

# KASBIY STANDART

## Kontakt tarmog'i elektromontyori

(kasbiy standart nomlanishi)

Ro'yxatga  
olish  
raqami

### Kasbiy faoliyat turining asosiy maqsadi:

Elektrlashtirilgan uchastkaning joylashgan mintaqasining hisob-kitob iqlim sharoitida poezdlar belgilangan tezlik, vazn me'yorlari, harakat o'lchamlari bilan harakatlanayotganda uzluksiz energiya ta'minotini ta'minlash, kontakt simlari va tok qabul qilgichlarning kontakt qo'shimchalari va elektr uzatish liniyalarining ishonchli, xavfsiz ishlashi

## I BO'LIM UMUMIY MA'LUMOTLAR

O'zgarmas va o'zgaruvchan tok kontakt tarmog'ining tayanchlariga yoki mustaqil tayanchlariga, elektr uzatish liniyalarining havo uzatish yo'llari tarmog'iga texnik xizmat ko'rsatish, ta'mirlash va o'rnatish

(kasbiy faoliyat turining nomlanishi)

### Kasb standartida foydalaniladigan asosiy tushunchalar:

**Deskriptor kod** - O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy faoliyat turlari umumdavlat klassifikatorida ko'rsatilgan iqtisodiy faoliyat turlari va Mashg'ulotlarning Xalqaro Standart Klassifikatorida ko'rsatilgan kasbiy mashg'ulotlar bo'yicha Kambag'allikni qisqartirish va bandlik vazirligi tomonidan tasdiqlanadigan kasbiy faoliyat turi deskriptori bo'yicha kod;

**Ish joylarining funksional tahlili** - kasbiy faoliyat turining vazifalari xaritasida kasb (lavozim)ning mehnat faoliyatini mehnat funksiyalari va natijalari orqali tavsiflash.

**Kasbiy faoliyat turi** - O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy faoliyat turlari umumdavlat klassifikatorida (2-tahriri) ko'rsatilgan faoliyat turlari;

**Malaka darajasi** - Milliy malaka ramkasida belgilangan raqamlar;

**IFUT** - O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy faoliyat turlari umumdavlat klassifikatori (2-tahriri).

|   |         |
|---|---------|
| <b>Kasbiy faoliyat turi deskriptori bo'yicha kodi</b> | H01.015 |
|---|---------|

### Kasb standarti rekvizitlari:

|   |  |
|---|--|
| <b>kasb standarti qo'llaniladigan soha</b>  | Temir yo'l transporti  |
| <b>IFUTga muvofiq iqtisodiy faoliyat turi kodi va nomlanishi</b>                                  | 52.21.13 – Temir yo'l infratuzilmasi faoliyati   |
| <b>kasb (lavozim)ning MXSK bo'yicha kodi va guruh nomi</b>  | 2151 - Elektr-muhandislari;<br>7412 – Elektr jihozlarning elektromexanik va elektromontyorlari |
| <b>Xizmatchilarning asosiy lavozimlari va ishchilar kasblarining klassifikatori bo'yicha kodi</b> |  |
| <b>kasb standarti tasdiqlangan hujjat raqami va sanasi</b>  |  |
| <b>amal qilish muddati</b>  | 2029-yil   |
| <b>versiyasi</b>  |  |

## II BO'LIM KASB STANDARTI MEHNAT VAZIFALARINING TASNIFI (kasbiy faoliyat turining vazifalari xaritasi)

| Umumlashtirilgan mehnat vazifalari |  |  | Mehnat funksiyalari   |  |
|------------------------------------|--|--|---|--|
| Belgi                              | Ish joylarining funksional tahlili asosida nomlanishi  | Milliy malaka ramkasi bo'yicha malaka darajasi | Nomlanishi  | Kodi<br><i>(umumlashtirilgan mehnat vazifadagi bosh harflar, tartib raqami va malaka darajasi)</i> |
| A                                  | Kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni amalga oshirish                         | 2  | Kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlash uchun tayyorgarlik ko'rish   | A/01.2   |
|                                    |  |  | Kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni amalga oshirish  | A/02.2   |
| B                                  | Kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga oddiy ta'mirlash va joriy ta'mirlashni amalga oshirish   | 2  | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashga tayyorgarlik ko'rish                                     | B/01.2   |
|                                    |  |  | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni amalga oshirish  | B/02.2   |
| C                                  | Kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlash bo'yicha o'rtacha murakkablikdagi ishlarni bajarish | 3  | Kuchlanish ostida va kuchlanish ostida bo'lgan qismlar yaqinida kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlash bo'yicha o'rtacha murakkablikdagi ishlarni bajarishga tayyorgarlik ko'rish | C/01.3   |
|                                    |  |  | Kuchlanish ostida va kuchlanish ostida bo'lgan qismlar yaqinida kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlash bo'yicha o'rtacha murakkablikdagi ishlarni bajarish                        | C/02.3   |
| D                                  | Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash va o'rnatish bo'yicha yuqori murakkablikdagi ishlarni bajarish                        | 3  | Kuchlanish ostida va kuchlanish ostida bo'lgan qismlar yaqinida kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash va o'rnatish bo'yicha yuqori murakkablikdagi ishlarni bajarishga tayyorgarlik ko'rish                        | D/01.3   |
|                                    |  |  | Kuchlanish ostida va kuchlanish ostida bo'lgan qismlar yaqinida kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash va o'rnatish bo'yicha yuqori murakkablikdagi texnik xizmat ko'rsatishni amalga                               | D/02.3   |

|   |  |   |   |        |
|---|--|---|---|--------|
|   |  |   | o'shinish   |        |
|   |  |   | Kuchlanish ostida va kuchlanish ostida bo'lgan qismlar yaqinida kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash va o'rnatish bo'yicha yuqori murakkablikdagi joriy ta'mirlashni amalga oshirish            | D/03.3 |
| E | Kuchlanish ostida va kuchlanish ostida bo'lgan qismlar yaqinida kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlash bo'yicha maxsus ishlarni bajarish | 4 | Kuchlanish ostida va kuchlanish ostida bo'lgan qismlar yaqinida kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlash bo'yicha maxsus ishlarni bajarishga tayyorgarlik ko'rish | E/01.4 |
|   |  |   | Kuchlanish ostida va kuchlanish ostida bo'lgan qismlar yaqinida kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlash bo'yicha maxsus ishlarni bajarish                        | E/02.4 |

### III BO'LIM

#### ISH JOYINING FUNKSIONAL TAHLILI NATIJALARI "A"- belgili umumlashtirilgan mehnat vazifa tavsifi:

|  |   |
|--|---|
| <b>Nomlanishi</b>  | Kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni amalga oshirish  |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>  | +   |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>  | H01.015   |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b>      | -   |
| <b>Mos lavozimlar (ishchi kasblar) nomlanishi</b>                                      | Kontakt tarmog'i 2-razryadli elektromontyori  |
| <b>Talab etiladigan ta'lim va kasbiy tayyorgarlik darajasi</b>                         | Umumiy o'rta ta'limning 11 yillik uzluksiz tsikliga asoslangan professional ta'lim yoki akademik litsey   |
| <b>Kasbiy tajriba va ish stajiga qo'yiladigan talablar</b>                             | Elektr xavfsizligi bo'yicha II guruh va kontakt tarmog'i qurilmalari va elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha kamida ikki oylik ish tajribasi   |
| <b>Layoqatiga qo'yilgan talablar (mehnat qilish huquqi, yoshi, sog'ligi va boshqa)</b> | Ishga 18 yoshga to'lganlar qabul qilinadi. Qonun hujjatlarida belgilangan tartibda majburiy dastlabki (ishga kirishda) va davriy tibbiy ko'rikdan (ko'rikdan), shuningdek, navbatdan tashqari tibbiy ko'rikdan (ko'rikdan) o'tish. Ishchi kasbi sertifikatini |
| <b>Mehnat sifati va shart-sharoitlariga doir talablar</b>                              | Uskunalarining barqaror ishini ta'minlash uchun ish o'rinlari attestatsiyasi xulosasi bo'yicha shart-sharoitlar yaratish.   |
| <b>Vakolatlar ko'lami, mas'uliyat va mustaqilligi bo'yicha talablar</b>                | Elektrlashtirilgan uchastkaning joylashgan mintaqasining hisob-kitob iqlim sharoitida poezdlar belgilangan tezlik, vazn me'yorlari, harakat o'lchamlari bilan harakatlanayotganda uzluksiz energiya ta'minotini ta'minlash, kontakt simlari va                |

|   |  |
|---|--|
|   | tok qabul qilgichlarning kontakt qo'shimchalari va elektr uzatish liniyalarining ishonchli, xavfsiz ishlashini ta'minlash  |
| <b>Faoliyatni amalga oshirishga ruxsat berish uchun maxsus talablar</b>       | O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlarida belgilangan tartibda majburiy dastlabki (ish uchun murojaat qilganda) va davriy tibbiy ko'riklarni (tekshiruvlarni), shuningdek favqulodda tibbiy ko'riklarni (tekshiruvlarni) topshirish.<br>Elektr xavfsizligi guruhining II guruhdan past bo'lmagan sertifikatining mavjudligi.<br>Yuk ko'tarish mexanizmlaridan foydalanish bilan bog'liq ishlarni bajaradigan kontakt tarmog'ining elektromontyori balandlikda ishlarni bajarishga qarshi tibbiy ko'rsatmalar yo'qligi. |
| <b>Kasbiy faoliyatni amalga oshirishda foydalaniladigan mehnat vositalari</b> | Elektr jihozlari, kontakt tarmog'i hamda elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash bo'yicha maxsus asbob-uskunalar, elektr ta'minotini o'zluksiz ta'minlash uchun maxsus jihozlar. Maxsus himoya vositalari.  |

**Qo'shimcha tavsiflar:**

| <b>Kasb standartini ishlab chiqishga asos bo'lgan hujjatning nomlanishi</b> | <b>Tegishli kodi yoki raqami</b> | <b>Kasb (lavozim) nomlanishi</b>  |
|---|----------------------------------|---|
| XALIKK-2020   | 1321                             | Elektr jihozlarga xizmat ko'rsatuvchi usta  |
|   | 1321                             | Elektr jihozlarini ta'mirlash va ularga xizmat ko'rsatish bo'yicha usta                                   |
|   | 2151                             | Elektr ta'minoti qurilmalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish muxandisi                           |
|   | 3139                             | Kontakt tarmog'ining elektr jihozlarini ta'mirlash bo'yicha elektromonter                                 |
|   | 7412                             | Kontakt tarmog'i elektromontyori  |
|   | 7412                             | Elektr jihozlariga xizmat ko'rsatish bo'yicha elektromontyor  |
|   | 7412                             | Elektrostansiyalar elektr jihozlariga xizmat ko'rsatuvchi elektromontyor                                  |
|   | 7413                             | Yuqori kuchlanishli havo liniyalari va kontakt tarmog'ini montaj qilish bo'yicha elektromontyor-liniyachi |

**A/01.2 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Nomlanishi</b>   | Kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlash uchun tayyorgarlik ko'rish               |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +   |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H01.015   |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -   |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashga tayyorgarlik ko'rish uchun ish tartibi |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | va texnologik operatsiyalarni bajarish xususiyatlari bilan tanishish   |
|                                     | Vazifa asosida kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashga tayyorgarlik ko'rish uchun vositalarni, himoya va o'rnatish vositalarini tanlash           |
|                                     | Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va muntazam ta'mirlashga tayyorgarlik ko'rish uchun ehtiyot qismlar va materiallarni tanlash                                    |
|                                     | Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va muntazam ta'mirlashga tayyorgarlik ko'rish uchun tashish ishlarini bajarish  |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b> | Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashga tayyorgarlik ko'rish uchun asboblarni, himoya va o'rnatish vositalarining yaroqliligini aniqlashni bilish |
|                                     | Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashga tayyorgarlik ko'rish uchun asboblarni va o'rnatish vositalaridan foydalanishni bilish                     |
|                                     | Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashga tayyorgarlik ko'rish uchun tashish mexanizmlari va uskunalaridan foydalanishni bilish                     |
| <b>Zarur bilimlar</b>               | Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashga tayyorgarlik bo'yicha me'yoriy-texnik va rahbarlik hujjatlari haqida ma'lumotga ega bo'lish               |
|                                     | Temir yo'llarni ishlarni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada texnik ishlatish qoidalari haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                                     | Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashning texnologik jarayoni haqida ma'lumotga ega bo'lish   |
|                                     | Ishlarni bajarish uchun zarur bo'lgan miqdordagi kontakt tarmog'ining maqsadi va joylashuvi, elektr uzatish liniyalari hajmi haqida ma'lumotga ega bo'lish   |
|                                     | Qora va rangli metallarning xususiyatlari, ish bajarish uchun zarur bo'lgan darajada izolyatsiya materiallari haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                                     | Ishni bajarish uchun zarur bo'lgan miqdordagi simlar, kabellar va simlarning sinflari va ko'ndalang kesimlari haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                                     | Tashish mexanizmlari va uskunalarining qurilma va ishni bajarish tartibi haqida ma'lumotga ega bo'lish   |
|                                     | Ish vaqti va dam olish vaqtining xususiyatlari, poezdlar harakati bilan bevosita bog'liq bo'lgan   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | temir yo'l transporti xodimlarining ayrim toifalarining ish sharoitlari, rasmiy vazifalarni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada ma'lumotga ega bo'lish |
|                         | Himoya va o'rnatish vositalaridan foydalanishning maqsadi va tartibi haqida ma'lumotga ega bo'lish   |
|                         | Ishni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada mehnat muhofazasi, elektr xavfsizligi, yong'in xavfsizligi talablari haqida ma'lumotga ega bo'lish           |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -  |

**A/02.2 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:**

|   |  |
|---|--|
| <b>Nomlanishi</b>   | Kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni amalga oshirish   |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +  |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H01.015  |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -  |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | <p>Kontakt tarmog'ini magistral yo'l bo'ylab keyinchalik o'rnatish uchun tarqatish maqsadida temir yo'l liniyalarida demontaj qilish</p> <p>Kontakt tarmog'idan va elektr uzatish liniyasidan chiqarilgan armaturalarni demontaj qilish</p> <p>Kontakt tarmog'ining armatura va tayanchlarini tozalash</p> <p>Kontakt tarmog'ining armatura va tayanchlarini bo'yash</p> <p>Mahalliy qoidalarda belgilangan o'z vakolati doirasida asboblari, moslamalar, inventarlar, himoya va o'rnatish vositalarini ta'mirlash</p>   |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | <p>Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashda asboblari, himoya va o'rnatish vositalarining yaroqliligini aniqlash</p> <p>Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashda asboblari va o'rnatish vositalaridan foydalanish</p> <p>Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashda shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish</p> <p>Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashda kontakt tarmog'ining armatura va tayanchlaridagi nuqsonlarni aniqlash</p> |
| <b>Zarur bilimlar</b>   | <p>Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni amalga oshirish uchun me'yoriy-texnik va rahbarlik hujjatlari haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Temir yo'llarni ishlarni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada texnik ishlatish qoidalari haqida</p>  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | ma'lumotga ega bo'lish  |
|                         | Kontakt tarmog'ini, elektr uzatish liniyalarini yordamchi texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashning texnologik jarayoni haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                         | Ishlarni bajarish uchun zarur bo'lgan miqdordagi kontakt tarmog'ining maqsadi va joylashuvi, elektr uzatish liniyalari hajmi haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                         | Qora va rangli metallarning xususiyatlari, ish bajarish uchun zarur bo'lgan darajada izolyatsiya materiallari haqida ma'lumotga ega bo'lish   |
|                         | Ishni bajarish uchun zarur bo'lgan miqdordagi simlar, kabellar va simlarning sinflari va ko'ndalang kesimlari haqida ma'lumotga ega bo'lish   |
|                         | Nazorat-o'lchov vositalaridan va eng oddiy o'lchov vositasidan foydalanish qoidalari haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                         | Ish vaqti va dam olish vaqtining xususiyatlari, poezdlar harakati bilan bevosita bog'liq bo'lgan temir yo'l transporti xodimlarining ayrim toifalarining ish sharoitlari, rasmiy vazifalarni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada ma'lumotga ega bo'lish |
|                         | Himoya va o'rnatish vositalaridan foydalanishning maqsadi va tartibi haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                         | Ishni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada mehnat muhofazasi, elektr xavfsizligi, yong'in xavfsizligi talablari haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -   |

**“B”- belgili umumlashtirilgan mehnat vazifa tavsifi:**

|  |   |
|--|---|
| <b>Nomlanishi</b>  | Kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga oddiy ta'mirlash va joriy ta'mirlashni amalga oshirish  |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>  | +   |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>  | H01.015   |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b>      | -   |
| <b>Mos lavozimlar (ishchi kasblar) nomlanishi</b>                                      | Kontakt tarmog'i 3-razryadli elektromontyori  |
| <b>Talab etiladigan ta'lim va kasbiy tayyorgarlik darajasi</b>                         | Umumiy o'rta ta'limning 11 yillik uzluksiz sikliga asoslangan professional ta'lim yoki akademik litsey  |
| <b>Kasbiy tajriba va ish stajiga qo'yiladigan talablar</b>                             | Elektr xavfsizligi bo'yicha II guruh va kontakt tarmog'i qurilmalari va elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha kamida ikki oylik ish tajribasi   |
| <b>Layoqatiga qo'yilgan talablar (mehnat qilish huquqi, yoshi, sog'ligi va boshqa)</b> | Ishga 18 yoshga to'lganlar qabul qilinadi. Qonun hujjatlarida belgilangan tartibda majburiy dastlabki (ishga kirishda) va davriy tibbiy ko'rikdan (ko'rikdan), shuningdek, navbatdan tashqari tibbiy ko'rikdan (ko'rikdan) o'tish. Ishchi kasbi sertifikatini |

|   |  |
|---|--|
| <b>Mehnat sifati va shart-sharoitlariga doir talablar</b>                     | Uskunalarning barqaror ishini ta'minlash uchun ish o'rinlari attestatsiyasi xulosasi bo'yicha shart-sharoitlar yaratish.   |
| <b>Vakolatlar ko'lami, mas'uliyat va mustaqilligi bo'yicha talablar</b>       | Elektrlashtirilgan uchastkaning joylashgan mintaqasining hisob-kitob iqlim sharoitida poezdlar belgilangan tezlik, vazn me'yorlari, harakat o'lchamlari bilan harakatlanayotganda uzluksiz energiya ta'minotini ta'minlash, kontakt simlari va tok qabul qilgichlarning kontakt qo'shimchalari va elektr uzatish liniyalarining ishonchli, xavfsiz ishlashini ta'minlash   |
| <b>Faoliyatni amalga oshirishga ruxsat berish uchun maxsus talablar</b>       | O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlarida belgilangan tartibda majburiy dastlabki (ish uchun murojaat qilganda) va davriy tibbiy ko'riklarni (tekshiruvlarni), shuningdek favqulodda tibbiy ko'riklarni (tekshiruvlarni) topshirish.<br>Elektr xavfsizligi guruhining II guruhdan past bo'lmagan sertifikatining mavjudligi.<br>Yuk ko'tarish mexanizmlaridan foydalanish bilan bog'liq ishlarni bajaradigan kontakt tarmog'ining elektromontyori balandlikda ishlarni bajarishga qarshi tibbiy ko'rsatmalar yo'qligi. |
| <b>Kasbiy faoliyatni amalga oshirishda foydalaniladigan mehnat vositalari</b> | Elektr jihozlari, kontakt tarmog'i hamda elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash bo'yicha maxsus asbob-uskunalar, elektr ta'minotini o'zluksiz ta'minlash uchun maxsus jihozlar. Maxsus himoya vositalari.  |

**Qo'shimcha tavsiflar:**

| <b>Kasb standartini ishlab chiqishga asos bo'lgan hujjatning nomlanishi</b> | <b>Tegishli kodi yoki raqami</b> | <b>Kasb (lavozim) nomlanishi</b>  |
|---|----------------------------------|---|
| XALIKK-2020   | 1321                             | Elektr jihozlarga xizmat ko'rsatuvchi usta  |
|   | 1321                             | Elektr jihozlarini ta'mirlash va ularga xizmat ko'rsatish bo'yicha usta                                   |
|   | 2151                             | Elektr ta'minoti qurilmalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish muxandisi                           |
|   | 3139                             | Kontakt tarmog'ining elektr jihozlarini ta'mirlash bo'yicha elektromonter                                 |
|   | 7412                             | Kontakt tarmog'i elektromontyori  |
|   | 7412                             | Elektr jihozlariga xizmat ko'rsatish bo'yicha elektromontyor  |
|   | 7412                             | Elektrostansiyalar elektr jihozlariga xizmat ko'rsatuvchi elektromontyor                                  |
|   | 7413                             | Yuqori kuchlanishli havo liniyalari va kontakt tarmog'ini montaj qilish bo'yicha elektromontyor-liniyachi |

**B/01.4 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Nomlanishi</b> | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va |
|-------------------|---|



|   |  |
|---|--|
|   | elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashga tayyorgarlik ko'rish  |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +  |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H01.015  |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -  |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarish  |
|   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishga tayyorgarlik ko'rish uchun vositalarni, himoya va o'rnatish vositalarini tanlash |
|   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishga tayyorgarlik ko'rish uchun ehtiyot qismlar va materiallarni tanlash              |
|   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda himoya va o'rnatish uskunalarning yaroqliligini tekshirish                       |
|   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda ehtiyot qismlar va materiallarni tashish   |
|   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarish signallarini o'rnatish va chegaralagichlar orqali ish joyini tayyorlash            |
|   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda tashish va taxlash ishlarini olib borish   |
|   |  |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda asboblarni, himoya va o'rnatish vositalarining yaroqliligini aniqlash            |
|   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda asboblarni va o'rnatish vositalaridan foydalanish                                |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | <p>Kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalari elementlarining holatini baholash</p> <p>Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda tashish mexanizmlari va uskunalaridan foydalanishni bilish</p> <p>Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda ajratgichlar va kommutatsiya qurilmalaridan foydalanishni bilish</p>   |
| <b>Zarur bilimlar</b>   | <p>Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda me'yoriy-texnik va rahbarlik hujjatlari haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Temir yo'llarni ishlarni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada texnik ishlatish qoidalari haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishning texnologik jarayoni haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Ishlarni bajarish uchun zarur bo'lgan miqdordagi kontakt tarmog'ining maqsadi va joylashuvi, elektr uzatish liniyalari hajmi haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Kontakt tarmog'i uskunolari va elementlari, elektr uzatish liniyalarining nosozlik turlari haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Yuklash va tushirish operatsiyalari texnologiyasi haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Kontakt tarmog'ida ishlashda chegaralash tartibi haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Tashish mexanizmlari va uskunalarining qurilma va ishni bajarish tartibi haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Ish vaqti va dam olish vaqtining xususiyatlari, poezdlar harakati bilan bevosita bog'liq bo'lgan temir yo'l transporti xodimlarining ayrim toifalarining ish sharoitlari, rasmiy vazifalarni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Himoya va o'rnatish vositalaridan foydalanishning maqsadi va tartibi haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Elektr qurilmalarini ishlashga qabul qilish talablari va tartibi haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> <p>Ishni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada mehnat muhofazasi, elektr xavfsizligi, yong'in xavfsizligi talablari haqida ma'lumotga ega bo'lish</p> |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -  |

**B/02.4 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:**

|   |  |
|---|--|
| <b>Nomlanishi</b>   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni amalga oshirish   |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +  |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H01.015  |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -  |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | <p>Kontakt tarmog'i armaturalari va elektr uzatish liniyalarining alohida qismlarini kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda yig'ish</p> <p>Kontakt tarmog'i tayanchi holatini aniqlash uchun ularni qazish</p> <p>Elektr tortish temir yo'l zanjirini holatini aniqlash uchun tekshirish</p> <p>Kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalari jihozlarini tozalash, moylash, bo'yash</p> <p>Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalari qurilmalarining nosoz jihozlarini demontaj qilish</p> <p>Kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalarining kuchlanish uzilgan holatda balandlikdagi jihozlarini ta'mirlash</p> <p>Kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalarining kuchlanish uzilgan holatda balandlikdagi jihozlarini o'rnatish</p> <p>Yerlatuvchi qurilmalarni qayta tiklash</p> <p>Elektr tortish temir yo'l zanjirini ta'mirlash</p>  |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | <p>Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda asboblarni, himoya va o'rnatish vositalarining yaroqliligini aniqlash</p> <p>Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda asboblarni va o'rnatish vositalaridan foydalanish</p> <p>Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish</p> <p>Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda xizmat ko'rsatiladigan uskunalardagi nuqsonlarni aniqlash</p> <p>Kontakt tarmog'i elementlarini chizmalar va eskizlar yordamida yig'ish</p> |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | Kontakt tarmog'i tayanchlari yerlatgichlari, uchqun bo'shliqlari, torlar va torli qisqichlarni demontaj qilish va ta'mirlashni amalga oshirish  |
|                         | Kontakt tarmog'i elementlari va elektr ta'minoti qurilmalarining holatini baholash  |
| <b>Zarur bilimlar</b>   | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishda me'yoriy-texnik va rahbarlik hujjatlari haqida ma'lumotga ega bo'lish |
|                         | Temir yo'llarni ishlarni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada texnik ishlatish qoidalari haqida ma'lumotga ega bo'lish   |
|                         | Kuchlanish uzilgan va kuchlanish ostida bo'lgan qismlardan uzoqda bo'lgan kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalariga oddiy texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlashni bajarishning texnologik jarayoni haqida ma'lumotga ega bo'lish                   |
|                         | Ishlarni bajarish uchun zarur bo'lgan miqdordagi kontakt tarmog'ining maqsadi va joylashuvi, elektr uzatish liniyalari hajmi haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                         | Xizmat ko'rsatiladigan maydon ichidagi kontakt tarmog'i va elektr uzatish liniyalarining elektr ta'minoti va bo'linish sxemalari  |
|                         | Kontakt tarmog'ining simlariga va elektr uzatish liniyalariga ruxsat etilgan yuklar miqdori haqida ma'lumotga ega bo'lishi  |
|                         | Simlarni ulash va mahkamlash usullari   |
|                         | Kontakt tarmog'i uskunalari va elementlari, elektr uzatish liniyalarining nosozlik turlari haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                         | Kontakt tarmog'i qurilmalarining shikastlanishi va nosozliklarini bartaraf etish yo'llari   |
|                         | Kontakt tarmog'ida ishlashda chegaralash tartibi haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                         | Temir yo'l aloqasining ishlash prinsipi   |
|                         | Ish vaqti va dam olish vaqtining xususiyatlari, poezdlar harakati bilan bevosita bog'liq bo'lgan temir yo'l transporti xodimlarining ayrim toifalarining ish sharoitlari, rasmiy vazifalarni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada ma'lumotga ega bo'lish       |
|                         | Himoya va o'rnatish vositalaridan foydalanishning maqsadi va tartibi haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                         | Elektr qurilmalarini ishlashga qabul qilish talablari va tartibi haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
|                         | Ishni bajarish uchun zarur bo'lgan darajada mehnat muhofazasi, elektr xavfsizligi, yong'in xavfsizligi talablari haqida ma'lumotga ega bo'lish  |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -   |

**“C”- belgili umumlashtirilgan mehnat vazifa tavsifi:**

|  |  |
|--|--|
| <b>Nomlanishi</b>  | Kontakt tarmog'iga, elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlash bo'yicha o'rtacha murakkablikdagi ishlarni bajarish   |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>  | +  |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>  | H01.015  |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b>      | -  |
| <b>Mos lavozimlar (ishchi kasblar) nomlanishi</b>                                      | Kontakt tarmog'i 4-razryadli elektromontyori   |
| <b>Talab etiladigan ta'lim va kasbiy tayyorgarlik darajasi</b>                         | Umumiy o'rta ta'limning 11 yillik uzluksiz sikliga asoslangan professional ta'lim yoki akademik litsey   |
| <b>Kasbiy tajriba va ish stajiga qo'yiladigan talablar</b>                             | Elektr xavfsizligi bo'yicha II guruh va kontakt tarmog'i qurilmalari va elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha kamida ikki oylik ish tajribasi  |
| <b>Layoqatiga qo'yilgan talablar (mehnat qilish huquqi, yoshi, sog'ligi va boshqa)</b> | Ishga 18 yoshga to'lganlar qabul qilinadi. Qonun hujjatlarida belgilangan tartibda majburiy dastlabki (ishga kirishda) va davriy tibbiy ko'rikdan (ko'rikdan), shuningdek, navbatdan tashqari tibbiy ko'rikdan (ko'rikdan) o'tish. Ishchi kasbi sertifikatini  |
| <b>Mehnat sifati va shart-sharoitlariga doir talablar</b>                              | Uskunalarining barqaror ishini ta'minlash uchun ish o'rinlari attestatsiyasi xulosasi bo'yicha shart-sharoitlar yaratish.  |
| <b>Vakolatlar ko'lami, mas'uliyat va mustaqilligi bo'yicha talablar</b>                | Elektrlashtirilgan uchastkaning joylashgan mintaqasining hisob-kitob iqlim sharoitida poezdlar belgilangan tezlik, vazn me'yorlari, harakat o'lchamlari bilan harakatlanayotganda uzluksiz energiya ta'minotini ta'minlash, kontakt simlari va tok qabul qilgichlarning kontakt qo'shimchalari va elektr uzatish liniyalarining ishonchli, xavfsiz ishlashini ta'minlash   |
| <b>Faoliyatni amalga oshirishga ruxsat berish uchun maxsus talablar</b>                | O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlarida belgilangan tartibda majburiy dastlabki (ish uchun murojaat qilganda) va davriy tibbiy ko'riklarni (tekshiruvlarni), shuningdek favqulodda tibbiy ko'riklarni (tekshiruvlarni) topshirish. Elektr xavfsizligi guruhining II guruhdan past bo'lmagan sertifikatining mavjudligi. Yuk ko'tarish mexanizmlaridan foydalanish bilan bog'liq ishlarni bajaradigan kontakt tarmog'ining elektromontyori balandlikda ishlarni bajarishga qarshi tibbiy ko'rsatmalar yo'qligi. |
| <b>Kasbiy faoliyatni amalga oshirishda foydalaniladigan mehnat vositalari</b>          | Elektr jihozlari, kontakt tarmog'i hamda elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash bo'yicha maxsus asbob-uskunalar, elektr ta'minotini o'zluksiz ta'minlash uchun maxsus jihozlar. Maxsus himoya vositalari.  |

**Qo'shimcha tavsiflar:**

| <b>Kasb standartini ishlab chiqishga asos bo'lgan hujjatning nomlanishi</b> | <b>Tegishli kodi yoki raqami</b> | <b>Kasb (lavozim) nomlanishi</b> |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
|---|----------------------------------|----------------------------------|

|             |      |   |
|-------------|------|---|
| XALIKK-2020 | 1321 | Elektr jihozlarga xizmat ko'rsatuvchi usta  |
|             | 1321 | Elektr jihozlarini ta'mirlash va ularga xizmat ko'rsatish bo'yicha usta                                   |
|             | 2151 | Elektr ta'minoti qurilmalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish muxandisi                           |
|             | 3139 | Kontakt tarmog'ining elektr jihozlarini ta'mirlash bo'yicha elektromonter                                 |
|             | 7412 | Kontakt tarmog'i elektromontyori  |
|             | 7412 | Elektr jihozlariga xizmat ko'rsatish bo'yicha elektromontyor  |
|             | 7412 | Elektrostansiyalar elektr jihozlariga xizmat ko'rsatuvchi elektromontyor                                  |
|             | 7413 | Yuqori kuchlanishli havo liniyalari va kontakt tarmog'ini montaj qilish bo'yicha elektromontyor-liniyachi |

**C/01.4 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Nomlanishi</b>   | Texnologik jarayonni ishga tushirish va ishga tushirishga tayyorgarlik ishlarini bajarish, temir yo'llarning harakatlanuvchi tarkibining konditsioner agregatlari, sovutgich mashinalari va dizel dvigatellarini ta'mirlash va o'rnatish bo'yicha elektr chilangar ishlarini bajarish   |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +   |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H 01.045  |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -   |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | <p>Uskunani ishga tayyorlash bo'yicha tayyorgarlik ishlarini bajarish uchun smena boshlig'idan topshiriqni olish</p> <p>Operatsion va zahira uskunalari, harakatlanuvchi tarkib, kommunikatsiyalar, ta'minot va tortuv ventilyatsiyasi, asboblarning ishlashi tayyorligini tekshirish</p> <p>Qo'riqchilar, himoya to'praqlama, mahalliy yoritish, ish joyidagi ko'rsatmalar va ish joyining tozaligini tekshirish</p> <p>Shaxsiy himoya vositalari va yong'inga qarshi vositalarning mavjudligi va yaroqliligini tekshirish</p> <p>Vagonlarni ta'mirlash va tekshirish vaqtida asboblarning holatini tekshirish, nazorat qilish moslamalarini o'qish</p> <p>Texnologik jihozlarni ishga tayyorlash tugallanganligi to'g'risida smena boshlig'iga hisobot berish</p> <p>Ish joyida texnologik hujjatlarni yuritish</p> |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | <p>Ishlaydigan asbob-uskunalar, avtoulavlarning butlovchi qismlari va qismlari, asbob-uskunalar, ventilyatsiyaning ishlashini tekshirish</p> <p>Ish joyidagi ko'rsatmalar talablariga muvofiq texnologik asbob-uskunalarni ta'mirlash va</p>  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | tekshirishga tayyorlash bo'yicha ishlarni bajarish  |
|                         | Texnologik jihozlarni yoqish  |
|                         | Ish joyidagi barcha kerakli ma'lumotlarni texnologik hujjatlarga kiritish   |
| <b>Zarur bilimlar</b>   | Ish joyidagi ko'rsatmalar talablari   |
|                         | Texnologik jihozlarning qurilmasi, ishlash prinsipi va texnik tavsiflari  |
|                         | Ishga tushirish uchun individual flotatsiya mashinalarini tayyorlash, o'rnatish tartibi   |
|                         | Uskunani yoqish, o'chirish, o'chirish tartibi   |
|                         | Texnologik jihozlarni ishga tushirish va to'xtatish qoidalari va ketma-ketligi, uskunani zaxiraga qo'yish, ta'mirlashdan qabul qilish tartibi |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -   |

|   |  |
|---|--|
| <b>C/02.4 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:</b>                                |  |
| <b>Nomlanishi</b>   | Elektr chilangar ishlarining texnologik jarayonini o'tkazish va texnologik jihozlarning ishlashini nazorat qilish                                      |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +  |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H 01.045   |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -  |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | Elektr chilangar ishlarining texnologik jarayonini o'tkazish va berilgan sxema bo'yicha ishlarni nazorat qilish  |
|   | Belgilangan rejimni ta'minlash va texnologik jarayonni saqlash   |
|   | Avtomatik transmissiyalarda va harakatlanuvchi tarkibdagi pnevmatik tizimlarda siqilgan havo bosimini tartibga solish                                  |
|   | Yengil avtomobillarni ta'mirlash va ichki jihozlarini ta'mirlash vaqtida avtomatik qurilmalarning ishlashini nazorat qilish                            |
|   | Harakatlanuvchi tarkibning agregatlari va qismlariga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash sifatini tizimli nazorat qilish                            |
|   | Past malakali chilangarlarni muvofiqlashtirish   |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | Texnologik uskunani ishga tushirish va to'xtatish, ish joyidagi ko'rsatmalarga muvofiq uskunani kutish holatiga qo'yish                                |
|   | Yordamchi asbob-uskunalarni ishlatish va ularga xizmat ko'rsatish, ularning ishlashidagi nosozliklarni aniqlash va bartaraf etish, tozalash va moylash |
|   | Normativ hujjatlarni saqlash   |
|   | Texnik chizmalarni o'qish: qismlar va yig'ish birliklarining eskizlarini yasash  |
|   | Uskunalar va asboblarga texnik xizmat ko'rsatish   |
|   | Poezdlar harakati xavfsizligini ta'minlagan holda temir yo'llarning harakatlanuvchi tarkibi qismlarini, agregatlarini, tizimlarini ta'mirlash          |
|   | Harakatlanuvchi tarkibning agregatlari va  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Zarur bilimlar</b>  | qismlarining konstruktiv xususiyatlarini aniqlash   |
|  | Harakatlanuvchi tarkibning agregatlari va qismlarining konstruktiv xususiyatlari  |
|  | Harakatlanuvchi tarkib uskunasi texnik holatini normativ hujjatlar talablariga muvofiqligi                                      |
|  | Harakat tarkibiga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash tizimi   |
|  | Harakat tarkibini ta'mirlash, texnik xizmat ko'rsatish va ulardan foydalanishda foydalaniladigan texnik va texnologik hujjatlar |
|  | Loyihaviy, texnologik hujjatlarning standartlar talablariga muvofiq tuzilishi va bajarilishi                                    |
|  | Temir yo'l transporti va uni boshqarish tizimi haqida umumiy ma'lumot   |
|  | Harakatlanuvchi tarkibning qismlari va agregatlarini ta'mirlashning tipik texnologik jarayonlari                                |
| <b>Boshqa tavsiflar</b>  | -   |
| Diagnostika asboblari va o'lchash komplekslarining ishlash prinsipi va ishlash qoidalari |   |

#### C/03.4 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:

|   |  |
|---|--|
| <b>Nomlanishi</b>   | Temir yo'llarning harakatlanuvchi tarkibini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha ishlarni bajaruvchi elektr chilangar texnologik jarayoni doirasida smenani qabul qilish va o'tkazish |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +  |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H 01.045   |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -  |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | Smenani qabul qilish (o'tkazish) uchun smena boshlig'idan ruxsat olish   |
|   | Ish joyida smenani o'tkazishni qabul qilish jurnalidagi imzoga qarshi smenani qabul qilishni (o'tkazishni) tasdiqlash  |
|   | Ishchilarning bir yoki bir nechta kasblari, xodimlarning lavozimlari bo'yicha ishlarni bajarish  |
|   | Kollektiv himoya vositalarining, birlamchi yong'inga qarshi vositalarning holatini tekshirish  |
|   | Elektr jihozlari, asbob-uskunalar va avtomatlashtirishning holatini tekshirish   |
|   | Muammolarni hal qiling, xavflarni baholang va nostandart vaziyatlarda qaror qabul qilish   |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | Shaxsiy himoya vositalaridan, birlamchi yong'inga qarshi vositalardan foydalanish  |
|   | Kasbiy faoliyatni yaxshilash uchun axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish   |
|   | Xavfsizlik xodimlarining sog'lig'ini kuzatib borish  |
|   | Kasbiy faoliyatda texnologiyalarni o'zgartirishga tayyor bo'lish   |
|   | Elektr jihozlari, asbob-uskunalar va   |



|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | avtomatlashtirishning holatini kuzatib borish   |
|                         | Ish joyini smenani topshirishga tayyorlash  |
| <b>Zarur bilimlar</b>   | Diagnostika asboblari va o'lchash tizimlaridan foydalangan holda harakatlanuvchi tarkibning birliklari, agregatlari va tizimlarining holatini aniqlang, natijalarni tahlil qilish |
|                         | Ichki mehnat qoidalari  |
|                         | Texnologik jarayonni o'tkazish tartibi  |
|                         | Harakatlanuvchi tarkibning qismlarini buzilmaydigan sinovlar yordamida tekshiring, natijalarni tahlil qilish  |
|                         | Ishchilarning bir yoki bir nechta kasblari, xodimlarning lavozimlari bo'yicha ishlarni bajarish   |
|                         | Texnologik sxemalar, jihozlar sxemasi   |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -   |

#### C/04.4 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:

|   |   |
|---|---|
| <b>Nomlanishi</b>   | Elektr ishlari uchun texnologik jarayonni favqulodda to'xtatish   |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +   |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H 01.045  |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -   |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | Favqulodda vaziyat yuzaga kelganligi to'g'risida smena boshlig'iga habar bering, favqulodda vaziyatni bartaraf etish bo'yicha rahbarning ko'rsatmalariga rioya qilish |
|   | Favqulodda vaziyatlarning shartlari va sabablarini aniqlash: texnologik rejimning buzilishi, elektr energiyasining uzilishi, uskunaning ishdan chiqishi va boshqalar  |
|   | Ish ko'rsatmalariga muvofiq texnologik asbob-uskunalar va texnologik jarayonni o'chirish  |
|   | Favqulodda to'xtash vaqtida jarayon parametrlarini kuzatish   |
|   | Navbatchi smenali xodimlar bilan jihozlarni ta'mirlash ishlariga tayyorlash   |
|   | Ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng ish joyini tartibga solish  |
|   | Favqulodda vaziyatlarning oldini olish choralarini ko'rish  |
|   | Uskunaning ta'mirlashga tayyorligi to'g'risida smena boshlig'iga hisobot berish   |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | Texnologik uskunalarni to'xtatish paytida ta'mirlashning texnologik jarayoni normalarini nazorat qilish va tartibga solish  |
|   | Ish ko'rsatmalariga muvofiq texnologik uskunalarni ketma-ket o'chirishni amalga oshirish  |
|   | Uskunani kichik ta'mirlashni amalga oshirish tartibi  |
|   | Favqulodda to'xtashni talab qiladigan vaziyatning sababini aniqlash va favqulodda vaziyat rivojlanishining oldini olish uchun o'z vaqtida choralar ko'rish            |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | Uskunaning ishlamay qolishi sabablarini aniqlash va bartaraf etish   |
|                         | Poezdlar harakati xavfsizligini ta'minlagan holda temir yo'llarning harakatlanuvchi tarkibi qismlari, agregatlari, tizimlaridan foydalanish, ularga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash |
|                         | Ta'mirlash xodimlari tomonidan ta'mirlash ishlarini nazorat qilish   |
|                         | Texnologik hujjatlarni saqlash   |
|                         | Ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng ish joyini tartibga keltirish  |
|                         | Xavfsiz ish usullarini qo'llash  |
|                         | Birlamchi himoya vositalaridan, yong'inga qarshi vositalardan foydalanish  |
| <b>Zarur bilimlar</b>   | Harakat tarkibini ta'mirlash, texnik xizmat ko'rsatish va ulardan foydalanishda foydalaniladigan texnik va texnologik hujjatlar  |
|                         | Ish ko'rsatmalariga muvofiq texnologik jihozlarni ketma-ket o'chirish qoidalari  |
|                         | Uskunani kichik ta'mirlashni amalga oshirish tartibi   |
|                         | Ko'rsatmalarga muvofiq favqulodda vaziyatni bartaraf etish tartibi   |
|                         | Uskunaning ishlashidagi nosozliklar sabablarini aniqlash va bartaraf etish tartibi   |
|                         | Navbatchi smenali xodimlar bilan jihozlarni ta'mirlash ishlariga tayyorlash tartibi  |
|                         | Qishda uskunani ishga tushirish, to'xtatish va ishlatish tartibi   |
|                         | Yong'in o'chirish moslamalari va yong'in signalizatsiyasining joylashuvi   |
|                         | Shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish qoidalari   |
|                         | Signalizatsiya, blokirovkalash va favqulodda vaziyatlardan himoya qilish sxemalari   |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -  |

**“D”- belgili umumlashtirilgan mehnat vazifa tavsifi:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Nomlanishi</b>   | Harakatlanuvchi tarkibni montaj va sinovdan o'tkazish bo'yicha elektr chilangar ishlarini tashkil etish va amalga oshirish  |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +   |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H 01.045  |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -   |
| <b>Mos lavozimlar (ishchi kasblar) nomlanishi</b>                                 | 5-toifali elektromontyor  |
| <b>Talab etiladigan ta'lim va kasbiy tayyorgarlik darajasi</b>                    | 11 yillik uzluksiz umumiy o'rta ta'lim tsikli negizida kasb-hunar texnikumi, kollej yoki akademik litsey  |
| <b>Kasbiy tajriba va ish stajiga qo'yiladigan talablar</b>                        | Elektr xavfsizligi bo'yicha II guruh va kontakt tarmog'i qurilmalari va elektr uzatish liniyalariga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha kamida ikki oylik ish tajribasi |
| <b>Layoqatiga qo'yilgan talablar (mehnat</b>                                      | Ishga 18 yoshga to'lganlar qabul qilinadi.  |

|   |  |
|---|--|
| <b>qilish huquqi, yoshi, sog'ligi va boshqa)</b>                              | Qonun hujjatlarida belgilangan tartibda majburiy dastlabki (ishga kirishda) va davriy tibbiy ko'rikdan (ko'rikdan), shuningdek, navbatdan tashqari tibbiy ko'rikdan (ko'rikdan) o'tish. Ishchi kasbi sertifikatini   |
| <b>Mehnat sifati va shart-sharoitlariga doir talablar</b>                     | Uskunalarining barqaror ishini ta'minlash uchun ish o'rinlari attestatsiyasi xulosasi bo'yicha shart-sharoitlar yaratish.  |
| <b>Vakolatlar ko'lami, mas'uliyat va mustaqilligi bo'yicha talablar</b>       | Elektrlashtirilgan uchastkaning joylashgan mintaqasining hisob-kitob iqlim sharoitida poezdlar belgilangan tezlik, vazn me'yorlari, harakat o'lchamlari bilan harakatlanayotganda uzluksiz energiya ta'minotini ta'minlash, kontakt simlari va tok qabul qilgichlarning kontakt qo'shimchalari va elektr uzatish liniyalarining ishonchli, xavfsiz ishlashini ta'minlash   |
| <b>Faoliyatni amalga oshirishga ruxsat berish uchun maxsus talablar</b>       | O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlarida belgilangan tartibda majburiy dastlabki (ish uchun murojaat qilganda) va davriy tibbiy ko'riklarni (tekshiruvlarni), shuningdek favqulodda tibbiy ko'riklarni (tekshiruvlarni) topshirish. Elektr xavfsizligi guruhining II guruhdan past bo'lmagan sertifikatining mavjudligi. Yuk ko'tarish mexanizmlaridan foydalanish bilan bog'liq ishlarni bajaradigan kontakt tarmog'ining elektromontyori balandlikda ishlarni bajarishga qarshi tibbiy ko'rsatmalar yo'qligi. |
| <b>Kasbiy faoliyatni amalga oshirishda foydalaniladigan mehnat vositalari</b> | Elektr jihozlari, kontakt tarmog'i hamda elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash bo'yicha maxsus asbob-uskunalar, elektr ta'minotini o'zluksiz ta'minlash uchun maxsus jihozlar. Maxsus himoya vositalari.  |

**Qo'shimcha tavsiflar:**

| <b>Kasb standartini ishlab chiqishga asos bo'lgan hujjatning nomlanishi</b> | <b>Tegishli kodi yoki raqami</b> | <b>Kasb (lavozim) nomlanishi</b>  |
|---|----------------------------------|---|
| XALIKK-2020   | 1321                             | Elektr jihozlarga xizmat ko'rsatuvchi usta  |
|   | 1321                             | Elektr jihozlarini ta'mirlash va ularga xizmat ko'rsatish bo'yicha usta                                   |
|   | 2151                             | Elektr ta'minoti qurilmalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish muxandisi                           |
|   | 3139                             | Kontakt tarmog'ining elektr jihozlarini ta'mirlash bo'yicha elektromonter                                 |
|   | 7412                             | Kontakt tarmog'i elektromontyori  |
|   | 7412                             | Elektr jihozlariga xizmat ko'rsatish bo'yicha elektromontyor  |
|   | 7412                             | Elektrostansiyalar elektr jihozlariga xizmat ko'rsatuvchi elektromontyor                                  |
|   | 7413                             | Yuqori kuchlanishli havo liniyalari va kontakt tarmog'ini montaj qilish bo'yicha elektromontyor-liniyachi |

**D/01.4 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Nomlanishi</b>   | Elektr ishlarining texnologik jarayonini o'tkazish, texnologik jihozlarning ishlashini nazorat qilish   |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +   |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H 01.045  |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -   |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | Uskunani tayyorlash bo'yicha topshiriqni smena boshlig'idan olish<br>Operatsion va zahira uskunalari, aloqa vositalari, ta'minot va tortuv ventilyatsiyasi, asboblarning ishlashi va tayyorligini tekshirish<br>To'siqlar, himoya tuproq, mahalliy yoritish, ish joyida ko'rsatmalar mavjudligi va ish joyining tozaligini tekshirish<br>Shaxsiy himoya vositalari va yong'inga qarshi vositalarning mavjudligi va xizmat ko'rsatishga yaroqliligini tekshirish<br>Asboblarning holatini tekshirish, harakatlanuvchi tarkibga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash qurilmalaridagi asboblarning ko'rsatkichlari<br>Texnologik jarayonni o'tkazish uchun texnologik asbob-uskunalarining holati va tayyorligini tekshirish<br>Texnologik asbob-uskunalarini texnologik jarayonga tayyorlash tugallanganligi to'g'risida smena boshlig'iga hisobot berish<br>Ta'mirlashdan keyin uskunani ta'mirlash, tekshirish va o'rnatishning ketma-ket texnologik jarayoni<br>Ish joyida texnologik hujjatlarni yuritish |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | Operatsion va zaxira uskunalari, aloqa, ta'minot va tortuv ventilyatsiyasi, asboblarning ishlashi va tayyorligini tekshirish<br>Ish joyidagi ko'rsatmalar talablariga muvofiq texnologik asbob-uskunalarini ishga tushirishga tayyorlash bo'yicha ishlarni bajarish<br>Texnologik jihozlarni yoqish<br>Ish jarayoni bo'yicha barcha kerakli ma'lumotlarni texnologik hujjatlarga kiritish<br>Shaxsiy himoya vositalaridan, himoya vositalaridan foydalanish   |
| <b>Zarur bilimlar</b>   | Ish joyidagi ko'rsatmalarga qo'yiladigan talablar<br>Texnologik jihozlarning qurilmasi, ishlash prinsipi va texnik tavsiflari<br>Ishlash va kutish uskunalari va asboblarni tekshirish qoidalari<br>Texnologik jarayonga alohida qurilmalar va mashinalarni tayyorlash, o'rnatish tartibi<br>Uskunani yoqish, o'chirish va o'chirish tartibi<br>Ish joyi bo'yicha zarur ma'lumotlarni texnologik hujjatlarga kiritish qoidalari   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | Korxonada ishlash bilan bog'liq boshqa ko'rsatmalar va normativ-texnik hujjatlarga qo'yiladigan talablar |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -  |

**D/02.4 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:**

|   |  |
|---|--|
| <b>Nomlanishi</b>   | Chilangar ishlarining texnologik jarayonining bir qismi sifatida smenani qabul qilish va topshirish  |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +  |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H 01.045   |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -  |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | <p>Harakat tarkibining agregatlari va qismlarini ta'mirlash, o'rnatish va ta'mirlashdan keyin sinovdan o'tkazish jarayonini o'tkazish</p> <p>Elektron boshqaruv sxemasidan foydalangan holda avtomatik uskunalar yordamida ta'mirlash sifatini nazorat qilish va tartibga solish</p> <p>Ish joyi uchun ko'rsatmalarga muvofiq texnologik jihozlarni ishga tushirish va to'xtatish</p> <p>Ish ko'rsatmalariga muvofiq ta'mirlashning texnologik jarayonini boshqarish va uning parametrlarini tartibga solish</p> <p>Asboblar va tahlil natijalarining o'qishlari bo'yicha aralashmaning miqdori va sifatini tizimli nazorat qilish</p>   |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | <p>Asboblar ko'rsatkichlari bo'yicha harakat tarkibini ta'mirlashga tayyorlash va tekshirish jarayonini kuzatish</p> <p>Elektr harakatlanuvchi tarkibga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash bo'yicha ko'rsatmalarga va texnologik jarayonga muvofiq texnologik jihozlarni ishga tushirish va to'xtatish</p> <p>Xizmat ko'rsatilayotgan hududda past malakali mexaniklarning ishini muvofiqlashtirish</p> <p>Butun uchastkaning uskunalari va kommunikatsiyalarini aniqlash va nosozliklarni bartaraf etish</p> <p>Xom ashyo va materiallarni iste'mol qilish stavkalarini optimallashtirish uchun jarayon parametrlariga tuzatishlar kiritish</p> <p>Shaxsiy himoya vositalarini qo'llash</p> <p>Texnologik uskunalarga xizmat ko'rsatishda xavfsiz amaliyot va ish usullarini qo'llash</p> |
| <b>Zarur bilimlar</b>   | <p>Elektr harakat tarkibi agregatlari va qismlarining asosiy nosozliklarining parametrlari va uni tartibga solish</p> <p>Xizmat ko'rsatiladigan hududning texnologik sxemasi, qurilma, asosiy va yordamchi uskunalarning ishlash prinsipi, asboblar</p> <p>Ta'mirlashdan keyin sinov va sinovdan o'tkazish qoidalari</p> <p>Xom-ashyo, mahsulotlarning fizik-kimyoviy</p>  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | xossalari   |
|                         | Xom-ashyo va tayyor mahsulotlarga qo'yiladigan talablar   |
|                         | Texnologik rejim normalaridan chetga chiqish sabablarini oldini olish va bartaraf etish qoidalari |
|                         | Ishlab chiqarish ko'rsatmalari va ichki mehnat qoidalari  |
|                         | Shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish qoidalari  |
|                         | Texnologik uskunalarga xizmat ko'rsatishda xavfsiz texnika va ish usullari                        |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -   |

#### D/03.4 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:

|   |  |
|---|--|
| <b>Nomlanishi</b>   | Harakatlanuvchi tarkibni o'rnatish va sinovdan o'tkazishda texnologik jihozlarning ishlashini nazorat qilish                           |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +  |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H 01.045   |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -  |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | Texnologik jihozlarni nazorat qilish uchun smena boshlig'idan buyruq olish   |
|   | Jarayon parametrlarini nazorat qilish  |
|   | Ta'mirlash guruhlaridan tomonidan bajarilgan ishlarni nazorat qilish   |
|   | Ta'mirdan qabul qilish va ta'mirlanayotgan texnologik jihozlarni sinovdan o'tkazish  |
|   | Ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng ish joyini tartibga solish   |
|   | Uskunaning ta'mirlashga tayyorligi to'g'risida smena boshlig'iga hisobot berish  |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | Texnologik uskunalarni to'xtatib qolganda ish va o'rnatishning texnologik jarayoni normalarini nazorat qilish va tartibga solish       |
|   | Ish ko'rsatmalariga muvofiq texnologik uskunalarni ketma-ket o'chirishni amalga oshirish   |
|   | Uskunani kichik ta'mirlashni amalga oshirish tartibi   |
|   | Uskunaning ishlamay qolishi sabablarini aniqlash va bartaraf etish   |
|   | Navbatchi smenali xodimlar bilan ta'mirlash ishlari uchun jihozlarni tayyorlash  |
|   | Ta'mirlash xodimlaridan tomonidan ta'mirlash ishlarni nazorat qilish   |
|   | Xavfsiz ish usullarini qo'llash  |
|   | Birlamchi himoya vositalaridan, yong'inga qarshi vositalardan foydalanish  |
| <b>Zarur bilimlar</b>   | Texnologik asbob-uskunalarni to'xtatish paytida yuvishning texnologik jarayoni normalarini nazorat qilish va tartibga solish qoidalari |
|   | Ish ko'rsatmalariga muvofiq texnologik jihozlarni ketma-ket o'chirish qoidalari  |
|   | Uskunani kichik ta'mirlashni amalga oshirish tartibi   |
|   | Uskunaning ishlashidagi nosozliklar sabablarini  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | aniqlash va bartaraf etish tartibi  |
|                         | Navbatchi smenali xodimlar bilan jihozlarni ta'mirlash ishlariga tayyorlash tartibi |
|                         | Ta'mirlash xodimlari tomonidan ta'mirlash ishlarini nazorat qilish tartibi          |
|                         | Texnologik hujjatlarni yuritish tartibi   |
|                         | Texnologik jihozlarni ta'mirlashdan qabul qilish va uni sinovdan o'tkazish tartibi  |
|                         | Ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng ish joyini tartibda saqlash qoidalari           |
|                         | Qishda uskunani ishga tushirish, to'xtatish va ishlatish tartibi                    |
|                         | Yong'in o'chirish moslamalari va yong'in signalizatsiyasining joylashuvi            |
|                         | Shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish qoidalari                                  |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -   |

#### D/04.4 - kodli mehnat funksiyalari tavsifi:

|   |   |
|---|---|
| <b>Nomlanishi</b>   | Texnologik jarayonni favqulodda to'xtatish  |
| <b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>   | +   |
| <b>Aslining deskriptor kodi</b>   | H 01.045  |
| <b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b> | -   |
| <b>Mehnat harakatlari</b>   | <p>Favqulodda vaziyat yuzaga kelganligi to'g'risida smena boshlig'iga xabar bering, favqulodda vaziyatni bartaraf etish bo'yicha rahbarning ko'rsatmalariga rioya qilish</p> <p>Favqulodda vaziyatlarning shartlari va sabablarini aniqlash: texnologik rejimning buzilishi, elektr energiyasining uzilishi, uskunaning ishdan chiqishi va boshqalar</p> <p>Ish ko'rsatmalariga muvofiq texnologik asbob-uskunalar va texnologik jarayonni o'chirish</p> <p>Favqulodda to'xtash vaqtida jarayon parametrlarini kuzatish</p> <p>Navbatchi smenali xodimlar bilan jihozlarni ta'mirlash ishlariga tayyorlash</p> <p>Ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng ish joyini tartibga solish</p> <p>Favqulodda vaziyatlarning oldini olish choralarini ko'rish</p> <p>Uskunaning ta'mirlashga tayyorligi to'g'risida smena boshlig'iga hisobot berish</p> |
| <b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>   | <p>Texnologik uskunalarni to'xtatish paytida ta'mirlashning texnologik jarayoni normalarini nazorat qilish va tartibga solish</p> <p>Ish ko'rsatmalariga muvofiq texnologik uskunalarni ketma-ket o'chirishni amalga oshirish</p> <p>Uskunani kichik ta'mirlashni amalga oshirish tartibi</p> <p>Favqulodda to'xtashni talab qiladigan vaziyatning sababini aniqlash va favqulodda vaziyat rivojlanishining oldini olish uchun o'z vaqtida choralar ko'rish</p>   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | Uskunaning ishlamay qolishi sabablarini aniqlash va bartaraf etish   |
|                         | Poezdlar harakati xavfsizligini ta'minlagan holda temir yo'llarning harakatlanuvchi tarkibi qismlari, agregatlari, tizimlaridan foydalanish, ularga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash |
|                         | Ta'mirlash xodimlari tomonidan ta'mirlash ishlarini nazorat qilish   |
|                         | Texnologik hujjatlarni saqlash   |
|                         | Ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng ish joyini tartibga keltirish  |
|                         | Xavfsiz ish usullarini qo'llash  |
|                         | Birlamchi himoya vositalaridan, yong'inga qarshi vositalardan foydalanish  |
| <b>Zarur bilimlar</b>   | Harakat tarkibini ta'mirlash, texnik xizmat ko'rsatish va ulardan foydalanishda foydalaniladigan texnik va texnologik hujjatlar  |
|                         | Ish ko'rsatmalariga muvofiq texnologik jihozlarni ketma-ket o'chirish qoidalari  |
|                         | Uskunani kichik ta'mirlashni amalga oshirish tartibi   |
|                         | Ko'rsatmalarga muvofiq favqulodda vaziyatni bartaraf etish tartibi   |
|                         | Uskunaning ishlashidagi nosozliklar sabablarini aniqlash va bartaraf etish tartibi   |
|                         | Navbatchi smenali xodimlar bilan jihozlarni ta'mirlash ishlariga tayyorlash tartibi  |
|                         | Qishda uskunani ishga tushirish, to'xtatish va ishlatish tartibi   |
|                         | Yong'in o'chirish moslamalari va yong'in signalizatsiyasining joylashuvi   |
|                         | Shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish qoidalari   |
|                         | Signalizatsiya, blokirovkalash va favqulodda vaziyatlardan himoya qilish sxemalari   |
| <b>Boshqa tavsiflar</b> | -  |

**IV BO'LIM**  
**KASBIY STANDARTINI ISHLAB CHIQQAN TASHKILOTLAR**  
**TO'G'RISIDAGI MA'LUMOTLAR**

(tarmoq kengash nomi, qarori sanasi va raqami)

**Ishlab chiquvchi tashkilotlarning nomlari:**

| <b>T/r</b> | <b>Nomlanishi</b>                                  |
|------------|--|
| 1          | "O'zbekiston temir yo'llari" aksiyadorlik jamiyati |
| 2          | "Temiryo'linfratuzilma" aksiyadorlik jamiyati      |
| 3          | Personalni tayyorlash muassasasi                   |

**Ishlab chiqishga mas'ul tashkilot**

"Temiryo'linfratuzilma" aksiyadorlik jamiyati Personalni tayyorlash muassasasi

(tashkilot nomi)

(rahbarning lavozimi, imzosi va F.I.O.)