler veya Meslek Mensupları ya da Kurumun denetim ve

kontrolle görevli memurlarca yapılacak işlemlerde, listede benzer bir iş için belirlenmiş olan

oran dikkate alınamayacağı gibi, daha önce Asgari İşçilik Tespit Komisyonunca başka bir

işyerinde yapılan iş dolayısıyla belirlenmiş olan oran da dikkate alınamayacaktır.

(2) Ancak, tek sözleşme ile yapılan ihale konusu işin birden fazla işkolunu kapsıyor olması

ve her bir işin asgari işçilik oranının Tebliğ eki listede mevcut olması durumunda, işverenin yazılı

isteği de olmak kaydıyla, yapılacak işlemde bu işlerin en yükseğine ilişkin oran dikkate

alınacaktır.

(3) Meslek mensuplarınca rapor düzenlenmek üzere defter ve belgeleri incelenen işlere

ait oranların bu Tebliğ eki listede bulunmaması halinde, oranın Asgari İşçilik Tespit

Komisyonunca belirlenmesi amacıyla tespite konu işe ait olup, İdarece her sayfası onaylanmış

son hak- ediş raporu ve oranın tespiti için gerekli olan diğer belgeler (sözleşme, iş bitirme

belgesi vb.) meslek mensubunca ilgili Üniteye dilekçe ekinde verilecek, Ünitece de, Asgari İşçilik

Tespit Komisyonunca belirlenecek oran ilgili meslek mensubuna bir yazı ile bildirilecek,

işverene de ayrıca tebliğ edilecektir. Bu fıkra uyarınca işlem yapılabilmesi için, işveren ile işyeri

kayıtlarını inceleyecek olan meslek mensubu arasında bu konuda düzenlenen sözleşmenin aslı

veya noterden onaylı bir sureti, asgari işçilik oranının belirlenmesine ilişkin meslek

mensubunun dilekçesi ekinde Kuruma ibraz edilecektir.

**Çeşitli iş kollarının asgari işçilik oranları**

**MADDE 6 –** (1) Ünitece yapılacak “Ön değerlendirme” ve “Araştırma” işlemlerinde

meslek mensuplarınca yapılacak incelemelerde ya da Kurumun denetim ve kontrolle görevli

memurlarınca düzenlenecek olan raporlarda bu Tebliğin yayımı tarihinden itibaren Tebliğ

ekindeki asgari işçilik oranlarının dikkate alınması gerektiğinden, Tebliğin yayımlandığı tarihten

itibaren (bu tarih dahil) başlayan işler ile ilgili olarak Tebliğ eki listede bulunan yeni oranlar esas

alınmak suretiyle işlem yapılacaktır.

(2) Diğer taraftan, Tebliğ eki asgari işçilik oranlarını gösterir listede, bazı işkollarının

asgari işçilik oranları eski oranlara göre düşmüş, bazıları ise yükselmiş olduğundan, Tebliğin

yayımlandığı tarihten önce başlayıp Tebliğin yayımlandığı tarihten sonra biten/bitecek olan

işlerle ilgili olarak Kurumca yapılmış olan işlem kesinleşmemiş olmak kaydıyla, eski oranla yeni

oran kıyaslanarak düşük olan orana göre işlem yapılacaktır.

(3) **(Değişik:RG-1/3/2014-28928)** Buna karşılık, Resmî Gazete’de yayımlanmış olan

Sosyal Güvenlik Kurumu Asgari İşçilik Tespit Komisyonunca belirlenen çeşitli işkollarına ait

asgari işçilik oranlarını gösterir tebliğlerdeki asgari işçilik oranları dikkate alınarak hesaplanan

prim borcu tahsil edilmiş veya prim borcu idari aşamada kesinleşmiş ise bu işlerle ilgili olarak

yeterli işçilik bildirilmiş olup olmadığının tespiti amacıyla yeni bir ön değerlendirme veya

araştırma işlemi yapılmayacaktır.

(4) Ön değerlendirme veya araştırma işlemi sonucunda hesaplanan prim borcu tebliğ

edilmemiş veya tebliğ edildiği halde Kurumumuza itiraz edilmiş ya da yapılan itirazlar üzerine

Ünite itiraz komisyonlarınca verilen kararlar henüz işverenlere tebliğ edilmemiş veya tebliğ

edilmekle beraber bir aylık Kuruma itiraz süresi ya da mahkemeye dava açma süresi dolmamış

ise, bu haller kesinleşmemiş işlem olarak değerlendirilecektir.

**Eski tebliğ hükümleri**

**MADDE 7 –** (1) Bu Tebliğin 6 ncı maddesi hükümleri saklı kalmak üzere, 29/9/2005 tarihli

ve 25951 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmış olan “Asgari İşçilik Tespit Komisyonunca

Belirlenen Çeşitli İşkollarına Ait Asgari İşçilik Oranlarını Gösterir Tebliğ” ile bahse konu Tebliğde

değişiklik yapılmasına dair 22/6/2006 tarihli ve 26206 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tebliğ

ve eki listeler, bu Tebliğin yayımı tarihinden itibaren yürürlükten kaldırılmıştır.

**Yürürlük**

**MADDE 8 –** (1) Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 9 –** (1) Bu Tebliğ hükümlerini Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanı yürütür.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23 Haziran 2020 SALI | **Resmî Gazete** | Sayı : 31164 |
| **TEBLİĞ** | | |
| Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığından:  **SOSYAL GÜVENLİK KURUMU ASGARİ İŞÇİLİK TESPİT KOMİSYONUNCA**  **BELİRLENEN ÇEŞİTLİ İŞKOLLARINA AİT ASGARİ İŞÇİLİK ORANLARINI**  **GÖSTERİR TEBLİĞDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR TEBLİĞ**  **MADDE 1 –** 12/5/2010 tarihli ve 27579 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Sosyal Güvenlik Kurumu Asgari İşçilik Tespit Komisyonunca Belirlenen Çeşitli İşkollarına Ait Asgari İşçilik Oranlarını Gösterir Tebliğin Ek-1’i ekteki şekilde değiştirilmiştir.  **MADDE 2 –**Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.  **MADDE 3 –** Bu Tebliğ hükümlerini Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanı yürütür.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Tebliğin Yayımlandığı Resmî Gazete'nin** | | | | **Tarihi** | | **Sayısı** | | 12/5/2010 | | 27579 | | **Tebliğde Değişiklik Yapan Tebliğlerin Yayımlandığı Resmî Gazete'nin** | | | | **Tarihi** | | **Sayısı** | | 1- | 8/7/2012 | 28347 | | 2- | 1/3/2014 | 28928 | | 3- | 23/7/2015 | 29423 | | 4- | 26/5/2017 | 30077 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ÇEŞİTLİ İŞKOLLARINA AİT ASGARİ İŞÇİLİK ORANLARI LİSTESİ 2020 Ek-1** | | |
|  |  |  |  |
| **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) Makineli | 7 |
| b) Makinesiz | 30 |
| **3** | **3** | Ağaç dikimi (makineli) | 10 |
| **4** | **4** | Ağaç kesimi (yükleme ve nakliye dahil) | |
|  | | a) Makineli | 10 |
| b) Makinesiz | 20 |
| **5** | **5** | Ağaç veya fidan sökümü (makineli) | 6 |
| **6** | **6** | Ağaçlandırma alanlarının sulanması (makineli - tanker) | 6 |
| **7** | **7** | Ağaçlandırma ve erozyon kontrolü | |
|  | | a) Makineli | 10 |
| b) Makinesiz | 30 |
| **8** | **8** | Ağaçtan kozalak toplama | 35 |
| **9** | **9** | Arazi hazırlığı (fidan üretim işlerinde) (makineli) | 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 (makineli) (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) Makineli | 10 |
| b) Makinesiz (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) Makineli | 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 (makineli) | 6 |
| **24** | **24** | Ekim (fidan üretimi için tohum ekimi) | |
|  | | a) Makineli | 10 |
| b) Makinesiz | 35 |
| **25** | **25** | El ile hasat yapılması | 30 |
| **26** | **26** | Fidan Dikilmesi | |
|  | | a) Fidanların müteahhitçe temin edilmesi halinde | 9 |
| b) Fidanların İdarece verilmesi halinde (Tarım ve Orman Bakanlığı veya ilgili kuruluşlar) | 30 |
| **27** | **27** | Fidanların araziye dağıtımı | 25 |
| **28** | **28** | Fidanlık 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) Makineli | 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 pülverizatörü 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 istifi (makineli) | 7 |
| **43** | **43** | Ormanda boylama ve mesaha ölçümü işi | 15 |
| **44** | **44** | Ormanlarda sıklık, bakım hizmeti işleri | 10 |
| **45** | **45** | Ot - saman - sap balyalama işi (makineli) | 10 |
| **46** | **46** | Ot alma - ot biçilmesi fidan diplerinin çapalanması (makinesiz) | 35 |
| **47** | **47** | Ot biçilmesi ve çim biçilmesi (makineli) | 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 (makineli) | 6 |
| **50** | **50** | Park inşaatı | |
|  | | a) Donanımlı parklar (içerisinde 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 montajı | |
|  |  | 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** | Sıvat yapımı | 9 |
| **59** | **59** | Silaj taşıma ve silaj çiğnenmesi (mısır çiğneme-makine kepçe vb.) | 7 |
| **60** | **60** | Söküm ve ambalajlama (fidan üretim çalışmalarında) | |
|  | | a) İşçi ve makineli | 25 |
| b) Makineli | 15 |
| **61** | **61** | Su taşkınını önlemek için çuvallara taş, kum doldurarak sedde yapılması | 20 |
| **62** | **62** | Süt Sağımı | |
|  | | a) Makineli | 6 |
| b) Makinesiz | 30 |
| **63** | **63** | Şelale inşaatı (yapay kaya ile) | 10 |
| **64** | **64** | Teraslama | |
|  | | a) Makineli ( 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) Makineli | 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** | Akaryakıt, Lpg, Lng depolama tankları tesisi | 9 |
| **70** | **2** | Akaryakıt ham petrol dolum ve boşaltım tesisi (komple) | 9 |
| **71** | **3** | Akaryakıt pompa istasyonu inşaatı | 9 |
| **72** | **4** | Akaryakıt 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 sahalarının 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 arttırımı-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** | Çamurla tıkalı çelik boruların basınçlı su ile temizlenmesi | 8 |
| **87** | **5** | Dolu savak inşaatı (münferit) | 6 |
| **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 istifsiz kaya dolgu) | 6 |
| **94** | **12** | Su seviyesi ölçüm sistemi (limnigraft 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 makineli) | 17 |
| **97** | **15** | Sulama kanalları temizliği (makineli) | 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) Sprinker 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** | Amblem işi (bina iç ve dış cephelerine) | 10 |
| **120** | **20** | Anahtar, kapı kolu, menteşe, kilit, 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. işleri | 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 alt 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 saçta kumlama yapılması | 8 |
| **166** | **66** | Çelik silo, tank, çeşitli demir imalat boyama işleri | 10 |
| **167** | **67** | Çeşitli bina tadilat, tamirat ve onarımları | |
|  |  | a) Bina onarımları (inşaat, tesisat ve elektrik komple) | 13 |
|  |  | b) Mekanik ve elektrik tesisat ağırlıklı onarım işleri (inşaat kısmı, yeni trafo ve yeni jeneratör hariç) | 11 |
|  |  | c) Mevcut binaya VRF havalandırma sisteminin kurulması | 9 |
|  |  | ç) Hastane onarımı (her şey dahil) | 11 |
| **168** | **68** | Çeşitli demir işleri yapımı ve boyası | 10 |
| **169** | **69** | Çevre düzenleme (toplu konut işlerinde alt yapı dahil) | 9 |
| **170** | **70** | Çimento fabrikası komple inşaatı (mekanik, elektrik montaj dâhil) | 8 |
| **171** | **71** | Çini rölyefi (Karagöz-spor vb.) | 15 |
| **172** | **72** | Çöp konteynırı (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 düşey satıhta kaplama(mermer, traverten v.b) | 12 |
| **178** | **78** | Dış cephe süslemesi (her şey dahil) (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 dahil) | 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 saçla 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 rögar 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 (ihraç edilen tahtaların ilaçlanması ve damgalanması) | 10 |
| **205** | **105** | Gazbetonla duvar yapılması | 16 |
| **206** | **106** | Gazebo yapımı (Barbeku 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 (fıskiyeli veya fıskiyesiz 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 (makineli) | 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 tülü, 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 Santralı 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 metodla (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 konteynır 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 konteynır 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** | Limnigraft kulesi inşaatı | 9 |
| **255** | **155** | Merdiven basamaklarına karo kaplaması | 10 |
| **256** | **156** | Mermer kaplama, döşeme vb. gibi yatay satıhlar | 10 |
| **257** | **157** | Mezar yapımı (her şey dahil) | 9 |
| **258** | **158** | Mezbaha inşaatı (komple) | 9 |
| **259** | **159** | Mini halı 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, ısıcam 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** | Sayding dış cephe kaplama | 10 |
| **284** | **184** | Seksiyonel-Endüstriyel tip kapı (kayar ve katlanır kapı) | 9 |
| **285** | **185** | 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 |
| **286** | **186** | Seramik döşenmesi | |
|  | | a) Malzemeli | 10 |
| b) Malzeme idareden | 30 |
| **287** | **187** | Sıhhi tesisat | 9 |
| **288** | **188** | Sıhhi 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 polyester) | 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 (makineli) | 7 |
| **300** | **200** | Taban tuğlası ile kaplama | 10 |
| **301** | **201** | Tarihi eserlerde araştırma kazısı yapılması (elle kazı) | 30 |
| **302** | **202** | Tarihi eserlerde çatlaklara 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** | Telesiyej, 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) tesisatı | 8 |
| **318** | **218** | Yangın merdiveni (çelik konstrüksiyon) | 10 |
| **319** | **219** | Yapısal hareketin bilgisayarlı sistemle işlenmesi | 7 |
| **320** | **220** | Yığma inşaat (komple) | 12 |
| **321** | **221** | 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 |
| **322** | **222** | Yüklenicinin kendi beton santralında ürettiği beton | 6 |
| **323** | **223** | Yürüyen merdiven tesisi | 7 |
| **324** | **224** | Z (Zenginleştirilmiş) Kütüphane kurulumu ve donatımı | 10 |
| **325** | **225** | Zırh takviyeli karakol 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) İstifsiz | 6 |
| **331** | **6** | Denizde balık üretim çiftlikleri kurulması | 7 |
| **332** | **7** | Denize 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) İstifsiz | 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** | Usturmaça 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 emprenyesi | 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 deplasesi (enerji nakil hattı deplasesi) (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** | Hait onarımı (elektronik data kayıt sisteminin geliştirilmesi) | 6 |
| **380** | **36** | Havai hatların yeraltına alınması (komple) | 8 |
| **381** | **37** | İnternet ağı çekilmesi ve bağlantılarının yapılması | 9 |
| **382** | **38** | Jenaratör 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 kurulması | 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** | Radarlı ve kameralı hız tespit ikaz sistemi bakım onarımı | 12 |
| **402** | **58** | Radarlı ve mobese kameralı hız tespit ve ikaz sistemi | 7 |
| **403** | **59** | Radyolink pilon 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-İzleme, 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 inşaatı (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 konstrüksiüyon 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, pik 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 şehiriçi (abone hatları döşenmesi hariç) (söküm, dolgu vb., herşey dahil)(malzemeli) | 8 |
| **451** | **15** | İçme suyu isale hattı inşaatı (malzemeli, herşey dahil) | 6 |
| **452** | **16** | İçme suyu kaçak tespit çalışmaları (makineli) | 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 (makineli) | 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** | Palplanşlı 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 (makineli) (komple boru - motopomp dahil) | 6 |
| **473** | **37** | Su saati montajı (idare malı) | 20 |
| **474** | **38** | Su saati okuma (bilgisayarlı) | 15 |
| **475** | **39** | Su sondaj ve enjeksiyon işleri | 6 |
| **476** | **40** | Taban suyu gözlem kuyusu açılması | 8 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **X - KİTAP - ANKET - SOSYAL YARDIM - TORBA - İKRAM KUTUSU - ORGANİZASYON** | | | |
| **477** | **1** | Ambalajlama nakil ve dağıtımı | 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, ekmek 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 santralı 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 ocağı 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 m2 den büyük alanlar | 5 |
| b) 10 m2 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 kiralanması | |
|  | | 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 kiralanması (binek, iş makinesi v.b) | |
|  |  | a) Şöförlü | 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** | Arıtma 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 konstrüksiyonla takviyesi ve tamiri | 12 |
| **519** | **11** | Bacanın saçla kaplanması, boyanması işi | 10 |
| **520** | **12** | Bina, imbisat deposu ve hidrofor tankının yenilenmesi | 12 |
| **521** | **13** | Boru tesisatı işleri (yeraltı, yerüstü, izolasyon, ayak, konsol, kaide, 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** | Boyler sisteminin eşanjör sistemine dönüştürülmesi | 10 |
| **525** | **17** | Buhar kazanı ve sıcak su kazanı onarımı | 12 |
| **526** | **18** | Buhar santralı (komple) | 8 |
| **527** | **19** | Buhar satın alınması (tesis kurulumu ve borulama dahil) | 9 |
| **528** | **20** | Çamaşır yıkama, kurutma ve ütüleme (makineli) | 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 değirmeni 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 bakımı | 25 |
| **541** | **33** | Çimento fabrikalarında paketleme işi (çimentoların torbalanması ve silolara doldurulması ve istiflenmesi) (makineli) | 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 idareden | 8 |
|  |  | b) her şey dahil | 5 |
| **547** | **39** | Demiryolu vagon bakımı ve onarımı | |
|  | | a) Malzemeli | 12 |
| b) Malzeme İdareden | 30 |
| **548** | **40** | Demiryollarında ferşli 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 idareden | 30 |
| b) Tuğla yükleniciye ait | 20 |
| **555** | **47** | Elektro motor ve blover 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) Makineli | 10 |
| **562** | **54** | Gezer vinç köprü kumanda kabini ve müştemilatının 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 (tıbbi amaçlı) cihaz ve makine alım ve montajı işi | 6 |
| **567** | **59** | Helezon susta (iç-dış) 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, söküm, 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** | Jeo-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 (makineli) | 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 İdareden) | 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 peryodik bakım onarımı | 12 |
| **611** | **103** | MUD (Mekanize Ufki Depo) sıcaklık ölçme sistemi | 7 |
| **612** | **104** | Otomasyonlu havuz-göl fıskiye sistemleri (aydınlatma, laser, gaz sistemi v.b. dahil) | 10 |
| **613** | **105** | Otomatik karlama tesisleri (suni 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 deplasesi | 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 nakliyeye hazır hale getirilmesi (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 cüruf içinden demirli malzemenin manyetik tablalı 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 tasfiye 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** | Şlam 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) Makinalı | 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 peryodik 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** | Aplikasyon 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, ozalit 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** | Mimari 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** | Panaromik 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 değerlendirilmesi | 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 kilimlerin 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 tesisatı | 8 |
| **697** | **5** | Tünel inşaatı (herşey dahil) | |
|  | | a) 10 m2 den büyük kesitli | 5 |
| b) 10 m2 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 ekmek 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, figüre, serme, sulama sıkıştırma) | 4 |
| **704** | **4** | Arazözle sulama (yol inşaatında) | 4 |
| **705** | **5** | Arnavut kaldırımı döşenmesi (kesme taş) | 20 |
| **706** | **6** | Asansörlü veya yürüyen merdivenli yaya alt geçidi yapımı | 7,5 |
| **707** | **7** | Asfalt frezelenmesi-eski asfalt sathının 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 sökülmesi (makineli) | 6 |
| **712** | **12** | Asfalt tesisleri için kızgın yağ kazanı yapımı ve montajı | 10 |
| **713** | **13** | Asfalt yama robotu ile asfalt yama yapılması | |
|  |  | a) Asfalt idareden | 12 |
|  |  | b) Asfalt yükleniciye ait | 5 |
| **714** | **14** | 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 makineli kısmen el ile) | 12 |
| **715** | **15** | Asfalt yüzeye baskı ile desen yapılması | |
|  | | a) Boyanması dahil (malzeme yükleniciye ait) | 8 |
| b) Boyanması dahil (malzeme idareden) | 10 |
| c) Boyanması hariç (malzeme yükleniciye ait) | 6 |
|  |  | ç) Boyanması hariç (malzeme idareden) | 8 |
| **716** | **16** | Asma köprü inşaatı(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 (kırma ve nakliye dâhil) | 6 |
| **719** | **19** | Beton (demirsiz, demirli, tesviye betonu, şap vb.) | 9 |
| **720** | **20** | Beton bordür, büz, parke imali (İdare malı tesislerde imal edilirse) | |
|  |  | a) Malzeme yükleniciye ait | 10 |
|  |  | b) Malzeme İdareden | 25 |
| **721** | **21** | Beton bordür, büz, parke imali, prefabrik baca imali (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 yapılması | 10 |
| **725** | **25** | Blokaj yapılması | |
|  | | 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** | Çığ 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) Komprösörle delik açma ve dinamitle patlatma | 10 |
| c) Makineli kazı yapılması ve nakliyesi | 4 |
| **736** | **36** | Demiryolu deplasesi yapılması | 9 |
| **737** | **37** | Demiryollarında alüminotermit 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 (makineli) | 10 |
| **743** | **43** | Demiryolu raylarının kaynak yapılması (makineli) | 6 |
| **744** | **44** | Demiryolu travers ve ray döşenmesi (makineli) | |
|  | | a) Malzeme idareden | 8 |
| b) Malzemeli | 6 |
| **745** | **45** | Dere ıslahında makineli 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 yeniden profil vermek için frezeleme-taşlama | 10 |
| **751** | **51** | Elastik genleşme derzi yapımı (yeni) | 6 |
| **752** | **52** | Elektronik trafik bilgilendirme ve ikaz sistemi | 7 |
| **753** | **53** | Finişerle dökülen 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 malı 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** | Harçsız 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 malı 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) İstifsiz | 6 |
| **775** | **75** | Kaya ıslahı- Enerji kırıcılı bariyer (kaya yuvarlanmasına karşı) | 9 |
| **776** | **76** | Kaya zeminde makine ile 10 m2 den büyük depo (Zirai mahsül 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 genleşme derzi yenileme | 7 |
| **780** | **80** | Köprü ve viyadük inşaatı (alt 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** | Köprülü 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, kirişler | 7 |
| **788** | **88** | Köprülerde gabion 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 yükleniciye ait olmak ve m3, ton, m2 olarak ölçülemeyen gün-saat olarak tespiti yapılıp ödeme yapılan bilumum 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** | Mıcır, alttemel ve temel malzemesinin yıkanması (makine ile) | 4 |
| **796** | **96** | Nebati toprak temizliği (dozer ve greyder ile) | 4 |
| **797** | **97** | Ocaktan taş çıkarmak (kompresör ve patlayıcı madde ile) | 6 |
| **798** | **98** | Oto yol korkuluk montajı (makineli) | 6 |
| **799** | **99** | Oto yol korkuluk montajı (makineli) (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 tümü İdareden | 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 imali ve montajı | 7 |
| **805** | **105** | Prefabrik betonarme oto bariyer imali 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 değerinden değerlendirilecek) | |
|  |  | a) Taş köprü | 15 |
|  |  | b) Betonarme | 10 |
| **818** | **118** | Tarihi köprü temellerinin mini kazıklarla iyileştirilmesi | 6 |
| **819** | **119** | Taş kırma işleri (makineli) | 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** | Trafiğe 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 onarımı | 12 |
| **826** | **126** | Trafik levhaları için direk yapımı ve montajı | 10 |
| **827** | **127** | Trafik levha ve direklerin montajı (idare malı) | 20 |
| **828** | **128** | Tretuvar sökümü (makineli) | 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 aksamı 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 shotgrid 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 kompenantlı 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 band 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 demir, profil, paket halinde tuğla, parke, betopan, saç, font, çelik, PVC boru, PE boru, mermer, pirinci, perlit, gaz beton) | 7 |
| **858** | **11** | Yükleme boşaltma, toz çimento (kompresörle) | 6 |
|  |  |  |  |