

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DSİ Genel Müdürlüğü – 7. Bölge Müdürlüğü

ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME



**ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME (ÇED)
RAPORU VE PROJE TANITIM DOSYASI
HAZIRLANMASI
(SAMSUN ALAÇAM TAŞKELİK BARAJI,
AMASYA TAŞOVA ÖZBARAKLI BARAJI,
AMASYA TAŞOVA TATLIPINAR BARAJI ÇED
RAPORU HAZIRLANMASI VE SAMSUN
VEZİRKÖPRÜ KAPAKLİŞME (SOĞUCAK)
GÖLETİ, SAMSUN VEZİRKÖPRÜ GÖLÇAY
GÖLETİ, SAMSUN VEZİRKÖPRÜ DOLUCA
GÖLETİ, TOKAT SULUSARAY ÇİME GÖLETİ
PROJE TANITIM DOSYASI HAZIRLANMASI)**

**DSİ 7. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - SAMSUN
PLANLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

SAMSUN - 2021

İÇİNDEKİLER

| | |
|---|----------|
| MADDE 1- İŞİN KONUSU | 3 |
| 1.1 GENEL | 3 |
| 1.2 PROJENİN ÖZELLİKLERİ | 3 |
| MADDE 2- MÜHENDİSİN YAPACAĞI HİZMETLER | 4 |
| 2.1 GENEL | 4 |
| 2.2 ÇED RAPORU HAZIRLANMASI İŞİ | 4 |
| 2.3 PROJE TANITIM DOSYASI HAZIRLANMASI İŞİ | 4 |
| MADDE 3- MÜHENDİSİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ..... | 4 |
| MADDE 4- İDARENİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ..... | 4 |
| MADDE 5- İDARE TARAFINDAN MÜHENDİSE VERİLECEK BİLGİ VE DOKÜMANLAR..... | 5 |
| MADDE 6- MÜHENDİSİN HAZIRLAYACAĞI DOKÜMANLAR..... | 6 |
| MADDE 7- İŞİN SÜRESİ VE İŞ PROGRAMI | 7 |
| MADDE 7- ÖDEME ESASLARI..... | 8 |

MADDE 1- İŞİN KONUSU

1.1 Genel

İşbu şartnamede DSİ 7. Bölge Müdürlüğü **İdare**, işin yüklenicisi **Mühendis** olarak ifade edilecektir.

Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Raporu ve Proje Tanıtım Dosyası Hazırlanması (Samsun Alaçam Taşkelik Barajı, Amasya Taşova Özbaraklı Barajı, Amasya Taşova Tatlıpınar Barajı ÇED Raporu Hazırlanması ve Samsun Vezirköprü Kapakleşme (Soğucak) Göleti, Samsun Vezirköprü Gölçay Göleti, Samsun Vezirköprü Doluca Göleti, Tokat Sulusaray Çime Göleti Proje Tanıtım Dosyası Hazırlanması)

Sözleşme evrakında yazılmış bulunan şekil ve nitelikteki işler aşağıda belirtilmiştir;

1.2 Projenin Özellikleri

1.1.1)

- ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME (ÇED) RAPORU HAZIRLANMASI

- 1- ***“Samsun Alaçam Taşkelik Barajı, Malzeme Ocakları Kırma Eleme Tesisi ve Hazır Beton Santrali Projesi”***
- 2- ***“Amasya Taşova Özbaraklı Barajı Kapsamında Malzeme Ocakları, Kırma Eleme Yıkama Tesisi ve Hazır Beton Santrali Projesi”***
- 3- ***“Amasya Taşova Tatlıpınar Barajı, Malzeme Ocakları Kırma Eleme Tesisi ve Hazır Beton Santrali Projesi”***

- PROJE TANITIM DOSYASI HAZIRLANMASI

- 4- ***“Samsun Vezirköprü Kapakleşme (Soğucak) Göleti ve Sulaması Malzeme Ocağı Projesi”***
- 5- ***“Samsun Vezirköprü Gölçay Göleti Malzeme Ocağı Projesi”***
- 6- ***“Samsun Vezirköprü Doluca Göleti Malzeme Ocağı Projesi”***
- 7- ***“Tokat Sulusaray Çime Göleti Kapsamındaki Malzeme Ocakları (Kaya-Kum-Çakıl), Kırma- Eleme ve Yıkama Tesisi Projesi”***

1.1.2) 25 Kasım 2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda, **“Samsun Alaçam Taşkelik Barajı; Amasya Taşova Özbaraklı Barajı; Amasya Taşova Tatlıpınar Barajı”** işlerinin ÇED Başvuru Dosyasının ve Nihai ÇED Raporunun hazırlanarak **“Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu”** Karar belgelerini alma işi,

(Söz konusu projelerin göl hacimleri 10 milyon m³’den büyük olduğundan ÇED yönetmeliği hükümleri doğrultusunda Ek-1 listesine girmektedir. ***Her 3 proje için de daha önce “ÇED Olumlu Kararı” belgeleri alınmış olup, 7 yıl içinde projelerin inşaat çalışmalarına başlanılamamıştır.***)

1.1.3) 25 Kasım 2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda, **“Samsun Vezirköprü Kapakleşme (Soğucak) Göleti; Samsun Vezirköprü Gölçay Göleti; Samsun Vezirköprü Doluca Göleti; Tokat Sulusaray Çime Göleti”** işleri ve kapsamında yer alan faaliyetlere ilişkin Proje Tanıtım Dosyalarının hazırlanarak **“Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir”** Karar

belgelerini alma işi,

(Söz konusu projeler ÇED yönetmeliği hükümleri doğrultusunda Ek-2 listesine girmektedir. **Her 4 proje için de daha önce “ÇED Gerekli Değildir Kararı” belgeleri alınmış olup, 5 yıl içinde projelerin inşaat çalışmalarına başlanılmamıştır.**)

MADDE 2- MÜHENDİSİN YAPACAĞI HİZMETLER

2.1 Genel

Gerçekleşmesi planlanan projelerin; yürürlükteki Çevre Mevzuatı ile ilgili yönetmeliklere göre; ÇED Yönetmeliği kriterleri çerçevesinde ÇED Başvuru Dosyası hazırlamak ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na sunmak ve Nihai ÇED Raporunu hazırlayarak **“Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu”** Karar belgelerinin alınması,

Gerçekleşmesi planlanan projelerin; yürürlükteki Çevre Mevzuatı ile ilgili yönetmeliklere göre; ÇED Yönetmeliği kriterleri çerçevesinde hazırlanan Proje Tanıtım Dosyalarının Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (Çevre, Şehircik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü)'ne sunulması ve **“Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir”** Karar belgelerinin alınması.

2.2 ÇED Raporu Hazırlanması İş

Mühendis belirlenen formülasyona bağlı olarak; 25 Kasım 2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda, **“Samsun Alaçam Taşkelik Barajı; Amasya Taşova Özbaraklı Barajı; Amasya Taşova Tatlıpınar Barajı”** işleri ve kapsamında yer alan faaliyetlere ilişkin, 25.11.2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED (Çevresel Etki Değerlendirmesi) Yönetmeliği Ek-I listesi kapsamında ÇED Yönetmeliği ilgili hükümlerince **3 Adet ÇED Başvuru Dosyası** hazırlayacaktır. Hazırlanan ÇED Başvuru Dosyası; T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na sunulurken ÇED sürecini başlatacaktır. Mühendis, süreç sonunda **“ÇED Gerekli Değildir”** belgelerini temin etmekte yükümlüdür.

2.3 Proje Tanıtım Dosyası Hazırlanması İş

Mühendis belirlenen formülasyona bağlı olarak; **“Samsun Vezirköprü Kapaklıeşme (Soğucak) Göleti; Samsun Vezirköprü Gölçay Göleti; Samsun Vezirköprü Doluca Göleti, Tokat Sulusaray Çime Göleti”** işleri ve kapsamında yer alan faaliyetlere ilişkin, 25.11.2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED (Çevresel Etki Değerlendirmesi) Yönetmeliği Ek-II listesi kapsamında ÇED Yönetmeliği ilgili hükümlerince **4 Adet Proje Tanıtım Dosyası** hazırlayacaktır. Hazırlanan Proje Tanıtım Dosyası; T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (Çevre, Şehircik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü)'ne sunulurken ÇED sürecini başlatacaktır. Mühendis, süreç sonunda **“ÇED Gerekli Değildir”** belgelerini temin etmekte yükümlüdür.

MADDE 3- MÜHENDİSİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

1) ÇED Raporu ve Proje Tanıtım Dosyası'nın hazırlanması sırasında (Yüklenici) bünyesinde bulunan teknik personel haricinde, gerek duyulması halinde farklı uzmanlık alanına sahip personeli bulmak ve çalıştırmak,

2) Çevre ve Şehircilik Bakanlığına ödenecek ücretleri karşılamak,

a) Yürürlükteki ÇED Yönetmeliği ve diğer yönetmelikler gereği hazırlanması gereken;

Kapsam Dışı Raporu, Gölet Değerlendirme Raporu, Ekosistem Değerlendirme Raporu, Akustik Rapor, Doğaya Yeniden Kazandırma Planları, Toprak Koruma Raporları vb. diğer raporların hazırlanması,

- b) Yerinde inceleme çalışmasını organize etmek,
c) Çalışma için gerekli her ölçekte haritaların hazırlanması, (İdarede mevcut olanların haricinde ihtiyaç duyulanların)
d) Çevre Düzeni Planlarının ilgili idareden temini ve ücreti,
e) Halkın Katılımı vb. toplantıları organize etmek, (İlan, Toplantı yeri, vb.)
f) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndaki toplantılara katılmak,
3) Firmanın Yeterlilik Belgesinin vizeli olması gerekmektedir.
4) Kurumumuz; 25 Kasım 2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına ödenmesi gereken **ÇED Raporları için; format bedelinden** ve Proje Tanıtım dosyaları için ise **proje başvuru bedeli ücreti, geçici faaliyet belge bedeli, çevre düzeni planı ve lejantı onay ücretinden muaf**.

Not:

- Danıştay 10. Dairesinin İdare Mahkemesinin 17.06.2021 tarihli ve 2016/3252 E. 2021/3394 K. sayılı onama ilamı ile; 6200 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun hükümleri uyarınca Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği kapsamında talep edilen **format bedelinin alınmaması gerektiği** belirtilmiştir.

- Ankara 14. İdare Mahkemesinin 20.05.2020 tarih ve 2020/977K sayılı kararı ile ÇED sürecindeki projelerden Bakanlığın Döner Sermaye İşletmesi Yönetmeliğince tahsil edilen proje tanıtım dosyaları için seçme eleme kriterlerine tabii **proje başvuru bedeli ücreti, geçici faaliyet belge bedeli, çevre düzeni planı ve lejantı onay ücreti vs. Genel Müdürlüğümüz projelerinden ücret alınmaması** gerektiği belirtilmiştir.

MADDE 4- İDARENİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- a) Teklif kapsamında çalışmaların amaca uygun ve zamanında sonuçlandırılması için etüt alanı ve civarı ile ilgili faaliyet alanlarına ait jeolojik harita ve rapor, doküman, planlama raporunun ve faaliyete ilişkin mevcut donelerin Yükleniciye verilmesi.
b) İhtiyaç halinde Resmi Kurumlar ile ilişkilerin yürütülmesi.
c) Arazi etütlerinde ihtiyaç duyulması halinde konuyla ilgili teknik personel desteğinin sağlanması.

MADDE 5- İDARE TARAFINDAN MÜHENDİSE VERİLECEK DÖNE VE DOKÜMANLAR

İdare tarafından söz konusu projelerin planlama raporları Mühendise verilecektir.

Ayrıca, mühendis aşağıda belirtilen Nihai ÇED Raporlarını ve Nihai Proje Tanıtım Dosyalarını EÇED sisteminden temin edecektir.

- Samsun Alaçam Taşkelik Barajı Nihai ÇED Raporu,
- Amasya Taşova Özbaraklı Barajı Nihai ÇED Raporu,
- Amasya Taşova Tatlıpınar Barajı Nihai ÇED Raporu,
- Samsun Vezirköprü Soğucak Göleti Nihai Proje Tanıtım Dosyası,
- Samsun Vezirköprü Gölçay Göleti Nihai Proje Tanıtım Dosyası,
- Samsun Vezirköprü Doluca Göleti Nihai Proje Tanıtım Dosyası,
- Tokat Sulusaray Çime Göleti Nihai Proje Tanıtım Dosyası.

MADDE 6- MÜHENDİSİN HAZIRLAYACAĞI DOKÜMANLAR

Mühendis proje ve bileşenleri için, yürürlükte olan ÇED (Çevresel Etki değerlendirmesi) Yönetmeliği; Ek-I ve Ek-II listeleri kapsamına girip girmediği hususunda, projenin bulunduğu sınırlar içerisindeki Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına bağlı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne müracaat ederek Kurum görüşü alacak ve alınan görüş doğrultusunda hareket edecektir.

Bu bağlamda Yüklenici, proje kapsamında öngörülen tesisleri ve malzeme ocaklarını yürürlükte olan ÇED Yönetmeliği çerçevesinde değerlendirerek, proje bileşenlerinin özelliklerine göre, ÇED Yönetmeliği doğrultusunda “Kapsam dışı raporu”, “Proje Tanıtım Dosyası (PTD)” ve/veya “ÇED Başvuru Dosyası/ÇED Raporu” hazırlayarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne/ Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunacak ve projenin özelliklerine göre alınması gereken “ÇED yönetmeliği Hükümlerinden Muafır/ÇED Kapsamı Dışında”, “ÇED Gerekli Değildir” veya “ÇED Olumlu” karar belgelerini temin temin ederek “ÇED Sürecinin Tamamlanması”nı gerçekleştirecektir.

Mühendis, yürürlükte olan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği’ndeki şartları yerine getirecektir. Bu doğrultuda, önerilecek proje formülasyonunun uygulanması sonucunda ortaya çıkacak belli başlı tüm biyolojik, fiziksel ve sosyo-ekonomik faktörleri inceleyecek ve bunların olumlu ve/veya olumsuz etkilerini belirleyecek, bu etkileri çözümleyici ve muhtemel olumsuz etkileri minimuma indirecek yöntem veya kararlar üzerinde durularak alternatifler sunulacak ve bunlar içerisinde en uygun olanları seçilecektir.

Yüklenici, yukarıda belirtilen dosyaları Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne/ Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunmadan önce, proje bileşenleri için (baraj/gölet regülatör, pompa tesisleri, sulama ve malzeme ocakları vs.) yer tespiti ile ilgili olarak; her bir projeye ait genel bilgiler ile baraj(gölet aks yerini, rezervuarını, sulama hizmet alanının, malzeme ocaklarını, şantiye alanlarını (beton santrali, kırma eleme tesisi vs.), hafriyat depolama alanlarını vb. gösteren koordinatlı genel vaziyet planlarını ilgili Kurumlara (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, Tarım ve Orman Bölge Müdürlüğü, Orman Bölge Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Kültür ve Turizm İl Müdürlüğü Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü, Maden İşleri Genel Müdürlüğü, İl Özel İdaresi (Büyükşehirlerde Valilik Yatırım, İzleme ve Koordinasyon Başkanlığı), Karayolları Bölge Müdürlüğü, BOTAŞ vb.) sunarak, olumlu/olumsuz Kurum Görüşlerini temin edecektir.

Mühendis, Proje Tanıtım Dosyası veya ÇED Başvuru Dosyası- ÇED Raporu hazırlama çalışmalarını, İdare’nin istekleri yürürlükte olan ÇED (Çevresel Etki değerlendirme) Yönetmeliği’nde belirtilen hususları sağlayacak şekilde gerçekleştirecektir. ÇED Yönetmeliği hükümlerince oluşturulan komisyon incelemeleri sonucu ortaya çıkacak görüşler doğrultusunda Proje Tanıtım Dosyasında veya ÇED Raporunda gerekli düzeltmeler yapıp Nihai Proje Tanıtım Dosyası veya nihai ÇED Raporu ve Ekleri İdare’ye; söz konusu rapor ile bu rapor eklerinin İdare’nin taahhüdü altında olduğunu gösterir yazı ile ilgili Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne veya T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunacaktır.

Mühendis, Planlama Raporları kapsamında öngörülen yapılar (baraj, gölet, sulama alanı, malzeme alanı iletim hattı, depolar, sanat yapıları v.s.) için Proje Tanıtım Dosyası ve ÇED Başvuru Dosyası-Çevresel Etki Değerlendirme Raporu hazırlayarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’na veya İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğüne sunacak, “ÇED Gerekli Değildir” veya “Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu” belgesini temin ederek “ÇED Sürecinin Tamamlanması”nı gerçekleştirecektir.

İşin bütün aşamalarında üçüncü şahıslarla olacak tüm yazışmalar, işin takibi ve yürütülmesi Mühendis tarafından gerçekleştirilecektir. İdare ve Mühendis arasında sürekli koordinasyon ve bilgi akışı sağlanacaktır.

Mühendis yapılacak çalışma sonuçları hakkında, İdare tarafından hizmetin çeşitli aşamalarında istenecek bilgileri verecek, Proje Tanıtım Dosyası’nın veya ÇED Başvuru

Dosyası/ÇED Raporu'nun İdare ile ilgili diğer merciler nezdinde açıklanması ile raporda varılan sonuçların savunulması üstlenilecektir. Mühendis, raporun teknik ve bilimsel yönden yeterli olduğunun kabulünden sorumlu olacaktır.

Mühendis, hazırlanan Proje Tanıtım Dosyası veya ÇED Başvuru Dosyası/ÇED Raporu içerisine ÇED Yönetmeliği veya diğer mevzuatlar gereği konulması gerekebilecek diğer raporları hazırlayacaktır.

Proje Tanıtım Dosyasının ve ÇED Başvuru Dosyası-ÇED Raporunun hazırlanması safhasında bütün harcamalar, kurumlardan bilgi veya görüş alımı esnasında ödenecek ücretler ve işin tamamlanması süresince yapılması gerekebilecek tüm harcamalar (**ÇED Raporları için format bedeli, Proje Tanıtım Dosyaları için proje başvuru bedeli hariç**; raporun çoğaltılması, ölçüm, analiz, etüt, gazete ilanları, halkın katılımı toplantısı, raporun ilgili Valilik veya Bakanlıkta kabulünden sonra verilecek ÇED belgeleri ücretleri vs. masraflar) Mühendis'e aittir.

Mühendis, hazırlayıp Valiliğe veya Bakanlığa sunulan Proje Tanıtım Dosyaları ve ÇED Raporu için; ÇED süreci sonunda alınan karar belgeleri ile 2 (iki) adet basılı nihai raporu ve PDF formatında DVD-CD'leriyle birlikte İdare'ye teslim edecektir.

MADDE 7- İŞİN SÜRESİ VE İŞ PROGRAMI

5.1 Sözleşmenin imzalanmasından sonra, en geç 10 takvim günü içerisinde yer teslimi yapılarak Mühendis işe başlayacak ve işe başladığını İdare'ye yazılı olarak bildirecektir. Yer teslim tarihi, işe başlama tarihi olup, süre ve ödemelerin hesabında başlangıç tarihi olarak bu tarih kabul edilecektir.

5.2 Sözleşme konusu hizmetlerin nihai tamamlanma süresi, işe başlama tarihinden itibaren **360 (Üçyüztmü) takvim günüdür.**

MADDE 8- ÖDEME ESASLARI

| Sıra No | Hakediş Raporunun Tanzimi İçin Gerekli Proje Safhaları | Ödemeye Esas Yüzde (%) |
|--------------------------------|--|------------------------|
| ÇED Raporları | | |
| 1 | “Samsun Alaçam Taşkelik Barajı, Malzeme Ocakları Kırma Eleme Tesisi ve Hazır Beton Santrali Projesi” Nihai ÇED Raporu | 20 |
| 2 | “Amasya Taşova Özbaraklı Barajı Kapsamında Malzeme Ocakları, Kırma Eleme Yıkama Tesisi ve Hazır Beton Santrali Projesi” Nihai ÇED Raporu | 20 |
| 3 | “Amasya Taşova Tatlıpınar Barajı, Malzeme Ocakları Kırma Eleme Tesisi ve Hazır Beton Santrali Projesi” Nihai ÇED Raporu | 20 |
| Proje Tanıtım Dosyaları | | |
| 4 | “Samsun Vezirköprü Kapakleşme (Soğucak) Göleti ve Sulaması Malzeme Ocağı Projesi” Nihai Proje Tanıtım Dosyası | 10 |
| 5 | “Samsun Vezirköprü Gölçay Göleti Malzeme Ocağı Projesi” Nihai Proje Tanıtım Dosyası | 10 |
| 6 | “Samsun Vezirköprü Doluca Göleti Malzeme Ocağı Projesi” Nihai Proje Tanıtım Dosyası | 10 |
| 7 | “Tokat Sulusaray Çime Göleti Kapsamındaki Malzeme Ocakları (Kaya-Kum-Çakıl), Kırma- Eleme ve Yıkama Tesisi Projesi” | 10 |

Madde 9 PERSONEL DURUMU

Yüklenici, Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin 40. Maddesi gereği ihale konusu işi yerine getirmek için aşağıda öngörülen sayıda ve nitelikte personel çalıştırdığını sözleşme imzalanmasından sonra İdareye sunarak mezuniyet belgesi ile tevsik etmelidir.

| Pozisyonu | Sayısı | Mesleki Deneyimi |
|-------------------------------|--------|------------------|
| Proje Müdürü(Çevre Mühendisi) | 1 | 5 Yıl Deneyimli |
| Çevre Mühendisi | 1 | 3 Yıl Deneyimli |

Bu şartname 9 (dokuz) madde ve 8 (sekiz) sayfadan ibarettir.