

EK-1: YAPIM İŞLERİNDE BENZER İŞ GRUPLARI LİSTESİ

(A) ALT YAPI İŞLERİ	
I. GRUP: KÖPRÜ VE VİYADÜK İŞLERİ <ol style="list-style-type: none">1. Köprüler2. Viyadükler3. Alt ve üst geçitler4. Akadükler	II. GRUP: TÜNEL İŞLERİ <ol style="list-style-type: none">1. Karayolu ve demiryolu tünelleri2. Su iletim, derivasyon ve kuvvet tünelleri3. Atıksu tünelleri4. Deniz ve nehir altı tünelleri5. Metro tünelleri6. Galeri ve şaftlar
III. GRUP: BORU VE İLETİM HATTI İŞLERİ <ol style="list-style-type: none">1. Petrol ve gaz boru hatları ve şebekeleri2. Su isale hatları	IV. GRUP: İÇME-KULLANMA SUYU VE KANALİZASYON İŞLERİ <ol style="list-style-type: none">1. Kanalizasyon şebekeleri2. Yağmursuyu şebekeleri3. İçme ve kullanma suyu şebekeleri4. Mikrotünel işleri
V. GRUP: KARAYOLU İŞLERİ (Altyapı+Üstyapı) <ol style="list-style-type: none">1. Otoyollar2. Devlet, il ve köy yolları3. Cadde ve sokak yapım işleri	VI. GRUP: DEMİRYOLU İŞLERİ (Altyapı+Üstyapı) <ol style="list-style-type: none">1. Demiryolları2. Metro inşaatları3. Raylı sistemler4. Füniküler raylı taşıma tesisleri
VII. GRUP: HAVAALANI İŞLERİ <ol style="list-style-type: none">1. Havaalanı pistleri2. Havaalanı apron ve taksirüt inşaatı	VIII. GRUP: BARAJLAR <ol style="list-style-type: none">1. Dolgu barajlar2. Beton barajlar3. Kemer barajlar4. Göletler
IX. GRUP: SU YAPILARI <ol style="list-style-type: none">1. AVIII. Grup işler2. Sulama ve drenaj tesisleri3. Regülatörler, bentler, rezervuarlar4. Akarsu düzenleme işleri5. Nehir islahı işleri6. Taşkın koruma tesisleri7. Sel kapanları <p>8. (Mülga: R.G.: 27.4.2016 - 29696⁽¹⁾)</p> <p>9. (Mülga: R.G.: 27.4.2016 - 29696⁽¹⁾)</p> <p>(⁽¹⁾ Bu değişiklik 2.5.2016 tarihinde yürürlüğe girer.)</p>	X. GRUP: DENİZ YAPILARI <ol style="list-style-type: none">1. Liman, iskele, rıhtım inşaatları2. Marina inşaatı3. Deniz üstü platform inşaatları4. Dalgakıranlar5. Balıkçı barmakları, çekek yerleri6. Tersane havuzu inşaatları7. Kıyı koruma, tahkimat, deniz dolguları ve mahmuz işleri8. Deniz altı boru hatları9. Deniz içi tüp geçitleri10. Deniz deşarjı yapıları
XI. GRUP: ARITMA TESİSLERİ <ol style="list-style-type: none">1. Kanalizasyon arıtma tesisleri2. Atıksu arıtma tesisleri3. Su Arıtma tesisleri4. İçmesuyu arıtma tesisleri	XII. GRUP: NÜKLEER ENERJİ SANTRALLERİ
XIII. GRUP: HİDROELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	XIV. GRUP: TERMİK SANTRALLERİ <ol style="list-style-type: none">1. Katı yakıt santralleri2. Sıvı yakıt santralleri3. Doğalgaz santralleri4. Jeotermal santralleri
XV. GRUP: RÜZGAR ENERJİ SANTRALLERİ	XVI. GRUP: ENDÜSTRİYEL TESİS İNŞAATLARI <ol style="list-style-type: none">1. Her türlü entegre ve komple endüstriyel tesis ve fabrikalar2. Petrol ve gaz üretim tesis ve platformları3. Petrol rafineri ve terminalleri4. Gaz terminalleri5. Atık bertaraf etme tesisleri6. Atık işleme tesisleri7. Bacagazı arıtma tesisleri
XVII. GRUP: MADENCİLİK VE MADEN ÜRETİMİ İLE İLGİLİ İNŞAAT İŞLERİ <ol style="list-style-type: none">1. AII grubu işler2. AVIII grubu işler3. Maden çıkarma ile ilgili inşaat işleri4. Dekapaj işleri5. Malzeme ocağından malzeme çıkartılması işleri	XVIII. GRUP: SAHA İŞLERİ <ol style="list-style-type: none">1. AV grubu işler2. AVI grubu işler3. AVII grubu işler4. AVIII grubu işler5. Spor ve rekreasyon alanları için saha tanzim işleri6. Peyzaj sahaları tanzim işleri7. Yüzey ve platform işleri
(Düzeltilme R.G.: 17/6/2011 - 27967) XIX. GRUP: KABLOLU TAŞIMA SİSTEMLERİ YAPIM İŞLERİ <ol style="list-style-type: none">1. Teleferik işleri2. Telesiyerj işleri	(Ek R.G.: 27.4.2016 - 29696⁽¹⁾) XX. GRUP: TARIMSAL ALTYAPI İŞLERİ <ol style="list-style-type: none">1. AIX Grubu İşler2. Arazi toplulaştırmasına ilişkin yapım işleri3. Tarla içi geliştirme hizmetlerine ilişkin yapım işleri <p>(⁽¹⁾ Bu değişiklik 2.5.2016 tarihinde yürürlüğe girer.)</p>

(B) ÜSTYAPI (BİNA) İŞLERİ**I. GRUP: BİNA İŞLERİ**

1. Taşınmaz kültür varlıklarının restorasyon işleri
2. Taşınmaz kültür varlıklarının rekonstrüksiyon işleri
3. Taşınmaz kültür varlıklarının fonksiyon değiştirme işleri

II. GRUP: BİNA İŞLERİ

1. Askeri tesis ve binalar (20.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
2. Hastaneler (20.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
3. Havaalanı terminal binaları (25.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
4. İbadethaneler (5.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
5. İdari binalar (25.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
6. Kapalı spor salonları (5.000 ve üstü seyirci kapasiteli)
7. Kültür ve kongre merkezleri (20.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
8. Müze ve konser salonları (20.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
9. Stadyum, hipodrom ve veledromlar (en az 20.000'i kapalı olmak üzere toplam 25.000 ve üstü seyirci kapasiteli)
10. Ticaret ve alışveriş merkez ve kompleksleri (25.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
11. Toplu konut işleri (sosyal donatısı ile birlikte 50.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
12. Tren gar ve istasyonları ile liman binaları (20.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
13. Uluslararası fuar merkez ve kompleksleri (en az 20.000 m² si kapalı sergileme alanı olmak üzere toplam yapı inşaat alanı 25.000 m² ve üstü)
14. Üniversite ve eğitim binaları (25.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
15. Yüksek yapılar (30 kat üzeri ve 25.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)
16. (5) ve üzeri yıldızlı oteller ve 1. sınıf tatil köyleri (25.000 m² ve üstü yapı inşaat alanı)

III. GRUP: BİNA İŞLERİ

1. BII. Grup işler
2. BI. ve BII. Grubu işlerin dışındaki bina işleri

(C) SİHHİ TESİSAT VE MEKANİK TESİSAT İŞLERİ**I. GRUP: SİHHİ TESİSAT İŞLERİ**

1. Temizsu tesifat işleri
2. Atıksu tesifat işleri
3. Yangın Söndürme Tesifat işleri

II. GRUP: ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA VE İKLİMLEME TESİSATI İŞLERİ

1. Isıtma Tesifat işleri
2. Soğutma Tesifat işleri
3. Havalandırma Tesifat işleri
4. İklimlendirme Tesifat işleri

III. GRUP: ASANSÖR ELEKTRO-MEKANİK İŞLERİ

1. Asansör işleri
2. Yürüyen merdiven işleri
3. Yürüyen bant işleri
4. Gezer vinç işleri

IV. GRUP: GAZ TESİSATI İŞLERİ**(D) ELEKTRİK İŞLERİ****I. GRUP: ENERJİ İLETİM ŞEBEKESİ VE TESİS İŞLERİ**

1. Enerji iletim havai hatları
2. Enerji iletim yeraltı kablo işleri

II. GRUP: ENERJİ DAĞITIM ŞEBEKESİ VE TESİS İŞLERİ

1. Enerji dağıtım havai hatları
2. Enerji dağıtım yeraltı kablo işleri

III. GRUP: ELEKTRİK ŞEBEKE VE TESİS İŞLERİ

1. Şalt tesisleri
2. Trafo merkezleri
3. Kompanzasyon tesisleri

IV. GRUP: 1 KV ALTI ELEKTRİK TESİSAT VE KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI TESİSAT İŞLERİ

1. Kuvvet dağıtım tesiatı
2. Topraklama ve koruma sistemleri
3. Yıldırımdan koruma ve önleme sistemleri
4. Jeneratör tesiatı
5. Kesintisiz güç kaynağı tesiatı

V. GRUP: AYDINLATMA İŞLERİ

1. Köprü aydınlatma işleri
2. Yol aydınlatma işleri
3. Tünel aydınlatma işleri
4. Tarihi mekân aydınlatma işleri
5. Açık alan aydınlatma işleri
6. Stadyum ve spor sahaları aydınlatma işleri
7. Tehlikeli alan aydınlatma işleri
8. Havaalanı pisti aydınlatma işleri

VI. GRUP: ELEKTRİKLİ ULAŞIM ARAÇLARI TEKNOLOJİSİ İŞLERİ

1. Elektromekanik işler
2. Raylı sistemler elektrifikasyon işleri
3. Lastikli ulaşım araçları elektrifikasyon işleri
4. Kablolu ulaşım araçları elektrifikasyon işleri
5. Elektrikli taşıtlar dolun tesisleri

(E) ELEKTRONİK VE İLETİŞİM İŞLERİ**I. GRUP: TRAFİK İZLEME VE YÖNETİM SİSTEMİ KURULMASI İŞLERİ**

1. Karayolu sinyalizasyon işleri
2. Demiryolu sinyalizasyon işleri
3. Otoyollarda elektronik ücret toplama sistemleri
4. Veri ve görüntü aktarımı ile kontrol sistemleri
5. Merkezi kontrollü trafik izleme ve yönetim sistemi
6. Haberleşme, veri toplama ve kontrol sistemleri

III. GRUP: OTOMATİK ÖLÇÜM VE GÖZLEM SİSTEMLERİ

1. Meteoroloji otomatik ölçüm ve gözlem sistemleri
2. UV-A, UV-B, ozon ve yağış asit ölçüm sistemleri
3. Çevre yönetimi ayrıştırma ve izleme sistemleri

V. GRUP: UYDU, TV VE RADYO İLETİŞİM SİSTEMLERİ

1. Gözlemevi, uydu ve yer istasyonları
2. Kablolı TV ve radyo dağıtım, interaktif iletişim şebekeleri ve tesisatı
3. TV ve radyo verici istasyonları

VII. GRUP: SES İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İŞLERİ

1. Ses frekans şebekeleri
2. Yüksek frekans şebekeleri

IX. GRUP: GENİŞBANT ERİŞİM VE AĞ ŞEBEKESİ TEKNOLOJİSİ İŞLERİ

1. Ethernet teknolojisi işleri
2. ADSL, VDSL, GSDHL teknolojisi işleri
3. Dolaba kadar fiber (FTTCa/FTTC) teknolojisi işleri
4. Binaya kadar fiber (FTTB/H/O) teknolojisi işleri
5. LAN şebeke kurulumu
6. WAN şebeke kurulumu

II. GRUP: SCADA TEKNOLOJİSİ (İZLEME, KONTROL VE VERİ TOPLAMA) İŞLERİ

1. Elektrik tüketim izleme ve yönetim sistemleri
2. Su tüketim izleme ve yönetim sistemleri
3. Petrol/doğalgaz tüketim izleme ve yönetim sistemleri
4. Endüstriyel tesis izleme ve yönetim sistemleri

IV. GRUP: ÖZDENETİMLİ BİNA VE ALAN OTOMASYON SİSTEMLERİ

1. Kapalı devre kamera ve kartlı geçiş sistemleri
2. Güvenlik sistemleri (x-ray, metal arama kapı dedektörü)
3. Yangın uyarı ve söndürme sistemleri
4. Acil anons ve seslendirme sistemleri
5. Yangın ihbar ve söndürme sistemleri
6. Hastane içi görüntü iletişim sistemleri (PACS v.b.)

VI. GRUP: GEZGİN İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İŞLERİ

1. Telsiz haberleşme sistemleri
2. Kablosuz hücresel iletişim sistemleri (GSM, Wi-Fi, WiMAX)

VIII. TELEKOMÜNİKASYON OMURGA TEKNOLOJİSİ İŞLERİ

1. Radyolink işleri
2. Fiber optik işleri
3. Tümleşik haberleşme (ISDN, ATM) sistemleri
4. IP-MPLS işleri