**Электржиҳозларни монтаж қилиш ва хизмат кўрсатиш бўйича техник**

(профессионал стандарт номи)

**ПРОФЕССИОНАЛ СТАНДАРТИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ўзбекистон Республикаси Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш вазирлиги, 100035, Тошкент шаҳар, Ниёзбек йўли кўчаси, 1 сонли уй  (Ехат – uzkommunhizmat@exat.uz) |  | F.086.089.0429/Б-20 |
| Тасдиқловчи ташкилот ҳақида маълумот |  | БваМ М В рўйхатга олиш рақами |

**I Бўлим. Умумий маълумот**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Электромонтаж ишларини бажариш |  | F.086 |
| (касбий фаолият тури номи) |  | (Дескриптор бўйича коди) |

**Касбий фаолият турининг асосий мақсади:**

|  |
| --- |
| Кўп квартирали турар-жойлар электр тизими ва жиҳозларининг хавфсиз ва ишончли эксплуатация қилиш даражасини ошириш учун жорий таъмирлаш ва техник хизматларни кўрсатиш |

**ММСТ бўйича касблар гуруҳи:**

|  |  |
| --- | --- |
| 3113 | Электрика мухандислигида кичик мутахассис ва ёрдамчи ҳодимлар |
| 7245 | Электрузатиш линиялари монтажчилари, такелажчи, ремонтчи ва кабелчи-уловчилар |
| 7241 | Электромеханика жиҳозларини чилангар-механиклари ва йиғувчи-чилангарлари |
| (ММСТ бўйича коди) | (гуруҳ номи) |

**Иқтисодий фаолият турлари:**

|  |  |
| --- | --- |
| 43.21.0 | Электротехника ва монтаж қилиш ишлари |
| (ИФКТ коди) | (иқтисодий фаолият турининг номи) |

**II Бўлим. Касбий стандартга киритилган меҳнат функцияларининг таърифи  
(меҳнат фаолияти турининг функционал ҳаритаси)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Умумлаштирилган меҳнат функциялари** | | | **Меҳнат функциялари** | | |
| **Код** | **Номлари** | **ММР ва/ёки ТМР бўйича малака даражаси** | **Номлари** | **Реестр бўйича коди** | **ММР ва/ёки ТМР бўйича малака (пастки) даражаси** |
| A | Турар-жой қувватли ва кучсиз электр тизимларини кўздан кечириш | 2 | Турар-жой қувватли электр тизимини носозликларини аниқлаш учун кўрикдан ўтказиш | А/01.2 | 2 |
| Турар-жой кучсиз электр тизимини носозликларини аниқлаш учун кўрикдан ўтказиш | A/02.2 | 2 |
| B | Турар-жой қувватли ва кучсиз электр тизимларига жорий техник хизмат кўрсатишни бажариш | 3 | Турар-жой қувватли электр тармоғи тизимларига жорий техник хизмат кўрсатишни бажариш | B/01.3 | 3 |
| Турар-жойлар кучсиз электр тизимларига жорий техник хизмат кўрсатишни бажариш | B/02.3 | 3 |
| C | Турар-жойлар қувватли ва кучсиз электр тизимларида жорий таъмирлаш ишларини бажариш | 4 | Турар-жойлар қувватли электр тизимларида жорий таъмирлаш ишларини амалга ошириш | C/01.4 | 4 |
| Турар-жойлар кучсиз электр тизимларида жорий таъмирлаш ишларини бажариш | C/02.4 | 4 |

**III Бўлим. Умумлаштирилган меҳнат функцияларининг тавсифи**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Турар-жой қувватли ва кучсиз электр тизимларини кўздан кечириш | **Код** | A | **Малака даражаси** | 2 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Мумкин бўлган лавозим номлари:** | Навбатчи-электромонтёр  Электромонтер-ёритувчи |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар: | Умумий ўрта таълим (I-IX синфлар).  Иш жойида 1 ойдан 3 ойгача бўлган ўқитиш ёки стажировка.  Бандсиз аҳоли ва ишсизларни касб-хунарга ўқитиш марказларида ёки сертификатланган касбий курсларда қисқа муддатли (3 ойгача) ўқитиш.  2001 йилгача техник ўрта таълим масканида (ТУ) олинган касбий таълим. |
| Амалий иш тажрибасига кўйиладиган талаблар: | - |
| Ишга қўйилиш учун маҳсус шартлар: | Ишга қабул қилинишида қонунчилик билан ўрнатилган тартибда белгиланган мажбурий тиббий кўрикдан ўтган, иш давридаги даврий ҳамда навбатдан ташқари тиббий кўриклардан ўтган шахслар ишга қўйилади. |
| Электр хавфсизлиги бўйича гурух рухсатномасини мавжудлиги, унинг даражаси хизмат кўрсатилаётган жиҳознинг синфига боғлиқ ҳолда |
| Иш жойида меҳнат муҳофазаси бўйича ишчига йўриқнома ўтказилганлиги |
| Ёнғин хавфсизлиги бўйича йўриқнома ўтказилганлиги ва ёнғин хавфсизлиги қоидаларини ўрганиш |

**3.1.1. Меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Турар-жой қувватли ва кучсиз электр тизимларини кўздан кечириш | **Код** | A/01.2 | **Малака даражаси (пастки даражаси)** | 2 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | Қувватли электр тизимини текшириш юзасидан смена топшириғи билан танишиб чиқиш |
| Электромонтаж ишларида меҳнат муҳофазаси бўйича йўриқнома олиш |
| Лавозим йўриқномасига, берилган сменали топшириқлари асосида айланиб чиқиш ва кўрик-текширувни ўтказишни режалаштириш |
| Меҳнат муҳофазаси талаблари асосида шахсий химоя воситаларини танлаш ва текшириш |
| Берилган топшириққа ҳамда ўтказилган меҳнат муҳофазаси инструктажига асосан ўлчов воситаларни ва электромонтаж асбобларини танлаб олиш ва текшириш |
| Иш жойининг меҳнат мухофазаси талабларига мувофиқлиги бўйича текширув ўтказиш |
| Турар жой электршчити кабел ўтказилган жойини текшириш, ерга уланган шина, автоматик ўчирувчилар ва кабелларнинг эритилган изларини аниқлаш |
| Текширув жараёнида техник жойларда очиқ проводкали кабелларда узилишларнинг мавжудлиги, электр симининг осилиб қолиши, кабеллар эритилганлиги изларининг мавжудлигини аниқлаш |
| Турар жой қаватлари электршчитларида, ерга уланган шина ва автоматик ўчирувчилар ва кабелларнинг эритилган изларини аниқлаш |
| Яшаш учун мўлжалланган турар жойларда очиқ проводкали кабелларни текшириш ва кабелларда узилишларнинг мавжудлиги, электр симларининг осилиб қолиши, кабеллар эритилганлиги изларининг мавжудлигини аниқлаш |
| Яшаш учун мўлжалланган ва техник жойлардаги монтаж қилиш коробкалари, розетка ва выключателларнинг ҳолатини текшириш |
| Носозликлар аниқланганда, малакаси юқори бўлган ишчи ходимга ўрнатилган тартибда ахборот бериш |
| Электр тармоғидан узилиши талаб этилмайдиган электр истеъмолчилари гуруҳида аниқланган носозликларни ваколати доирасида бартараф этиш |
| Текширув натижаси юзасидан маълумотларни оператив дафтарда қайд этиш |
| Зарурий кўникмалар | Турар жой қувватли электр тармоғини текшириш бўйича сменали топшириқларни тушуниш |
| Сменали топшириқларга асосан электромонтаж асбобларини ва материалларни танлаш |
| Шахсий ҳимоя воситалари, ўлчов воситалари ва электромонтаж асбобларининг ишга яроқлилигини аниқлаш |
| Турар жойлар қувватли электр тизимини текшириш ва носозликларни аниқлаш |
| Носозликларни бартараф этиш имкониятини баҳолаш |
| Электромонтаж асбоблари ва ўлчов воситаларини қўллаш |
| Автомат ўчирувчи, ёритиш приборлари маҳкамланган жойларининг эритилганлиги, куйганлиги, кабеллари, электр тармоғининг сими узилишини аниқлаш |
| Аниқланган носозликларни ҳисоб китобини юритиш |
| Турар жой қувватли электр тармоқларида (ўз ваколати доирасида) носозликларни бартараф этиш |
| Алоқа воситаларидан фойдаланиш ва қўллай олиш |
| Зарурий билимлар | Техник топшириқнинг тузилиши ва шаклини |
| Электромонтаж ишларида меҳнатни муҳофазаси талабларини |
| Турар-жойлар электр тармоқларига хизмат кўрсатишнинг техника ва технологиясини |
| Турар жой электр тизимининг ишлаш принципи, тузилиши, юклатилган вазифаси ва турларини |
| Электромонтаж асбобларини қўллаш қоидалари, вазифалари, турларини |

**3.1.2. Меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Турар-жой кучсиз электр тизимини носозликларини аниқлаш учун кўрикдан ўтказиш | **Код** | A/02.2 | **Малака даражаси (пастки даражаси)** | 2 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | Турар-жой кучсиз электр тизимини кўрикдан ўтказиш бўйича смена топшириқлари билан танишиш |
| Электромонтаж ишларида меҳнат муҳофазаси бўйича йўруқномадан ўтказилиши |
| Лавозим йўриқномасига, берилган сменали топшириқлар асосида айланиб чиқиш ва кўрик-текширувни ўтказишни режалаштириш |
| Шахсий ҳимоя воситаларини танлаш ва текшириш |
| Берилган топшириққа асосан ўлчов воситалари ва электромонтаж асбобларини танлаб олиш ва текшириш |
| Иш жойининг меҳнат мухофазаси талабларига мувофиқлиги бўйича текширув ўтказиш |
| Кучсиз электр тизимида узилишларнинг мавжудлиги, кабелларнинг эритилганлиги ва маҳкамланган жойлар заифлашганлигини аниқлаш |
| Монтаж қилиш коробкалари, кучсиз электр тизими датчиклари ва телекоммуникация розеткалари ҳолатини текшириш |
| Тармоқ маршрутизаторлари ҳолатини текшириш |
| Носозликлар аниқланганда, малакаси юқори бўлган ишчи ходимга ўрнатилган тартибда ахборот бериш |
| Электр тармоғидан узилиши талаб этилмайдиган электр истеъмолчилари гуруҳида, ўз ваколати доирасида, аниқланган носозликларни бартараф этиш |
| Текширув натижаси юзасидан маълумотларни қайд дафтарга ёзиш |
| Зарурий кўникмалар | Шахсий химоя воситалари, ўлчов воситалари ва электромонтаж асбобларининг ишга яроқлилигини аниқлаш |
| Сменали топшириқларга асосан электромонтаж асбобларини ва материалларни танлаш |
| Кабелларнинг, электр симларининг, кучсиз электр тизими аппаратуралар розеткаларини ҳолатини, тармоқ маршрутизаторларини ишга яроқлилигини баҳолаш |
| Турар жойлар кучсиз электр тизимидаги носозликларни (ўз ваколати доирасида) бартараф этиш |
| Алоқа воситаларидан фойдаланишни ва қўллашни билиш |
| Зарурий билимлар | Техник топшириқ тузилиши, шаклини |
| Электромонтаж ишларида меҳнатни муҳофазаси талабларини |
| Турар-жойлар кучсиз электр тизимига хизмат кўрсатишнинг техника ва технологиясини |
| Турар-жойлар кучсиз электр тизимининг ишлаш принципи, вазифаси, тузилиши ва турларини |
| Турар-жойлар кучсиз электр тизими асбобларини ва электромонтаж асбобларининг қўлланилиш қоидалари, вазифаси ва турларини |

**3.2. Умумлаштирилган меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Турар-жой қувватли ва кучсиз электр тизимларига жорий техник хизмат кўрсатишни бажариш | **Код** | В | **Малака даражаси** | 3 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Мумкин бўлган лавозим номлари:** | 3-тоифали электромонтёр  Кабел линияларини таъмирлаш ва ўрнатиш бўйича 3-тоифали электромонтёри |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар: | 9 йиллик ўқув циклига асосланган касбий мактаб. Ишсизлар ва бандсиз аҳолилар учун касб-ҳунар марказларда ёки 11 йиллик таълим асосида сертификатланган бошқа ўкув юртларида 3 ойдан кўпроқ вақт давомида касбий тайёргарлик.  2001 йилгача олинган касбий таълим (ПТУ, СПТУ). Амалий тажриба талаб қилинмайди. |
| Амалий иш тажрибасига кўйиладиган талаблар: | Кабел линияларини ва электр жиҳозларини жорий таъмирлаш соҳасида 1 йилдан кам бўлмаган муддатда |
| Ишга қўйилиш учун маҳсус шартлар: | Ишга қабул қилинишида қонунчилик билан ўрнатилган тартибда белгиланган мажбурий тиббий кўрикдан ўтган, иш давридаги даврий ҳамда навбатдан ташқари тиббий кўриклардан ўтган шахслар ишга қўйилади. |
| Электр хавфсизлиги бўйича гурух рухсатномасини мавжудлиги, унинг даражаси хизмат кўрсатилаётган жиҳознинг синфига боғлиқ ҳолда |
| Иш жойида меҳнат муҳофазаси бўйича ишчига йўриқнома ўтказилганлиги |
| Ёнғин хавфсизлиги бўйича йўриқнома ўтказилганлиги ва ёнғин хавфсизлиги қоидаларини ўрганиш |

**3.2.1. Меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Турар-жой қувватли электр тармоғи тизимларига жорий техник хизмат кўрсатишни бажариш | **Код** | B | **Малака даражаси (пастки даражаси)** | 3 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | Турар-жой қувватли электр тармоғи тизимида кунлик техник хизмат кўрсатиш бўйича смена топшириқлари билан танишиш |
| Электромонтаж ишларида меҳнат муҳофазаси бўйича йўруқномадан ўтказилиши |
| Берилган топшириқга асосан электромонтаж асбоблари ва бошқа материалларни танлаш |
| Шахсий ҳимоя воситаларини танлаш |
| Берилган топшириқ асосида ўлчов воситаларини танлаб олиш ва текшириш |
| Иш жойини меҳнат муҳофазаси талабларига мослигини текшириш |
| Турар-жойлар ёруғлик белгилари ва кўча кўрсатгичларини артиб тозалаш ва ювиш |
| Турар жойнинг бош электрошчитининг кириш ва чиқиш клеммаларидаги кучланишни мультиметр ёрдамида назорат қилиш |
| Турар жойнинг ҳар бир қаватидаги электрошчитнинг кириш ва чиқиш клеммаларидаги кучланишни мультиметр ёрдамида назорат қилиш |
| Техник хона ва умумий фойдланиш жойларидаги куйган, ишдан чиққан, носоз стартер, лампаларни алмаштириш |
| Турар жойлар қувватли электр тизимидаги ҳамда электр шчитларидаги клеммалар колодкаларини тортиб ўтказиш |
| Монтаж қилувчи ва эритувчи (распаечные) коробкалардан намликни йўқотиш |
| Электр тармоғидан узилиши талаб этилмайдиган электр истеъмолчилари гуруҳида, ўз ваколати доирасида, аниқланган носозликларни бартараф этиш |
| Носозликлар аниқланганда, малака даражаси юқори бўлган ишчи ходимга ўрнатилган тартибда ахборот бериш |
| Текширув натижаси юзасидан маълумотларни тезкор дафтарда қайд этиш |
| Зарурий кўникмалар | Шахсий химоя воситалари, ўлчов воситалари ва электромонтаж асбобларининг ишга яроқлилигини аниқлаш |
| Смена топшириқларига асосан электромонтаж асболарини ва материалларни танлаш |
| Ёритиш приборлари, коммутация аппаратуралари, проводка ва кабелларнинг ташқи кўринишини аниқлаб олиш |
| Электр шчитларининг кириш ва чиқиш нуқталаридаги кучланишни ўлчов воситаларини қўллаган ҳолда ўлчаш |
| Турар-жойлар қувватли электр тармоқларининг носозлигини аниқлаш ва баҳолаш |
| Таъмирлаш бўйича қилинган заявкага асосан носозликни аниқлаш |
| Алоқа воситаларидан фойдаланиш ва қўллай билиш |
| Зарурий билимлар | Техник топшириқ тузилиши, шаклини |
| Электромонтаж ишларида меҳнатни муҳофазаси талабларини |
| Турар-жойлар кучсиз электр тизимига хизмат кўрсатишнинг техника ва технологиясини |
| Кучланишни ўзгартириш хуқуқи учун рухсатномасини |
| Турар-жойлар қувватли ток узатадиган электр тизимининг ишлаш принципи, турлари, вазифаси ва тузилиши |
| Электромонтаж асбобларининг қўлланилиш қоидалари, вазифаси ва турлари |

**3.2.2. Меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Турар-жойлар кучсиз электр тизимларига жорий техник хизмат кўрсатишни бажариш | **Код** | B/02.3 | **Малака даражаси (пастки даражаси** | 3 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | Турар-жой кучсиз электр тизимини жорий таъмирдан ўтказиш бўйича смена топшириқлари билан танишиш |
| Электромонтаж ишларида меҳнат муҳофазаси бўйича йўруқномадан ўтказилиши |
| Берилган топшириқга асосан электромонтаж асбоблари ва бошқа материалларни танлаш |
| Шахсий ҳимоя воситаларини танлаш ва текшириш |
| Берилган топшириқ асосида ўлчов асбоблари ва электромонтаж асбобларини танлаб олиш ва текшириш |
| Иш жойини меҳнат муҳофазаси талабларига мослигини текшириш |
| Тармоқ маршрутизаторларининг қувват манбаи (блок питания) даги кучланишни мультиметр ёрдамида назорат қилиш |
| Харакат датчиги (датчики движения) ва светорегуляторлар линзаларини артиш ва созлаш (регулировка) |
| Электр тармоғидан узилиши талаб этилмайдиган электр истеъмолчилари гуруҳида, ўз ваколати доирасида, аниқланган носозликларни бартараф этиш |
| Носозликлар аниқланганда, малака даражаси юқори бўлган ишчи ходимга ўрнатилган тартибда ахборот бериш |
| Текширув натижаси юзасидан маълумотларни тезкор дафтарда қайд этиш |
| Зарурий кўникмалар | Шахсий химоя воситалари, ўлчов воситалари ва электромонтаж асбобларининг ишга яроқлилигини аниқлаш |
| Смена топшириқларига асосан электромонтаж асбобларини ва материалларни танлаш |
| Кучсиз электр тармоқлари розеткалари, маршрутизаторлари, проводкалар ва кабелларнинг ташқи кўриниши нормаларга мувофиқлигини аниқлай олиш |
| Турар-жойлар кучсиз электр тармоқларининг носозлигини аниқлаш |
| Турар-жой кучсиз электр тизимларида бартараф этилиши зарур бўлган носозликларни бартараф этиш |
| Техникавий терминологиялардан квалификация доирасида фойдаланиш |
| Алоқа воситаларидан фойдаланиш ва қўллай олиш |
| Зарурий билимлар | Техник топшириқ тузилиши, шаклини |
| Электромонтаж ишларида меҳнатни муҳофазаси талабларини |
| Турар-жойлар кучсиз электр тизимига хизмат кўрсатишнинг техника ва технологиясини |
| Турар-жойлар кучсиз электр тизимининг ишлаш принципи, турлари, вазифаси ва тузилишини |
| Электромонтаж асбобларининг қўлланилиш қоидалари, вазифаси ва турларини |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Турар-жойлар қувватли ва кучсиз электр тизимларида жорий таъмирлаш ишларини бажариш | **Код** | С | **Малака даражаси** | 4 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Мумкин бўлган лавозим номлари:** | 4-тоифали электромонтёр  Кабел линияларини таъмирлаш ва ўрнатиш бўйича 4-тоифали электромонтёри |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар: | Умум ўрта таълимнинг 11 йиллик узлуксиз цикл базасидаги академик лицей ёки касб-ҳунар колледжи. |
| Амалий иш тажрибасига кўйиладиган талаблар: | Электрмонтаж қилиш соҳасида бир йилдан кам бўлмаган муддатда |
| Ишга қўйилиш учун маҳсус шартлар: | Ишга қабул қилинишида қонунчилик билан ўрнатилган тартибда белгиланган мажбурий тиббий кўрикдан ўтган, иш давридаги даврий ҳамда навбатдан ташқари тиббий кўриклардан ўтган шахслар ишга қўйилади.  Электр хавфсизлиги бўйича гурух рухсатномасини мавжудлиги, унинг даражаси хизмат кўрсатилаётган жиҳознинг синфига боғлиқ ҳолда.  Иш жойи меҳнат муҳофазаси бўйича йўриқномадан ўтказилганлиги.  Ёнғин хавфсизлиги бўйича йўриқнома ўтказилганлиги ва ёнғин хавфсизлиги қоидаларини ўрганиш. |

**3.3.1. Меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Турар-жойлар қувватли электр тизимларида жорий таъмирлаш ишларини амалга ошириш | **Код** | C/01.4 | **Малака даражаси (пастки даражаси** | 4 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | Турар-жой қувватли электр тармоғи тизимини таъмирлаш бўйича смена топшириқлари билан танишиш |
| Электромонтаж ишларида меҳнат муҳофазаси бўйича йўруқномадан ўтказилиши |
| Мурожаатларга кўра лавозим йўриқномаси ва сменали топшириқлар асосида таъмирлаш ишларини режалаштириш |
| Берилган топшириққа асосан электромонтаж асбобларни ва зарурий материалларни танлаб олиш |
| Шахсий химоя воситаларини танлаш |
| Иш жойининг меҳнат мухофазаси талабларига мувофиқлиги бўйича текширув ўтказиш |
| Носоз ва ишдан чиққан ёруғлик техникаси мослама ва қурилмаларини (лампа, стартер, светорегулятор, ҳаракталаниш датчики, фоторегулятор, уй белгилари) алмаштириш |
| Носоз ва ишдан чиққан розетка, электрни химоя ўчириш мосламаси (выключатель), автоматлаштирилган ўчириш мосламасини алмаштириш |
| Носоз ва ёниб кетган ишга яроқсиз электр симларини алмаштириш |
| Кабелларнинг учларини сиқиш |
| Монтаж коробкаларидаги ўралган симларни йўқотиш |
| Монтаж коробкалари, яшик ва электр шчитларидаги зангни олиб ташлаш |
| Турар-жой бош кириш электр шчитининг кириш ва чиқиш кабелларидаги кучланишни мультиметр ёрдамида назорат қилиш |
| Кабел ва сим изоляцияси қаршилигини ўлчов асбоби билан назорат қилиш |
| Электр тармоғидан узилиши талаб этилмайдиган электр истеъмолчилари гуруҳига, ўзининг ваколати доирасида, аниқланган носозликларни бартараф этиш |
| Носозликлар аниқланганда, малакаси юқори бўлган ишчи ходимга ўрнатилган тартибда ахборот бериш |
| Бажарилган таъмирлаш ишларининг натижасини тезкор дафтарда қайд этиш |
| Зарурий кўникмалар | Шахсий химоя воситалари, ўлчов воситалари ва асбобларининг ишга яроқлилигини аниқлаш |
| Сменали топшириқларга асосан электромонтаж асбобларини ва материалларни танлаш |
| Кабеллар, электр симлари, коммутацион аппаратура, ёритиш приборларининг ташқи кўринишига баҳо бериш ва аниқлаш |
| Яшаш учун мўлжалланган хоналардаги ёритиш тармоқлари, коммутацион аппаратура, кабеллар, электр симларидаги узилишларни бартараф этиш |
| Техникавий хоналардаги ёритиш тармоқлари, коммутацион аппаратуралар, кабеллар ва электр симларидаги узилишларни бартараф этиш |
| Тармоқнинг турли нуқталарида кучланишнинг қийматини ўлчаш |
| Турар-жой қувватли электр тизими ускуналарнинг носозлигини аниқлаш ва баҳолаш |
| Турар-жой қувватли электр тизимининг носозлигини бартараф этиш |
| Кабел ва сим изоляцияси қаршилигини ўлчов асбоби билан ўлчаш ва назорат қилиш |
| Алоқа воситаларидан фойдаланишни ва қўллашни билиш |
| Зарурий билимлар | Техник топшириқ тузилиши, шаклини |
| Электромонтаж ишларида меҳнатни муҳофазаси талабларини |
| Турар-жойлар электр тизимига хизмат кўрсатишнинг техника ва технологияси |
| Кабел ва симлар изоляцияси қаршилигини ўлчаш усулларини |
| Турар-жойлар қувватли электр тизимининг ишлаш принципи, турлари, вазифаси ва тузилишини |
| Турар-жойлар электр асбобларининг қўлланилиши қоидалари, вазифаси ва турлари |

**3.3.2. Меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Турар-жойлар кучсиз электр тизимларида жорий таъмирлаш ишларини бажариш | **Код** | С/02.4 | **Малака даражаси (пастки даражаси)** | 4 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | Турар-жой кучсиз ток электр тизимини таъмирлаш бўйича смена топшириқларини ўрганиш |
| Электромонтаж ишларида меҳнат муҳофазаси бўйича йўриқномадан ўтиш |
| Берилган сменали топшириқлар асосида кўрик-текширувни ўтказишни режалаштириш |
| Шахсий ҳимоя воситаларини танлаш ва текшириш |
| Берилган топшириқ асосида электромонтаж асбобларини ва ўлчов воситаларини танлаб олиш ва текшириш |
| Иш жойини меҳнат муҳофазаси талабларига мослигини текшириш |
| Маршрутизаторларнинг носоз ва ишдан чиққан қувват манбаиларини (блок питания) алмаштириш |
| Ёниб кетган носоз кабел ва симларни алмаштириш |
| Осилиб қолган кабель ва симларни маҳкамлаш |
| Электр тармоғидан узилиши талаб этилмайдиган электр истеъмолчилари гуруҳига, ўзининг ваколати доирасида, аниқланган носозликларни бартараф этиш |
| Носозликлар аниқланганда, малака даражаси юқори бўлган ишчи ходимга ўрнатилган тартибда ахборот бериш |
| Текширув натижаси юзасидан маълумотларни тезкор дафтарда қайд этиш |
| Зарурий кўникмалар | Шахсий ҳимоя воситалари, ўлчов воситалари ва асбобларининг ишга яроқлилигини аниқлаш |
| Смена топшириқларига асосан асбоблар ва материалларни танлаш |
| Коммутация аппаратуралари, телевизион, телефон ва интернет-розеткалари, проводка ва кабелларнинг ташқи кўринишини баҳолаш |
| Тармоқнинг турли нуқталаридаги кучланишнинг кўрсаткичларини ўлчаш |
| Турар-жой кучсиз электр тизимини ускуналари ва воситаларнинг носозлигини аниқлаш ва баҳолаш |
| Техникавий жойлардаги носоз ва ишдан чиққан маршрутизатордарнинг қувват манбаини (блок питания) алмаштириш |
| Таъмирлаш жараёнида маршрутизаторларда, узилишларнинг мавжудлиги, алоқанинг йўқлиги ва бошқа кичик носозликларни бартараф этиш |
| Турар-жой кучсиз электр тизимидаги носозликларни бартараф этиш |
| Алоқа кабелларини телекоммуникацион улагичлар билан улаш |
| Алоқа воситаларидан фойдаланиш ва қўллаш |
| Зарурий билимлар | Техник топшириқ тузилиши, шаклини |
| Электромонтаж ишларида меҳнатни муҳофазаси талабларини |
| Турар-жойлар кучсиз электр тармоқларига хизмат кўрсатишнинг техника ва технологиясини |
| Маълумотларни пакетли узатишнинг ишлаш принципларини |
| Турар-жойлар кучсиз электр тизимининг ишлаш принципи, турлари, вазифаси ва тузилишини |
| Асбобларининг қўлланилиш қоидалари, вазифаси ва турларини |

**IV. Профессионал стандартни ишлаб чиқувчи ташкилотлар тўғрисида маълумот**

**4.1. Масъул ишлаб чиқувчи ташкилот**

|  |
| --- |
| Ўзбекистон Республикаси Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш вазирлиги, Тошкент шаҳар |
| (ташкилотнинг номи) |
| Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш вазир ўринбосари Назиров Назиржон Тахирджанович |
| (раҳбарнинг лавозими ва ФИШ) (имзо) |

**4.2. Ишлаб чиқувчи ташкилотларнинг номлари**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Убайдуллаев Шухрат Шавкатович | Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш вазирлиги услубий бошқарманинг бош мутахассиси |
| 2 | Худайкулова Зарифа Бурхановна | Кўп квартирали уйларни бошқариш ташкилотларини мувофиқлаштириш ва ривожлантириш бошқармасининг бош мутахассиси |

**4.3. Касбий малакалар бўйича Кенгашининг қарори**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Карор матни** |
|  | Электржиҳозларни монтаж қилиш ва хизмат кўрсатиш бўйича техник Профессионал стандарти тасдиқланди ва қўлланиш учун тавсия этилади |