

БАТЛАВ

ЗАСАГ ДАРГА

ДЛЯМБАЛХАГВА

## ИНЖЕНЕРИЙН ХИЙЦТЭЙ ХУДАГ ШИНЭЭР ГАРГАХ

### ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Байршил: Дундговь: Хулд сумын нутагт бэлчээр усжуулалтад зориулсан инженерийн хийцэт худаг шинээр барьж байгуулна.
2. Ажлын тодорхойлолт:
  - 2.1 Худгийг шинээр барихаас өмнөх ба дараах үеийн газрын гэрэл зургийг нэг цэгээс авч худгийн солбилцолыг нарийвчлан тодорхойлсон байна.
  - 2.2 Худгийн цооног өрөмдөх, тоног төхөөрөмж суурилуулах ажилд тавих техникийн шаардлага MNS 6088:2011 стандартын дагуу өрөмдлөг, шавхалт, туршилтын ажлыг явуулах, худгийн усны шахуурга, цахилгаан үүсгүүрийг сонгох, худгийн барилга барих ажлыг гүйцэтгэнэ.
    - "Инженерийн хийцтэй худаг, уст цэгийг шинээр гаргах тухай Дундговь аймгийн Хулд сумын ажлын хэсгийн акт №1"-ын дагуу шинээр гаргах ажлын төрөл, хэмжээ өртөгийг тогтооно.
    - "Инженерийн хийцтэй худаг, уст цэгийг шинээр гаргаж хүлээлгэн өгсөн тухай ..... ажлын хэсгийн акт №2"-ыг үйлдэж, сумын Засаг даргад хүлээлгэн өгч, орон нутгийн өмчид тусгуулах ажлыг зохион байгуулсан байна.
    - Шинээр худаг гаргахдаа өрөмдөхийн өмнө хайгуулын ажлаар устай эсэхийг тогтоосон акт үйлдэнэ.
    - Худгийн цооног өрөмдлөгийн ажлын талаарх мэдээллийг өрөмдлөгийн ажлын журнаалд тэмдэглэнэ.
    - Цооногийг засварласан болон өрөмдлөгийн ажлыг дууссаны дараа шавхалтын ажлыг заавал хийж, шавхалтын ажлын журналыг дэлгэрэнгүй үйлдэнэ.
    - Ашиглалтын цооногийн техникийн паспортыг хөтөлж, аймгийн БОАЖГазраар баталгаажуулан, сумын Засаг дарга, эзэмшигчид хүлээлгэн өгнө. ы
    - Инженерийн хийцтэй худаг, уст цэгийг шинээр гаргасан далд ажлын тухай ..... ажлын хэсгийн акт №3"-ыг үйлдэж суманд хүлээлгэн өгнө.
    - Инженерийн хийцтэй худгийн усны шахуурга, шахуургын цахилгаан үүсгүүр, цахилгааны утас, хянах самбар, холбогч хэрэгсэл, дагалдах зүйлсийг иж бүрнээр худгийн цооног бүрд суурилуулна. Худгийн усны шахуурга дараах шаардлагыг хангасан байна. Үнд Гарал үүслийн гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгчийн нэр, хаяг, барааны олон улсын гэрчилгээтэй байх.
  - 2.3 Усны химийн болон бактериологийн шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэнэ.
  - 2.4 Худгийн цооног өрөмдөх зөвшөөрлийг аймгийн БОАЖГазраас авна.
  - 2.5 Худгийн үзүүлэлт болон өртөгийн мэдээллийг харуулсан гадна хаягийг стандартын дагуу хийж хадна.

## ХУДГИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ БОЛОН ШААРДЛАГА

№	Үзүүлэлтүүд	Тендерт оролцогчийн санал
1	<b>Цооног өрөмдөх, цооногийг тоноглох</b>	
1.1	Геофизикийн судалгаа хийж, худгийн байршилыг эцэслэн тогтоох	
1.2	Цооногийн ашиглалтын ундарга: 0,8 л/сек дээш байх	
1.3	Суултын яндангийн материал нь ган, ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой байна.	
1.4	Шүүрийн яндангийн материал нь ган, ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой байна.	
1.5	Ус өргөх яндангийн диаметр 32 мм-ээс багагүй, материал нь тэмэр болон ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой ISO /хүйтний улиралд тэсвэртэй/	
1.6	Ус шүүх хайрга нь шигшсэн, мөлгөр хэлбэртэй, тоосонцор хольцгүй, мөхлөгийн хэмжээ 10-15 мм-ээс томгүй байна.	
1.7	Тунгаагуурын гүн: 2м-ээс багагүй	
1.8	Худгийг шавхалт хийж цэвэрлэх хугацаа: 24 цагаас багагүй	
1.9	Усны чанарын сорилт авах шинжилгээ хийлгэх	
1.10	Худгийн цооногийг түр хугацааны тагаар тоноглох	
1.11	Цохилтод өрмөөр өрөмдсөн тохиолдолд цооногийн нийт гүнд хамгаалалтын хуванцар хоолой хийнэ.	
2	<b>Худгийн байшин, усан сан, мал услах онгоц, талбай барих</b>	
2.1	<p>Худгийн байшингийн тодорхойлолт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контейнер болон төмрөөр хийнэ.</li> <li>• Материал: Дулаалгын хөөс, ОСБ хавтан, мод тэмэр</li> <li>• Худгийн дээвэр бага зэргийн налуу байна</li> <li>• Худгийн цонх нь 40см*30см хэмжээтэй</li> <li>• Хамгаалалтын тэмэр сараалжин хаалттай байна.</li> <li>• Цонхны байрлал нь мал услах онгоцны чанх харагдаа байна</li> <li>• Худгийн хаалга нь 2мм-ийн зузаантай давхар лист төмрөн самбартай, 3 нугастай хаалга байна</li> <li>• Хэмжээ: /дотор талдаа /:2.5м өргөнтэй 2мм-ээс багагүй зузаантай төмрөөр гадна фасад хийж дотор талыг хөөсөөр дулаалж ОСБ хавтангаар доторлох, ханын өндөр шалнаас дээш 2 м багагүй.</li> <li>• Дотор болон гадна талыг зориулалтын будгаар будна.</li> </ul>	
2.2	Мал услах онгоцонд ус өгөх хоолой нь: 60мм диаметртэй, гаднах ханаас 2м урттай, худгийн шалнаас 60 см-ийн өндөрт гадагшилсан ган хоолойг цонхны доор гаргах	
2.3	Ундны ус авах хоолой нь: 60 мм диаметртэй, ган хоолойг цонхны доор гаргах /ундны ус авахад тохиромжтой байдлаар уртыг сонгох/	
2.4	40 мм-ийн диаметртэй цоорхойг генераторын утааг гадагшуулах зорилгоор генераторын янданд яг тохируулан тохиромжтой байрлалд гаргана.	

2.5	Босоо суурьтай тоноглогдсон, ундны усанд зориулагдсан угсаардаг 1,5м <sup>3</sup> -зэс багагүй багтаамжтай нөөцийн сан, дээгүүрээ тагтай нөөцийн сангийн доод хэсэг нь шалнаас 70 см өндөртэй /1 тн-ын цагаан сав зөвшөөрөхгүй/	
2.6	<p>Мал услах онгоцны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Хэмжээ: 9м-ээс багагүй урттай, 400 мм-ийн голчтой, 3.0 мм-ийн зузаантай лист төмрөөр хагас цилиндр хэлбэртэй /онгоцны дээд ирмэг газраас 50 см өндөр байна/</li> <li>Мал услах онгоцны доод хэсэг газраас 20 см байна</li> <li>Материал: 1.5 мм зузаантай лист төмөр, цутгамал бетон</li> <li>Худгийн байшинаас 1-2 хэмийн налуутайгаар 2м-ийн зайд байрлуулна.</li> <li>Онгоцны адагт үлдэгдэл ус юулэх жижиг нээлхий гаргана. Нээлхийг онгоцонд ус өгөх үед эрэгдэж хаадаг байхаар хийнэ.</li> <li>Усан сангаас мал услах онгоцонд ус дамжуулах хоолойг усан сангийн доод ёроолын усыг бүрэн шавхааар байрлуулж гагнана.</li> <li>Онгоцыг ган яндангаар хийсэн үед ирмэгийг аюулгүй болгож засна.</li> </ul>	
2.7	<p>Мал услах талбай:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Хэмжээ: Нийт мал услах онгоцны урт, өргөний дагуу 4 талдаа 2 м-ийн өргөнтэй, 15 см-ийн зузаантай цемэнтээр цутгасан талбай байна.</li> <li>Материал: Хайрга, цемэнт</li> <li>Услах талбай нь худгийн байшин болон мал услах онгоцтой харьцуулахад бага зэрэг налуу байдалтай хийгдэх бөгөөд үлдэгдэл ус болон асгарсан ус юулэхэд тохиромжтой байна.</li> </ul>	
3	<b>Худгийн насос, бага оврын генератор, цахилгааны утас, хянах самбар</b>	
3.1	Гүний насос: ISO9001 стандартын шаардлага хангасан, Монгол орны уур амьсгалын нөхцөлд ашиглах боломжтой байх	
3.2	Цахилгааны утас: 3 салаа, худагт ашиглах шаардлагыг хангасан, насосноос хянах самбар хүртэл үргэлжилсэн /залгаасгүй/, ус өргөх янданд 2 м тутамд хавчиж /тузуар ороож болохгүй/ тогтооно.	
3.3	Хянах самбар: Асаах унтраах товчлууртай, насос ажиллаж буйг /ногоон/, хүчдэл буйг /улаан/ гэрлээр асаах индикатортой, насос ажиллуулах асаагууртай.	
3.4	Бага оврын генеротор: Бензинээр ажилладаг /ISO стандартын шаардлага хангасан/ Монгол орны уур амьсгалын нөхцөлд ашиглах боломжтой байх	
4	<b>Худгийн ажлыг дуусгаж хүлээлгэж өгөх</b>	
4.1	Талбайг цэвэрлэх /өрөмдлөгийн шлам, барилтын болон ахуйн хог хаягдал гэх мэт/	
4.2	Худаг, гүний насос, жижиг оврын генераторыг ажиллуулах, үйлчилгээ хийх, талбайн сургалт хийх	
4.3	Худгийн паспорт бэлтгэх	

ХУЛД СҮМЫН ЗДТГ