

TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KÂZIMKARABEKİR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ
24 AY SÜRELİ ŞOFÖRLÜK, OPERATÖRLÜK, KALORİFERCİ VE MUHTELİF
ATÖLYE İŞÇİLİKLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU VE TANIM

1.1. Bu teknik şartname; Kâzımkarabekir İşletmesi Müdürlüğü'nde yapılması programlanan şoförlük, iş makinesi operatörlüğü ve atölye işçilikleri (Tamirci Motor Ustası-Muhtelif Makineler, zirai aletler ustası vb.) gibi işlerin yüklenici tarafından yaptırılmasına yönelik usul ve esasları düzenler.

1.2. Bu teknik şartnamede;

1.2.1. **İşletme** : Kâzımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nü,

1.2.2. **İdare** : Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'nü,

1.2.3. **İstekli** : Bu ihaleye teklif veren gerçek veya tüzel kişileri,

1.2.4. **Yüklenici** : Bu ihaleyi kazanan gerçek veya tüzel kişiyi,

İfade eder.

2. GENEL HÜKÜMLER

2.1. İşlerin yürütülmesi esnasında yüklenici veya vekili bizzat iş yerinde bulunur. İşletme elemanları ile işçiler arasındaki koordinasyonu sağlar ve şube teknik elemanlarının uyarı ve taleplerini yerine getirir.

2.2. Yüklenici, çalıştıracağı işçilerin isimlerini ve kimlik bilgilerini yürürlükte bulunan mevzuata uygun olarak ilgili kurumlara (SGK, Maliye, Kolluk Kuvvetleri vs.) zamanında bildirmek zorundadır. Çeşitli suçlardan aranan ve çalıştırılması sakıncalı olan kişilerin ihale konusu işlerde çalıştırılması halinde doğacak tüm sorumluluk yükleniciye aittir.

2.3. Yüklenici, kendisine bağlı işçilerin her türlü tedbirsizlik, dikkatsizlik, kasıt, kusur ve ihmallerinden kaynaklanan, işletmeye ve 3. şahıslara karşı verdiği maddi ve manevi zararlardan sorumludur. Bu durumdan dolayı İşletmenin uğradığı zarar ve 3. şahıslar tarafından İdareden talep edilebilecek her türlü maddi ve manevi tazminatlar yükleniciye rücu edilir.

2.4. Yüklenicinin çalıştıracağı işçiler tüm masrafların yüklenici tarafından karşılanarak işletme ve yüklenici tarafından alınacak ortak kararlar eğitime tabi tutulur. Eğitim sonucu başarılı olamayanlar ve uygun nitelikleri taşımayanların yerine yüklenici istenen vasıflarda eleman bulmak zorundadır.

2.5. Yüklenici adına işletmede çalışan işçiler işletmenin iş düzenine, genel ahlak kurallarına ve disiplinine uymak zorundadır. İşletme iş disiplini, düzen ve kurallarına uymayan işçilerin iş kanununa göre yüklenici tarafından bu işçilerin yerine işi aksatmayacak şekilde 3 gün içinde aynı niteliklere sahip yeni işçi getirilir.

2.6. Yüklenici tarafından çalıştırılan işçiler, yasal çalışma yaş sınırları içerisinde olacak ve çalışamayacak kadar yaşlı olmayacaktır. Yüklenici, ağır ve tehlikeli işler yönetmeliği kapsamında çalışacak işçiler için gerekli raporları almak ve ilgili meslek için gerekli olan mesleki yeterlilik belge ve ehliyeteye sahip olmak zorundadır.

2.7. Yüklenici, şartnamede zikredilmeyen fakat işin gereği yapılması gerekli olan ve işletme tarafından yazılı veya sözlü olarak bildirilen işleri yapmak zorundadır.

2.8. İdarenin talebi halinde yüklenici; yıllık izin ve 4857 sayılı İş Kanunu'nun 55'inci maddesinde yer alan yıllık ücretli iznin dışında yıllık izin gibi çalışılmış sayılacak hallerin haricinde iznine ayrılan, raporlu olan veya işi bırakan işçilerin yerine işi aksatmadan 3 gün içinde, aynı özelliklere sahip işçi getirerek çalıştırmak zorundadır.

2.9. Çalışma saatlerini; 4857 sayılı İş Kanununa uygun olarak işletme ve yüklenici birlikte düzenler. İşletme, hafta tatili, Ulusal Bayram ve genel tatil günlerinde çalışma talep ettiği takdirde, yüklenici bu talebi karşılamak zorundadır.



2.10. Yüklenici işçilerinin yaptığı işlerde; ihmal tespit edilmesi halinde yüklenici uyarılır, kasıt tespit edilmesi halinde ise bu işçilerin iş kanununa göre yüklenici tarafından bu işçilerin yerine işi aksatmayacak şekilde 3 gün içinde aynı niteliklere sahip yeni işçi getirilir. Her iki durumda da oluşan zarar yükleniciden tahsil edilir.

2.11. Yükleniciye bağlı işçilerin işletmeye ait herhangi bir tesis, makine, alet veya ekipmana zarar vermesi halinde, söz konusu makine, alet-ekipman veya tesisin bedeli ya da duruma göre oluşan hasar bedeli yükleniciden tahsil edilir.

2.12. Yüklenici adına çalışan işçilerin puantaj kayıtları yüklenici ve işletme personeli tarafından ortak tutulur. SGK ve diğer tüm mevzuatla ilgili mükellefiyetlerden yüklenici sorumludur.

2.13. Yüklenici tarafından çalıştırılan işçilerin çalışmalar sırasında işletmede görevli araçları iş gereği kullanmaları zorunlu bulunmaktadır. Bu nedenle bu işçilerin Karayolu Trafik Kanunu'nda belirtilen belgelere (SRC ve psikoteknik vb.) sahip olmaları gerekmektedir.

2.14. Yüklenici çalıştıracığı işçileri; yaptıkları işlerin niteliğine göre, gerekli emniyet ve güvenlik tedbirlerini almak suretiyle, koruyucu malzemelerle çalıştırmak zorundadır. Yüklenici, işin durumuna göre her türlü iş elbisesi ve koruma malzemelerini çalıştıracığı işçilere işe başladığı tarihte verir. Verilmemesi durumunda bu malzemeler idare tarafından alınarak bedeli yüklenicinin istihkakından kesilir.

*İşin durumuna göre **her bir** işçi için gereken giyim koruma malzemesi aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (**Aşağıdaki Tablo bir yıl içindir**)

İŞİN ADI	İş Elbisesi/Tulum (yazlık-Kışık)*		İŞ EMNİYETİ MALZEMELERİ											
	Çizme(Çift) *		Maske (Adet) *	Şapka (adet) *	İş Eldiveni (çift)*	Koruyucu Gözlük (adet)*	Çelik Burunlu Ayakkabı (çift)*	Baret (adet)*	Fosforlu İş yelege (adet)*	Isı Yalıtımlı Eldiven (çift)**	Yağmurluk (adet)*	Emniyet Kemeri (adet)**	Mont (adet)*	Kulak Tıkacı (çift)**
Şoför	1	1	10	1	10				1		1		1	
Akaryakıt Tankeri Şoförü	1	1	10	1	10				1		1		1	
İş Makinesi Operatörü	1	1	10	1	10				1		1		1	
Ağır İş Makinesi Operatörü	1	1	10	1	10				1		1		1	
Kaloriferci	1	1	30	1	20	1	1	1	1	2	1		1	
Zirai Alet Ustası	1	1	10	1	10	1	1	1	1	2	1		1	1
Kaynakçı	1	1	10	1	10	1	1	1	1	2	1		1	1

** Çalıştırılan bütün işçiler için alınması zorunludur.

8/4

2.15. Yüklenici, çalıştırdığı işçiler için 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre gerekli tedbirleri almak zorundadır. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve 4857 sayılı İş Kanunu çerçevesinde iş kazalarında yüklenici sorumludur.

2.16. İşçi sağlığı bakımından yapılacak işin özelliğine göre kullanılması zorunlu olan her türlü alet, araç, gereç ve koruma malzemesi (koruyucu gözlük, maske, eldiven, giyim koruma malzemesi vs.) yüklenici tarafından karşılanır. Bu malzemelerin kullanılmamasından dolayı, meydana gelebilecek olumsuz sonuçlardan yüklenici sorumludur.

2.17. İşlerin takip ve kontrolü işletmece görevlendirilen ilgili personel tarafından yapılır. Kontrol sonucu işi tekniğine uygun olarak yapmadığı tespit edilen işçilerin iş kanununa göre yüklenici tarafından bu işçilerin yerine işi aksatmadan 3 gün içinde, aynı özelliklere sahip işçi getirerek çalıştırmak zorundadır.

2.18. Günlük yapılan işlerin kayıtları İşletme yetkilileri ve yüklenici tarafından birlikte tutulur. İhtilaf çıkması halinde İşletme yetkilisinin kayıtlarına itibar edilir.

2.19. Yüklenici, çalıştırılacak işçilerin kanun ve yönetmeliklerin öngördüğü ehliyet, ustalık ve mesleki yeterlilik belgelerinin asıllarını İşletmeye ibraz etmek mecburiyetindedir. İşletme bu belgelerin fotokopilerini dosyalarında muhafaza altına alır. İşletme tarafından mesleki yeterlilik belgesi alandırılması durumunda ücret yüklenici tarafından ödenir.

2.20. Yüklenici, yürütülen her iş grubu veya yeni oluşturulacak iş grupları için İşletme yetkililerince istenen miktarda işçi çalıştırmak zorundadır.

2.21. İşlerin miktarları tahmini olup, tabiat şartlarına ve diğer etkenlere bağlı olarak yıl içerisinde elde edilecek ürünün durumuna göre, işletme tahmin edilen miktarın altında iş yaptırılabilir veya hiç yaptırmayabilir. Yüklenici bunu kabul eder ve yaptırılmayan iş için ücret talep edemez.

2.22. Yüklenici, sigortasız işçi çalıştırmaz. Sigortasız işçi çalıştırmaktan dolayı, ilgili kurumlarla doğacak her türlü ihtilaftan ve cezai müeyyidelerden yüklenici sorumludur.

2.23. Yükleniciye ait işçilerin normal ve vardiyalı çalışmalar ile mesaisi çalışan işçi sayılarına bakılmaksızın işyerine geliş ve gidişleri ile işyeri içerisinde taşınmaları ilgili kanun, yönetmelik ve mevzuatlara uygun olarak yapılmak üzere yükleniciye aittir.

2.24. Yükleniciye ait işçilerin; Kanun, Yönetmelik ve Mevzuatlara uymaması nedeni ile iş kazası, meslek hastalığı, vs. durumlarda sorumluluk yükleniciye aittir. Belirtilen hususlardan dolayı işletmenin uğrayacağı zarar ve cezai müeyyideler yükleniciden tahsil edilir.

2.25. Yükleniciye ait işçilere, İşletme tarafından günlük bir (1) öğün ücretsiz yemek verilir. Yemek işletme yemekhanesinden teslim edilir. Yemekhane dışında çalışma gruplarına yemeğin taşınması yükleniciye aittir. Yüklenici yemeklerin taşınmasını yaptığı araç hijyen kurallarına uygun araçlar (kapalı kasa, toz almayan, vs.) olmalıdır.

2.26. Çalışan işçiler ehliyetli olsa dahi işletmenin izni olmadan herhangi bir motorlu aracı kullanamaz, işçiler herhangi bir yere gitmek için traktör, römork, kamyon, vs. gibi araçların üstüne binemez. Bundan dolayı muhtemel kazalardan yüklenici sorumludur.

2.27. Yapılacak işin durumuna göre günlük vardiya sayısı ve çalışma saatlerini işletme belirler. Yüklenici bu vardiyalarda çalışacak işçileri ve taşınmasını sağlamak zorundadır.

2.28. Görevli olmayan kişiler işletme tesislerinde ve çalışma gruplarında bulundurulmaz.

2.29. Yüklenici, çalıştırdığı işçilerin işe başlamadan önce, yaptığı işle ilgili her türlü sağlık belgesini (portör, vs. testler) alır, işletme personel şefliğine ibraz eder. Bu muayeneler periyodik olarak tekrarlanır.

2.30. İşin gereği işletme tarafından verilen her türlü malzeme ve demirbaşlar tutanakla teslim edilir ve tutanakla teslim alınır. Tutanağa, demirbaş ve malzemelerin cinsi, miktarı ve özellikleri ile varsa bedelleri yazılır. Zayi olan malzeme ve demirbaşın bedeli yükleniciden tahsil edilir.

2.31. İhtiyaç halinde ihale konusu işler ile ilgili olarak işletme, yükleniciden işçilerin TİGEM'e ait diğer işletmelere veya işin gerektirdiği dış görevlere görevlendirmesini isteyebilir. Yüklenici bunu

524

karşılama zorundadır. Bu durumda işçinin yol, yemek ve konaklama ihtiyacı işletme tarafından sağlanır.

2.32.Yüklenici adına çalışan işçilerin hak kazandıkları yıllık ücretli izin sürelerinin kullandırılması; 4857 sayılı kanunun 56. maddesine göre, Yüklenici değiştiği hâlde işletmede çalışmaya devam eden işçilerin yıllık ücretli izin süresi, işletmede çalıştıkları süreler dikkate alınarak hesaplanır. İşletme, yüklenici tarafından çalıştırılan işçilerin hak kazandıkları yıllık ücretli izin sürelerinin kullanılıp kullanılmadığını kontrol etmek ve ilgili yıl içinde kullanılmasını sağlamakla, Yüklenici ise altıncı fıkrasına göre tutmak zorunda olduğu izin kayıt belgesinin bir örneğini İşletmeye vermekle yükümlüdür.

2.33.Yüklenicinin talebi halinde, yüklenici işçilerine İşletme imkânları dâhilinde yatacak yer verilebilir. Yatacak yer verilmesi durumunda ranza, yatak, battaniye v.s. yüklenici tarafından temin edilir. Tahsis edilen yerin bina olması halinde İşletme Müdürlüğünce belirlenecek kira bedeli ile kullanılacak olan elektrik, su, yakıt, vb. giderler yükleniciden tahsil edilir.

2.34.Yüklenici tarafından çalıştırılan işçiler işletmenin bilgisi dışında değiştirilemez. Bundan dolayı işletmenin uğradığı zarar ziyan yükleniciden tahsil edilir

3. ZİRAİ ALET USTASI, KAYNAKÇI VS... İŞÇİLİKLERİ

3.1. İşletmeye ait tarım alet makine ve ekipmanlarının tamir bakım işleri, Kaynak işlerinin yapılmasını kapsar.

3.1.1. Çalışma yeri; atölye birimleri, işletme arazisi, üretim ve sosyal tesislerdir. İşletme dışında da ihtiyaç duyulması halinde ustalar belirtilen işi yapmak zorundadır.

3.1.2.Yüklenici işin niteliğine uygun unvanlı işçi çalıştıracaktır. Ziraat aletleri tamircisi, vasıflar için çalıştırılacak işçilerin; Çıraklık Eğitim Merkezinden bu branşta Ustalık veya Kalfalık belgesine sahip olması veya Endüstri Meslek /Teknik Liselerin ilgili bölümlerinden mezun olması ve bunlarla birlikte konusuyla ilgili deneyimli olması gibi şartlardan herhangi birine sahip olması gerekir.

3.1.3.Yüklenici, teslim edilen takım, tezgâh, avadanlık ve diğer malzemelerin kullanım, bakım ve muhafazasından sorumludur. Bu nedenle takım ve malzemelerin titizlikle korunması için çalıştıracağı elemanlarına gerekli talimatı vermesi gerekmektedir. Aksi takdirde kaybolan ve hasar gören malzemelerin bedeli tahsil edilir veya yenisi aldırılır.

3.1.4.Yüklenici işçileri çalışma esnasında işin gerektirdiği emniyet tedbirlerini almak zorundadır.

3.2. Zirai Alet Tamircisi;

3.2.1. İşletme atölyesine gelen veya arazide işletmeye ait her türlü zirai alet ve makinelerin arızalarını tespit eder onarımlarını yapar.

3.2.2.Zirai alet ve makinelerin tamirâtı esnasında işin gereği basit kaynak işlerini, kesme, zımparalama ve bazı tesviye işlerini yapar.

3.2.3.İşletmenin tarımsal faaliyet (toprak işleme, ekim, ilaçlama, gübreleme vb) programına göre faaliyet öncesi alet ve makinelerin bakımını yaparak kullanıma hazır hale getirir.

3.3. Kaynakçı;

3.3.1.Yapılacak işe uygun olarak çalışma yerini düzenler.

3.3.2. Makine donanım alet ve malzemelerini seçer, hazırlar, ayarlar.

3.3.3. Kesilecek veya kaynakla tutturulacak metal parçaları belirler işaretler.

3.3.4. Testere, oksiasetlenen veya gaz alevi yardımı ile parçaları keser.

3.3.5.Yapılacak kaynak türüne uygun yöntemi seçer.

3.3.6. Her türlü zirai alet ve makine üzerinde birleştirilecek parçaları kaynatır.

3.3.7. Oksijen ve asetlen tüplerinin vanalarını açar, kaynatılacak metalin ergime derecesine göre gaz ayarı yapar.

3.3.8. Kaynak yapılan yerin pürüzlerini eğe ya da spiral kullanarak düzeltir.

3.3.9. Malzemelerin kesme, delme, taşlama, tesviye vb. işlerini yapar.

3.3.10. Oksijen ve asetilen tüplerinin bina dışında bulundurulmasını sağlar.

4- ŞOFÖR, AKARYAKIT TANKERİ ŞOFÖRÜ ve İŞ MAKİNESİ OPERATÖRÜ ÇALIŞTIRILMASI

4.1.Şoför, Akaryakıt Tankeri Şoförü;

4.1.1. İşletmeye ait veya hizmet alımı yoluyla kiralanmış olan kamyon, otomobil, pikap, minibüs, otobüs, akaryakıt tankeri, midibüs gibi araçların kullanılmasını kapsar.

4.1.2. Araçların kullanım yeri işletme arazisi, belediye sınırları içindeki ve dışındaki muhtelif alanlar ve yerleşim yerleridir.

4.1.3. Yüklenici mevzuat gereği kullanılacak aracın cinsine uygun (örneğin kamyon için en az C, otomobil için en az B, vb.) ehliyet ile zorunlu olan mesleki yeterlilik belgesine (SRC2, SRC4, SRC5, psikoteknik belge gibi) sahip işçi çalıştıracaktır. Şoförlerin SRC 4 belgesi, akaryakıt tankerini kullananların SRC5 belgesi olması zorunludur. Aynı zamanda, söz konusu sürücülerde en az 2 yıllık deneyim aranacaktır.

4.1.4. Çalıştırılacak sürücülerin, asli kusurlu ve bilinçli taksirli olarak ölümlü trafik kazalarına karışmamış olması, alkollü olarak araç kullanma ve hız kuralını ihlal nedeniyle sürücü belgeleri birden fazla geri alınmamış olması gerekir.

4.1.5. Yüklenicinin çalıştıracığı şoförler İdare personeline karşı saygılı ve adaba uygun hareket edecekler ve görev esnasında birim amirinin dışında hiç bir personelle muhatap olmayacaktır. Aksi tutumda oldukları tespit edilen şoförler ilk ikaza rağmen tutumlarını düzeltmedikleri takdirde, Yüklenici bu şahısları değiştirir.

4.1.6. Araç şoförleri, çalışma saatleri süresince araçlarının başında bulunacaklardır.

4.1.7. Şoförler, Karayolları Trafik Kanununda belirtilen kurallara uymak zorundadır. Kural ihlalleri nedeniyle gelecek olan Trafik Cezaları yükleniciden tahsil edilir.

4.1.8. Çalıştırılacak şoförler için Ceza ve Hukuk Yasaları ile İş Kanunu, Trafik Kanunu, Vergi Kanunları, Sosyal Sigortalar Mevzuatı, ilgili sair yasalar ile Kara Yolları Trafik Tüzüğü, Belediye Nizamnameleri ile sair tüzük ve nizamname hükümlerinin uygulanmasından doğacak her türlü hukuki sorumluluk yükleniciye aittir.

4.1.9. Şoförler dış göreve gittiğinde, geri dönüşü engelleyen herhangi bir sebep olursa (arıza, kaza, hava muhalefeti, vs.), yüklenici veya işletmeye bilgi vermek zorundadır.

4.1.10. Şoförlerce kullanılan araçların görev esnasında vukuu bulacak kaza, yangın vb. durumlarda meydana gelecek maddi hasar, can kaybı ve benzeri hallerde ilgili merci ve şahısların açacakları dava ve takiplerde muhatap yüklenici ve şoför olacaktır.

4.1.11. Çalıştırılacak elemanlar gerektiğinde vasıflarına uygun benzer işlerde çalıştırılabilecektir.

4.1.12. Yüklenici, teslim edilen araç ile avadanlık ve diğer malzemelerin kullanım, bakım ve muhafazasından sorumludur. Bu nedenle takım ve malzemelerin titizlikle korunması için çalıştıracağı şoförlerine gerekli talimatı vermesi gerekmektedir. Aksi takdirde kaybolan ve hasar gören malzemelerin bedeli tahsil edilir veya yenisi aldırılır.

4.2. İş Makinesi Operatörü;

4.2.1. İşletmeye ait veya hizmet alımı yoluyla kiralanmış olan muhtelif iş makinesi (kazıcı-

yükleyici kepçe, loder, greyder, kendi yürür ilaçlama makinesi, kendi yürür silaj makinesi, kendi yürür yemleme vagonu, pamuk hasat makinesi, vb.) ve bunun gibi araçların kullanılmasını kapsar. Yüklenici mevzuat gereği geçerli iş makinesi ehliyetine ve en az 2 yıllık tecrübeye sahip işçi çalıştırmak zorundadır.

4.2.2. İş Makinesi operatörü ehliyetine ve tecrübesine sahip olup, her türlü çalışma şartlarında uyulacak trafik kurallarını, emniyet tedbirlerini bilir ve çalışırken uygular.

4.2.3. İş makinesinin kullanımında güvenlik tedbirlerini alarak, iş makinesini ekonomik ve verimli şekilde kullanır.

4.2.4. İş makinesinin periyodik bakımlarını (günlük bakım, haftalık bakım, vb.) yapar.

4.2.5. İş makinelerini taşıma kurallarını bilir.

4.2.6. İş makinesinde elektrik, soğutma, yakıt, yağlama donanımlarında, aktarma organlarında, tekerlek ve lastikteki basit arızaları tespit eder ve giderir.

5. Kalorifer İşçiliği;

5.1. Kazan dairesinde çalışacak olan işçiler kalorifer yakma konusunda ehliyet sahibi olacak ve yüklenici bu işletmeye ait kalorifer yakma belgeleri işletmeye verecektir. Kalorifer kazan dairesinde 3 (üç) vardiya ve her bir vardiya 8 saat olmak üzere 24 saat kesintisiz hizmet verilecektir.

5.2. Kalorifer ateşçisi kazanı yakmadan önce; alev borularının, duman borularının ve küllüğün temiz olmasına dikkat etmelidir. Izgara arasındaki kül curufu şiş ile temizlenmelidir. Kazan suyunun tam olup olmadığı kontrol edilmeli ve su dolu ise hidrometrenin siyah ibresi kırmızı ibrenin üzerinde olduğundan emin olunmalıdır.

5.3. Yüklenicinin çalıştırdığı işçi, kazan suyunun eksik olması durumunda kazan doldurma ve boşaltma musluğundan kazan suyunun doldurulmasını sağlar. Kazana su ilavesi, kazan suyu soğuk (40°C'nin altında) iken yapılmalı ve haberci borusundan su gelmeye başladığında su doldurma işlemine son verilmelidir. Su kaçağı olup olmadığı kontrol edilir. Su aktarma esnasında imbisat tankına yabancı cisimlerin girmesi engellenir.

5.4. Kazanda istenen sıcaklık temin edildiğinde, sıcaklığın korunması için baca çekişi damperle ayarlanır. Yakıt yakma tekniğine (Kazana kömür atılırken yastıklama ve balıksırtı yöntemi) uyulmalıdır.

5.5. Kömürler yandıktan sonra en fazla bir saatte yanacak miktarda kömür atılır. Kazana aşırı kömür yüklemesi yapılmamalıdır. Ocak kapağı kapatılır, küllük ve hava kapakları açılır. Bu kapaklar kömürün yanışına göre açıklıkları ayarlanır.

5.6. Dış hava sıcaklığı ne olursa olsun kazan suyu sıcaklığı 80° (seksen derece) üzerine çıkarılmaz.

5.7. Çatlama tehlikesi olduğu için kazana ıslak, karlı ve donmuş kömür atılmaz. Kömür karıştırıldığı zaman baca damperi iyice açılır.

5.8. Suyun sıcaklığı fazla yükselmişse düşürmek için baca damperi ¼ oranında açılır ve ayrıca kömürün üzerine kömür tozu serpiştirilir.

5.9. Kazan kapağı sadece kömür atılacağı veya ateş düzenleneceği zaman açılır. Küllük kapağı az hava girecek şekilde ayarlanmalıdır. Kül ve cürufklar kazandan alındıktan sonra gösterilen yere taşınır.

5.10. Kömürün sönmemesi için baca damperi tamamen kapatılmamalı su borularındaki havanın alınmış olmasına dikkat edilmelidir. Kömür atma kapağı devamlı kapalı tutulmalı yalnızca besleme esnasında açılmalıdır.

5.11. Haberci borusunun ağzına kesinlikle musluk veya boru takılmaz.

5.12. Haftada iki kez kazan duman borularının temizliği yapılmalıdır.

5.13. Şehir şebeke cereyanının kesik olması halinde devirdaim pompası devreden çıkartılarak, ana vana açılıp tabii devirdaim sağlanmalıdır.

5.14. Kazan dairesinde hiçbir şekilde yanıcı madde bulundurulmaz ve açık ateş yakılmaz. Kazan dairesinde yanıcı maddeye uygun söndürücüler bulundurulmalıdır. Kazan dairesi her zaman temiz, kuru ve aydınlık tutulmalıdır.

5.15. Gece ısınacak bir bölme varsa by – pas vanası açılmalıdır.

5.16. Kalorifer yanma sezonu bittiğinde gelecek kış sezonuna hazır olacak şekilde kazan ve brülörün bakımı, alev borularının ve bacanın temizliği yapılacaktır. Kazanın suyu tamamlanacaktır. Kazanın suyu boşaltılmayacaktır. Kaloriferde yaz sezonunda yapılması gerekli onarımlar idareden talep edilecektir.

5.17. Kullanılacak koruma güvenlik malzemelerinin taşınması gereken özellikler; İş tulumu darbelere ve en az +50 derece ısıya, eldivenler en az +100 derece ısıya, ayakkabı çelik burunlu, delinmez taban, en az +100 derece ısıya dayanıklı olmalıdır. Yüklenici İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği temin ettiği yukarıda belirtilen özelliklerde koruyucu malzemeleri çalışan işçilerin kullanımını sağlayacaktır.

5.18. Dış hava sıcaklığına göre kaloriferin kaç derecede yanmasıyla ilgili önceden hazırlanan cetvele uyulacaktır.

5.19. Kazanda oluşabilecek sıkıntılar hemen işletmeye bildirilmelidir.

KAZIMKARABEKİR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Merve DEMİR
Mek. Şube Şefi

Hüseyin Gökhan KUTSAL
İşletme Müdürü