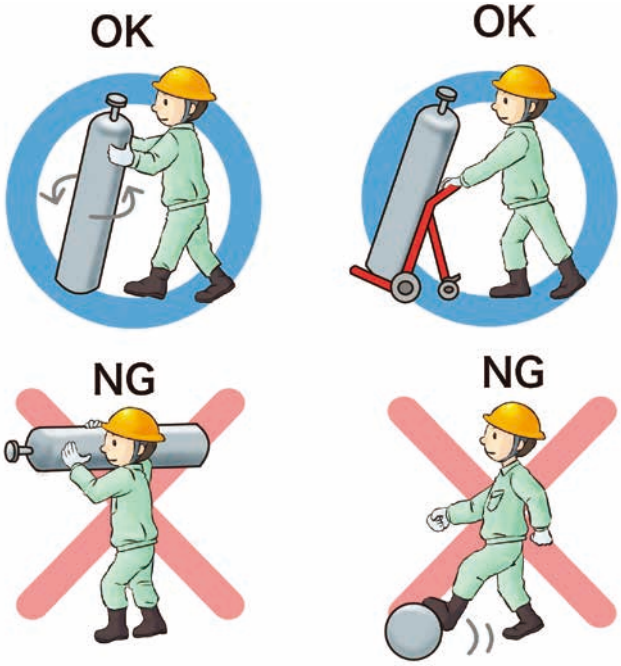
“Арматур бэхжүүлэх барилгын ажил ба арматурын зангидах ажил”

Хөдөлмөр хамгаалал эрүүл ахуйн чухал цэгүүд

даралтат гагнууртай залгаас/механик залгааст ажил

(1) Дөлтэй аюултай материалтай харьцдаг учраас даралттай гагнуур хийхэд минутын анхаарал хандуулах шаардлагатай!

Үнэндээ тэсрэх аюул явагдаж байна! Ажлаа эхлүүлэхэс өмнө цилиндр болон багажуудыг нягтлан шалга!

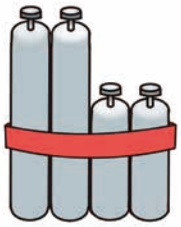


Цилиндрийг хөдөлгөх зөв арга

* Цилиндрийг мөрлөх юмуу өнхрүүлэхийг хориглоно!

Цилиндрийг суурилуулах зөв арга

* Цилиндрийг давж унах эсвэл доошоо унахаас урьдчилан сэргийлэхийн тулд тэгш газар суурилуул!
* Унахаас урьдчилан сэргийлэхийн тулд цилиндрүүдийг тууз болон гинжээр тогтоо!
* Нарны гэрлээс зайлсхийж, гал унтраагуурыг ойр суурилуул.

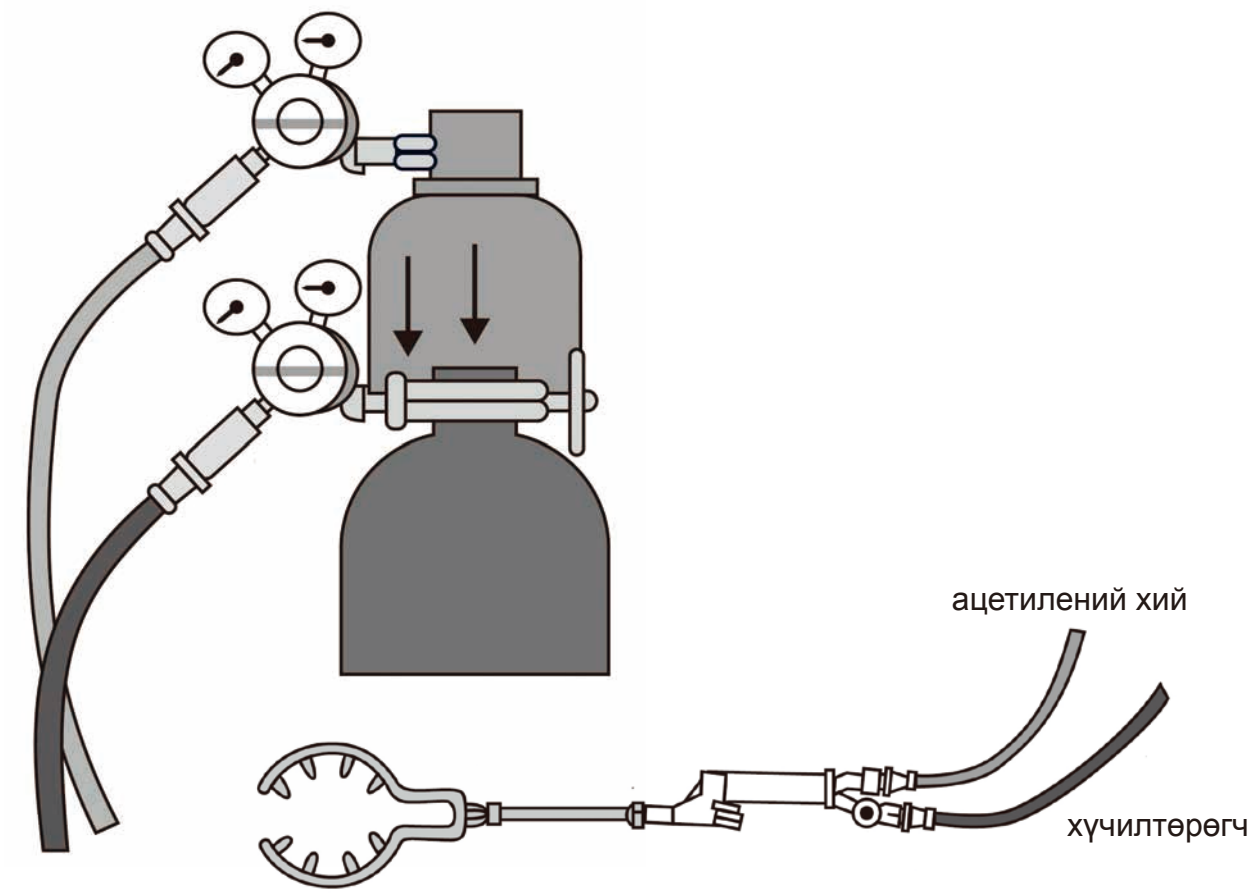


Зориулалтын туузаар тогтоо

Хэвтээ ба тогтвортой хэмээр

(2) Даралттай гагнуурын ажил эхлүүлэхэс өмнө хий алгадсаны үзлэг

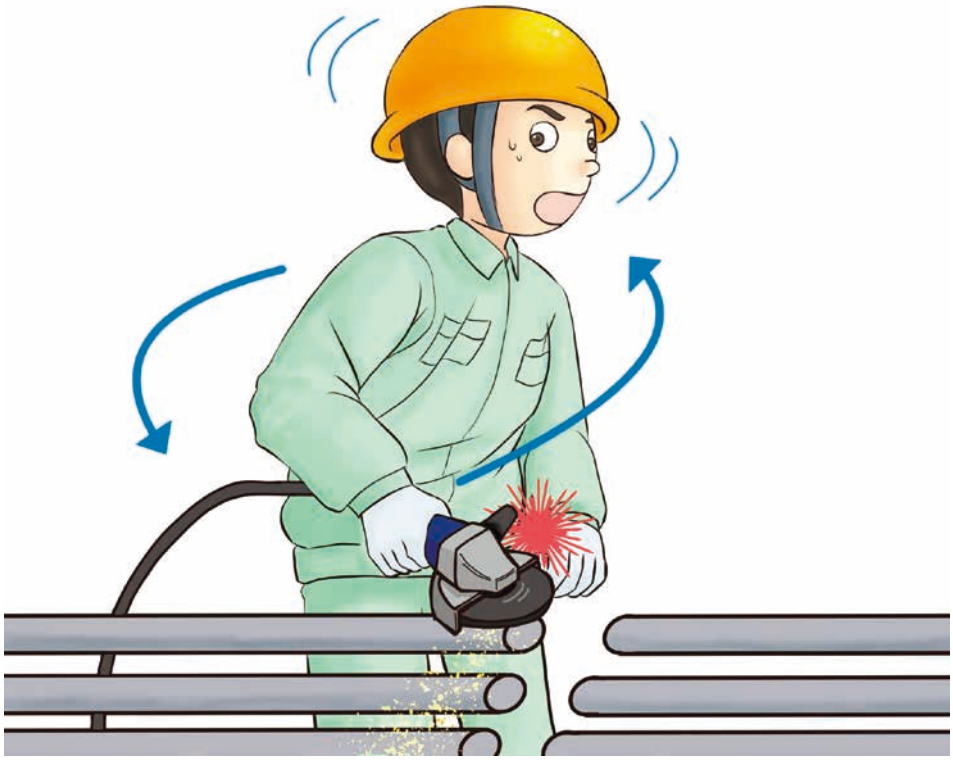
* Хоолойн залгуурын сулрал ба тунадасыг шалга!
* Хавхлаг бүрийн сулралыг шалга!
* Цилиндрийг авсны дараа шуугисан дуу чимээ байхгүй эсэхийг шалга!
* Залгуурын эд анги бүрийн хийн цоорхойг шалгахын тулд савантай усыг ашигла!



Соролтыг шалгахаа бүү мартаарай

* Ацетилений хоолойг үлээх хоолойноос аваад хүчилтөрөгчийн хавхлагийг нээж таны гар ацетилений хийн оролт руу сорогдож байгаа эсэхийг нягтал! Гал гарч болзошгүй учраас үүнийг хийсэн эсэхээ нягтал!

(3) Даралттай гагнуурын ажлын ослын хэрэг № 1



Тохиолдлын нөхцөл

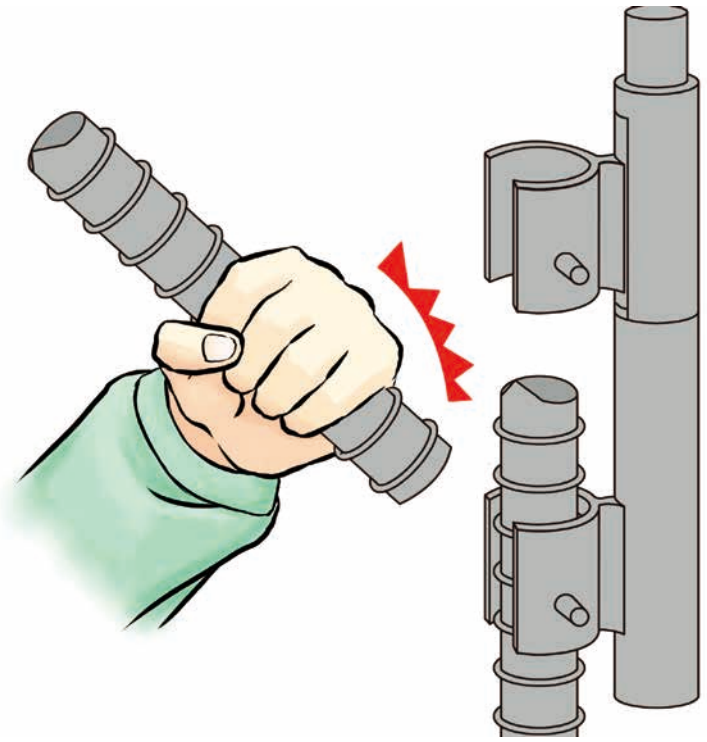
Арматурын төмрийн үзүүрийг өнгөлөх зуур их биеийг эргүүлдэхийг оролдох үед хамгаалалтын бүтээлэг ба өнгөлгөөний хүрдний хоорондын зайнд бээлий хавчигдаж, эргэж буй өнгөлгөөний хүрд бугуйг тасална. Эргэж буй өнгөлгөөний хүрдээр ажилчин асаалттай өнгөлөгчөөр өөр үйлдэл хийхийг оролдсон.

Анхаарах ёстой зүйл

Өнгөлгөөний ажлыг эхлүүлэхээс өмнө аюултай цэгүүдийг шалга!

1. Өнгөлгөөний хүрд эргэж байх үед дэлбэнгээс хараагаа бүү салга.
2. Өнгөлөхөөс өөр үйл ажиллагаа гүйцэтгэх үед сэлгүүрийг унтраасан, өнгөлөгчийг зогсоосон эсэхийг шалга.

(4) Даралттай гагнуурын ажлын ослын хэрэг № 2



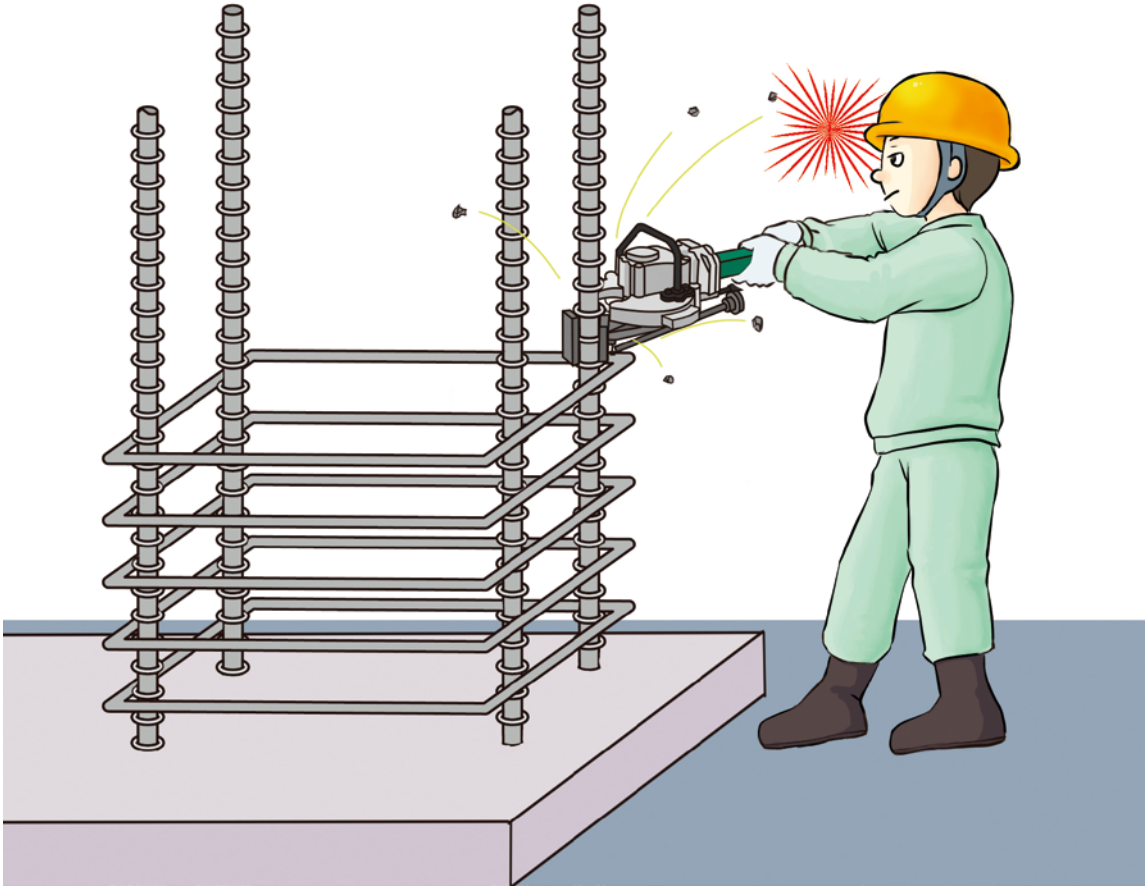
Тохиолдлын нөхцөл

Баганыг даралттай гагнах ажлын үед баганын арматурын төмөр ба атираат тулгуур мултарч, багана налсан. Налууг засахын тулд тогтоох боолтыг ажилчин сулласан үед багана унаж, түүний хуруу тулгуур болон арматурын төмрийн хооронд хавчигдсан. Хохирогч баганын хазайлтыг ганцаараа тэгшлэхийг оролдсон.

Анхаарах ёстой зүйл

1. Багана ба атираат тулгуурыг тэгшлэх үед хоёр хүн хамтарч хийгээрэй!
2. Ажилчныг яаруулахаас зайлсхийхийн тулд ажлын урсгалыг боловсруул.
3. “Хийх ёстой ажлаа юунаас эхлэхээ мэд.”, өөрийн анхны сэтгэгдлээ өдөр бүр сана.

(5) Даралттай гагнуурын ажлын ослын хэрэг № 3



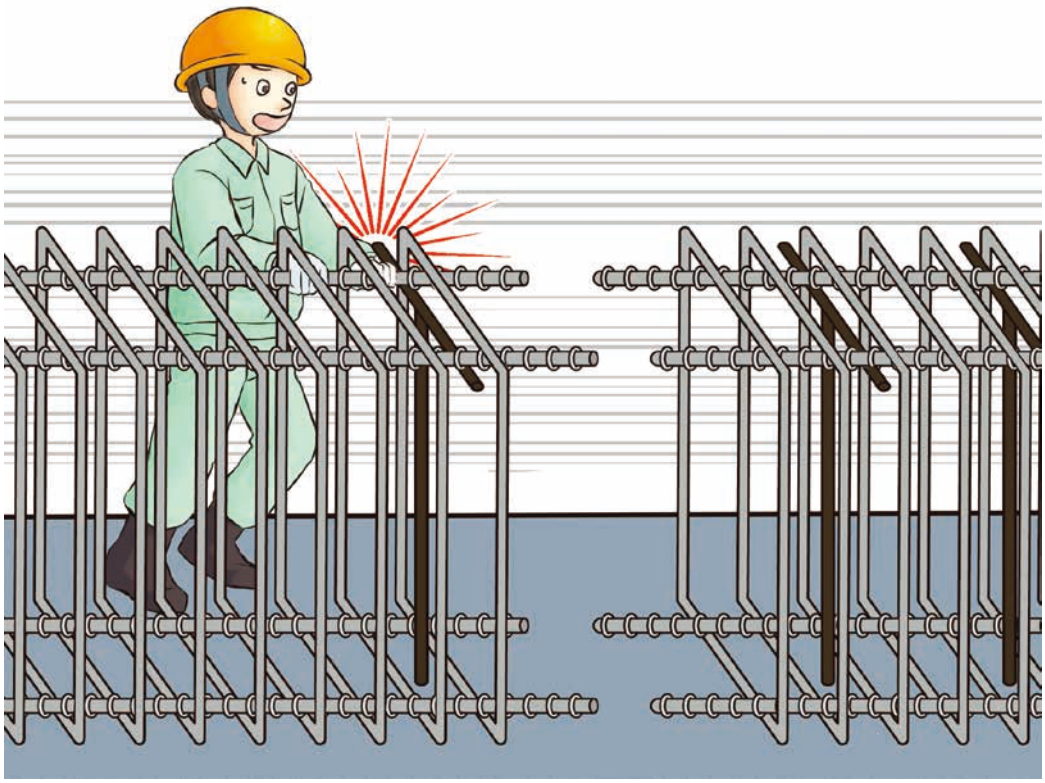
Тохиолдлын нөхцөл

Баруун-өнцөгтэй хүйтэн таслах машин ашиглан нүдний харалдаа арматурын төмрийн үзүүрийг таслах зуур арматурын төмрөөс үсэрсэн хэлтэрхий хохирогчийн нүд рүү орсон. Хохирогч уг ажлыг хамгаалалтын шилгүйгээр хийж гүйцэтгэсэн.

Анхаарах ёстой зүйл

1. Хэрвээ баганын залгаасын түвшин өндөр байвал зөөврийн ажлын ванданг зэргийг ашигла.
2. Хамгаалах шилийг зохих ёсоор зүү.
3. Гангийн хэлтэрхий унах байрлалаас зайлсхий.

(6) Механик залгаасын ажлын ослын хэрэг № 1



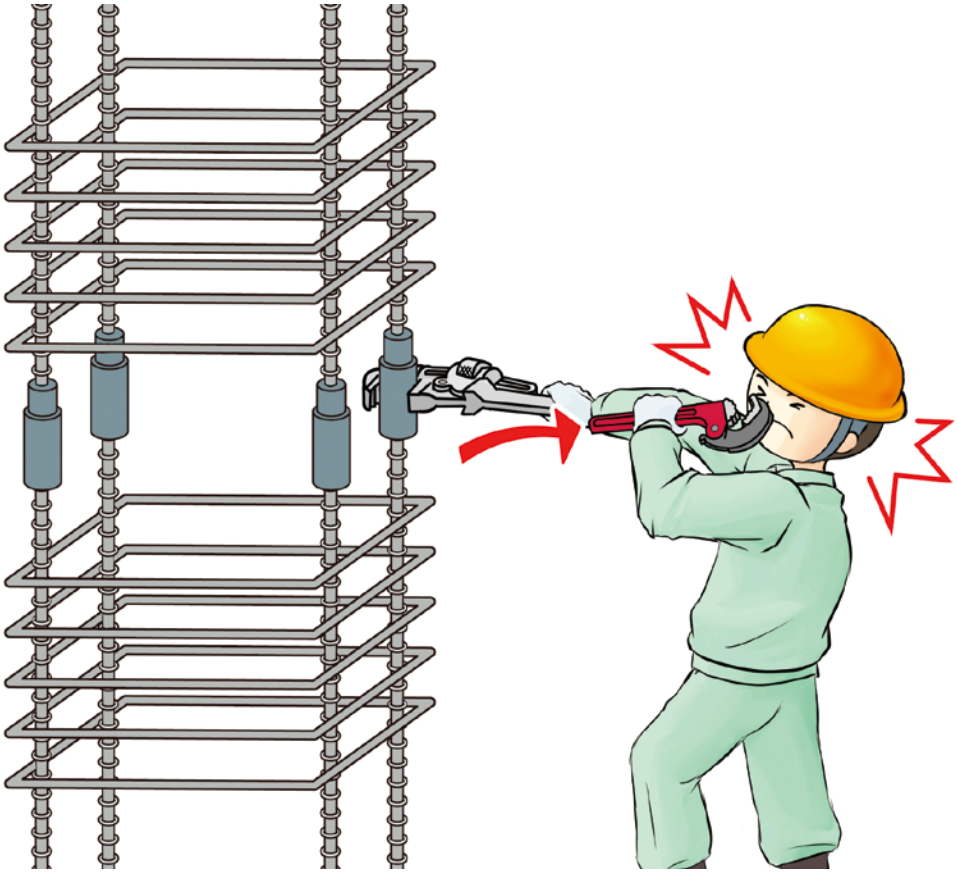
Тохиолдлын нөхцөл

Хөндлөвчийн үндсэн арматурыг хоёр хүн татах үед хөндлөвчийн үндсэн арматур залгах байрлалд тохирохгүй учраас доод хөндлөвчийг механикаар залгах ажлын үед суурийн арматурын угсралт ба арматурын төмрийн хооронд хуруу хавчуулагдана. Хоёр хүний ажилд сайн гар нийлж ажиллах шаардлагатай ч тэд нэгийгээ дуудаагүй, цагаа зөв зохицуулаагүй.

Анхаарах ёстой зүйл

1. Хоёр юмуу түүнээс олон хүн нэг ажлыг хийх үед нэг нэгийгээ дуудаарай.
2. Материал төлөвлөөгүй хугацаанд хөдлөхөд гэмтэл учрахгүй байрлалд ажилла.

(7) Механик залгаасын ажлын ослын хэрэг № 2



Тохиолдлын нөхцөл

Баганын үндсэн арматурын залгаасын мушгих боолтыг чангалах үед залгаасын холбогчийг барьж байсан хоолойн түлхүүрийн ам суларч, хоолойн түлхүүр ажилчны нүүрийг хүчтэй цохисон.

Анхаарах ёстой зүйл

1. Чангалахаас өмнө хоолойн түлхүүр ба чангалах түлхүүрийг зохих ёсны дагуу амсуулсан эсэхийг шалга.
2. Ажилд таарсан өндөрт гарахын тулд зөөврийн ажлын тавцанг ашигла.
3. Ажил хийхдээ хамгийн дор байж болох нөхцлийг (таамаглан) үргэлж анхаар.

(8) Даралттай гагнуурын ажил ба механик залгаасын ажлын үеийн гэмтлээс урьдчилан сэргийлэх анхааруулга (хураангуй)

- Дөлтэй аюултай материал ашигладаг учраас даралттай гагнуур хийхэд минутын анхаарал хандуулах шаардлагатай!
- Хийн цилиндрүүдийг чичиргээний улмаас унагаахгүйн тулд суурилуул!
- Даралттай гагнуурын ажлыг эхлүүлэхээс өмнө ажил эхлүүлэхээс өмнө бүх зүйл зүгээр эсэхийг баталгаажуулсны дараа асаах үзлэгийг хийгээрэй!
- Бээлий өнгөлөгчид баригдахаас болгоомжил!
- Баганын үндсэн арматурын төмөр унах юмуу налах үед тохиолддог олон ослоос болгоомжлоорой!
- Баганын төмөр арматурыг таслах үед хэлтэрхий үсрэхээс болгоомжил!
- Ажилчид нэг дор олуулаа хамтран ажиллах шаардлагатай ажил, тухайлбал хүнд зүйлийг хөдөлгөх, энэ нь голдуу осол гаргадаг!
- Олон осол хоолойн түлхүүрийг хэрэглэх үед гардаг учраас түүнийг хэрэглэхдээ болгоомжтой хандаарай!

Шатамхай аюултай материалыг даралттай гагнуурын ажил явагдана!
Тусгайлсан хамгаалах хэрэгсэл ашиглан асаах үзлэг хийж, аюулгүй ажиллах орчинг байнга бүрдүүл!
Даралттай гагнасан залгаасанд хүрч түлэгдэх, эргэдэг цахилгаан багажаас гэмтэхээс болгоомжил!