

YASKİ BİRLİK BAŞKANLIĞI
2018 YILI ÇALIŞMA PROGRAMI

1. Terfi merkezleri ve Tesis ünitelerinin hazne temizliğinin yapılması.

Haznelerde biriken çakıl, tahta parçası, teressubat gibi malzemeler zamanla ızgaraları tıkamakta, pompa ve ekipmanlara zarar vermekte ve bakım onarım masraflarını artırmaktadır. Bu sebeple düzenli olarak terfi merkezlerinin ve ünitelerin hazne temizliğini yapmak gerekmektedir.

2. Terfi Merkezleri ve Atıksu Arıtma Tesisinin peyzaj işlerinin yapılması.

Tesis ünitelerinin etrafındaki peyzaj alanlarının özellikle de tesis girişindeki idari bina önündeki alanın düzenlenerek çiçeklendirilmesi gerekmektedir.

3. TM5 ve TM6 8 adet giriş penstok kapaklarının yükselen milli aktuatör montajı yapılması.

4. Terfi merkezleri basma hatlarına debi metre montajları.

Terfi Merkezlerinde hidrolik hesapların sağlıklı yapılabilmesi amacıyla önem arz eden debimetrelerin montajlarının yapılması gerekmektedir.

5. Terfi merkezleri giriş sepet ızgaralarının, halat ve kılavuzlarının bakımlarının yapılarak yenilenmesi.

Terfi Merkezlerinde verimli çalışmanın devamı için bakımların yapılarak gerekli yenilenmelerin sağlanması gerekmektedir.

6. İş sağlığı ve iş güvenliği uzman firması ile anlaşma yapılması.

6331 sayılı İş sağlığı ve iş güvenliği kanununa istinaden yayımlanan yönetmelikler kapsamında çok tehlikeli vasıflı tesis ve ünitelerimizde çalışan işçi personelimizin sağlığı ve güvenliği için yıllık olarak uzman firma ile anlaşma yapmaktayız.

7. İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin verilmesi ve İSG için gerekli olan tedbirlerin alınması, gerekli olan kontrol ve bakımların yapılması.

6331 sayılı İş sağlığı ve iş güvenliği kanununa istinaden yayımlanan yönetmelikler kapsamında çok tehlikeli vasıflı tesis ve ünitelerimizde çalışan işçi personelimizin sağlığı ve güvenliği için bilinçli hareket etmesi amacıyla gerekli eğitimleri alması ve ilgili sağlık kontrollerinden geçmesi gerekmektedir.

8. Proses sensörlerinin ve laboratuvar cihazlarının kalibrasyonu ve bakımlarının yapılması.

Proses sensörleri ve laboratuvar cihazlarının verimli olarak çalışabilmesi ve doğru ölçüm yapabilmesi adına kalibrasyonlarının periyodik olarak yapılması gerekmektedir.

9. Proses blowerlarının oransal hava dozajına uyarlanması. Tesis işletmesinde maksimum verimi minimum maliyet ile sağlamak önem arz etmektedir. Proses havuzlarındaki yeterli oksijen konsantrasyonun sağlanarak işletme verimini arttırmak enerji giderimini azaltmak amacıyla gereklidir.

10. Laboratuvara sarf malzeme temin edilmesi

İç izlemenin düzenli olarak yapılabilmesi için gerekli sarf malzemenin temini gerekmektedir.

11. Tesis içi ihtiyaç duyulacak alet, yardımcı cihazlar, sarf malzemeleri, yedek parça, yağlar, filtreler, mekanik salmastra, elektrikli ekipman, diğer cihazların ve ekipmanların alınması.

12. Yurt içi ve yurt dışı personel eğitimi, sertifikasyonu, konferans, seminer ve teknik konular ile ilgili faaliyetlere katılımın sağlanması.

Hizmet kalitesini arttırmak ve güncel gelişmeleri takip etmek amacıyla gereklidir.

13. İhtiyaç duyulan personel ve araçların temini için hizmet alımı yapılması.

Tesisimizde kadrolu personelimizin mevcut iş programı için yetersiz gelmesi sebebiyle hizmet alımı ile personel alınması ve tesis işleri ve personel servisi için gerekli araçların teminin yapılması gerekmektedir.

14. Kum ayırıcı burgu sisteminin uzatılması.

Kum tutucu burgu haznesindeki kumun verimli atılabilmesi ve burgu konveyör sisteminin tıkanmaması yetersiz gelen burgu sisteminin uzatılması gerekmektedir.

15. Proses havuzu patlak diffüzörlerin ve halatlarının yenilenmesi.

Tesis verimini arttırmak amacıyla yapılması zorunludur.

16. Proses mikser saportlarının bakımlarının yapılması ve halatlarının yenilenmesi.

Tesis verimini arttırmak amacıyla yapılması zorunludur.

17. Proseste bulunan mikserlerin yağ bakımlarının yapılması.

Mikserlerin ömrünün azalmaması ve verimli çalışması için periyodik olarak yağlanması gerekmektedir.

18. Proses ve çöktürme havuzlarının bakım ve onarımların yapılması.

19. Scada PLC sisteminin revizyonunun yapılması.

Tüm terfi merkezi ve ekipmanların uzaktan izlenerek gerekli müdahalelerin sağlanabilmesi amacıyla PLC sistemi revize edilecektir.

20. Giriş yapısı kum ayırıcı ünitesindeki lokal su kaçaklarının izolasyonlarının yapılması.

Girişteki ünitelerin betonarme yapılarında meydana gelen su sızıntılarının izolasyon ile önlenerek septik suyun çevreye dağılımının engellenmesi gerekmektedir.

21. Tesis proses havuzları üzerine güneş enerjisi santrali kurulumu.

Güneş enerjisi santrali ile elektrik enerjisi üretilecek olup tesisimizin kendi ürettiği enerji ile çalışması sağlanacaktır.

22. Markaya rüzgar enerjisi verim hesabı için proje başvuru talebinde bulunulması.

Tesisimizi maddi olarak kazanca sokacak proje için hibe başvurusunda bulunmayı amaçlamaktayız.

23. Çıkış suyundan sulama suyu temini için gerekli olan sistemlerin kurulumu.

Çıkış suyunun tekrar kullanımı için hazırladığımız proje doğrultusunda tesisimizde peyzaj için kullanımı söz konusudur. Amacımız acil durumlarda suyun daha geniş alanlarda yeniden kullanımını sağlayacak ve gerekirse deniz suyunun arıtımını sağlayacak teknolojileri araştırmak ve hayat geçirmek.

24. Arıtma tesisine koku giderici sistemlerin kurulumu.

Mevcutta arıtma tesisimizde yoğun koku problemi yaşanmamaktadır. Fakat yaz aylarında turizm bölgesi olan ilimizde terfi merkezleri ve tesis giriş yapısında doğal olarak ara ara meydana gelen kokunun giderilmesi için gerekli sistemlerin ilgili yerlere kurulması planlanmaktadır.

25. Terfi merkezleri ve arıtma tesislerindeki vana ve çek valflerin kaldırılarak yerlerine bıçaklı vanaların montaj edilmesi.

Bıçaklı vanalar bakım onarım ve enerji maliyetlerini azaltmak amacıyla yapılması zorunludur.

26. Tesis ve terfi merkezleri kolektörlerinin, korkulukları ve diğer ekipmanların boya işlerinin yapılması.

Tesis ve terfi merkezlerinde muhtemel korozyonun önlenmesi ve ekipmanların korunması amacıyla gerekmektedir.

27. Ekip ve ekipmanların bakım ve onarımlarının yapılması.

Ekip ve ekipmanların kullanım ömürlerini arttırmak ve verimli çalışmalarını amacıyla periyodik olarak bakım ve onarımlarının yapılması gerekmektedir.

28. Terfi merkezleri ve arıtma tesislerindeki pompaların bakım ve onarımlarının yapılması.

Pompaların kullanım ömürlerini arttırmak ve verimli çalışmalarını sağlamak amacıyla periyodik olarak bakım ve onarımlarının yapılması gerekmektedir.

29. Birliğimize ait kamyonun bakım, muayene ve sigorta işlemlerinin yapılması.

Mevzuat gereği Birliğimize ait kamyonun muayene ve sigorta işlemlerinin yapılması gerekmektedir.

30. Tesisi ve terfi merkezlerinin açık ve kapalı alanların haşerat ve mikroorganizmalara karşı ilaçlanması ve dezenfekte edilmesi.

İş sağlığı ve güvenliği kapsamında ve ekip ve ekipmanların verimliliği için mikrobiyal kirliliğin yoğun olduğu tesisimizde açık ve kapalı alanlar periyodik olarak ilaçlanmaktadır.

31. Abone tüketimlerinin ölçümü için el terminali, terminal yazılımı ve gerekli sarf malzemenin alımı.

Atıksu abonelerinden aldığımız atıksu bedellerinin düzenli olarak alınmasını kolaylaştırmaya yönelik çalışmaların yapılması gerekmektedir.

32. Jeneratör ve hizmet araçları ile ilgili akaryakıt alımı.

Jeneratör ve hizmet araçlarında kullanmak üzere akaryakıt alımı gerekmektedir.

33. Tm5 ızgaraların yenilenmesi uzaktan izlemeli scada sistemine dahil edilmesi.

34. İso kalite belgeleri ve yeşil ofis için gerekli çalışmaların yapılması.

35. Ana kollektör hatlarının bakım, onarım ve kontrollerinin yapılması gerekli olan malzemelerin temini.

36. Turbo blower ana kollektör borusunun izole edilmesi

Çıkan sıcak havanın ekip ve ekipmanlara zarar vermesi nedeniyle blower binasındaki boruların izolasyonu gerekmektedir.

37. Terfi merkezleri ve arıtma tesisi gaz algılama ve uyarı sistemlerinin tedarik ve montajının yapılması.

İş sağlığı ve güvenliği kapsamında gaz algılama ve uyarı sistemlerinin kurulması gerekmektedir.

38. TM2 ıslak hacime geçirilmesi.

İzolasyon sağlanamaması sebebiyle mevcut sistemin ıslak hacme geçirilmesi ve sistemin sorunsuz çalıştırılması gerekmektedir.

39. Tesis içerisinde ünite yanlarına açıklayıcı kiosk ve bilgi tabelaları yapılması.

40. Ekipmanlardan çıkan eski, hasarlı kullanılmayan teknik ürünlerin sergileneceği bir alan yapılması.

41. Atölye içerisinde pompa sarım bölümü kurulması ve gerekli malzemelerin temini.

Pompaların sarımı için hizmet alımını sonlandırmak ve kazanca geçmek amacıyla gereklidir.

Hasan SEV
Usta Başı

Burcu SİNÇ
Çevre Müh.

Yasin BIYIKLI
Elektrik Müh.

