|  |  |
| --- | --- |
| **КАСБ СТАНДАРТИ** | |
|  | |
| **КАБЕЛЬ ЛИНИЯЛАРИНИ ТАЪМИРЛАШ ВА МОНТАЖ ҚИЛИШ БЎЙИЧА ЭЛЕКТРОМОНТЁР** | |
| **(касб стандарти номланиши)** | |
|  |  |
| **Рўйхатга олиш рақами** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I БЎЛИМ** | | | | | | |
| **УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР** | | | | | | |
| Электр узатишнинг кабель линияларига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш | | | | |  | **D01.030** |
| (касбий фаолият турининг номланиши) | | | | | | **код** |
| **Мутахассислик фаолияти турининг асосий мақсади:** | | | | | | |
| Кабель линияларини доимо иш ҳолатида сақлаш, ишлатиш, ҳимоялаш, ҳимоя аппаратларининг ишончли ишлаши, носозлигини аниқлаш ва бартараф этиш, ўтказгичларнинг уланган контакт ҳолатларини текшириш, тозалаш ва қайта йиғишни ҳимоя воситалари ва автоматикаларини таъмирлаш, кабель линияларини таъмирлаш, монтаж қилиш ва уларга техник хизмат кўрсатиш | | | | | | |
| **Фаолият гуруҳи:** | | | | | | |
| 7245 | Электр узатиш линиялари монтажчилари, такелажчилар, таъмирчилар ва кабелчи-кавшарловчилар | |  |  | | |
| (ММСТ бўйича код) | (номи) | | (ММСТ бўйича код) | (номи) | | |
|  |  | |  |  | | |
| **Иқтисодий фаолият турларига тааллуқлилиги:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 35.1 | | Электр энергияни ишлаб чиқариш, узатиш ва тақсимлаш | | | | |
| 35.11 | | Электр энергияни ишлаб чиқариш | | | | |
| 35.12 | | Электр энергияни узатиш | | | | |
| 35.13 | | Электр энергияни тақсимлаш | | | | |
| (ИФТК коди) | | (иқтисодий фаолият турининг номланиши) | | | | |

|  |
| --- |
| **II БЎЛИМ** |
| **КАСБ СТАНДАРТИГА КИРИТИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИНИНГ ТАСНИФИ** |
| **(касбий фаолият турининг вазифалари харитаси)** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифалари** | | | **Меҳнат вазифалари** | | |
| Код | Номланиши | Малака даражаси | Номланиши | Код | Малака даражаси (нимдаражаси) |
| A | Кабель линияларида нуқсонларни аниқлаш ва бартараф этиш | 3 | Кабель линиялари ва иш участкаларида кабелларни уланиш ва бириктириш муфталари ҳамда арматураларини монтаж қилиш ишларига тайёрлаш | А/01.3 | 3 |
| Кабель линияларини текшириш, таъмирлаш ва монтаж қилиш | А/02.3 | 3 |
| B | Кабеллар, аппаратлар ва қурилмаларга хизмат кўрсатиш ва созлаш | 4 | Назорат ва куч кабелларини жойлаштириш ва уларнинг уланиш муфталарини монтаж қилиш | В/01.4 | 4 |
| C | Кабель линияларини ётқизиш, демонтаж, монтаж қилиш ва таъмирлаш ҳамда ёрдамчи ишларни бажариш | 4 | Кабель линияларини демонтаж, монтаж қилиш ва таъмирлаш, сочиш ва йиғиш механизмлари ҳамда ёрдамчи ишларни бажариш | С/01.4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III БЎЛИМ** | | | | | | | | | | | | |
| **УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИНИНГ ТАВСИФИ** | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАСИ** | | | | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Кабель линияларида нуқсонларни аниқлаш ва бартараф этиш | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | | А |  | | | | **Малака даражаси** | | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифасининг келиб чиқиши** | | | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| **+** | | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Мос лавозимлар (номланиши)** | | | | | | Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича 2 - даражали электромонтёр;  Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича 3 - даражали электромонтёр. | | | | | | |
| **Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар** | | | | | | Ўрта (тўлиқ) умумий таълим ёки бошланғич профессионал таълим базасидаги ўрта профессионал таълим ёки профессионал тайёргарлик (бир йилгача касбга ўқитиш дастурлари бўйича таълим муассасалари базасидаги курслар ва қўшимча профессионал таълим дастурлари), амалий тажриба. | | | | | | |
| **Амалий иш тажрибасига қўйиладиган талаблар** | | | | | | Иш жойида стажировкадан ўтиш;  Бахтсиз ҳодисалар юз берганда биринчи ёрдам кўрсатишни билиш. | | | | | | |
| **Фаолиятни амалга оширишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | | | | | | 18 ёшга тўлганлиги;  Ишга киришда дастлабки тиббий кўрикдан ўтганлиги;  Махсус касбий маълумотга эга бўлиши;  Мутахассислиги бўйича камида олти ой стажировка иш тажрибасига эга бўлиши ва малакавий комиссия имтиҳонидан ўтган бўлиши;  Электр хавфсизлиги бўйича камида II гуруҳ малакага эга бўлиш;  Белгиланган тартибда хавфсизлик техникаси, меҳнат муҳофазаси, ёнғин хавфсизлиги қоидаларига амал қилиш. | | | | | | |
| **Қўшимча тавсифлар** | | | | | | | | | | | | |
| **Ҳужжатнинг номланиши** | | | | | **Коди** | | **Асосий гуруҳ, лавозим (касб) ёки мутахассислик (ихтисослик)нинг номланиши** | | | | | |
| КОДП-2017 | | | | | 7245 | | Кабелчи-кавшарловчи;  Кабель тармоқлари электромонтажчиси;  Кабель тармоқлари трассаларининг назорати бўйича электромонтёр;  Электромонтёр-кабелчи. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Кабель линиялари ва иш участкаларида кабелларни уланиш ва бириктириш муфталари ҳамда арматураларини монтаж қилиш ишларига тайёрлаш | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | А/01.3 | | |  | **Малака даражаси** | | 3 |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | **Аслидан фойдаланилган**  (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| **+** | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | | | | Хавфсиз иш бажариш учун ташкилий ва техник тадбирларни амалга ошириш тартибидан хабардор бўлиш | | | | | |
| Иш жойида керакли меъёрдаги ёруғликни таъминлаш | | | | | |
| Керакли асбоб-ускуналар, ўлчов асбоблари, эҳтиёт қисмлар, ўтказгич симлари ва текшириш жиҳозларини тайёрлаш | | | | | |
| Керакли асбоб-ускуналар, ўлчов асбоблари, эҳтиёт қисмларни мойлаш | | | | | |
| Жиҳозларни бир жойдан иккинчи жойга кўчиришга тайёрлаш | | | | | |
| Бўёқ билан рақамлаш | | | | | |
| Мутахассис назорати остида кабелларда профилактик ишларини ўтказишга тайёрлаш | | | | | |
| Кабелларда нуқсонларни аниқлаш ва бартараф этиш | | | | | |
| Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш учун таъмирланувчи ускунасида хавфсиз ишлаш ҳамда огоҳлантирувчи плакатларини осиш | | | | | |
| **Зарур кўникмалар** | | | | Кабель трассаларини, каналларини ва туннелларини тайёрлаш | | | | | |
| Кабель линиялари муфталарини таъмирлаш ва монтажга тайёрлаш | | | | | |
| Таъмирлаш ва монтаж учун ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва материалларни тайёрлаш | | | | | |
| Метал конструкцияларни бўяш | | | | | |
| Монтаж қилишдан олдин кабель изоляциясини текшириш | | | | | |
| Куч кабелларини ва кабель арматураларини, траншея, коллектор ва блокларни демонтаж қилиш | | | | | |
| Уланиш ва бириктириш муфталарини демонтаж қилиш | | | | | |
| Куч кабелларини ва кабель арматураларини ерга улаш | | | | | |
| **Зарур билимлар** | | | | Куч кабелларини ва кабель арматуралари ҳақида умумий маълумотга эга бўлиш | | | | | |
| Кабелларни барабанга йиғиш, ташиш ва сақлаш қоидалари | | | | | |
| Ўлчов трансформаторлари ҳақидаги маълумотга эга бўлиш | | | | | |
| Хизмат кўрсатилиётган қурилмаларнинг техник характеристикасини билиш | | | | | |
| Электр қурилмаларни ишлатиш қоидаларини билиш | | | | | |
| Хавфсизлик техникаси ва ёнғин хавфсизлиги қоидалари | | | | | |
| **Бошқа тавсифлар** | | | | - | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.2. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Кабель линияларини текшириш, таъмирлаш ва монтаж қилиш | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | А/02.3 | | |  | **Малака даражаси** | | 3 |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | **Аслидан фойдаланилган**  (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| **+** | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | | | | Хавфсиз иш бажариш учун ташкилий ва техник тадбирларни амалга ошириш тартибидан хабардор бўлиш | | | | | |
| Иш жойида керакли меъёрдаги ёруғликни таъминлаш | | | | | |
| Керакли асбоб-ускуналар, ўлчов асбоблари, эҳтиёт қисмлар, ўтказгич симлари ва текшириш жиҳозларини тайёрлаш | | | | | |
| Керакли асбоб-ускуналар, ўлчов асбоблари, эҳтиёт қисмларни мойлаш | | | | | |
| Жиҳозларни бир жойдан иккинчи жойга кўчиришга тайёрлаш | | | | | |
| Бўёқ билан рақамлаш | | | | | |
| Мутахассис назорати остида оддий реле ҳимоя воситалари ва автоматикаларини профилактик ишларини ўтказишга тайёрлаш | | | | | |
| Ҳар хил мураккабликдаги автоматларни профилактик ишларини ўтказиш | | | | | |
| Профилактик ишларини ўтказилгандан кейин ускуналарни синаб кўриш | | | | | |
| Оддий ҳимоя воситаларини синаш, ажратиш, таҳлил қилиш | | | | | |
| Мураккаб реле ҳимоя воситалари ва автоматика ускуналарига хизмат кўрсатишда техник ҳужжатларни юритиш | | | | | |
| **Зарур кўникмалар** | | | | Асбоб ва ускуналарга хизмат кўрсатишда керакли жиҳозларга, эҳтиёт қисмларга, назорат кабелларига, мосламаларга ва материаллларга талабномаларни тайёрлаш | | | | | |
| Туннел, хандақ ва ёпиқ жойлардаги 35 кВ гача кучланишли кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш | | | | | |
| Пневматик ва электрлаштирилган мосламалар орқали кабелларни белгилаш ва ажратиш | | | | | |
| Газ ва электр пайвандлаш орқали куч кабелларни мис ва алюминий толасини улаш ва бириктириш | | | | | |
| 35 кВ гача кучланишли кабель линияларини уланиш муфталарини таъмирлаш ва монтаж қилиш | | | | | |
| Кабелларни ток ўтказувчи толаси ва изоляциясини, қўрғошинли пустлоғини ва ҳимоя қатламини таъмирлаш | | | | | |
| Куч кабелларни мис ва алюминий толасини ва каллакларини улаш ҳамда сиқиб пайвандлаш | | | | | |
| 10 кВ гача кучланишли кабель линияларига траншея ётқизиш ва конструкцияларини монтаж қилиш | | | | | |
| 35 кВ дан юқори кучланишли мой ва газ солинган кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш | | | | | |
| Траншея қазиш учун трассаларни ажратиш | | | | | |
| Сув остида кабель линияларни ётқизиш | | | | | |
| Кабель линияларини текшириш | | | | | |
| **Зарур билимлар** | | | | Асбоб ва ускуналарга хизмат кўрсатишда керакли жиҳозларга, эҳтиёт қисмларга, назорат кабелларига, мосламаларга ва материаллларга талабномаларни тайёрлаш | | | | | |
| Туннел, хандақ ва ёпиқ жойлардаги 35 кВ гача кучланишли кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш | | | | | |
| Пневматик ва электрлаштирилган мосламалар орқали кабелларни белгилаш ва ажратиш | | | | | |
| Газ ва электр пайвандлаш орқали куч кабелларни мис ва алюминий толасини улаш ва бириктириш | | | | | |
| 35 кВ гача кучланишли кабель линияларини уланиш муфталарини таъмирлаш ва монтаж қилиш | | | | | |
| Кабелларни ток ўтказувчи толаси ва изоляциясини, қўрғошинли пустлоғини ва ҳимоя қатламини таъмирлаш | | | | | |
| Куч кабелларни мис ва алюминий толасини ва каллакларини улаш ҳамда сиқиб пайвандлаш | | | | | |
| 10 кВ гача кучланишли кабель линияларига траншея ётқизиш ва конструкцияларини монтаж қилиш | | | | | |
| 35 кВ дан юқори кучланишли мой ва газ солинган кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш | | | | | |
| Траншея қазиш учун трассаларни ажратиш | | | | | |
| Сув остида кабель линияларни ётқизиш | | | | | |
| Кабель линияларини текшириш | | | | | |
| **Бошқа тавсифлар** | | | | - | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2. УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАСИ** | | | | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Кабеллар, аппаратлар ва қурилмаларга хизмат кўрсатиш ва созлаш | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | | В |  | | | | **Малака даражаси** | | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифасининг келиб чиқиши** | | | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| **+** | | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Мос лавозимлар (номланиши)** | | | | | | Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича 4 - даражали электромонтёр;  Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича 5 - даражали электромонтёр. | | | | | | |
| **Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар** | | | | | | Ўрта (тўлиқ) умумий таълим ёки бошланғич профессионал таълим базасидаги ўрта профессионал таълим ёки профессионал тайёргарлик (бир йилгача касбга ўқитиш дастурлари бўйича таълим муассасалари базасидаги курслар ва қўшимча профессионал таълим дастурлари), амалий тажриба. | | | | | | |
| **Амалий иш тажрибасига қўйиладиган талаблар** | | | | | | Қуйи тоифадаги кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича электромонтёр лавозимида бўйича камида бир йил иш тажрибасига эга бўлиши;  Иш жойида стажировкадан ўтиш;  Бахтсиз ҳодисалар юз берганда биринчи ёрдам кўрсатишни билиш. | | | | | | |
| **Фаолиятни амалга оширишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | | | | | | 18 ёшга тўлганлиги;  Ишга киришда дастлабки тиббий кўрикдан ўтганлиги;  Махсус касбий маълумотга эга бўлиши;  Мутахассислиги бўйича камида олти ой стажеровка иш тажрибасига эга бўлиши ва малакавий комиссия имтиҳонидан ўтган бўлиши;  Электр хавфсизлиги бўйича камида III гуруҳ малакага эга бўлиш;  Белгиланган тартибда хавфсизлик техникаси, меҳнат муҳофазаси, ёнғин хавфсизлиги қоидаларига амал қилиш. | | | | | | |
| **Қўшимча тавсифлар** | | | | | | | | | | | | |
| **Ҳужжатнинг номланиши** | | | | | **Коди** | | **Асосий гуруҳ, лавозим (касб) ёки мутахассислик (ихтисослик)нинг номланиши** | | | | | |
| КОДП-2017 | | | | | 7245 | | Кабелчи-кавшарловчи;  Кабель тармоқлари электромонтажчиси;  Кабель тармоқлари трассаларининг назорати бўйича электромонтёр;  Электромонтёр-кабелчи. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.1. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Назорат ва куч кабелларини жойлаштириш ва уларнинг уланиш муфталарни монтаж қилиш | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | В/01.4 | | |  | **Малака даражаси** | | 4 |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | **Аслидан фойдаланилган**  (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| **+** | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | | | | Хавфсиз иш бажариш учун ташкилий ва техник тадбирларни амалга ошириш тартибидан хабардор бўлиш | | | | | |
| Иш жойида керакли меъёрдаги ёруғликни таъминлаш | | | | | |
| Керакли асбоб-ускуналар, ўлчов асбоблари, эҳтиёт қисмлар, ўтказгич симлари ва текшириш жиҳозларини тайёрлаш | | | | | |
| Керакли асбоб-ускуналар, ўлчов асбоблари, эҳтиёт қисмларни мойлаш | | | | | |
| Жиҳозларни бир жойдан иккинчи жойга кўчиришга тайёрлаш | | | | | |
| Бўёқ билан рақамлаш | | | | | |
| Мутахассис назорати остида оддий реле ҳимоя воситалари ва автоматикаларини профилактик ишларини ўтказишга тайёрлаш | | | | | |
| Ишни бажаришга рухсат олиш | | | | | |
| Иш жойини тайёрлаш | | | | | |
| Иш жараёнини назорат қилиш | | | | | |
| Назорат ва куч кабелларни жойлаштириш | | | | | |
| Кабелларнинг уланиш муфталарни монтаж қилиш | | | | | |
| Иш якунланганлигини расмийлаштириш | | | | | |
| Монтаж ишларини текшириш, синаш, созлаш ва тўғрилаш | | | | | |
| **Зарур кўникмалар** | | | | Юзаси 240 мм гача бўлган ҳар хил маркали кабелларни улаш | | | | | |
| Кучланиши 1 кВ гача бўлган кабелларни каллаклари ва уланиш муфталарини монтаж қилиш | | | | | |
| Кабелларни муфта ва воронкаларини маҳкамлаш | | | | | |
| Кабелларни учларига қўрғошинли қинларини маҳкамлаш | | | | | |
| Муфта экранларини боғлаш | | | | | |
| Жойлаштириладиган қувур ва кабелларни маркалаш | | | | | |
| Мой солинган кабелларни зирҳли қатламини мустаҳкамлаш | | | | | |
| Кучланиши 10 кВ гача бўлган мой солинган кабелларни кесиш | | | | | |
| Кучланиши 110 кВ гача бўлган мой солинган кабелларни монтаж қилиш | | | | | |
| Ҳар хил турдаги назорат ва куч кабелларни тахлаш | | | | | |
| Кабель линияларини трансформатор вводларига монтаж қилиш, вакуумлаштириш ва мой тўлдириш | | | | | |
| Кабель линияларига мой тўлдиридиган мой таъминлаш агрегатларини монтаж қилиш | | | | | |
| Полиэтилен қатламли кабелларни монтаж қилиш | | | | | |
| Кабель ётқизиш линияларига хизмат кўрсатиш ва созлаш | | | | | |
| **Зарур билимлар** | | | | Жойлаштириладиган қувур ва кабелларни маркалаш | | | | | |
| 35 кВ ва ундан юқори кучланишли электр тармоқлари эҳтиёт қисмлари ва захира сарф меъёрларини билиш | | | | | |
| Таъмирлаш ва монтаж қилиш йўриқномасини билиш | | | | | |
| Техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш тартибини билиш | | | | | |
| Кабелларни маркасини билиш | | | | | |
| Кабель тармоқлари схемасини билиш | | | | | |
| Муфталарни конструкциясини билиш | | | | | |
| Чилангарлик ва монтёрлик асбоблари ҳақида маълумотга эга бўлиш | | | | | |
| Мой солинган кабелларни зирҳли қатламини мустаҳкамлаш | | | | | |
| Электр ўлчов асбоблари ва ўлчаш ҳақида маълумотга эга бўлиш | | | | | |
| Хавфсизлик техникаси ва ёнғин хавфсизлиги қоидалари | | | | | |
| **Бошқа тавсифлар** | | | | - | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3. УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАСИ** | | | | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Кабель линияларини ётқизиш, демонтаж, монтаж қилиш ва таъмирлаш ҳамда ёрдамчи ишларни бажариш | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | | С |  | | | | **Малака даражаси** | | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифасининг келиб чиқиши** | | | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| **+** | | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Мос лавозимлар (номланиши)** | | | | | | Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича 5 - даражали электромонтёр;  Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича 6 - даражали электромонтёр. | | | | | | |
| **Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар** | | | | | | Ўрта (тўлиқ) умумий таълим ёки бошланғич профессионал таълим базасидаги ўрта профессионал таълим ёки профессионал тайёргарлик (бир йилгача касбга ўқитиш дастурлари бўйича таълим муассасалари базасидаги курслар ва қўшимча профессионал таълим дастурлари), амалий тажриба. | | | | | | |
| **Амалий иш тажрибасига қўйиладиган талаблар** | | | | | | Қуйи тоифадаги кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича электромонтёр лавозимида бўйича камида бир йил иш тажрибасига эга бўлиш;  Иш жойида стажировкадан ўтиш;  Бахтсиз ҳодисалар юз берганда биринчи ёрдам кўрсатишни билиш. | | | | | | |
| **Фаолиятни амалга оширишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | | | | | | 18 ёшга тўлганлиги;  Ишга киришда дастлабки тиббий кўрикдан ўтганлиги;  Махсус касбий маълумотга эга бўлиши;  Мутахассислиги бўйича камида олти ой стажеровка иш тажрибасига эга бўлиши ва малакавий комиссия имтиҳонидан ўтган бўлиши;  Электр хавфсизлиги бўйича камида III гуруҳ малакага эга бўлиш;  Белгиланган тартибда хавфсизлик техникаси, меҳнат мухофазаси, ёнғин хавфсизлик қоидаларига амал қилиш. | | | | | | |
| **Қўшимча тавсифлар** | | | | | | | | | | | | |
| **Ҳужжатнинг номланиши** | | | | | **Коди** | | **Асосий гуруҳ, лавозим (касб) ёки мутахассислик (ихтисослик)нинг номланиши** | | | | | |
| КОДП-2017 | | | | | 7245 | | Кабелчи-кавшарловчи;  Кабель тармоқлари электромонтажчиси;  Кабель тармоқлари трассаларининг назорати бўйича электромонтёр;  Электромонтёр-кабелчи. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3.1. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Кабель линияларини демонтаж, монтаж қилиш ва таъмирлаш, сочиш ва йиғиш механизмлари ҳамда ёрдамчи ишларни бажариш | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | С/01.4 | | |  | **Малака даражаси** | | 4 |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | **Аслидан фойдаланилган**  (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| **+** | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | | | | Хавфсиз иш бажариш учун ташкилий ва техник тадбирларни амалга ошириш тартибидан хабардор бўлиш | | | | | |
| Иш жойида керакли меъёрдаги ёруғликни таъминлаш | | | | | |
| Керакли асбоб-ускуналар, ўлчов асбоблари, эҳтиёт қисмлар, ўтказгич симлари ва текшириш жиҳозларини тайёрлаш | | | | | |
| Керакли асбоб-ускуналар, ўлчов асбоблари, эҳтиёт қисмларни мойлаш | | | | | |
| Жиҳозларни бир жойдан иккинчи жойга кўчиришга тайёрлаш | | | | | |
| Ишни бажаришга рухсат олиш | | | | | |
| Иш жойини тайёрлаш | | | | | |
| Иш жараёнини назорат қилиш | | | | | |
| Иш якунланганлигини расмийлаштириш | | | | | |
| Ерлантириш қурилмасини ҳолатини, таянч, устун ва пойдевор ҳолатини текшириш | | | | | |
| Кабель линиясини текшириш ишларини олиб бориш | | | | | |
| Кабель линиясини трассасини кенгайтириш ва тозалаш | | | | | |
| Кучланиш остида кабель линиялари ва элементларини демонтаж ва монтаж қилиш | | | | | |
| **Зарур кўникмалар** | | | | Кабель траншея ва каналларини беркитиш | | | | | |
| Кабель каробкаларини ўрнатиш | | | | | |
| Кучланиши 110 кВ гача бўлган кабелларни кесиш ва вақтинчалик конусларни ечиш | | | | | |
| Кабелларнинг устки қоплама боғичларини ечиш | | | | | |
| Изоляция қаршилигини ўлчаш | | | | | |
| Кабель ётқизиш трассаларини белгилаш | | | | | |
| Қувур ўтказгич ва муфталарни мой билан тўлдириш | | | | | |
| Мой таъминоти тизимини текшириш | | | | | |
| Босим кўрсатгич асбобларини ўрнатиш | | | | | |
| Кабелларни текшириш ва ажратиш | | | | | |
| Иш бошлашдан олдин нарядларни, назорат ўлчов асбоблари ва воситалари, ҳимоя воситаларини, керакли жиҳозларни созлигини текшириш | | | | | |
| Ерлантириш қурилмасини ҳолатини, таянч, устун ва пойдевор ҳолатини текшириш | | | | | |
| Кабель линиясини текшириш ишларини олиб бориш | | | | | |
| Кабель линиясини трассасини кенгайтириш ва тозалаш | | | | | |
| Кучланиш остида кабель линиялари ва элементларини демонтаж ва монтаж қилиш | | | | | |
| **Зарур билимлар** | | | | Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича электромонтёр ускуналари вазифасини, техник тавсифини ва уни ишлатишни, техник иш ҳажмини аниқлай билиш | | | | | |
| Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича электромонтёрлик мосламаларини ўрнатишда электротехника асосларини билиш | | | | | |
| Кичик электр қувватли ускуналарнинг техник ишлатиш қоидалари, хавфсизлик қоидаларини, кабель тузилиш конструкциясини ва норматив қоидаларни билиш | | | | | |
| Тақсимлаш тизим қурилмалари, жиҳозларини ва бирламчи коммутация қурилмалари схемаларини билиш | | | | | |
| Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича электромонтёр ускунага қўйилган техник талабларни ва ишлатишни билиш | | | | | |
| Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича электромонтёрнинг жорий, оралиқ, капитал таъмир муддатларини билиш | | | | | |
| Таъмирланувчи жиҳозларга ва ускуналарга ўрнатиладиган ўлчов-текширув назорат асбобларнинг вазифасини билиш | | | | | |
| Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича электромонтёр ускуналарда ишлашга рухсат берилганлиги, ишлашга гувоҳномаси ва белгиланган тартибдаги рухсатномаси борлиги | | | | | |
| Кабель линияларини таъмирлаш ва монтаж қилиш бўйича электромонтёр ускуна ва жиҳозларнинг тамғаларини ва паспортини ўқиш қоидаларини билиш. | | | | | |
| **Бошқа тавсифлар** | | | | - | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV БЎЛИМ** | | | | | | |
| **КАСБ СТАНДАРТИНИ ИШЛАБ ЧИҚҚАН ТАШКИЛОТЛАР ТЎҒРИСИДАГИ МАЪЛУМОТЛАР** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **4.1. Ишлаб чиқишга масъул ташкилот** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЭНЕРГЕТИКА ВАЗИРЛИГИ | | | | |  |
| (ташкилот номи) | | | | | | |
|  | | Энергетика вазири – А.С. Султанов |  |  |  | |
|  | | (раҳбарнинг лавозими ва Ф.И.О.) |  | (имзоси) |  | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **4.2. Ишлаб чиқарувчи ташкилотларнинг номлари** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **т/р** | | **Номланиши** | | | | |
| 1 | | “Иссиқлик электр станциялари” АЖ | | | | |
| 2 | | “Ҳудудий электр тармоқлари” АЖ | | | | |
| 3 | | “Ўзбекгидроэнерго” АЖ | | | | |
| 4 | | “Ўзбекистон миллий электр тармоқлари” АЖ | | | | |
| 5 | | Қибрай тумани энергетика касб ҳунар коллежи | | | | |
| 6 | | Ширин энергетика касб ҳунар коллежи | | | | |
| 7 | | Тахиатош энергетика касб ҳунар коллежи | | | | |
| 8 | | Нишон энергетика касб ҳунар коллежи | | | | |