|  |  |
| --- | --- |
| **КАСБ СТАНДАРТИ** | |
| **ГАЗ ТАҚСИМЛАШ СТАНЦИЯСИ ОПЕРАТОРИ** | |
| **(касб стандарти номланиши)** | |
|  |  |
| **Рўйхатга олиш рақами** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I БЎЛИМ** | | | | | | |
| **УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР** | | | | | | |
| Газ тақсимлаш станциясини эксплуатация қилиш | | | | |  | **B02.029** |
| (касбий фаолият турининг номланиши) | | | | | | **код** |
| **Мутахассислик фаолияти турининг асосий мақсади:** | | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларнинг ишончли ва самарали ишлашини таъминлаш | | | | | | |
| **Фаолият гуруҳи:** | | | | | | |
| 8155 | Нефть ва газни тозалаш қурилмалари оператори | |  |  | | |
| (ММСТ бўйича код) | (номи) | | (ММСТ бўйича код) | (номи) | | |
|  |  | |  |  | | |
| **Иқтисодий фаолият турларига тааллуқлилиги:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 35.2 | | Газсимон ёқилғини ишлаб чиқариш ва тақсимлаш | | | | |
| 35.22.0 | | Газ таъминоти тизими орқали газсимон ёқилғини 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 (ним-даражаси) |
| A | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларининг ишлашини таъминлаш | 4 | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларининг ишлаш қобилиятини ва техник ҳолатини назорат килиш | A/01.4 | 4 |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари учун белгиланган иш режимини таъминлаш | A/02.4 | 4 |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмаларининг оддий ва ўрта мураккабликдаги ускуналарига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш (фильтрлар, вентиллар, кран узатмалари, босим тартиблагичлари, ўчириш клапанлари, сақлагич клапанлари, ихоталаш, тез ечиладиган торайтирувчи ускуналар, босим ускуналарининг импульс линиялари, созланувчи таянчлар) | A/03.4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III БЎЛИМ** | | | | | | | | | | | | |
| **УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИНИНГ ТАВСИФИ** | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАСИ** | | | | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларининг ишлашини таъминлаш | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | | А |  | | | | **Малака даражаси** | | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифасининг келиб чиқиши** | | | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| + | | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Мос лавозимлар (номланиши)** | | | | | | Газ тақсимлаш станциясининг 4-даражали оператори;  Газ тақсимлаш станциясининг 5-даражали оператори;  Газ тақсимлаш станциясининг 6-даражали оператори. | | | | | | |
| **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** | | | | | | Касбда камида бир йил (аввалги) паст даражада ишлаган (касб бўйича энг кичик разряддан ташқари). | | | | | | |
| **Фаолиятни амалга оширишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | | | | | | Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда мажбурий дастлабки (ишга қабул қилинганда) ва даврий тиббий кўрик (текширув), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрик (текширув)дан ўтиш;  Белгиланган тартибда меҳнатни муҳофаза қилиш ва саноат хавфсизлиги бўйича ўқитиш ва билимларини текшириш;  Ёнғин хавфсизлиги чоралари, ЁТМ бўйича ўқитиш, шу жумладан хавфли чиқиндиларни қайта ишлаш ҳуқуқини берувчи инструктаж ва машғулотлар ўтиш;  Электр хавфсизлигининг II гуруҳ ҳажмида (1000 В гача)ги электротехник ускуналар билан ишлаш бўйича ўқув машғулотларини ўтказиш ва билимини синаш;  18 ёшдан кичик бўлмаган шахслар. | | | | | | |
| **Қўшимча тавсифлар** | | | | | | | | | | | | |
| **Ҳужжатнинг номланиши** | | | | | **Коди** | | **Асосий гуруҳ, лавозим (касб) ёки мутахассислик (ихтисослик)нинг номланиши** | | | | | |
| КОДП-2017 | | | | | 8155 | | Газгольдер станцияси оператори;  Газли печлар оператори;  Ер ости газ генераторлари оператори;  Газ оператори;  Газ тарқатиш станциялари оператори. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларининг ишлаш қобилиятини ва техник ҳолатини назорат килиш | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | А/01.4 | | |  | **Малака даражаси** | | 4 |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | **Аслидан фойдаланилган**  (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| + | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | | | | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарини ҳолатини, бино ва иншоотларнинг техник ҳолатини, меҳнат қуроллари ва ўт ўчириш инвентарларини визуал кўрикдан ўтказиш | | | | | |
| Фавқулодда (авариявий) ёритиш манбаи ишга яроқлилигини текшириш | | | | | |
| Манометр, термометр, газ сарфини ўлчайдиган ускуналар, босим тартиблагичлар, газ сифатини аниқлайдиган приборлар (газнинг физик-кимёвий хоссалари) кўрсаткичлари бўйича газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарини ишлаш параметрларини назорат қилиш | | | | | |
| Диспетчерлик пункти ва газ истеъмолчилари билан алоқани текшириш | | | | | |
| Саноат бинолари ва очиқ қурилмаларни газ йиғилиб қолиш ҳолатига текшириш | | | | | |
| Саноат бинолари ва очиқ қурилмаларни газ йиғилиб қолиш даражаси кўрсаткичини журналга киритиш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ўтказгич қувурларида ва технологик қурилмалар герметиклигини ва уларда газ сизиб чиқиш ҳолати мавжуд эмаслиги текшириш | | | | | |
| Газни тозалаш ва конденсатни ҳайдаш тизимининг ишлашини текшириш (чанг йиғувчилар, филтрлар, ўтказгич қувурлари ва уларнинг арматурасии, конденсат йиғиш идишлари) | | | | | |
| Алмаштириб улаш узелининг ишлашини текшириш (сақлагич клапанлари, технологик ўтказгич қувурлари ва уларнинг арматураси, манометр) | | | | | |
| Байпасс линиясида, сақлагич клапанида, алмаштириб улаш узели линияси бўйича пломбалар мавжудлигини текшириш | | | | | |
| Гидрат ҳосил бўлишининг олдини олиш узели ишлашини тешириш (газ қиздиргич, ўтказгич қувурлар арматураси, аланга ёқиш ва уни назорат қилиш тизими, шибер, хаво тўсқичлари, монометр, термометр) | | | | | |
| Редуция узели ишлашини текшириш (босим созлагичлари, задатчик, ўтказгич қувурлар арматураси, автоматлаштириш тизими) | | | | | |
| Одоризациялаш узели ишлашини текшириш (одоризатор, ўтказгич қувурлари ва уларнинг арматураси, одорантни автоматик киритиш тизими, одорант сақланадиган ва уни етказиб берадиган идиш) | | | | | |
| Газ сифатини ва унинг сарфланган ҳажмини, шу жумладан ўз эҳтиёжларига сарфланган газни, ўлчайдиган узелнинг ишлашини текшириш (бирламчи газ сарфини ўзгартиргичлар, ўтказгич қувурлари арматураси, импулс линиялари, газ сарфи ва сифати асбоблари) | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини технологик боғланишида ўтказгич қувурлари арматурасининг ишлашини текшириш | | | | | |
| Шамоллатиш тизимларини текшириш (шамоллатгичлар, ҳаво тарқатиш каналлари, текшириш клапанлари, дефлекаторлар), | | | | | |
| Назорат-ўлчов ва автоматика асбоблари (НЎАваА) ишлашини назорат қилиш (автоматик бошқариш тизимлари, ҳимоя автоматика тизимлари, телемеханика, хавфсизлик ва ёнғин сигнализацияси тизимлари) | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини ускуналарнинг ишлашидаги носозликларни аниқлаш | | | | | |
| Қўриқлаш ва минимал масофа ҳудудлар ҳолатини текшириш | | | | | |
| Импульс линияси ва ўлчов асбобларининг уланиш нуқталарининг герметиклигини текшириш | | | | | |
| Автоматлаштирилган бошқарув тизими томонидан назорат, сигнализация ва ҳимоя функцияларининг бажарилишини назорат қилиш | | | | | |
| Марказлаштирилган назорат ва сигнализация тизими кўрсатгичлари асосида ускуналарнинг ишлаши технологик параметрлари кўрсаткичларини кузатиш | | | | | |
| Автоматлаштириш, газ иситгиш ва одоризация тизими (бошқарув блоки) томонидан сигнализация, назорат ва ҳимоя вазифаларини бажаришини текшириш | | | | | |
| Ўтказгич қувурлар арматураси ўчирадиган, авария вақтида автоматик тарзда технологик бўлимларни ва қурилмаларни ўчиришни таъминлайдиган автоматик ҳимоя воситалари, авария вақтида газ чиқариш свечаларини автоматик ва масофадан бошқариш қурилмалари автоматлаштирилган бошқарув тизимининг буйруқларини бажарилишини назорат қилиш | | | | | |
| Кранларни масофадан ва қўлда бошқариш ускуналарини назорат қилиш | | | | | |
| Ўлчов узеллари ва ўлчов воситалари ўрнатилган жойдаги иқлим қурилмалари ишлаш параметрларини назорат қилиш | | | | | |
| Ўтказгич қувурлари импулс линиялари, тармоқлар, намуна олиш линиялари учун мўлжалланган иситиш ускуналарининг техник ҳолати ва созлигини назорат қилиш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини ўтказгич қувурлари арматураси ва ускуналарини авариявий ўчириш тизимини синаш | | | | | |
| Электрокимёвий ҳимоя тизимининг ишлашини кузатиш (катодли ҳимоя қурилмалари) | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларида ўрнатилган газ сарфини ўлчаш ва газнинг физик-кимёвий хоссаларини ўлчаш воситалари ишга яроқлилигини назорат қилиш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ишлаш жараёнида четлашлар аниқланганда дарҳол бевосита раҳбар ёки диспетчерни хабардор қилиш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари техник ҳолати бўйича тезкор ва фойдаланиш ҳужжатларни юритиш | | | | | |
| **Зарур кўникмалар** | | | | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ишлаш жараёнидан носозликларни ўлчаш воситалари кўрсаткичларига асосланиб аниқлаш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ишлаш кўрсаткичларини назорат қилиш учун НЎАдан фойдаланиш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ҳудудида жойлашган бино ва иншоотлар, уларнинг пойдеворлари, кўприклар, тўсиқлар, кириш йўллари ва пиёдалар йўлларининг техник ҳолатини баҳолаш | | | | | |
| Обьектнинг қўриқлаш ва минимал масофа ҳудудларини талабларини бузилиши ҳолатларини текшириш | | | | | |
| Иш қуроллари, ускуналари ва мосламалари мавжудлиги ва созлигини баҳолаш | | | | | |
| Ёнғинга қарши ускуналар, муҳандислик-техник воситалар объектларни муҳофаза қилишнинг мавжудлиги ва яроқлилигини аниқлаш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларининг ускуналари, тизимлари, ўлчов воситаларининг ишга яроқлилигини текшириш | | | | | |
| Фавқулодда (авариявий) ёритиш манбаининг созлигини ва ишга яроқлилигини аниқлаш | | | | | |
| Технологик қурилмаларда ва газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ўтказгич қувурларида газ сизиб чиқиш ҳолатини аниқлаш | | | | | |
| Иш жойида ҳаво назорати асбобларидан фойдаланиш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналаридаги носозликларни аниқлаш | | | | | |
| НЎАваА воситаларидан кўрсаткичалари маълумотларини ўқиш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини ускуналарини ишлаш режимини кўрсаткич қийматларини, асбобларни кўрсаткичларини тезкор ҳужжатлардан рўйхатга олиш | | | | | |
| Бирламчи ўт ўчириш воситаларидан фойдаланиш | | | | | |
| Назорат хонаси ва истеъмолчилар билан ахборот алмашиш учун алоқа воситаларидан фойдаланиш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарининг технологик схемаларини тушуниш ва ўқиш | | | | | |
| **Зарур билимлар** | | | | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини ўз таркибига киритувчи хавфли ишлаб чиқариш обьектини технологик регламенти | | | | | |
| Технологик қурилмалар, электр ва ёритиш жиҳозлари, технологик алоқа, автоматик бошқариш ва ҳимоялаш қурилмалари, технологик жараёнларни ҳисобга олиш ва назорат қилиш қурилмаларини тузилишини, вазифасини, уларни ишлатиш ва уларга хизмат кўрсатиш қоидалари | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини кўздан кечириш маршрутини, техник схемалари | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарини техник ҳолатини назорат қилиш тартиби | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарини ишлашидаги носозликларни турлари | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарини ишлаш кўрсаткичларини лойихавий ва рухсат этилган кўрсаткичлари | | | | | |
| Ташиладиган моддаларнинг асосий физик-кимёвий хоссалари | | | | | |
| Оператив ҳужжатларни юритиш таркиби ва тартиби | | | | | |
| Меъёрий ҳужжатларда қўриклаш ҳудуди ва минимал масофа ҳудудларига қўйиладиган талаблар | | | | | |
| Иш жойида ҳаво назоратини амалга ошириш қоидалари | | | | | |
| Иш жойида ҳаво назорати асбобларини созлаш қоидалари | | | | | |
| НЎАваАни ишлаш принципини, тузилишини ва вазифаси | | | | | |
| Шахсий ва жамоавий ҳимоя воситаларидан фойдаланиш тартиби | | | | | |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш, саноат, ёнғин ва атроф-муҳит хавфсизлигига қўйиладиган талаблар | | | | | |
| **Бошқа тавсифлар** | | | | - | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.2. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари учун белгиланган иш режимини таъминлаш | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | А/02.4 | | |  | **Малака даражаси** | | 4 |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | **Аслидан фойдаланилган**  (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| + | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | | | | Сменани қабул қилиш ва топшириш, газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарининг жорий иш режимлари билан ҳамда тезкор журналдаги ёзувлар билан танишиш | | | | | |
| Диспетчер кўрсатмасига мувофиқ газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарининг иш режимини ўзгартириш (ўтказгич қувурлари арматурасини алмаштириб улаш, газ сарфини ошириш ёки камайтириш, редуциялаш линияларини алмаштириб улаш) | | | | | |
| Газ босими регуляторларини созлаш | | | | | |
| Газ босими регуляторларини ишга тушириш | | | | | |
| Газ иситгичнинг чиқишида газ ҳароратини тартибга солиш | | | | | |
| Газ иситгичнинг газ горелкаси қурилмасини режим харитаси маълумотларига мувофиқ созлаш | | | | | |
| Соатбай ва суткалик газ сарфини ҳисоблаш | | | | | |
| Одорант узатилишини созлаш | | | | | |
| Одорант сарфлагич идишини тўлдириш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарида аварияларни, хавфли иш режимларини, авариявий ҳолатларни олдини олиш бўйича чоралар кўриш | | | | | |
| Диспетчер кўрсатмаси мувофиқ газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарида иш режими бузилишини бартараф этиш | | | | | |
| Авариялар маҳаллийлаштириш ва оқибатларини бартараф етиш бўйича тадбирлар режасига мувофиқ фавқулодда вазиятларда ҳаракатларни бажариш | | | | | |
| Газ сарфини ва газнинг физик-кимёвий хусусиятларини аниқлаш қурилмалари, ҳисоблаш мажмуалари кунлик архивлари кўрсаткичларини рўйхатдан ўтказиш | | | | | |
| Ҳисоблаш мажмуалари кундалик архивларни чиқариш | | | | | |
| Газ сарфи кўрсаткичларини ва газнинг физик-кимёвий хусусиятлари кўрсаткичларини ҳамда ҳисоблаш мажмуалари кундалик архивларни диспетчерлик пунктига етказиш | | | | | |
| Диспетчер буйруғига асосан ўтказгич қувурларини олиб ўтиш билан биргаликда ўлчов ўтказгич қувурларини ишга тушуриш (ўчириш) | | | | | |
| Диспетчер буйруғига асосан ўлчов воситаларини ишга тушуриш (ўчириш) | | | | | |
| Бригада таркибида газнинг физик-кимёвий хоссаларини ақилаш учун наъмуна олиш | | | | | |
| Чанг йиғувчилар ва филтрларни дамлаш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини ускуналарини ишлаша режими бўйича тезкор ҳужжатларни юритиш | | | | | |
| Конденсат йиғиш эҳтимоли бор жойларидан конденсатни тўкиш | | | | | |
| **Зарур кўникмалар** | | | | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ишлаш параметларини ўрнатилган режимдан четга чиқишлиги ҳолатларини баҳолаш | | | | | |
| Сменани қабул қилиш ва топшириш | | | | | |
| НЎАваА воситаларидан кўрсаткичалари маълумотларини ўқишни амалга ошириш | | | | | |
| Одорант сарфлагич идишини тўлдиришни амалга ошириш | | | | | |
| Назорат хонаси ва истеъмолчилар билан ахборот алмашиш учун алоқа воситаларидан фойдаланиш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарининг иш режимини созлаш учун технологик операцияларни бажариш | | | | | |
| Газ босими регуляторлари, одорант қурилмалари ва газ иситгичларида созлаш ишларини бажариш | | | | | |
| Ўлчов воситаларини, ўлчов ўтказгичқувурларини ишга тушуриш (ўчириш) | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари коммуникацияларидан газ наъмуналарини олиш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари коммуникацияларидан конденсатни олиб ташлаш бўйича технологик жараёнларни амалга ошириш | | | | | |
| Соатбай ва суткалик газ сарфини ҳисоблашни бажариш | | | | | |
| Хизмат кўрсатилаётган қурилмани фавқулодда ўчириш учун технологик операцияларни бажариш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини ускуналарини ишлаш режимини кўрсаткич қийматларини, асбобларни кўрсаткичларини тезкор ҳужжатлардан рўйхатга олиш | | | | | |
| Махсус ҳисоблаш мажмуаларидан фойдаланиш | | | | | |
| Шахсий ва жамоавий ҳимоя воситаларидан фойдаланиш | | | | | |
| **Зарур билимлар** | | | | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини ўз таркибига киритувчи хавфли ишлаб чиқариш обьектини технологик регламенти | | | | | |
| Технологик қурилмалар, электр ва ёритиш жиҳозлари, технологик алоқа, автоматик бошқариш ва ҳимоялаш қурилмалари, технологик жараёнларни ҳисобга олиш ва назорат қилиш қурилмаларини тузилишини, вазифасини, уларни ишлатиш ва уларга хизмат кўрсатиш қоидалари | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини техник схемалари | | | | | |
| Одорантни ишлатиш, сақлаш, ташиш тартиб ва қоидаларини белгилайдиган меъёрий ҳужжатларнинг талаблари | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарининг белгиланган иш режимини ушлаб туриш, ўзгартириш ва созлаш учун бажариладиган технологик операцияларни кетма кетлигини ва таркиби | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарини ишлаш кўрсаткичларини лойихавий ва рухсат этилган кўрсаткичлари | | | | | |
| Соатбай ва суткалик газ сарфини ҳисоблашни бажариш қоидалари ва тартиби | | | | | |
| газнинг физик-кимёвий хоссаларини ақилаш учун наъмуна олиш усуллари ва қоидалари | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари авариявий ҳолат юз берганда бажариладиган ҳаракатлар кетма-кетлиги | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналари носозликлари турлари ва уларни бартараф этиш тартиби | | | | | |
| Ташилаётган моддаларни асосий физик-кимёвий хоссалари | | | | | |
| Оператив ҳужжатларни юритиш таркиби ва тартиби | | | | | |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш, саноат, ёнғин ва атроф-муҳит хавфсизлигига қўйиладиган талаблар | | | | | |
| Шахсий ва жамоавий ҳимоя воситаларидан фойдаланиш тартиби | | | | | |
| **Бошқа тавсифлар** | | | | - | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.3. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** | | | | | | | | | |
| **Номланиши** | | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмаларининг оддий ва ўрта мураккабликдаги ускуналарига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш (фильтрлар, вентиллар, кран узатмалари, босим тартиблагичлари, ўчириш клапанлари, сақлагич клапанлари, ихоталаш, тез ечиладиган торайтирувчи ускуналар, босим ускуналарининг импульс линиялари, созланувчи таянчлар) | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Коди** | | А/03.4 | | |  | **Малака даражаси** | | 4 |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли**  (“+” белгиси қўйилади) | | | | **Аслидан фойдаланилган**  (“+” белгиси қўйилади) | | **Аслининг** | | |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами | |
| + | | | | - | |  |  | |
|  | | | | | | | | | |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | | | | Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмаларини оддий ва ўрта мураккабликдаги ускуналарига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш учун меҳнат қуроллари ва асбобларини тайёрлаш | | | | | |
| Регламент бўйича таъмирлаш ишларини олиб бориш учун қурилмаларни ўчириш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмаларини оддий ва ўрта мураккабликдаги ускуналарига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш вақтида уларни бир жойдан иккинчи жойга кўчириш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмаларини оддий ва ўрта мураккабликдаги ускуналарига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлашдан олдин уларни тозалаш | | | | | |
| Оддий конфигурацияли зичлагич қистирмаларини ясаш | | | | | |
| Таъмирлаш ишлари учун асбоб, ускуналарни тайёрлаш | | | | | |
| Металл конструкцияларнинг ҳимоя қопламаларини фойдаланишга тайёрлаш | | | | | |
| Таъмирлаш учун иш майдонидан плакатлар, тўсиқларни ўрнатиш (олиб ташлаш) | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмаларини иш параметрлари ва техник ҳолатини паспортдаги кўрсаткичлар билан солиштириш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмалари ускуналарини оддий ва ўрта мураккабликладиги узел ва мехнизмларини сочиш ва йиғиш | | | | | |
| Бригада таркибида бирга оддий ва ўрта мураккабликладиги қурилмаларни ишга тушириш ва ўчириш, шу жумладан босиим остида ишлайдиган қурилмаларни ҳам | | | | | |
| Бригада таркибида босим остида ишлайдиган қурилмаларни диагностика текширувдан тказиш учун тайёрлаш | | | | | |
| Бригада таркибида конденсат йиғувчи идишдан конденсатни олиб ташлаш | | | | | |
| Бригада таркибида нуқсонли деталлани алмаштириш (манжетлик ва сальниклик зичлаштиргичларни, подшипникларни, втулкаларни, валларни, шпилькаларин) | | | | | |
| Таъмирлаш ишлари тугугандан сўнг арматура фойдаланишга тайёрлигини (шпинделнинг эркин ҳаракати, ўтказгич қувурлар арматурасининг герметиклигини) текшириш | | | | | |
| Оддий деталларга чилангарлик ишловини бериш | | | | | |
| Қурилмаларни кўздан кечириш вақтида аниқланган кичик нуқсонлари ва носозликларини бартараф этиш | | | | | |
| Бригада таркибида ўтказгич қувурининг изоляция қатламини таъмирлаш | | | | | |
| Кранларни бошқарув импулсли қувурларида, ўлчов воситалари импульсли ўтказгич қувурларида, ўтказгич қувурлари арматурасида газнинг сизиб чиқишини бартараф қилиш | | | | | |
| Бригада таркибида ўтказгич қувурларининг технологик таянчларини созлаш | | | | | |
| Ўтказгич қувурлари арматураси гидротизимига, термометрлар ва датчиклар чўнтакларига мой қўшиш | | | | | |
| Термометрлар ва датчиклар чўнтакларини тозалаш | | | | | |
| Таъмирдан сўнг газни редуция қилиш узелини, ўтказгич қувурлари арматурасини босим тартиблагичларини созлаш | | | | | |
| Таъмирдан сўнг газни редуция қилиш узели босим тартиблагичларини ишга тушириш | | | | | |
| Бригада таркибида тозалаш узелининг филтрлаш элементларини алмаштириш | | | | | |
| Реконстуркция, капитал ва жорий таъмирдан сўнг газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмаларининг оддий ва ўрта мураккабликладиги ускуналарини синовдан ўтказиш ва фойдаланишга қабул қилиш | | | | | |
| Ўтказгич қувурлари арматурасини салникларни зичлаш ва тортиш. | | | | | |
| Қурилмаларнинг, ўтказгич қувурларнинг, технологик қурилмалар ва тўсиқларни бўяш (лак-бўёқ қопламини қайта тиклаш) | | | | | |
| Бириктилирган ишлаб чиқариш обьектларни ва ҳудудларни техник ҳолатини меъёрий техник хужжатлар талабига мувофиқ сақлаш | | | | | |
| **Зарур кўникмалар** | | | | Фаолият йўналиши бўйича махсус техник хужжатлардан фойдаланиш | | | | | |
| Меҳнат қуроллари ва асбобларни ишлатиш учун тайёрлаш | | | | | |
| Таъмирлаш ва диагностика ишлари учун коммуникация ва қурилмаларни хавфсизлик талабларига мувофиқ алмаштириб улашни амалга ошириш | | | | | |
| Технологик қурилмаларда ва газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ўтказгич қувурларида газ сизиб чиқиш ҳолатини аниқлаш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмалари ускуналарини оддий ва ўрта мураккабликладиги узел ва мехнизмларини сочиш ва йиғишни бажариш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмалари ускуналари носозлик ва нуқсонларини аниқлаш ва бартараф этиш | | | | | |
| Таъмирлаш ишлари тугатилгандан сўнг шпинделнинг эркин ҳаракатини, ўтказгич қувурлари арматурасининг герметиклигини текшириш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари коммуникацияларидан конденсатни олиб ташлаш | | | | | |
| Оддий конфигурацияли зичлагич қистирмаларини ясаш | | | | | |
| Таъмирлаш ишларини бажариш учун асбобларни қўллаш | | | | | |
| Технологик ўтказгич қувурларининг созланадиган таянчларини ишга яроқликлигини қайта тиклаш | | | | | |
| Технологик ўтказгич қувурлари бўлимларининг иссиқлик изоляциясини ва изоляция қопламларини қайта тиклаш | | | | | |
| Тозалаш узелининг филтрлаш элементларини алмаштириш | | | | | |
| Реконстуркция, капитал ва жорий таъмирдан сўнг газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмаларининг оддий ва ўрта мураккабликладиги ускуналарини синовдан ўтказиш ва фойдаланишга қабул қилиш | | | | | |
| Таъмирлаш вақтида ишлатиладиган механизациялашган ва қўл меҳнат асбоблари, чилангарлик ўлчов асбобларидан фойдаланиш | | | | | |
| Газҳаво аралашмасини газ коммуникацияларидан чиқариш | | | | | |
| Бирламчи газ киритиш, технологик коммуникацияларни газ билан тўлдириш бўйича жараёнларни амалга ошириш | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция қилиш технологик қурилмалари ускуналарининг лак-бўёқ қопламасини қайта тиклаш | | | | | |
| Асбобларни кичик носозликларини аниқлаш ва бартараф этиш | | | | | |
| Шахсий ва жамоавий ҳимоя воситаларидан фойдаланиш | | | | | |
| **Зарур билимлар** | | | | Материалшунослик асослари | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларини ўз таркибига киритувчи хавфли ишлаб чиқариш обьектини технологик регламенти | | | | | |
| Технологик қурилмалар, электр ва ёритиш жиҳозлари, технологик алоқа, автоматик бошқариш ва ҳимоялаш қурилмалари, технологик жараёнларни ҳисобга олиш ва назорат қилиш қурилмаларини тузилишини, вазифасини, уларни ишлатиш ва уларга хизмат кўрсатиш қоидалари | | | | | |
| Қўриқлаш ҳудудига кирувчи коммуникация обьектларини технологик схемалари | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмаларига техник хизмат кўрсатишни уларни жорий таъмирлашни, капитал ремонтга чиқариш (киритиш) учун тайёрлашни тартиби | | | | | |
| Газ тармоғи ўтказгич қувурларида оловли ишларни, юқори даражадаги хафвли ишларни ва иш жойида бевосита газ билан ишлаш вақтидаги хавфли ишларни ўтказиш учун меъёрий хужжатларда қўйилган талаблар | | | | | |
| Одорантни ишлатиш, сақлаш, ташиш тартиб ва қоидаларини белгилайдиган меъёрий ҳужжатларнинг талаблари | | | | | |
| Меъёрий ҳужжатларда қўриклаш ҳудуди ва минимал масофа ҳудудларига қўйиладиган талаблар | | | | | |
| Газни тақсимлаш, уни ҳисобини юритиш ва редуция технологик қурилмалари ускуналарининг носозликлари турлари | | | | | |
| Чилангарлик ишларини бажариш усуллари | | | | | |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш, саноат, ёнғин ва атроф-муҳит хавфсизлигига қўйиладиган талаблар | | | | | |
| Шахсий ва жамоавий ҳимоя воситаларидан фойдаланиш тартиби | | | | | |
| **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 | | “Ўзбекнефтгаз” АЖ | | | | |
| 2 | | “Ўзтрансгаз” АЖ | | | | |
| 3 | | “Ҳудудгазтаъминот” АЖ | | | | |
| 4 | | Бухоро нефть ва газ саноат коллежи | | | | |