

**SOMA TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. 24 AY SÜREYLE MONORAY
VE KÖPRÜLÜ VİNÇLERİN, KALORİFER KAZANLARI, BASINÇLI KAPLAR,
SEYYAR KALDIRMA EKİPMANLARI, KALDIRMA MAKİNELERİ VE
KOMPRESÖRLERİN SÜREKLİ BAKIMLARININ, PERİYODİK TESTLERİNİN VE
KONTROLLERİNİN YAPTIRILMASI, RAPORLANDIRILMASI HİZMET
SÖZLEŞMESİ**

MADDE 1 SÖZLEŞMENİN TARAFLARI :

İş bu sözleşme Soma Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. (İşveren olarak anılacaktır), diğer tarafta(Yüklenici olarak anılacaktır.) arasında aşağıda yazılı şartlar dahilinde akdedilmiştir.

İşveren ve Yüklenici birlikte Taraflar olarak anılacaktır.

Taraflara İlişkin Bilgiler :

İşverene İlişkin Bilgiler :

Soma Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş.

Melikşah Mah. Beyşehir Cad. No: 7/2 Meram/Konya

Telefon :

Faks :

Elektronik Posta :

Kep :

Vergi Dairesi :

Vergi No :

Yükleniciye İlişkin Bilgiler :

.....

.....

Telefon :

Faks :

Elektronik Posta :

Kep :

Vergi Dairesi :

Vergi No :

Bu maddede belirtilen adresler tarafların tebligat adresleri olup, bu adreslere yapılan her türlü tebligat ilgililere yapılmış sayılacaktır. Adres değişiklikleri, değişiklik tarihinden itibaren bir hafta içerisinde karşı tarafa noter kanalıyla bildirilecektir. Aksi halde bu maddede belirtilen adreslere yapılan tebligatlar geçerli sayılacaktır. TTK'nın 18/III maddesinde belirtilen haller iadeli taahhütlü posta yolu ile veya noter kanalı ile bildirilmediği takdirde geçersizdir.

MADDE 2- YAPILACAK İŞİN DETAYI:

Soma Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. sahası ve yardımcı tesisler içerisinde bulunan mevcut monoray ve köprülü vinçlerin sürekli bakımlarının yaptırılması ve periyodik testlerinin vekontrollerinin yaptırılması, raporlandırılması ile kalorifer kazanları, basınçlı kapla, seyyar kaldırma ekipmanları, kaldırma makineleri ve kompresörlerin periyodik testlerinin ve kontrollerinin yaptırılması, raporlandırılması işidir.

2.1 İŞİN AMACI :

Soma Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş.'de bulunan çeşitli marka, ebat ve kapasitelerdeki monoray ve köprülü vincin sürekli bakımı, çalışır halde tutulması ve periyodik kontrolleri ile forklift ve mobil vinç, seyyar kaldırma ekipmanları, hava kompresörü, hava tankı ve kalorifer kazanının iş sağlığı ve güvenliğini sağlamaya yönelik olarak periyodik testleri ve kontrolleri yapılmasıdır.

2.2 İŞİN KAPSAMI ve YAPILACAK İŞLER :

2.2.1. Tüm monoray ve köprülü vinçler kapasitelerine uygun şekilde bakımları yapılarak çalışır vaziyette tutulacaktır. Meydana gelen arızalar Yüklenici'ye bildirilecek ve haftaiçi günlerde en geç 2 (iki) saat içerisinde müdahale edilecektir. Haftasonları (Cumartesi ve Pazar) gelen arızalara en geç 4 (dört) saat içinde müdahale edecektir. Bildirim yazıyla veya faksla olabileceği gibi işin durumuna göre telefonla da yapılabilecektir. Ayrıca acil hallerde ortaya çıkan arızalara derhal müdahale edilecek bunun için ücret talep edilmeyecektir.

2.2.2. Bütün monoray ve köprülü vinçlerin ana halatları kontrol edilecek arıza olduğu tespit edilen halatlar İşveren yetkilisi ile birlikte tutulacak arıza tutanağı sonrası değiştirilecektir. İşveren yetkililerinin izni olmadan halat değişimi yapılmayacak, değiştirilen arızalı halatlar tutanakla İşveren yetkililerine teslim edilecektir veya İşveren yetkililerinin göstereceği bölgeye (hurda sahası) atılacaktır. Halat sarım kılavuzu kontrol edilecek eksik olanlar tamamlanacaktır. Halat bağlantıları kontrol edilecektir.

2.2.3. Bütün monoray ve köprülü vinçlerin kanca makara grupları çalışır hale getirilecektir. Değişmesi gereken rulmanları yenilenecektir. Emniyet Mandalları kontrol edilecek, emniyet mandalı olmayan kancalara emniyet mandalı takılacaktır.

2.2.4. Yürüyüş takımlarının komple bakımları yapılacaktır. Bütün motorların genel bakımı yapılacaktır. Tüm motorlarda izolasyon testleri ve rulman kontrolleri yapılacak, rulmanlardan değişmesi gerekenler yenileriyle değiştirilecektir. Fren balataları ve manyetikleri kontrol edilecek, balatalardan değişmesi gerekenler değiştirilecektir.

2.2.5. Tüm teker, makara, tambur, mil, dişli, şaft ve pimlerin aşınma ve dye penetrant çatlak kontrolü yapılacak, tespit edilecek arızalar giderilecektir. Burç, bilye, yatak boşluk kontrolleri yapılacak, arızalar düzeltilenecektir.

2.2.6. Bütün monoray ve köprülü vinçlerin şanzıman yağları kontrol edilecek, değişmesi gerekenler İşveren yetkilisinin bilgisi dahilinde değiştirilecektir. Şanzıman sızdırmazlık elemanları değiştirilecektir.

2.2.7. Monoray ve köprülü vinçlerin çelik konstrüksiyonlarındaki uygunsuzluklar kontrol edilecek ve kaynakla sağlamlaştırılacaktır. Bağlantı civatalarının genel kontrolü yapılarak tüm civatalar gözden geçirilip sıkılacaktır.

2.2.8. Korkuluklar, yürüme yolları, muhafazaların, vinç ile köprü yürüyüş tamponların kontrolleri yapılacak tespit edilen eksiklikler giderilecektir.

2.2.9. Bütün monoray ve köprülü vinçlerin elektrik tesisatları (elektrik panoları, kumanda kabloları, güç kabloları, kontaktörleri, el kumandaları, sigortaları, her türlü pano içi malzemeleri) Yüklenici tarafından panolarının toz ve yağmur sızdırmazlıkları sağlanacak ve tüm vinçlerin seviye siviçleri çalışır hale getirilecektir. Butonlar acil stoplu olarak yenilecektir.

2.2.10. Makinelerin ve aksamının, rayların, vinç gövdesi ve kancanın ve diğer gerekli yerlerin temizlenmesi ve yağlanması Yüklenici tarafından yapılacaktır. Boya kontrolleri yapılacak boyanması gereken bölgeler standartlara uygun olarak epoksi boya ile boyanacaktır.

2.2.11. Bütün kaldırma makinelerinin (Monoray ve köprülü vinçler, mobil vinçler ve forkliftler) silinmiş olan veya tam olarak okunamayan tonaj yazıları Yüklenici tarafından dikkati çekecek şekilde

yeniden yazılacaktır. Vinçlerin genel temizliği yapılacaktır. Ayrıca seyyar taşıyıcı ekipmanlardaki silinmiş veya okunmayan tonaj yazıları yüklenici tarafından etiketlenecektir.

2.2.12. Yüklenici yukarıdaki belirtilen bakımların haricinde arızalı vinçlerle ilgili tüm sorunların giderilmesinden sorumludur.

2.2.13. Bütün kaldırma makinelerinin (Monoray ve köprülü vinçler, mobil vinçler, forkliftler, seyyar kaldırma ekipmanları) İ.S.İ.G. Madde 378'e göre halatları, zincirleri, kancaları, kasnakları, frenleri, otomatik durdurucuları her 1 (bir) yılda bir kontrol edilecek ve İ.S.İ.G. Madde 376'ya göre maksimum kaldırma kapasitesinin 1.25 katı yükü yine 1 (bir) yılda bir test edilecektir. Tüm kaldırma makinelerinin periyodik kontrolleri Makine Mühendisleri Odası'na veya monoray ve köprülü vinçler, mobil vinçler ve forkliftleri kapsayan TÜRKAK onaylı yetki belgesine sahip firmalara yaptırılacak ve raporlanarak İşveren'e sunulacaktır. İhale süresi boyunca bütün kaldırma makineleri 2 (iki) defa periyodik kontrolden geçmiş olacaktır. Test edilecek tüm ekipmanların teste hazır hale getirilmesi işi ve Periyodik Kontroller ile ilgili tüm masraflar Yüklenici kapsamındadır. Test sırasında Yüklenici'ye rehberlik etmek amacıyla İşveren tarafından bir eleman görevlendirilebilecektir.

2.2.14. Tüm monoray ve köprülü vinçlerin ilk genel bakımları en geç 6 (altı) ay süre zarfında tamamlanacaktır.

2.2.15. Sözleşmede belirtilen buhar kazanları, basınçlı hava tankları ve kompresörlerin üzerinde bulunan bütün emniyet sübapları, valfler, vanalar, basınç ve sıcaklık göstergeleri, tahliye muslukları ile çalışmasında ve güvenli bir şekilde işletilmesinde yardımcı tesisatları Yüklenici tarafından kontrol edilip arızalar giderilecek, değiştirilecek parçalar ve arızalar bir tutanaklar İşveren'e bildirilecektir. Bahsi geçen hava tankları, buhar kazanları ve kompresörlerin tanklarının et kalınlığı testi yapılacak ve hava tankları İ.S.İ.G. Madde 223, buhar kazanları İ.S.İ.G. Madde 2072'ye göre yılda 1 (bir) defaya mahsus olmak üzere işletme basınçlarının 1.5 katı hidrolik basınç testine, kompresörler ise İ.S.İ.G. Madde 244'e göre yılda 1 (bir) defaya mahsus olmak üzere periyodik teste tabii tutulacaklardır. Periyodik Kontroller Makine Mühendisler Odası'na veya buhar kazanları, basınçlı kaplar, hava tankları

ve kompresörleri kapsayan TÜRKAİ onaylı yetki belgesine sahip firmalara yaptırılacak ve raporlanarak İşveren'e sunulacaktır. Test edilecek tüm ekipmanların teste hazır hale getirilmesi işini Yüklenci kendisi yapacaktır. Periyodik Kontroller ile ilgili tüm masraflar Yüklenci kapsamındadır. Test sırasında Yüklenci'ye rehberlik etmek amacıyla İşveren tarafından bir eleman görevlendirilebilecektir.

2.2.16. Periyodik testlerde uygunsuzluk verilen ekipmanların gerekli bakım ve onarımı yapıldıktan sonra tekrar onayı için periyodik testi, 1 (bir) yıl süre zarfı beklenilmeden tekrar yapılacaktır.

2.2.17. Bu sözleşme kapsamında yapılacak bakım onarım çalışmalarında kullanılacak malzemeler veya daha önce tespit edilemeyen ve bu nedenle iş bu sözleşmede belirtilmeyen fakat bakım ve onarım esnasında mevcut mekanik veya elektrik parçalarda görülebilecek her türlü arıza / hasarlara bağılı olarak değışmesi gereken parçalar için İşveren yetkilileri ile Yüklenci tarafından TESPİT TUTANAĞI hazırlanacaktır. Malzemelerin temini İşveren sorumluluğundadır. Malzemelerin demontaj montaj işlemi ise Yüklenci tarafından ayrıca bir ücret talep edilmeden yapılacaktır.

2.2.18. Gerek monoray ve köprülü vinçlerin sürekli bakımları ve 1 (bir) yıllık periyodik testleri, gerekse mobil vinçler, forkliftler, hava tankları, buhar kazanları, basınçlı kaplar ve kompresörlerin periyodik testleri sırasında gerekli olacak bütün yedek parçalar İşveren tarafından temin edilecek, Yüklenci sözleşmede yer alan işçilik ücreti dışında söz konusu işle ilgili olarak herhangi bir işçilik talep etmeyecektir.

2.2.19. Yüklenci tüm bakım ve test çalışmalarını, İşveren çalışmalarını engellemeyecek makul süre zarfında tamamlamak zorundadır. İşveren çalışmalarını engellemek için Yüklenci, ekipman temini dahil, gerekli tüm tedbirleri almakla yükümlüdür.

2.2.20. Yüklenci yapmış olduğı işler ile ilgili olarak bir çalışma defteri tutacak, bütün yapılan bakımlar, değıştirilen yedek parçalar, yapılan periyodik testler günü gününe bu deftere yazılarak Yüklenci ve İşveren yetkilisi tarafından imzalanacaktır.

2.2.21. Yüklenci ihale konusu bakım ve periyodik testleri yaparken kullanacağı bütün el aletlerini ve test ekipmanlarını (el takımları, hava kompresörü, hidrolik seyyar bakım platformları, kaynak redresörleri, caraskal, şantiye panosu vb.) kendisi getirecek, bu konuda İşveren'den herhangi bir talepte bulunmayacaktır. Ancak test ve kontrol ağırlıkları İşveren tarafından temin edilecek olduğundan sadece bu ağırlıkların sevki esnasında ve İşveren'in imkanları dahilinde santral sahasındaki taşıma araçlarından (forklift, mobil vinç, kamyon) yararlanabilecektir. Aynı zamanda vinçlerin bulunduğu yerden indirilmesi veya bakımının bulunduğu yerde yapılması esnasında kurulacak olan iskele vb. ekipmanların kurulumu ve çalıştırılması Yüklenci'nin sorumluluğı altındadır.

2.2.22. Yüklenci çalışanlarının konaklama, yemek, işletmeye taşıma ve Soma Termik Santral içerisinde nakillerinden kendisi sorumludur. Yüklenci isterse çalışma kolaylığı için ofis konteyner getirebilecek ve İşveren'in gösterdiği bir yere bu ofis konteyneri koyabilecektir. Bu konteynerin sadece elektrik bağlantısı İşveren tarafından yapılacaktır.

2.2.23. Yüklenci yapacağı bütün işlerde çalıştıracağı personeller İşveren'in talimatlarına uyacak ve İşveren'in çalışma programına ve mesai saatlerine göre hareket edeceklerdir.

2.2.24. Yüklenci, bakım çalışmaları sonunda her bir vinç, kalorifer kazanları, basınçlı kaplar, seyyar kaldırma ekipmanları, kaldırma makineleri ve kompresörlerin güvenli bir şekilde çalışabileceğini resmi bir kurum tarafından yapılan kontrollerle (Makine Mühendisleri Odası veya TÜRKAİ onaylı firmalara) belgeleyecektir. Yapılan kontrollerin raporlarını İşveren'e verecektir.

2.2.25. Kontrol firmasının TÜRKAK onaylı olduğuna dair belgeler, tüm vinç, kalorifer kazanları, basınçlı kaplar, hava tankları, kaldırma makineleri ve kompresörleri ile ilgili standartları içermelidir. Bu belgelerin aslı veya noter onaylı kopyaları test ncesi İşveren'e teslim edilmelidir.

2.2.26. Bu işin sonunda geçici kabulden önce sözleşme kapsamındaki tüm vinçler standartlara uygun olarak emniyetli ve verimli bir şekilde çalışacak duruma getirilecektir.

2.2.27. Yüklenici, bünyesinde İşveren il Yüklenici arasındaki koordinasyonu sağlayacak, bakım, onarım, periyodik test-kontrol ve raporlandırma çalışmalarında bulunacak, iş güvenliğini sağlayacak, firma adına sorumlu bir Makine, Elektrik veya Elektrik Elektronik Mühendisi bulundurmak zorundadır. Bahsi geçen mühendisin diplomasının aslı yada noter onaylı kopyası, iletişim kurulacak cep telefonu ve sabit telefon numaraları İşveren'e işe başladıktan 5 gün içerisinde teslim edilecektir.

2.2.28. Yüklenici sözleşme imzalanmasını müteakip 15 gün içinde kesin iş programını hazırlayıp İşveren'in onayına sunacak ve çalışmalarını bu iş programına uygun biçimde yürütecektir.

2.2.29. Yüklenici iş kapsamında minimum 2 elektrikçi 1 mekanikçi personel bulunduracaktır.

2.2.30. Yüklenici, bu iş kapsamında 1 adet sepetli vinç bulunduracaktır. Bu sepetli vinç, kazan altında bulunan diğer mahallerde bulunan vinçlere müdahale edebilecek yapıda ve büyüklükte olmalıdır. Aracın bütün masrafları yükleniciye aittir. Yüklenici, Santral sahasında çalıştıracağı tüm araçlar için İSG servisinin talep ettiği tüm evrakları tam bir şekilde İSG servisine teslim etmesi gerekmektedir.

2.2.31. Yüklenici sepetli vinci kullanabilecek personelin (ehliyet ve mobil vinç kullanma ehliyeti) belgelerine sahip olması gerekmektedir.

2.2.32. Yüklenici, personel sevkıyatı ve saha içerisinde arızaya müdahale için araç bulunduracak ve bu aracın her türlü masrafları yükleniciye ait olacaktır.

2.2.33. Yüklenici yapacağı bütün işlerde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili olarak EAş İş Güvenliği Yönetmelik Hükümlerine ve 4857 sayılı İş Kanunu'nun ilgili maddeleri ve bu maddeye dayanılarak çıkabilecek bütün tüzük, yönetmelik ve söz konusu işlerin yapılması esnasında alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinden Yüklenici kendisi sorumludur. alışanlarının iş sağlığını ve güvenliğini sağlamaya yönelik kullanılması gerekli bütün iş güvenliği malzemelerini Yüklenici kendisi temin edecek ve kullanılmasını sağlayacaktır. Ayrıca Yüklenici çalıştırdığı elemanların iş güvenliğinden sorumlu kişinin ismini İşveren'e yazılı olarak bildirecektir. Vinçlerin teknik talimat ve nizamla uygun alışması Yüklenici'nin sorumluluğundadır. Yüklenici her türlü emniyet tedbirlerini almakla yükümlü ve sorumludur.

2.2.34. Yüklenici şartname kapsamı işlerin yapımı sırasında veya Soma Termik Santral Elektrik retim A.ř. içinde bulunduğu sırada kendisinin ve elemanlarının hatası nedeniyle meydana gelen her türlü hasarı tamir etmek veya malzemenin yenisini getirmek suretiyle gidermekle, İşveren personeline, sisteme, cihazlara, araç gereçlerine ve 3. şahısların veya tüzel kişilerin kendilerine veya araçlarına vereceği zararları karşılamakla yükümlüdür.

2.2.35. İşveren, yüklenici elemanlarına mesai saatleri dahilinde veya haricinde Yüklenici belgesinin ibrazı ile vinç mahaline girme müsaadesi verecek ve Yüklenici'yi cumartesi, Pazar günleri dini ve resmi bayram tatilleri ile diğer resmi tatil günleri bakım yapılması ve arıza giderilmesi için ağırabilecektir. Vinç, kalorifer kazanları, basınçlı kaplar, kaldırma makineleri ve kompresörlerle ilgili çalışma bölgesinde yapacağı işlerde işletmeye veya ilgili servise

haber verecektir. Çalışma bölgesinde her türlü işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemi Yüklenici tarafından alınacaktır. (Şerit, uyarı levhası, vb...)

2.2.36. Yüklenici, EÜAŞ İş Güvenliği Yönetmeliğinin ilgili maddeleri gereğince kendi personelinin iş güvenliği konusunda sorumlu personeli ve çalıştıracağı personelleri sigorta numaraları ile birlikte bir yazı ile bildirecektir.

2.2.37. Yüklenici firma tarafından görevlendirilecek olan Makine, Elektrik veya Elektrik Elektronik Mühendisi, Santral Sahasında bakmakla sorumlu olduğu monoray, köprülü vinç veya diğer ekipmanların bakımları için alınması gereken yedek parça veya sarf malzemeler ile ilgili detaylı bilgiyi İşveren yetkilisi ile paylaşmakla yükümlüdür. İşveren yetkilisi istediği takdirde söz konusu yüklenici firma mühendisi yedek parça veya sarf malzeme teklifi veren firmaya alınacak ürün ile ilgili bilgi verecektir.

2.2.38. Yüklenici firma Santral Sahasında bakmakla yükümlü olduğu monoray, köprülü vinç veya diğer ekipmanların bakımları için alınması gereken yedek parça, yeni yapılacak vinç sistemi veya sarf malzemelere kesinlikle teklif vermeyecektir. Verilen teklifler geçersiz sayılacaktır.

MADDE 3 – YAPILACAK HİZMETİN FİYATLANDIRMASI :

Soma Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. 24 Ay süreyle monoray ve köprülü vinçlerin, kalorifer kazanları, basınçlı kaplar, seyyar kaldırma ekipmanları, kaldırma makineleri ve kompresörlerin sürekli bakımlarının, periyodik testlerinin ve kontrollerinin yaptırılması, raporlandırılması KDV hariç toplam..... TL'dir.

SIRA NO	HİZMETİN TANIMI	SÜRE/AY	BİRİM FİYAT TL	TUTAR TL
1	Monoray ve köprülü vinçlerin, kalorifer kazanları, basınçlı kaplar, seyyar kaldırma ekipmanları, kaldırma makineleri ve kompresörlerin sürekli bakımlarının, periyodik testlerinin ve kontrollerinin yaptırılması, raporlandırılması hizmeti	24		
		GENEL TOPLAM :		

MADDE 4 - HİZMETİN SÜRESİ :

Hizmet sözleşmesi/...../202..... tarihinden itibaren 24 ay (730 gün) süreyle geçerli olacaktır. Yüklenici sözleşme imzalandıktan sonra işe başlaması/...../..... tarihinde işbaşı yapacaktır. Sürenin bitimine 1 ay kala işveren, eğer yüklenicinin yaptığı işten memnun ise karşılıklı görüşmek ve anlaşmak suretiyle sözleşme süresinin ay daha uzatılması işveren yetkisindedir.

MADDE 5 – ÖDEME :

İşveren adına düzenlenecek olan ve ilgili teknik birimin onayına müteakip tanzim edilecek fatura karşılığı bedeli 30 gün içinde yüklenicinin banka hesabına havale edilecektir. Ödemeler her ayın 15. ve

30. günlerinde yapılır. (Bugünlerin tatile denk gelmesi durumunda, akabindeki ilk resmi çalışma gününde ödeme yapılır.)

- Hakedişler her ayı takip eden ayın ilk 5 iş gününde tamamlanacak faturalar en geç ayın 6. İş günü ilgili İşverene yüklenici tarafından ulaştırılacaktır.

Hak edişler yapılırken, çalışan personellerin ücret bordroları, sigorta tahakkuk bildirgeleri ve hizmet listeleri, banka onaylı ödeme dekontları, işyeri için SGK borcu yoktur, vergi borcu yoktur yazıları aylık olarak hakedişler ile birlikte Yüklenici tarafından iletilecektir.

Yüklenici çalıştırdığı işçilere ilişkin tüm yükümlülükleri (SGK ve vergi kesintileri, vb...) yerine getirdiğine dair düzenli olarak belge ibraz edecektir. Yüklenici, bir önceki aya ilişkin olmak üzere çalıştırdığı personele yapmış olduğu ücret ödemelerine ilişkin banka dekontlarını, ücret ödemelerinden yapılan yasal kesintilerin ilgili birimlere veya banka hesaplarına yatırıldığına dair dekontları ibraz edecek, hakediş ödemesi belirtilen belgeler tamamlandıktan sonra gerçekleştirilecektir. Yüklenici çalıştırdığı işçilere ilişkin tüm yükümlülükleri (SGK ve vergi kesintileri, vb..) yerine getirdiğine dair düzenli olarak belge ibraz belge ibraz etmedikçe hiçbir surette istihkak ödemesi yapılmayacaktır.

Ödemeler Yüklenicinin..... Bankası
..... Şubesi
..... nolu hesabına havale şeklinde yapılacaktır.

MADDE 6 – TEMİNAT :

Kesin Teminat Mektubu : Taahhüdün ifa garantisi olarak Yüklenici, TL tutarında hizmet süresini kapsayacak Banka Teminat Mektubunu sözleşme akdi sırasında İşverene verecektir. Banka Teminat Mektubu ya da Teminat, hizmet süresi / ihale bitiş tarihinden en az 3 (üç) ay boyunca iade edilmeyecektir. Yüklenici sözleşmeye göre edimini tam ve eksiksiz olarak ifa ederse yazılı olarak talepte bulunduğu takdirde işveren tarafından iadesinde sakınca görülmediği takdirde teminat mektubu iade edilebilir. Kesin Teminat Mektubunun süresi, sözleşme süresi ve hizmet süresinden en az 3 (üç) ay daha uzun süreli olacaktır. Şayet kesin teminat mektubunun süresi sözleşme süresinden ve hizmet süresinden kısa ise mektubun süresi dolmadan önce süre uzatma işlemleri veya yenileme işlemleri Yüklenici tarafından hiçbir merasime gerek kalmaksızın yapılacaktır. Kesin teminat mektubuna ait süre uzatma veya yenileme işlemleri, Soma Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. Muhasebe Birimi tarafından takip edilecektir. Kesin teminat mektubu yasal süresi içerisinde uzatılmadığı takdirde bedeli tahsil edilerek, yüklenici namına Soma Termik Santral Teminat hesabına yatırılacaktır. Yüklenici, her ne sebeple olursa olsun teminat mektupları üzerine ihtiyari tedbir kararı aldırılmaz. Yargı organları tarafından gerek yüklenici ve/veya gerekse 3. Kişiler lehine bu teminat mektubu üzerine tedbir ve/veya haciz işlemi tesis edilmesi halinde yine bu teminata ilişkin bedel tutarı yüklenici alacağından / hakedişinden işverene bloke yolu ile tazmin edilir.

MADDE 7 – CEZAİ ŞARTLAR :

İş bu sözleşme kapsamında Yüklenici tarafından malzeme, ekipman ve sistemlerin zamanında istenilen nitelik, özelliklerde ve kalitede teslim edilmemesi ve bu nedenle sistemin zamanında devreye alınamaması durumunda, geçen her bir gün için toplam bedelin %5'i (Binde Beşi) gecikme cezası olarak Yüklenici tarafından ödenecektir. İşverenden kaynaklanan süre uzatımlarında ceza uygulanmayacaktır. Sistemlerin kabul edilmemesi

veya Yüklenicinin işi tamamlayamayacağı kanaati oluşması durumunda sözleşme iptal edilecek, Yüklenicinin teminatı nakde çevrilerek gelir kaydedilecektir.

Sözleşmenin iptal edilmesi durumunda; İşveren işi yüklenici nam ve hesabına başka bir Yükleniciye yaptırılır, aradaki fark Yükleniciden talep ve tahsil edilir.

İşveren dilerse sözleşmeyi iptal etmeyip, 15 günlük ek sürenin sonunda bir protokol ile yeni bir tarih belirleyebilir. Bu tarih hiçbir şekilde 30 günden fazla olamaz. Gecikme ve bundan doğan kayıpların tazmini için Yükleniciden geçen her bir gün için toplam bedelin %5'i (Binde Beşi) tahsil edilecektir

7.1. İşin tamamının 730 takvim gününde bitirilmemesi halinde geçen her bir takvim günü için sözleşme bedelinin %5'i (Binde Beşi) oranında ceza uygulanır.

7.2. Tüm monoray ve köprülülüklerin ilk genel bakımları 6 ay (180 takvim günü) süre zarfında tamamlanmadığı takdirde sözleşme bedelinin %5'i (Binde Beşi) oranında ceza uygulanır.

7.3. Yüklenici, iş programına göre işin başında Makine, Elektrik veya Elektrik Elektronik Mühendisi bulundurmak zorundadır. Bulundurmadığı takdirde her bir takvim günü için sözleşme bedelinin %5'i (Binde Beşi) oranında ceza uygulanır.

7.4. Yüklenici bakım veya kontrolünü yapacağı her ekipman için bakım kontrol formu düzenleyerek işletmeye teslim edecektir. (aylık- altı aylık olarak)

7.5. Yüklenici bu iş kapsamında 6 ayda bir genel bakım yapacaktır. Tamamlamadığı takdirde %5 (Binde Beşi) oranında ceza uygulanacaktır.

7.6. Sözleşmede belirtilen işlerin işin tekniğine göre yapılmaması, yaptırılmaması veya zamanında yapılmaması durumunda Yüklenici yazılı olarak uyarılacaktır.

7.7. Yüklenici bu sözleşmenin herhangi bir maddesine uymadığı, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili İşveren personelinin uyarılarına dikkate almadığı, kendilerini denetlemekle görevli İşveren personeline karşı uygunsuz davranışlarda bulunduğu tespit edilirse sözlü ve yazılı olarak uyarılacaktır.

7.8. İş bu sözleşmede belirtilen hususların tümüyle ilgili yapılan uyarılar ve tekrarları halinde yapılacak uyarılar aşağıdaki gibidir.

1 yıl içerisinde

1 defa uyarı yapılırsa sözleşme bedelinin %1'i (Binde Bir) oranında

2 defa uyarı yapılırsa sözleşme bedelinin %3'ü (Binde Üç) oranında

3 defa uyarı yapılırsa sözleşme bedelinin %5'i (Binde Beş) oranında ceza kesilir. 4. Uyarı sözleşmenin feshi niteliğindedir.

MADDE 8 – YÜKLENİCİNİN UYMASI GEREKEN ŞARTLAR :

Sözleşme konusu işin yerine getirilmesi sırasında Yüklenici, bu işin gerektirdiği tüm emniyet tedbirlerini eksiksiz olarak almak ve işçi sağlığı ve iş güvenliği gereklerini tam olarak yerine getirmekle yükümlüdür. İşin yapılması sırasında meydana gelebilecek her türlü kaza sebebiyle, yüklenici çalışanları veya sair kişi ve kuruluşlar nezdinde ortaya çıkacak maddi-manevi zararlardan doğrudan doğruya ve tamamen Yüklenici sorumlu olacaktır. Yüklenici sözleşme konusu işin yerine getirilmesi sırasında İşverenin uğrayacağı tüm

zararları reeskont faizi ile birlikte tazmin etmeyi peşinen gayrikabili rücu kabul ve taahhüt etmektedir.

Yüklenici bu sözleşme kapsamında çalıştırdığı tüm personelin bağlı şirketi olarak; İş Kanunu, SGK Kanunu, SGK Prim ve İdari Para Cezası Borçlarının Hakedişinden Mahsubu, Ödenmesi ve İlişiksizlik Belgesinin Aranması Hakkındaki Yönetmelik, çalışma hayatı ile ilgili diğer kanun, tüzük ve yönetmeliklere göre; personelinin her türlü ücret, vergi, harç, SGK ve İşsizlik Sigortası Primi vs. tüm yasal yükümlülüklerini eksiksiz olarak süresi içinde yerine getirmek zorundadır. Bu mevzuatlarla ilgili bütün yükümlülük ve sorumluluk Yükleniciye aittir. İşveren herhangi bir surette bu vb. kalemleri ödemeye icbar edilirse, buna ilişkin bedel işverence yüklenicinin alacağından / hak edişinden mahsup edilir. İşverenin ödemeye mecbur kaldığı vergi, harç, ücret ve tazminatlar vb. adına yükleniciye rücu hakları saklıdır.

- ❖ Yüklenici, çalıştırdığı personellerin özlük dosyalarının bir nüshasını işverene verecektir.
- ❖ Çalıştırılan personellerin yıllık izinlerinin takibi yüklenici tarafından yapılacak ve fatura dönemi işverene raporlanacaktır.
- ❖ Personel ile mahkemelik olunan durumlarda istenen bilgi ve belgelerin zamanında işverene iletilmesi gerekmektedir.
- ❖ Yüklenici, işe başlayacak kişilerin isimlerini, öz geçmişlerini ve adli sicil kayıtlarını Anadolu Birlik Holding A.Ş. İnsan Kaynakları Birimine bildirecek ve onay aldıktan sonra işe başlatacaktır, aksi takdirde İşveren sözleşmeyi tek taraflı olarak feshetme yetkisine sahiptir.

8.1. İŞVEREN MALİ MESULİYET SİGORTASI :

Yüklenici bu sözleşme kapsamında çalıştırdığı personelini ve taşeron işçilerini; işin ifası esnasında uğrayacakları kazaları kapsayacak şekilde, Sözleşme bedeline göre Daini mürtehini Soma Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. olan Mali Mesuliyet sigortası yaptıracaktır. Bu poliçe; işçilerin rücu'unu, S:S:K. Rücu'unu ve maddi manevi tazminatları kapsayacaktır. Yüklenici, tali müteahhitler ve taşeronlar bu poliçeye müşterek sigortalı olacaktır. Yüklenici. Tali müteahhitler ve taşeronlar çalıştırdıkları kişileri S:S:K'na kaydettiremez iseler, bu sigorta kendileri bakımından geçerli olmayacaktır.

Poliçenin süresi iş bitimi süresi ile eşit olacaktır.

Bu sigorta, Yüklenici tarafından yaptırılacak ve tanzim ettiren poliçenin bir nüshası İşverene tanzim tarihinden itibaren, 7 gün içinde ibraz edilecektir.

Şirketin talep ettiği şartları sağlayan All Risk Mali Mesuliyet Sigortası, İşveren Mali Mesuliyet Sigortası ve 3. Şahıs Mali Mesuliyet Sigortası Yaptıracaktır.

8.2. İŞ VE İŞYERİNİN SİGORTALANMASI VE İSG :

İşveren, işyerindeki her türlü araç, malzeme, ihzarat, iş ve hizmet makineleri, taşıtlar, tesisler ile işin tamamı için, özellik ve niteliklerine göre işe başlama tarihinden kesin kabul tarihine kadar geçen süre içinde oluşabilecek deprem, su baskını, toprak kayması, fırtına, yangın gibi doğal afetler ile hırsızlık, sabotaj gibi risklere hatalı (kusurlu) imalat / işçiliklere karşı sözleşmede yer alan hükümler çerçevesinde "all risk" sigorta yaptıracak olup, sigorta primini yükleniciden tahsil, doğmuş alacaklarından mahsup edilecektir. All Risk sigortası, işin başladığı tarihten geçici kabulün onaylandığı tarihi kapsayacak şekilde olur ve sigorta çapraz sorumluluğunu kapsar.

www.konyaseker.com.tr internet adresinden yayınlanan Alt İşverenler İSG Şartnamesi'nde belirtilen şartlara ve "6331 Sayılı İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanunu" hükümlerine tüm Yükleniciler uymak zorundadır.

MADDE 9 – DELİL SÖZLEŞMESİ :

Yüklenici, İş bu sözleşme nedeniyle taraflar arasında doğabilecek ihtilaflarda, İşverene ait her türlü defter ve kayıtların geçerli, bağlayıcı, kesin ve münhasır delil olacağını ve bunlara karşı her türlü itiraz ve defî haklarından ve dava halinde bunların usulüne uygun tutulduğu hususunda yemin teklif haklarından peşinen feragat ettiğini kabul eder. Bu madde H:M:K: 193. maddesi uyarınca münhasır delil sözleşmesi niteliğinde olup yukarıdakilerden başka delil ikame edilemez.

MADDE 10 – DEVİR YASAĞI :

Yüklenici, İş bu sözleşmeden doğan bilcümle hak, yükümlülük, borç, alacak ve sorumluluklarını İşverenin yazılı onayı olmaksızın kesinlikle 3. Bir kişi ya da kuruma devir yahut temlik edemez. Aksi takdirde İşveren İş bu sözleşmeyi tek taraflı fesih etmeye ve uğradığı zarar dolayısıyla Yüklenici'den bu zararını talep etmeye mezun ve yetkilidir.

MADDE 11 – GİZLİLİK :

Yüklenici, İş bu sözleşme dolayısıyla edindiği, sözleşmenin içeriğiyle veya İşveren ile ilgili her türlü bilgi veya dokümanı gizli olarak addeder ve yapılan işle ilgili olmayan herhangi bir üçüncü kişi veya kurumla paylaşamaz. Aksi halde Yüklenici, İşveren'in bundan kaynaklanan zarar ve ziyanları karşılamakla yükümlüdür. Gizliliğin ihlali, İşveren için haklı sebeple derhal fesih edilir. Ancak, yukarıda sayılan bilgilerin daha önceden kamuya ifşa edilmiş olanları ile resmi kurumlarca talep edilen bilgiler İş bu madde kapsamında değerlendirilmeyecektir.

Gizlilik yükümlülüğünün yüklenici tarafından ihlali halinde her bir ihale için YükleniciTL cezai şart ödemek ve ayrıca İşveren'in her türlü zararını tazmin etmek zorundadır.

MADDE 12 – MÜCBİR SEBEPLER (FORS – MAJÖR) :

Mücbir sebep sayılacak haller şunlardır;

Sözleşme akdedilmeden önce yürürlükte olan kanun ve nizamlardaki değişikliklerden doğan imkansızlıklar,

- Savaş ve diğer çarpışmalar (savaş açıklansın veya açıklanmasın), istila, dış düşmanların saldırısı, terör saldırısı, seferberlik veya resmi emir, sabotaj, ambargo, bulaşıcı hastalık
- Ayaklanma, ihtilal, isyan, askeri veya sivil savaş
- Başkaldırı, yangın, sel, tabii afetler, öngörülemeyen ani ekonomik gelişmeler, dövizde ansızın aşırı yükselme, grev, lokavt sadece Yüklenici ve İşveren çalışanları ile sınırlı durumlar hariç taraflardan biri, mücbir sebeplerden dolayı sözleşme yükümlülüklerin yerine getirilmesi sağlanmalıdır. Mücbir sebebin ortaya çıktığı taraf, konuyu diğer tarafa en kısa zamanda bildirmeli ve bu durumu yetkili kurumlardan aldığı belge ile ispatlamalıdır. Mücbir sebep 1 (bir) aydan fazla olursa, diğer taraf bu sözleşmeyi feshetme hakkına sahiptir.

- Resmi kurumlarca işletmenin faaliyetlerinin geçici veya sürekli olarak durdurulması durumunda tarafların sözleşmeden kaynaklı yükümlülükleri askıya alınacaktır. Böyle bir durumda yükleniciye 2 iş günü içinde haber verilecektir.
- Fesih durumunda menfi zarar, nispet zarar, kar kaybı tazminat adı altında herhangi bir hak talebinde bulunmayacağını gayri kabili rücu olarak kabul beyan ve taahhüt eder.

MADDE 13 – VERGİ, RESMİ ve HARÇLAR :

İş bu sözleşme ile tanımlanan işin yapılması ile ilgili damga vergisi dahil tüm vergiler, resimler, harçlar ve lisanslar Yükleniciye aittir. Sözleşme damga vergisi İşveren tarafından ödenecek olup Yüklenicinin ilk alacağından mahsup edilecektir. "Sözleşme kapsamında yapılacak olan işin niteliği 1 Seri No'lu Katma Değer Vergisi Genel Uygulama Tebliği ile ilgili konuları kapsamı halinde işin fatura edilmesi veya bedelinin ödenmesi aşamasında doğacak Katma Değer Vergisi (KDV), ilgili mevzuat çerçevesinde Tevkifat kapsamında değerlendirilecektir.

MADDE 14 – FESİH :

İşveren herhangi bir sebebe ve süreye bağlı olmaksızın iş bu sözleşmeyi tek taraflı olarak feshedebilir. Böyle bir fesih durumunda Yüklenici, başta kar kaybı olmak üzere herhangi bir ad ve nam altında hiçbir alacak, hak, tazminat vb. talep edemez.

MADDE 15 – ANLAŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜM YERİ :

İş bu sözleşme ve ilgili tüm eklerinin (şartname, teklif, vb..) uygulanmasından doğacak her türlü anlaşmazlıkların çözüm yeri Konya Mahkeme ve İcra Daireleridir.

MADDE 16 – İŞ DİSİPLİNİNE RİAYET VE İŞÇİ SAĞLIĞI İŞ GÜVENLİĞİ KONULARI :

Yüklenicinin iş bu sözleşmenin ifası maksadıyla İşveren işyerinde çalıştırdığı işçiler, İşverenin işyerindeki İş Güvenliği Uzmanlarının işin ve işçinin güvenliği kapsamında vereceği her türlü emir ve talimatlara, iş disiplini kurallarına, bununla ilgili çıkacak genelgelere, yazılı ve şifahi emir ve talimatlara uymakla yükümlüdürler. Ayrıca İşverenin HACCP gıda güvenliği belgesi ile ilgili tüm hijyen talimat ve kurallarına uymakla yükümlüdürler.

Yüklenicinin çalıştırdığı işçiler, İşveren güvenlik birimlerinin gerektiği zaman yapacağı kontroller esnasında kendilerini tanıtıcı işyeri kimlik belgelerini (boyunlarına asılı olacaktır.) hüviyet cüzdanı (nüfus cüzdanı, ehliyet, vs.) ibraz etmek zorundadırlar.

İş yerinde gerekli iş güvenliği ikaz levhaları bulunmaktadır. Bu levhaların yanı sıra Yüklenici ve personelinin özellikle dönen aksam olan, bant ve transportlar üzerinden geçmeleri, yaklaşımları veya yanında bulunmaları kesinlikle yasaktır.

MADDE 17 – İŞÇİ VE PERSONELİN KAZAYA UĞRAMASI :

Yüklenici sözleşmeyi ifa edeceği İşverene ait işyerinde işçilerin hayatının tehlikeye düşmemesi için

gerekli bütün emniyet tedbirlerini kendisi alacaktır. İş başında veya iş kazası yüzünden ölen veya kazaya uğrayarak yaralanan personele yapılacak tedavi vs. masraflar, dava masrafları, vekalet ücretleri, tazminat, sigorta primleri gibi mali ve hukuki sorumluluk tamamen Yükleniciye aittir. İşverenin bu konularda hiçbir sorumluluğu bulunmayacaktır.

Sözleşme konusu taahhüdün ifası esnasında yapılan çalışmalar nedeniyle meydana gelebilecek her türlü kazalardan ve bu kazaların sebep olacağı zararlardan doğrudan doğruya Yüklenici sorumlu olacaktır. Bu gibi kazaları Yüklenici derhal kontrole ve kanunun emrettiği süre içinde ilgili makama bildirmek mecburiyetindedir.

MADDE 18 – KANUNİ SİGORTA :

Yüklenici bu sözleşme kapsamında sigortasız personel çalıştıramayacağı gibi bütün personeli için Sosyal Sigortalar Kurumuna kanunun mecbur tuttuğu sigortayı yaptıracak ve primini ödeyecektir. Sigortasız işçi çalıştırılması iş bu sözleşmenin haklı nedenle fesih gerekçesidir. Bu mevzuatlarla ilgili bütün sorumluluk Yükleniciye aittir.

MADDE 19 – DİĞER ŞARTLAR :

- A. Sözleşmede yer almayan sair hususlar için aykırılık teşkil etmemek kaydıyla Türk Ticaret ve Borçlar Kanunu Hükümleri aynen uygulanacaktır.
- B. İşbu sözleşmenin maddelerinde belirtilen hususlarla ilgili İşveren herhangi bir talep veya ödemeye maruz kalırsa bu bedel Yüklenici tarafından kayıtsız şartsız ve defaten karşılanacaktır. Özellikle işin yeniden ihale edilmesi veya Yüklenici ad ve hesabına bir başka kişi ve / veya firmaya yaptırılması sebepleri ile orada meydana gelebilecek fiyat farkları ile yapılacak masrafların tutarı, Yükleniciden ayrıca talep ve tahsil edilecektir.
- C. Yüklenici tarafından çalıştırılacak olan personelin yol, yemek, konaklama, vb. giderleri Yükleniciye aittir.
- D. www.konyaseker.com.tr İnternet adresimizde yayınlanan “Genel Ticari Şartname” hükümleri geçerli olup, “Alt İşverenler İSG Şartnamesi”nde belirtilen şartlara ve “6331 Sayılı İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanunu” hükümlerine Yüklenici uymak zorundadır.
- E. Taraflar arasında çıkacak uyuşmazlıkların çözümünde HMK ilgili maddelerine uygun olarak İşveren kayıtları ve defterleri esas alınacaktır.

İşbu Sözleşme 12 (oniki) sayfa – 19 (ondokuz) ana madde ve alt hükümlerinden ibarettir ve/...../..... tarihinde **İşveren** ve **Yüklenici** temsilcileri arasında karşılıklı olarak bir nüsha imza edilmiştir.

Ek : Monoray ve köprülü vinçlerin, kalorifer kazanları, basınçlı kaplar, seyyar kaldırma ekipmanları, kaldırma makineleri ve kompresörlerin listesi (9 Sayfa)

Genel Ticari Şartname (3 Sayfa)

İSG Şartnamesi (29 Sayfa)

YÜKLENİCİ :

İŞVEREN :

SOMA TERMİK SANTRAL ELEKTRİK
ÜRETİM A.Ş.
ADINA

ANADOLU BİRLİK HOLDİNG A.Ş.

**MONORAY VE KÖPRÜLÜ VİNÇLERİN, KALORİFER KAZANLARI,
BASINÇLI KAPLAR, SEYYAR KALDIRMA EKİPMANLARI,
KALDIRMA MAKİNELERİ VE KOMPRESÖRLERİN LİSTESİ**

	BUHAR ÜRETİM SERVİSİ VİNÇLERİ		KAPASİTE	MARKA
1	ÖLÇÜ KONTROL VİNÇİ		2 TON	DEMİRAY
2	1 NG 10 TAZE HAVA MOTORU		8 TON	BALKANCAR
3	1 NG 20 TAZE HAVA MOTORU		8 TON	BALKANCAR
4	1-24 m LUVO VİNÇİ		3,2 TON	STAHL
5	1-2 ORTAK 40 m VİNÇİ		2 TON	MEGA KREN
6	2 NG 10 TAZE HAVA MOTORU		8 TON	BALKANCAR
7	2 NG 20 TAZE HAVA MOTORU		8 TON	BALKANCAR
8	2-24 m LUVO VİNÇİ		3,2 TON	STAHL
9	3 NG 20 FAN VİNÇİ		8 TON	BALKANCAR
10	3 NG 20 MOTOR VİNÇİ		8 TON	BALKANCAR
11	3 NG 10 FAN VİNÇİ		8 TON	BALKANCAR
12	3 NG 10 MOTOR VİNÇİ		8 TON	BALKANCAR
13	3-24 m LUVO VİNÇİ		3,2 TON	STAHL
14	3-4 ORTAK 40 m VİNÇİ		3,2 TON	ÖZFATİHLER
15	4 NG 20 FAN VİNÇİ		8 TON	BALKANCAR
16	4 NG 20 MOTOR VİNÇİ		8 TON	BALKANCAR
17	4 NG 10 FAN VİNÇİ		8 TON	BALKANCAR
18	4 NG 10 MOTOR VİNÇİ		8 TON	BALKANCAR
19	4-24 m LUVO VİNÇİ		3,2 TON	STAHL
20	5 NG 20 FAN VİNÇİ		8 TON	CESAN
21	5 NG 20 MOTOR VİNÇİ		8 TON	CESAN
22	5 NG 10 FAN VİNÇİ		8 TON	CESAN
23	5 NG 10 MOTOR VİNÇİ		8 TON	CESAN
24	KAZAN KAYNAK ATÖLYESİ VİNÇİ		1,5 TON	BALKANCAR
25	5 NR 30-40 FAN VİNÇİ		8 TON	CESAN
26	5 NR 30-40 MOTOR VİNÇİ		15 TON	CESAN
27	5 NS 10 VİNÇ		5 TON	CESAN
28	5 NS 20 VİNÇ		5 TON	CESAN

29	5. GRUP LUVO TAVAN VİNCİ		3,2 TON	CESAN
----	--------------------------	--	---------	-------

30	6 NG 10 MOTOR VİNCİ		8 TON	CESAN
31	6 NG 20 MOTOR VİNCİ		8 TON	CESAN
32	6 NG 10 FAN VİNCİ		8 TON	CESAN
33	6 NG 20 FAN VİNCİ		8 TON	CESAN
34	6. GRUP 40M TAVAN VİNCİ		3,2 TON	ÖZFATİHLER
35	6-24 M LUVO VİNCİ		3,2 TON	STAHL
36	6 NS 10 FAN VİNCİ		5 TON	CESAN
37	6 NS 20 FAN VİNCİ		5 TON	CESAN
38	6 NR 30-40 FAN VİNCİ		8 TON	CESAN
39	6 NR 30-40 MOTOR VİNCİ		15 TON	CESAN
40	1.GRUP GÜNLÜK FUEL-OİL TARAFI 40 m VİNCİ		2 TON	ZTE
41	3 NS 10-20 FAN VİNCİ		5 TON	CESAN
42	3 NS 10-20 MOTOR VİNCİ		5 TON	CESAN
43	4 NS 10-20 FAN VİNCİ		5 TON	MEGA KREN
44	4 NS 10-20 MOTOR VİNCİ		5 TON	CESAN
	DEĞİRMEN BAKIM VİNÇLERİ		KAPASİTE	MARKA
45	1.GRUP 1 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	ÖZFATİHLER
46	1.GRUP 2 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR
47	1.GRUP 3 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR
48	1.GRUP 4 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	ÖZFATİHLER
49	1.GRUP 5 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR
50	1.GRUP 6 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR
51	2.GRUP 1 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR
52	2.GRUP 2 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR
53	2.GRUP 3 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR
54	2.GRUP 4 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR
55	2.GRUP 5 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR
56	2.GRUP 6 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR

57	3.GRUP 1 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR	
58	3.GRUP 2 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR	
59	3.GRUP 3 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR	
60	3.GRUP 4 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR	
61	3.GRUP 5 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR	
62	3.GRUP 6 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR	
63	4.GRUP 1 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	MAKKON	
64	4.GRUP 2 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR	
65	4.GRUP 3 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR	
66	4.GRUP 4 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR	
67	4.GRUP 5 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	BALKANCAR	
68	4.GRUP 6 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	MEGA KREN	
69	5.GRUP 1-2-3 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	CESAN	
70	5.GRUP 4-5-6 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	CESAN	
71	6.GRUP 1-2-3 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	CESAN	
72	6.GRUP 4-5-6 NOLU DEĞİRMEN		8 TON	CESAN	
73	DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYE VİNCİ		25 TON	GÜRALP	
74	DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYE VİNCİ		5 TON	GÜRALP	
75	BALANS VİNCİ		15 TON	CESAN	
76	DEĞİRMEN BAKIM SEYYAR VİNCİ		2 TON		
77	DEĞİRMEN BAKIM SEYYAR VİNCİ		2 TON		
78	DEĞİRMEN BAKIM SEYYAR VİNCİ		2 TON		
79	DEĞİRMEN BAKIM SEYYAR VİNCİ		2 TON		
80	DEĞİRMEN BAKIM SEYYAR VİNCİ		0,5TON		
81	DEĞİRMEN BAKIM SEYYAR VİNCİ		0,5TON		

82	DEĞİRMEN BAKIM SEYYAR VİNCİ		0,5TON		
83	DEĞİRMEN BAKIM SEYYAR VİNCİ		0,5TON		
84	DEĞİRMEN BAKIM SEYYAR VİNCİ		5TON		
85	LABORATUAR SEYYAR VİNÇ		0,5TON		
86	LABORATUAR SEYYAR VİNÇ		0,5TON		
87	LABORATUAR SEYYAR VİNÇ		0,5TON		
88	ÖLÇÜ KONTROL SEYYAR VİNÇ		0,25 TON		
89	KAZAN BAKIM SERVİSİ SEYYAR VİNÇ		2 TON		
90	KAZAN BAKIM SERVİSİ SEYYAR VİNÇ		2 TON		
91	DEĞİRMEN BAKIM SEYYAR VİNCİ		1 TON	NETLİFT	
	TÜRBİN BAKIM VİNÇLERİ		KAPASİTE	MARKA	
92	1-2 TASFIYEHANE POMPA HAVUZU VİNCİ		2 TON	BALKANCAR	
93	3-4 TASFIYEHANE POMPA HAVUZU VİNCİ		3,2 TON	BALKANCAR	
94	1-2 HAM SU POMPASI VİNCİ		3,2 TON	BALKANCAR	
95	3-4 HAM SU POMPASI VİNCİ		3,2 TON	BALKANCAR	
96	1-2 SÜLFAT ODASI		0,5 TON	BALKANCAR	
97	SULZER POMPA İSTASYONU		2 TON	BALKANCAR	
98	1-2 SİRKÜLASYON POMPASI VİNCİ		12,5 TON	KONE	
99	5-6 DEMİRALİZE SİSTEM VİNCİ		3,2 TON	CESAN	
100	5-6 TASFIYEHANE POMPA HAVUZU VİNCİ		5 TON	BALKANCAR	
101	5-6 TASFIYEHANE POMPA HAVUZU VİNCİ		5 TON	BALKANCAR	
102	3-4 SİRKÜLASYON POMPASI VİNCİ		12,5 TON	KONE	
103	5-6 SİRKÜLASYON POMPASI VİNCİ		12,5 TON	CESAN	
104	5-6 HAMSU POMPASI VİNCİ		3,2 TON	CESAN	
105	1-4 SEVİŞLER POMPA İSTASYONU VİNCİ		3,2 TON	BALKANCAR	
106	5-6 SEVİŞLER POMPA İSTASYONU VİNCİ		3,2 TON	CESAN	

107	5-6 TÜRBİN MAKİNE HOLÜ		20 TON	IŞIK-MAKKON
108	5-6 TÜRBİN MAKİNE HOLÜ		50 TON	IŞIK-MAKKON
109	1-4 TÜRBİN MAKİNE HOLÜ		50 TON	KONE-MAKKON
110	1-4 TÜRBİN MAKİNE HOLÜ		20 TON	KONE-MAKKON
111	5-6 SÜLFAT HAZIRLAMA ODASI VİNCİ		0,5 TON	----
112	(KAZAN BAKIM) ELEKTRİKLİ TRİFOR VİNCİ		1 TON	DEMİRAY
113	DEMİRALİZE MONORAY VİNÇ		2 TON	CVS VİNÇ
114	DEMİRALİZE MONORAY VİNÇ		2 TON	CVS VİNÇ
115	KLOR ODASI MONORAY VİNÇ		2 TON	CVS VİNÇ
116	TÜRBİN BAKIM ATÖLYE MONORAY VİNÇ		2 TON	CVS VİNÇ
	HİDROLİK KÜL BAKIM VİNÇLERİ		KAPASİTE	MARKA
117	5. GRUP TAŞINTI HAVUZU VİNCİ		0,5 TON	CESAN
118	5. GRUP HİDROLİK TAVAN VİNCİ		5 TON	ÖZFATİHLER
119	6. GRUP TAŞINTI HAVUZU VİNCİ		0,5 TON	CESAN
120	6. GRUP HİDROLİK TAVAN VİNCİ		5 TON	CESAN
121	1-4 AYITLI ORTA İSTASYON VİNCİ		5 TON	CESAN
122	5-6 AYITLI ORTA İSTASYON VİNCİ		5 TON	CESAN
123	HİDROLİK ATÖLYE VİNCİ		3,2 TON	BALKANCAR
124	1-4 GRUP HAVUZ VİNCİ		3,2 TON	VİNORLAT
125	1-2 TAVAN VİNCİ -1		3,6 TON	VİNORLAT
126	1-2 TAVAN VİNCİ -2		5 TON	ÖZFATİHLER
127	3-4 HİDROLİK SİSTEM VİNCİ		5 TON	ÖZFATİHLER
128	AYITLI ATÖLYE		5 TON	EGE
129	(KAZAN BAKIM) SONSUZ HALAT VİNCİ		2 TON	TİRAK
130	(KAZAN BAKIM) SONSUZ HALAT VİNCİ		2 TON	TİRAK
	MEKANİK ATÖLYE VE ELEKTRİK BAKIM VİNÇLERİ		KAPASİTE	MARKA
1	MEKANİK ATÖLYE		3,2 TON	IŞIK
2	MEKANİK ATÖLYE		16 TON	IŞIK

3	MEKANİK ATÖLYE		3,2 TON	IŞIK
4	MEKANİK ATÖLYE		16 TON	IŞIK

5	ELEKTRİK ATÖLYE TAVAN VİNCİ		15 TON	GÜRALP
6	ELEKTRİK ATÖLYE TAVAN VİNCİ		5 TON	GÜRALP
7	1.GRUP AKÜ ODASI ÖNÜ VİNCİ		0,5 TON	LEVENT VİNÇ
8	ESKİ ÖLÇÜ KONTROL ATÖLYE ÖNÜ VİNCİ(7 m Kod)		0,5 TON	BALKANCAR
9	GARAJ VİNCİ		5 TON	

	KÖMÜR HAZIRLAMA SERVİSİ VİNÇLERİ		KAPASİTE	MARKA
1	5 PB 73-83 BANT MAHALİ		1,6 TON	STAHL
2	OCS İSTASYONU DENGELEME		4 TON	BALKANCAR
3	7 UQ 013		2 TON	STAHL
4	KÖMÜR HAZIRLAMA ATÖLYE VİNCİ		5 TON	IŞIK
5	5 CR 30-40 KIRICI ÜSTÜ VİNCİ		2 TON	STAHL
6	ESKİ KAMYON BUNKERİ VİNCİ		10 TON	KONE
7	YENİ KAMYON BUNKERİ VİNCİ		2 TON	BALKANCAR
8	88 İSTASYONU		2 TON	STAHL
9	OCR 82-92 KIRICI TAVAN VİNCİ		10 TON	KONE
10	OCS İSTASYONU OPL-61 BANT VİNCİ		2 TON	STAHL
11	OCS İSTASYONU OPL-51 BANT VİNCİ		2 TON	STAHL
12	DENİŞ II 56 PA 37 BANT BATI TARAFI VİNCİ		3,2 TON	STAHL
13	DENİŞ II 56 PA 47 BANT DOĞU TARAFI VİNCİ		3,2 TON	STAHL
14	DENİŞ II 21 NOLU KAMYON BUNKERİ ALTI		3,2 TON	STAHL
15	DENİŞ II 2. KIRICI 56 UQ 64 VİNCİ (56 PA 11)		3,2 TON	STAHL
16	DENİŞ II 56 PA 50-60 MOTOR BÖLÜMÜ VİNCİ		6,3 TON	STAHL
17	5-6'DAN 1-4'E GEÇİŞ 7 PA 82 DÖKÜM AĞZI VİNCİ		2 TON	STAHL
18	5-6 A İSTASYONU 56-49-39		10 TON	STAHL
19	5-6 C İSTASYONU		1,6 TON	STAHL
20	5-6 KONVEYÖR KAZANA DÖNÜŞ 56 UQ 59		2 TON	STAHL
21	KÖMÜR HAZIRLAMA A İSTASYONU NUMUNE ALMA		1,6 TON	STAHL

22	5 PB 51-61 ÇIKARICI TAVAN VİNCİ		10 TON	STAHL
23	5 PB 72-82 KIRICI MAHALİ		6,3 TON	STAHL
24	5 PB 72-82 TAVAN VİNCİ		3,2 TON	STAHL
25	UQ 03 D01		2 TON	STAHL
26	PARK SAHASI ELEKTRİK ATÖLYE		2 TON	BALKANCAR
27	5-6 A İSTASYONU ÇIKARICI VİNCİ 56-49-80		2 TON	STAHL
28	5 PB 73-83 MAHALİ VİNCİ		2 TON	
29	5 PB 12-22 DÖKÜŞ MAHALİ VİNCİ		7 TON	

KOMPRESÖRLER

	TÜRBİN BAKIM KOMPRESÖRLERİ	HACİM (m³)	BASINÇ	MARKA
1	1-2 TASFİEHANE YANGIN KOMPRESÖRÜ		30 bar	
2	5-6 TASFİEHANE 1 NOLU YANGIN		35 bar	IDSK 65WE
3	5-6 TASFİEHANE 2 NOLU YANGIN		35 bar	IDSK 65WE
	GARAJ VE DİĞER KOMPRESÖRLER	HACİM (m³)	BASINÇ	MARKA
4	ELEKTRİK BAKIM ŞALT EKİBİ KOMPRESÖRÜ		8 bar	

5	ELEKTRİK BAKIM ŞALT EKİBİ KOMPRESÖRÜ		8 bar	
6	ELEKTRİK BAKIM MOTOR KOMPRESÖRÜ	-	8 bar	TİM
7	ELEKTRİK BAKIM KLİMA KOMPRESÖRÜ		8 bar	
8	ELEKTRİK BAKIM ANA ATÖLYE (AG MOTOR EKİBİ)	618 LT	25 bar	KAMSAN
9	ELEKTRİK BAKIM ANA ATÖLYE (AG MOTOR EKİBİ)	100 LT	25 bar	KLK100
10	ELEKTRİK BAKIM KLİMA ATÖLYESİ (KLİMA EKİBİ)	100 LT	8 bar	PROTER
11	ELEKTRİK BAKIM ŞALT ATÖLYESİ (ŞALT EKİBİ)	100 LT	3/11 bar	ÖZEN

12	ELEKTRİK BAKIM ŞALT ATÖLYESİ (ŞALT EKİBİ)	100 LT	3/11 bar	ÖZEN
13	MEKANİK ATÖLYE CNC TEZGAH KOMPRESÖRÜ		8 bar	ÖZEN
14	GARAJ KOMPRESÖRÜ SEYYAR(KOD NO 14)	-	-	-
15	GARAJ KOMPRESÖRÜ SAHA YAĞLAMA(KOD NO 17)	0,5	16 bar	BOSAN
16	GARAJ SABİT KOMPRESÖRÜ(KOD NO 16)	0,5	16 bar	LUPOMAT
17	GARAJ KOMPRESÖRÜ	-	-	-
18	START UP KAZAN DAİRESİ		7 bar	
19	SEVİŞLER BARAJI		7 bar	
20	KİMYA LABORATUVAR KOMPRESÖRÜ		7,5 bar	
21	ÖLÇÜ KONTROL KOMPRESÖR		8 bar	
22	YEMEKHANE KOMPRESÖRÜ		8 Bar	
23	AYITLI ORTA İSTASYON ATÖLYE KOMPRESÖRÜ		6 bar	
24	1-4 AYITLI POMPA DAİRESİ KOMPRESÖRÜ		8 bar	
	KAZAN BAKIM KOMPRESÖRLERİ	HACİM (m³)	BASINÇ	MARKA
25	1-2 KOMPRESÖR BİNASI 1 NOLU		8 bar	ATLAS
26	1-2 KOMPRESÖR BİNASI 2 NOLU		8 bar	ATLAS
27	5-6 KOMPRESÖR BİNASI 1 NOLU		8 bar	ATLAS
28	5-6 KOMPRESÖR BİNASI 2 NOLU		8 bar	ATLAS
29	1-2 KOMPRESÖR BİNASI 1	0,088	12 bar	TAMROCK
30	1-2 KOMPRESÖR BİNASI 2	0,088	12 bar	TAMROCK

KÖMÜR HAZIRLAMA KOMPRESÖRLER

	KÖMÜR HAZIRLAMA SERVİSİ KOMPRESÖRLERİ	HACİM (m³)	BASINÇ	MARKA
31	MAKARA BÖLÜMÜ KOMPRESÖRÜ	0,189	16 bar	LUPOMAT

32	A İSTASYONU KOMPRESÖRÜ	0,189	9 bar	LUPOMAT
33	DENİŞ KOMPRESÖRÜ		12 bar	AYDIN TRAFO
34	K.H.S. ATÖLYE KOMPRESÖRÜ		9 bar	LUPOMAT
35	K.H.S. KOMPRESÖRÜ		9 bar	LUPOMAT
36	YAĞ ARABASI			

BASINÇLI KAPLAR VE HAVA TANKLARI

	TÜRBİN BAKIM BASINÇLI KAPLAR VE HAVA TANKLARI	HACİM (m³)	BASINÇ	MARKA
1	1.GRUP MAKİNE HOLU (-) KOD HAVA TANKI	2,5	10 bar	SKODA
2	2.GRUP MAKİNE HOLU (-) KOD HAVA TANKI	2,5	10 bar	SKODA
3	3.GRUP MAKİNE HOLU (-) KOD HAVA TANKI	2,5	10 bar	SKODA
4	4.GRUP MAKİNE HOLU (-) KOD HAVA TANKI	2,5	10 bar	SKODA
5	5.GRUP MAKİNE HOLU (-) KOD HAVA TANKI	2,5	10 bar	SKODA
6	6.GRUP MAKİNE HOLU (-) KOD HAVA TANKI	2,5	10 bar	SKODA
7	1-2 DEMİRALİZE HAVA TANKI	7,7	9,5 bar	TAMPELLA
8	5-6 DEMİRALİZE SİSTEM HAVA TANKI(BÜYÜK)		6 bar	

9	5-6 DEMİRALİZE SİSTEM HAVA TANKI(KÜÇÜK)		8,5 bar	
10	1-2 TASFIYEHANE FİLTRE YIKAMA HAVA TANKI	25	10 bar	
11	1-2 TASFIYEHANE FİLTRE YIKAMA HAVA TANKI	25	10 bar	
12	3-5 TASFIYEHANE FİLTRE YIKAMA HAVA TANKI	25	10 bar	
13	3-4 TASFIYEHANE FİLTRE YIKAMA HAVA TANKI	25	10 bar	
14	5-6 KUM FİLTRESİ HAVA TANKI		10 bar	CKD DUKLA
15	5-6 KUM FİLTRESİ HAVA TANKI		10 bar	CKD DUKLA
16	1.GRUP MAKİNE HOLU (0) KOD HAVA TANKI		9,5 bar	

17	2.GRUP MAKİNE HOLU (0) KOD HAVA TANKI		9,5 bar	
18	3.GRUP MAKİNE HOLU (0) KOD HAVA TANKI		10 bar	
19	4.GRUP MAKİNE HOLU (0) KOD HAVA TANKI		10 bar	
20	5.GRUP MAKİNE HOLU (0) KOD HAVA TANKI		10 bar	
21	5.GRUP MAKİNE HOLU (0) KOD HAVA TANKI(KÜÇÜK)		16 bar	
22	5.GRUP MAKİNE HOLU (0) KOD HAVA TANKI(BÜYÜK)		10 bar	
23	5.GRUP MAKİNE HOLU (0) KOD HAVA TANKI(1 NOLU)		6 bar	
24	5-6 GRUP TASFİYEHANE HAM SU DİZEL KOMP. AL. BA.			
	KAZAN BAKIM BASINÇLI KAPLAR	HACİM (m³)	BASINÇ	MARKA
25	5-6 KOMPRESÖR BİNASI YANI-1	11,26	10 bar	-
26	5-6 KOMPRESÖR BİNASI YANI-2	11,26	10 bar	-
27	1-2 KOMPRESÖR BİNASI YANI-1	8	10 bar	SLOVENSKE
28	1-2 KOMPRESÖR BİNASI YANI-2	8	10 bar	SLOVENSKE
29	1-2 KOMPRESÖR BİNASI YANI-1 (BÜYÜK)	12	10 bar	RAUTARUVKÍ OY
30	1-2 KOMPRESÖR BİNASI YANI-2(BÜYÜK)	12	10 bar	RAUTARUVKÍ OY
31	1-2 KOMPRESÖR BİNASI YANI-1(KÜÇÜK)	2,69	10 bar	KRALOVOPOLSK A
44	1-2 KOMPRESÖR BİNASI YANI-2(KÜÇÜK)	2,69	10 bar	KRALOVOPOLSK A
32	START-UP KAZANI	20	16 Bar	
33	5. GRUP 24 METRE REGLAJ TANKI		10 bar	
34	6. GRUP 24 METRE REGLAJ TANKI		10 bar	

İŞ MAKİNALARI

	FORKLİFT		KAPASİTE	MARKA
1	1 NUMARA GARAJ ATÖLYESİ (4511150039)		2,5 TON	DESTA
2	2 NUMARA GARAJ ATÖLYESİ (4511150038)		2,5 TON	DESTA

3	GARAJ ATÖLYESİ (4511150030)		7,5 TON	LİNDE
---	-----------------------------	--	---------	-------

SEYYAR KALDIRMA EKİPMANLARI

ELEKTRİK BAKIM					
SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	BEZ SAPAN		123		MOTOR EKİBİ
2	BEZ SAPAN		19		ŞALT EKİBİ
3	HUPZUK	1500KG	2		MOTOR EKİBİ
4	HUPZUK	750KG	1		MOTOR EKİBİ

5	HUPZUK	1500KG	2		ŞALT EKİBİ
6	CARASKAL	1000-1500	2		MOTOR EKİBİ
7	CARASKAL	2000 KG	1		ŞALT EKİBİ
8	SEYYAR VİNÇ	500 KG	1		ŞALT EKİBİ
9	SEYYAR VİNÇ	400KG	1		

GARAJ SERVİSİ					
SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	BEZ SAPAN		6		
2	ÇELİK SAPAN		3		
3	HİDROLİK KALDIRAÇ	1 TON			İş Makineleri Bakım servisi

KAZAN BAKIM SERVİSİ					
SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	HUBZUG	1.5 TON	4	ATLAS	KAZAN BAKIM SERVİSİ
2	HUBZUG	750 KG	4	BİGLİFT	KAZAN BAKIM SERVİSİ
3	CARASKAL	1 TON	1	PRDF	KAZAN BAKIM SERVİSİ
4	BEZ SAPAN		7		KAZAN BAKIM SERVİSİ

5	PERSONEL TAŞIYICI HİDROLİK PLATFORM	200 KG	1		ÖNDER LİFT
TÜRBİN BAKIM					
SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	CARASKAL	5 TON	1		
2	ÇELİK SAPAN		41		
3	HUBZUG	1.5 TON	1		
4	PERSONEL TAŞIYICI HİDROLİK PLATFORM	200-250 KG	3		ÖNDER LİFT
5	POLYESTER SAPAN		45		
6	TRANSPALET	2.5 TON	2		
7	TRİFOR		1		
ÖLÇÜ KONTROL SERVİSİ					
SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	HUPZUK	750 KG	1		
2	CARASKAL	500 KG	1		
3	BEZ SAPAN	1 TON	1		
KÜL BAKIM SERVİSİ					
SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	BEZ SAPAN	2 TON	34		
2	HUPZUK	1,5 TON	4		
3	HUPZUK	750 KG	2		
4	HUPZUK	1 TON	1		
5	CARASKAL	500 KG	1		
6	CARASKAL	1 TON	2		
7	TRİFOR	3.2 TON	1		

DEĞİRMEN BAKIM SERVİSİ					
SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	CARASKAL	0.5 TON	3		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
2	CARASKAL	1 TON	7		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
3	CARASKAL	2 TON	9		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
4	CARASKAL	3 TON	3		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
5	CARASKAL	5 TON	10		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
6	HUPZUK	1,5 TON	7		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
7	HUPZUK	1 TON	10		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
8	HUPZUK	3 TON	3		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
9	HUPZUK	2 TON	5		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
10	BEZ SAPAN		27		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
11	ÇELİK SAPAN		6		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
12	TRANSPALET	2.5 TON	1		DEĞİRMEN BAKIM ATÖLYESİ
MEKANİK BAKIM					
SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	CARASKAL	1,5 TON	1		MEKANİK ATÖLYE VE ATÖLYE DIŞI İŞ.
2	CARASKAL	2 TON	1		MEKANİK ATÖLYE VE ATÖLYE DIŞI İŞ.

3	3 KOLLU ÇELİK SAPAN		3		MEKANİK ATÖLYE SERVİSİ
4	BEZ SAPAN		3		MEKANİK ATÖLYE SERVİSİ

KÖMÜR PARK SAHASI MEKANİK ATÖLYE

SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	BEZ SAPAN		8		
2	CARASKAL	2 TON	6		
3	CARASKAL	1.5 TON	2		
4	HUBZUG	1.5 TON	1		
5	HUBZUG	750 KG	1		

KÖMÜR PARK SAHASI ELEKTRİK BAKIM ATÖLYE

SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	BEZ SAPAN		6		
2	CARASKAL	2 TON	1		
3	CARASKAL	0.5 TON	1		

HİDROFORLAR

SIRA NO	İSİM	KAPASİTE	ADET	MARKA	KISIM
1	YEMEKHANE SU ARITMA	1000 LT	2		
2	YEMEKHANE SU ARITMA	300 LT	1		
3	5-6 HAM SU YANGIN HİDROFORU	24000 LT	1		