

## ЗАХИАЛГЫН ХУУДАС

| №  | Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр                     | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Зориулалт                                         | Техникийн тодорхойлолт | Үлдэгдэл /тоо ширхэг/ |
|----|---------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1  | Хайч том / ахуйн хэрэглээний /                    | ш           | 4          | Засварын өдөр тутмын үйл ажиллагаанд шаардлагатай | Хавсаргаав             |                       |
| 2  | Хайч / төмрийн /                                  | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 3  | Төмөр шугам 1.5 метр                              | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 4  | Төмөр шугам 1 2 метр                              | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 5  | Төмөр Булан шугам 40 x60                          | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 6  | Будгын буу                                        | ш           | 1          |                                                   |                        |                       |
| 7  | Сликаны буу                                       | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 8  | Төмрийн хөрөө                                     | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 9  | Хиймийн бодис шүршигч сав                         | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 10 | Гинж /4 салаа дэгээтэй 6тн ачаа өргөх/            | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 11 | Гинж /2 салаа дэгээтэй 2тн ачаа өргөх/            | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 12 | Гинж дэгээ холбогч /shakle/ 6тн                   | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 13 | Гинж дэгээ холбогч /shakle/ 2тн                   | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 14 | Уян чирэгч 6тн                                    | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 15 | Уян чирэгч 2тн                                    | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 16 | Цэвэрлэгээний үртэс                               | шуудай      | 170        |                                                   |                        |                       |
| 17 | төмрийн хөрөөний ир                               | ш           | 50         |                                                   |                        |                       |
| 18 | Аюулгүй ажиллагааны цоож                          | ш           | 80         |                                                   |                        |                       |
| 19 | Аюулгүй ажиллагааны гав                           | ш           | 80         |                                                   |                        |                       |
| 20 | Аюулгүй ажиллагааны пайз (улаан, шар)             | ш           | 1,000      |                                                   |                        |                       |
| 21 | Цоож пайзны хайрцаг                               | ш           | 4          |                                                   |                        |                       |
| 22 | шүпний цуглуулга/ 0,1-0,5 мм хооронд хэмжилт хийх | ком         | 4          |                                                   |                        |                       |

|    |                                                            |     |    |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------|-----|----|--|--|--|
| 23 | шүпний<br>цуглуулга/ 0,5-1 /<br>мм хооронд<br>хэмжилт хийх | ком | 4  |  |  |  |
| 24 | Засварын шопын<br>хогийн шүүр                              | ш   | 10 |  |  |  |

### Техникийн тодорхойлолт

#### Үндсэн шаардлага:

Уг “Засварын ажилд ашиглагдах эд зүйлс”-ийг нийлүүлэгч нь дараах үндсэн шаардлагуудыг хангасан байвал зохино.

- Багаж нь сайн чанарын Монгол улсад танигдсан бренд байх
- Засварын хэрэгцээнд зориулан үйлдвэрлэгдсэн байх
- Багажны хэмжээ, загвар нь олон улсын стандартад нийцсэн байх

Захиалагчид нийлүүлэх багаж, хэрэгсэл нь үйлдвэрлэлийн болон механик ямар нэгэн гэмтэл согоггүй, заасан үзүүлэлтээс зөрөөгүй байна.

#### ЗОРИУЛАЛТ:

#### Өдөр тутмын ажилд хэрэглэх

#### ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ: “Засварын ажилд ашиглагдах эд зүйлс”

|     |                                                       |                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Хайч том /ахуйн хэрэглээний/-<br>д тавигдах шаардлага | Ахуйн хэрэглээний материал хайчилдаг сайн чанарын байна.                                                   |
|     |                                                       | Хайчны нийт урт 25см-с доошгүй байна.                                                                      |
|     |                                                       | Сайн чанарын багажинд зориулагдсан гангаар хийгдсэн байна                                                  |
| 1.2 | Хайч /төмрийн/-д тавигдах<br>шаардлага                | Бүх төрлийн металл хайчилдаг байх                                                                          |
|     |                                                       | Сайн чанарын багажны гангаар хийгдсэн байх                                                                 |
|     |                                                       | 1,8мм-с доошгүй зузаан төмөр, 1,2мм-с доошгүй зузаан гантай төмөр хайчилдаг байх                           |
| 1.3 | Төмөр шугам /1 метр/-д<br>тавигдах шаардлага          | 1метрийн урттай байх                                                                                       |
|     |                                                       | См болон инчийн тэмдэглэгээтэй, тэмдэглэгээ нь арилахааргүй, хонхойлгож хийсэн, 2 талаар нь ашигладаг байх |
|     |                                                       | Зэвэрч, өнгө алдахгүй, уярч тахийхгүй, эмтэрч сэтрэхгүй гантай төмрөөр хийсэн байна                        |
| 1.4 | Төмөр шугам 2 метр-д<br>тавигдах шаардлага            | 2 метрийн урттай байх                                                                                      |
|     |                                                       | См болон инчийн тэмдэглэгээтэй, тэмдэглэгээ нь арилахааргүй, хонхойлгож хийсэн, 2 талаар нь ашигладаг байх |
|     |                                                       | Зэвэрч, өнгө алдахгүй, уярч тахийхгүй, эмтэрч сэтрэхгүй гантай төмрөөр хийсэн байна                        |
| 1.5 | Төмөр булан шугам /40х60/-д<br>тавигдах шаардлага     | 40х60 см хэмжээтэй Г хэлбэрийн сайн чанарын гангаар хийгдсэн байна                                         |
| 1.6 | Будгийн буунд тавигдах<br>шаардлага                   | Будаг болон хүчиллэг бодисд тэсвэртэй, зэвэрдэггүй, өнгө алддаггүй сайн чанарын гангаар хийсэн байна.      |
|     |                                                       | 3,5бар-с доошгүй даралттай будаг шүршдэг байх.                                                             |
|     |                                                       | Өөр дээрээ цацах шингэний 400гр-с доошгүй нөөц савтай байна                                                |
|     |                                                       | ¼ РТ хийн оролттой байна                                                                                   |

|      |                                                             |                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                             | Нарийн бүдүүн нөөц цорго байх                                                                             |
| 1.7  | Сликоны буунд тавигдах шаардлага                            | 310мл-с доошгүй силикон шахдаг байх                                                                       |
| 1.8  | Төмрийн хөрөөнд тавигдах шаардлага                          | Шахдаг гохтой байх                                                                                        |
|      |                                                             | Бат бөх ган төмрөөр хийгдсэн байна                                                                        |
|      |                                                             | Бариул нь гарт гулгахгүй хуванцар, резин материалаар хийгдсэн байна.                                      |
|      |                                                             | Ирний байрлалыг тохируулдаг байх                                                                          |
| 1.9  | Хиймийн бодис шүршигч саванд тавигдах шаардлага             | Будаг болон хүчиллэг бодисд тэсвэртэй, зэвэрдэггүй, өнгө алддаггүй сайн чанарын гангаар хийсэн байна.     |
|      |                                                             | 3 bar-с доошгүй даралттай будаг шүршдэг байх.                                                             |
|      |                                                             | Өөр дээрээ цацах шингэний 400гр-с доошгүй нөөц савтай байна                                               |
|      |                                                             | ¼ PT хийн оролттой байна                                                                                  |
|      |                                                             | Нарийн бүдүүн нөөц цорго байх                                                                             |
| 1.10 | Гинж /4 салаа дэгээтэй 6тн ачаа өргөх/-д тавигдах шаардлага | 6м урттай, салаа тус бүр дээр гинж сойгчтой байх                                                          |
|      |                                                             | Салаа тус бүр дэгээтэй байна, дэгээ нь түгжигчтэй байна.                                                  |
|      |                                                             | Үйлдвэрийн сертификаттай байна. Монгол улсын эрх бүхий байгууллагаар хэмжилзүйн магадлан хийлгэсэн байна. |
| 1.11 | Гинж /2 салаа дэгээтэй 2тн ачаа өргөх/-д тавигдах шаардлага | 4м урттай, салаа тус бүр дээр гинж сойгчтой байх                                                          |
|      |                                                             | Салаа тус бүр дэгээтэй байна, дэгээ нь түгжигчтэй байна.                                                  |
|      |                                                             | Үйлдвэрийн сертификаттай байна. Монгол улсын эрх бүхий байгууллагаар хэмжилзүйн магадлан хийлгэсэн байна. |
| 1.12 | Гинж дэгээ холбогч 6тн /shakle/-д тавигдах шаардлага        | 6тн-ийн даацтай, гол нь эргэгдэж ордог резватай байна                                                     |
|      |                                                             | Үйлдвэрлэгчийн сертификаттай, даацын магадлан хийлгэсэн байх                                              |
| 1.13 | Гинж дэгээ холбогч 2тн /shakle/-д тавигдах шаардлага        | 2тн-ийн даацтай, гол нь эргэгдэж ордог резватай байна                                                     |
|      |                                                             | Үйлдвэрлэгчийн сертификаттай, даацын магадлан хийлгэсэн байх                                              |
| 1.14 | Уян чирэгч 6тн                                              | 6тн-ын даацтай, 6м урттай, маш бат бөх сүлжиж хийсэн уян материалтай байна.                               |
|      |                                                             | Үйлдвэрлэгчийн сертификаттай, даацын магадлан хийлгэсэн байх                                              |
| 1.15 | Уян чирэгч 2тн                                              | 2тн-ын даацтай, 4м урттай, маш бат бөх сүлжиж хийсэн уян материалтай байна.                               |
|      |                                                             | Үйлдвэрлэгчийн сертификаттай, даацын магадлан хийлгэсэн байх                                              |
| 1.16 | Цэвэрлэгээний үртэс                                         | Хөрөөний ажилбар хийхэд гардаг нарийн болон бүдүүн ширхэгтэй үртэс байх                                   |
|      |                                                             | Харуулын үртэс авахгүй байх                                                                               |
| 1.17 | Төмрийн хөрөөний ир                                         | HSS /high speed steel/ төрлийн хурдан огтлогч гангаар хийгдсэн байх                                       |
|      |                                                             | Хугарч нумрахгүй, ир хэсгээр эмтэрч сэтрэхгүй байх                                                        |

|      |                                                      |                                                                                                 |
|------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.18 | Аюулгүй ажиллагааны цоож                             | Аюулгүй ажиллагаанд зориулагдан үйлдвэрлэсэн.                                                   |
|      |                                                      | Улаан өнгийн цоож байна.                                                                        |
|      |                                                      | Өөр түлхүүр таардаггүй байх                                                                     |
|      |                                                      | Техникийн цахилгаан салгуурт таарсан байна.<br>Гадуураа цахилгаан дамжуулахгүй бүрээстэй байна. |
| 1.19 | Аюулгүй ажиллагааны гав                              | Аюулгүй ажиллагааны цоожтой хамт хэрэглэдэг байх                                                |
|      |                                                      | 6-с доошгүй механикийн цоож давхар зүүдэг байх                                                  |
|      |                                                      | Цоожийг бүрэн гүйцэт авсны дараа онгойдог байх                                                  |
| 1.20 | Аюулгүй ажиллагааны пайз<br>(улаан, шар)             | Дээр мэдээлэл бичиж болдог байх                                                                 |
|      |                                                      | Урагдаж, сэтрэхгүй бат бөх цаасаар хийсэн байна                                                 |
| 1.21 | Цоож пайзны хайрцаг                                  | Цоож, пайз хадгалах зориулалтын хайрцаг байна<br>Бат бөх материалаар хийгдсэн байна.            |
| 1.22 | Шүпний цуглуулга/ 0,1-0,5<br>мм хооронд хэмжилт хийх | Хөнгөн тэрэгний клапан тохиргоо хийхэд ашигладаг байх                                           |
|      |                                                      | Нугаларч, хэлбэр дүрсээ алдахгүй, зэврэхгүй сайн чанарын гангаар хийгдсэн байна.                |
| 1.23 | Шүпний цуглуулга/ 0,5-1 / мм<br>хооронд хэмжилт хийх | Хүнд машин, механизмын клапан тохиргоо хийхэд ашигладаг байх                                    |
|      |                                                      | Нугаларч, хэлбэр дүрсээ алдахгүй, зэврэхгүй сайн чанарын гангаар хийгдсэн байна.                |
| 1.24 | Засварын шопын хогийн шүүр                           | Том талбайн /засварын цехийн шал/ хог шүүрдэхээр зориулж үйлдвэрлэгдсэн байх                    |
|      |                                                      | Шүүрний үс нь 10см-с уртгүй зөөлөн, шүүрний өргөн 40см-с багагүй, хэвтээ шүүр байна.            |
|      |                                                      | Бариулны урт 140 см-с ихгүй байх                                                                |