



T.C.
DİYARBAKIR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Diyarbakır Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
(Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı)

**GÖZELİ SU HAVZASI İÇME SUYU SONDAJ
KUYULARININ TEMİZLENMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ
YAPIM İŞİ**

(ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME)

ARALIK 2022



GÖZELİ SU HAVZASI İÇME SUYU SONDAJ KUYULARININ TEMİZLENMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ YAPIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. PROJENİN ADI VE YERİ

Projenin Adı: Gözeli Su Havzası İçme suyu sondaj kuyularının temizlenmesi ve geliştirilmesi yapım işi

Projenin Yeri: Gözeli havzası

2. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI

Bu teknik şartname, bağlı bulunduğu sözleşme ve ekleri gereğince projesine uygun ve keşifte gösterilmiş olan 17 Adet su sondaj kuyularının pompalarının demontajının yapılarak kuyuların temizlenmesi, geliştirilmesi ve tekrar pompa montaj işlemlerinin yapılarak işletmeye hazır hale getirilmesi işini kapsar.

3. GENEL HÜKÜMLER

3.1. Su sondajı çalışmalarında çevreye verilecek her türlü zarar ziyandan yüklenici sorumludur.

3.2. Kuyu inşasını müteakip lokasyon yerinde bulunan her türlü yabancı maddelerin mahalden uzaklaştırılması, sondaj yerinin eski haline gelecek şekilde düzenlenmesi yükleniciye aittir. Belirtilen işlerin yapılmasından kaynaklanacak zarar ve kazalardan yüklenici sorumlu tutulacaktır.

3.3. Yüklenici lokasyon yerine sondaj makinesi ve ekipmanlarını kendi imkânları ile nakletmekle mükelleftir.

3.4. Kuyu yerine ulaşım ve konuşlanma için iş makineleriyle arazi düzenlemeleri çalışması gerekiyorsa, bu yüklenici tarafından yapılacaktır.

3.5. İşin devamı müddetince iş yeri güvenliği ile ilgili her türlü tedbir yüklenici tarafından alınacaktır. Yüklenici firma çalışanlarının sağlık ve güvenliğini korumakla sorumlu ve yükümlüdür.

3.6. Yüklenici kendisine kontrol heyeti tarafından verilen bütün talimatlarına uymakla yükümlüdür.

3.7. Yüklenici, işin sözleşmede belirtilen süre içinde bitirilebilmesini sağlayacak sayı ve kalitede personeli bünyesinde bulundurmak zorundadır.

4. MAKİNE VE EKİPMAN

4.1. Yüklenici temizlik işlemini gerçekleştirebilecek kapasiteye haiz sondaj makineleri ve ekipmanlarını bulundurmak mecburiyetindedir.

4.2. İnkişafta kullanılacak kompresör yüklenici tarafından tedarik edilecektir.

J. P. 2 21 2



5. SU SONDAJ İŞLEMLERİ

5.1. Kuyu Yeri Yerleşme ve Temizleme Öncesi İşlemler

5.1.1. Sondaj makinesi askıya alındıktan sonra teraziye alınacaktır. Tekerleklerin altına takozlar konularak araç tamamen yatay pozisyona getirilecek, sonra sabitlenerek sağa sola hareket etmesi önlenecektir. Bunun için lokasyona beton dökülmesi gerekmesi durumunda, bu işlem yüklenici tarafından yerine getirilecektir. Bunun için idareden ilave bir bedel talep edilmeyecektir.

5.1.2. Temizlik yapılacak kuyuda sapma ve eğiklik olmaması için, sondaj kulesinin yatay düzlemle 90° lik açı yapması sağlanacaktır.

5.1.3. Kuyu temizleme işlemi sırasında kullanılacak her türlü yardımcı araç ve malzeme için kuyuya uygun uzaklıkta malzeme alanı düzenlenecektir.

5.1.4. Kuyu başında çalışan personelin ihtiyaçları için kullanılacak çadır veya karavan, kuyuya uygun ve emniyetli uzaklıkta kurulacaktır.

5.1.5. Sondaj makinesinde kullanılacak yakıt ve yağlar şantiyenin emniyetli yerinde ve çevreye zarar vermeyecek düzende depolanacaktır.

5.1.6. Şantiye alanında iş güvenliği ve işçi sağlığı ile ilgili gerekli her türlü tedbirin alınmasından ve çalışanların mesaiyeri boyunca iş kıyafetlerini ve kişisel koruyucu donanımlarını giymesinin sağlanmasından yüklenici sorumludur.

6. KUYU YIKAMA, TEMİZLEME VE GEİŞTİRME İŞLEMLERİNDE YAPILACAKLAR

Suyun miktarı azalmış kuyularda, farklı metotlar ile ilerleme yapmak ya da asitli özel kimyasallarla tıkanmış gözenekleri açmak mümkündür.

Var olan sondaj kuyusunun derinleştirilmesi ve genişletilmesi gibi işlemlerde sondaj bakımı ve geliştirme işlemlerine dâhil edebiliriz. Ayrıca, özel sondaj köpüğü ile sondaj kuyusu temizliği de yapılabilmektedir. Sondaj temizliği esnasında sondaj kuyusunun su geliri görülebilir ve günlük geliri de tahmin edilebilmektedir.

Bakımı ve temizliği yapılmayan kuyunun pompasında zamanla aşınma meydana gelir ve bu aşınma nedeniyle kuyunun verimi ve kapasitesi düşer. Yakın zamanda çevrede yeni açılan kuyular yüzünden yine verim düşebilir. Kimi akiferlerin sürekli pompalama sonucu verim azalması meydana gelir.

ekte yer alan listede verilen su sondaj kuyularının belirtilen derinliklerine kadar yapılacak olan temizlik işleminde;

- 1- Temizlik öncesi kuyuda mevcut dalgıç pompa çıkarılır.
- 2- **Kuyuya** pompasız olarak borular indirilmeye başlar.
- 3- **Kuyunun ilerleme sağlanamadığı kısımlarda** yüksek basınçlı ve debili kompresör vasıtasıyla **hava veya su basılarak tıkanıklık giderilir.**
- 4- **Açılan her metrajda boru eklenerek ilerleme yapılır ve kuyu tabanına kadar bu işlem tekrar edilir(Ekli listede kuyu tabanları metraji mevcuttur).**

J. N 3 H S



- 5- Kuyu tabanına ulaştıktan sonra kuyudan temiz su gelinceye kadar bu işleme devam edilir.
- 6- İşlem bittikten sonra takım kuyudan çıkarılır.
- 7- Statik seviye ölçümü yapılır.
- 8- Mevcut pompa temizlenen kuyuya indirilerek denemeye başlanır ve dinamik seviye ve debi ölçümü yapılır.
- 9- Dinamik seviye tespitine bağlı olarak ek kolon boruya ihtiyaç duyulması halinde idarece kolon borusu temin edilir ve yüklenici tarafından kuyuya indirilir.
- 10- İşletmeye hazır biçimde kuruma teslim edilir.

10. DİĞER HÜKÜMLER

10.1. Yüklenici bütün bu işlerin amaca, usulüne ve talimatlara uygun bir şekilde yapılmasından sorumludur. Aksi halde kuyuların temizlenmesi ve eksiklerin tamamlanması gerekirse bunlarla ilgili bütün masraflar yükleniciye ait olacaktır.

11. ÖDEMELER VE FİYAT FARKI

Ödemeler hakediş esasına göre ve sözleşme birim fiyatlarına bağlı kalınarak yapılacak ve hiçbir suretle fiyat farkı ödenmeyecektir. Bu iş için avans verilmeyecektir.

12. İŞE BAŞLAMA

Sözleşmeye göre belirtilen süre içinde yer teslim tutanağı imzalandıktan sonra işe başlanılacaktır. İdarenin görevlendirdiği teknik eleman tarafından sondaj hazırlıkları, makine ve ekipman yeterli görülürse kuyu temizleme başlama izni verilir.

13. İŞİN DEVAMI

İdare çalışmaları her aşamada ve her zaman kontrol ederek işlemi durdurmaya yetkilidir.

İdare çalışmaları her aşamada denetleyebilir. Kuyu temizliğinin bittiği, yüklenici tarafından beyan edildikten sonra, idare tarafından kontrol edilecektir.

14. İŞ EMNİYETİ VE SAĞLIK TEDBİRLERİ

Yüklenici iş başında, işçi güvenliği, işin gereken kalitede yapılabilmesi için gerekli tedbirlerin alınması, trafik yoğunluğuna göre gerekli trafik işaret ve çalışma levhalarının temini, üçüncü kişi ve kuruluşlarla (Diyargaz, Telekom, Dedaş, Trafik Müd. vb.) gerekli görüşme ve koordinasyonu sağlayacaktır.

Yüklenici, yapmayı taahhüt ettiği işler için çalıştırdığı işçilere karşı doğrudan doğruya işveren durumundadır. Bu nedenle iş yerinde kendine ayrılan yerde ve işlerde, iş kazası ve meslek hastalığı olmaması için 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 4857 Sayılı İş Kanunu, SGK Kanunu, ilgili işyerinde uygulanmakta olan kurallar uymak, her türlü malzeme, araç ve gereçleri sağlamak, iş yerinde bulundurmak, işçilerine kullanırmak, alınan önlemlere uyulup uyulmadığını denetlemek zorundadır. Ayrıca ilerde yürürlüğe girecek olan İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili Tüzük ve Yönetmeliklerinde takibini yapmak ve gerekli yasal yükümlülüklerini yerine getirmek zorundadır. Aksi

J. P. 4 H. a



halde gerek ihmal, gerekse dikkatsizlikten veya ehliyetsiz işçi çalıştırmaktan doğacak kazalardan dolayı her türlü cezai ve hukuki sorumluluk tamamen Yüklenici firmaya ait olacaktır. Bu nedenle her ne ad altında olursa olsun bir ödeme yükümlülüğünde kalırsa iş bu ödemeyi ticari ve avans faizi ile yükleniciden nakden ve defaten talep edilecektir. Ayrıca söz konusu tutar yüklenicinin DİYARBAKIR SU VE KANALİZASYON İDARESİ tarafından yüklenici firma alacağından mahsup edilecektir.

Madde 1- İş sağlığı ve güvenliği kuralları her türlü sözleşme ve anlaşma hükümlerinin üstündedir. İdarede faaliyet gösteren yüklenici; İş Sağlığı ve Güvenliği önlemlerini işe başladığı günden itibaren, alarak kendi çalışanlarının sağlık ve güvenliğini korumakla sorumlu ve yükümlü oldukları gibi İdarece alınan İSG önlemleri için de işbirliği yapmak zorundadır.

a) Yüklenici; işe başladığı günden itibaren risk değerlendirme ve analizini, acil eylem planlarını, çalıştırdığı personelin iş başı eğitimlerini, işe giriş muayenelerini, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununda belirtilen bütün şartlarını yerine getirmek ve hazırlamak zorundadır.

Madde 2- Yüklenici; İdarenin, İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi tarafından düzenlenen İş Sağlığı ve Güvenliği Kurul toplantılarına, vekil tayin ettiği yetkili İş Güvenliği Uzmanı(A veya B sınıfı uzmanlık belgesine sahip), İş Yeri Hekimi ve ilgili teknik personel ile birlikte kurul toplantılarına katılmak zorundadır.

Madde3-

(1) Yüklenici; 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 4. Maddesi gereğince: Çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla sorumlu olup bu çerçevede;

a) Mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapar.

b) İşyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını izler, denetler ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlar.

c) Risk değerlendirmesi yapar veya yaptırır.

ç) Çalışana görev verirken, çalışanın sağlık ve güvenlik yönünden işe uygunluğunu göz önüne alır.

d) Yeterli bilgi ve talimat verilenler dışındaki çalışanların hayati ve özel tehlike bulunan yerlere girmemesi için gerekli tedbirleri alır.

(2) İşyeri dışındaki uzman kişi ve kuruluşlardan hizmet alınması, yüklenicinin sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

(3) Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği alanındaki yükümlülükleri, yüklenicinin sorumluluklarını etkilemez.

(4) Yüklenici, iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin maliyetini çalışanlara yansıtamaz.

Madde 4-

a) **Yüklenici:** Çalışma ortamı, kullanılan maddeler, iş ekipmanı ile çevre şartlarını dikkate alarak meydana gelebilecek acil durumları önceden değerlendirerek, çalışanları

J. N 5 H S



ve çalışma çevresini etkilemesi mümkün ve muhtemel acil durumları belirler ve bunların olumsuz etkilerini önleyici ve sınırlandırıcı tedbirleri alır.

b) Acil durumların olumsuz etkilerinden korunmak üzere gerekli ölçüm ve değerlendirmeleri yapar, acil durum planlarını hazırlar.

c) Acil durumlara mücadele için işyerinin büyüklüğü ve taşıdığı özel tehlikeler, yapılan işin niteliği, çalışan sayısı ile işyerinde bulunan diğer kişileri dikkate alarak; önleme, koruma, tahliye, yangınla mücadele, ilk yardım ve benzeri konularda uygun donanıma sahip ve bu konularda eğitilmiş yeterli sayıda kişiyi görevlendirir, araç ve gereçleri sağlayarak eğitim ve tatbikatları yaptırır ve ekiplerin her zaman hazır bulunmalarını sağlar.

ç) Özellikle ilk yardım, acil tıbbi müdahale, kurtarma ve yangınla mücadele konularında, işyeri dışındaki kuruluşlarla irtibatı sağlayacak gerekli düzenlemeleri yapar.

Madde 5-

a) Yüklenici, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerini almasını sağlar. Bu eğitim özellikle; işe başlamadan önce, çalışma yeri veya iş değişikliğinde, iş ekipmanının değişmesi hâlinde veya yeni teknoloji uygulanması hâlinde verilir. Eğitimler, değişen ve ortaya çıkan yeni risklere uygun olarak yenilenir, gerektiğinde ve düzenli aralıklarla tekrarlanır.

b) Çalışan temsilcileri özel olarak eğitilir.

c) Mesleki eğitim alma zorunluluğu bulunan tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde, yapacağı işle ilgili mesleki eğitim aldığını belgeleyemeyenler çalıştırılmaz.

ç) İş kazası geçiren veya meslek hastalığına yakalanan çalışana işe başlamadan önce, söz konusu kazanın veya meslek hastalığının sebepleri, korunma yolları ve güvenli çalışma yöntemleri ile ilgili ilave eğitim verilir. Ayrıca, herhangi bir sebeple altı aydan fazla süreyle işten uzak kalanlara, tekrar işe başlatılmadan önce bilgi yenileme eğitimi verilir.

d) Tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde; yapılacak işlerde karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik riskleri ile ilgili yeterli bilgi ve talimatları içeren eğitimin alındığına dair belge olmaksızın, başka işyerlerinden çalışmak üzere gelen çalışanlar işe başlatılmaz.

e) Bu madde kapsamında verilecek eğitimin maliyeti çalışanlara yansıtılmaz. Eğitimlerde geçen süre çalışma süresinden sayılır. Eğitim sürelerinin haftalık çalışma süresinin üzerinde olması hâlinde, bu süreler fazla sürelerle çalışma veya fazla çalışma olarak değerlendirilir.

İlk Yardım

Madde 6- Yüklenici, İlk yardım yönetmeliğine göre; çalıştırdığı her 10 personelden en az 1'ine Sertifikalı Temel İlk Yardım Eğitimi yaptırmak zorundadır. Aksi hallerde ilk yardım yönetmeliğine göre idari para cezası uygulanır.

Denetleme

6



Madde 7- Yüklenici, Görevlendirdiği İş Güvenliği Uzmanı, İş Yeri Hekimi veya İş Sağlığı ve Güvenliğinden sorumlu teknik personelin sürekli çalışma alanlarını kontrol etmesinden ve çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarına uyması konusunda sürekli denetlemelerden yüklenici sorumludur.

İşin Durdurulması

Madde 8- İdarenin; İş sağlığı ve güvenliğinden sorumlu teknik personellerince yapılan saha denetlemelerinden, Yüklenicinin çalışma alanlarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çalışanlar ve üçüncü şahıslar açısından hayati tehlike tespiti yapılmış ise yapılan iş derhal durdurulur. Söz konusu önlemler alındıktan sonra yapılan işe kaldığı yerden devam edilir.

İdari Yaptırımlar ve Para Cezalar

Madde 9- İdarenin, İş Sağlığı ve Güvenliği Biriminin talebi üzerine, Yükleniciden isteyeceği İş Sağlığı ve Güvenliği ilgili;

- ✓ Yıllık çalışma planı,
- ✓ Yıllık eğitim planı,
- ✓ Eğitim kayıtları(iş başı eğitimleri, periyodik muayeneler ve eğitimler),
- ✓ Acil durum planları,
- ✓ Risk değerlendirme ve analizi raporları,
- ✓ Saha denetim raporları
- ✓ İSG kanununda belirtilen diğer şartları

İSG kayıtlarını 3 iş günü içerisinde sunmak zorundadır.

Söz konusu: İdarenin İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi tarafından istenilen bu belgeler belirtilen sürede sunulmadığı takdirde, her sorumluluk için ayrı ayrı günlük sözleşme bedelinin %0,02 oranında ceza uygulanır.

9.1. Yüklenici, İdarenin yapacağı İş Sağlığı ve Güvenliği kurul toplantılarına kendisi veya vekili (İSG Uzmanı, İşyeri Hekimi) katılmalı; yüklenici veya vekilinin katılım sağlamadığı her toplantı için sözleşme bedelinin % 0,008' i oranında ceza uygulanacaktır.

9.2. Yüklenici, idarenin İSG birimi tarafından talep edeceği günden itibaren İSG belgelerini 3 iş günü içerisinde teslim etmediği takdirde geciken her gün için sözleşme bedelinin % 0,002' si oranında ceza uygulanacaktır.

9.3. Yüklenici çalışanlarının; İSG kurallarına uymama, kendisi veya çalışma arkadaşlarının iş sağlığı ve iş güvenliğini tehlikeye sokacak davranışlarda bulunduğu İdarece tespit edilen personel için sözleşme bedelinin % 0,002' si oranında ceza uygulanacaktır.

7



9.4.Yüklenici, teknik şartnamenin veya 6331 sayılı İSG Kanununun ilgili maddeleri gereğince Çalışma ve sosyal Güvenlik Bakanlığı müfettişlerince yapılacak denetlemelerde kesilecek olan idari para cezaları yükleniciye ait olacaktır.

DAYANDIĞI KANUN, YÖNETMELİK VE İLGİLİ MADDELERİ

A-İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ

1-6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Kabul Tarihi: 20.6.2012 Resmi Gazete Sayısı: 28339 Resmi Yayımlanma Tarihi: 30.6.2012

2-İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi yönetmeliği Resmi Gazete Tarihi: 29.12.2012 Resmi Gazete Sayısı: 28512

3-Asbestle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik 25.01.2013 tarihli ve 28539 sayılı Resmi Gazete

4-Ekranlı araçlarla çalışmalarda sağlık ve güvenlik Önlemleri hakkında yönetmelik 16.04.2013 tarihli ve 28620 sayılı Resmi Gazete

5-Elle taşıma işleri yönetmeliği 24.07.2013 tarihli ve 28717 Resmi Gazete

6-Geçici veya belirli süreli işlerde iş sağlığı ve güvenliği Hakkında yönetmelik 23.08.2013 tarihli ve 28744 sayılı Resmi Gazete

7-Kişisel koruyucu donanımların işyerlerinde kullanılması hakkında yönetmelik 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete

8-Sağlık ve güvenlik işaretleri yönetmeliği 11.09.2013 tarihli ve 28762 sayılı Resmi Gazete

9-Tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde Çalıştırılacakların mesleki eğitimlerine Dair yönetmelik 13.07.2013 tarihli ve 28706 sayılı Resmî Gazete

10-Yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği 05.10.2013 tarihli ve 28786 sayılı Resmi Gazete

11-Çalışanların gürültü ile ilgili risklerden korunmalarına dair yönetmelik 28.07.2013 tarihli ve 28721 sayılı Resmi Gazete,

12-Çalışanların titreşimle ilgili risklerden korunmalarına dair yönetmelik 22.08.2013 tarihli ve 28743 sayılı Resmi Gazete

13-Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin usul ve esasları hakkında yönetmelik 15.05.2013 tarihli ve 28648 sayılı Resmi Gazete

14- İş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği 25.04.2013 tarihli ve 28628 sayılı Resmi Gazete

15-İş güvenliği uzmanlarının görev, yetki, sorumluluk ve eğitimleri hakkında yönetmelik 29.12.2012 tarihli ve 28512 sayılı resmi gazete

16-İş hijyeni ölçüm, test ve analizi yapan laboratuvarlar hakkında yönetmelik 20.08.2013 tarihli ve 28741sayılı resmi gazete

17-İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri yönetmeliği 29.12.2012 tarihli ve 28512 sayılı resmi gazete

J. N 8 H S



18-İş sağlığı ve güvenliği kurulları hakkında yönetmeliği 18.01.2013 tarihli ve 28532 sayılı Resmi Gazete

19-İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi yönetmeliği 29.12.2013 tarihli ve 28512 sayılı Resmi Gazete

20-İş yeri hekimi ve diğer sağlık personelinin görev, yetki, Sorumluluk ve eğitimleri hakkında yönetmeliği 20.07. 2013 tarihli ve 28713 sayılı Resmi Gazete

21-İşyerlerinde acil durumlar hakkında yönetmelik 18.06.2013 tarihli ve 28681 sayılı Resmi Gazete

22-İşyerlerinde işin durdurulmasına dair yönetmelik 30.03.2013 tarihli 28603 sayılı ResmiGazete'de yayımlanmıştır.

B- 4857 İŞ KANUNU

C- 5510 SOSYAL SİGORTALAR KANUNU

D- ALT İŞVERENLİK YÖNETMELİĞİ

DÜZENLEYENLER

Sami KAHRAMAN

İnşaat Mühendisi

Nazlıhan CAN

Jeoloji Mühendisi

İ. Halil YALÇIN

Çevre Mühendisi

Berat DALGIN

Elektrik Teknikeri

İNCELEYEN

Selahattin TAN

Su Tesisleri Dairesi Başkanı

Serhad ÇOLAK
Genel Müdür Yardımcısı

GÖZELİ SU HAVZASI KUYU VERİLERİ

2013 ölçümleri		2022 ölçümleri	
KUYU NO	DERİNLİK	KOLON BORUSU UZUNLUĞU	Pompaların tamamı duruşa aldıktan sonraki statik seviye
	(MT)	(MT)	(MT)
1	63	39	29
2	64,5	39	10
3	yapılmayacak		
4	51	24	8
5	43	39	8
6	56	39	18
7	36	24	27
7. Yedek	41	30	31
8	21	17	7
9	18	14	7
10	60	39	7
11	59,5	24	7
12	57	21	6
13	62	39	16
14	64	39	8
15	65	39	6
16	50	40	30
17	62	39	27

İ P Zİ S