

**ГҮН ӨРМИЙН ЦООНОГ ГАРГАХ
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

1. Байршил: Өвөрхангай аймгийн нутагт бэлчээр усжуулалтанд 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, туршилтийн ажлыг явуулах, худгийн усны шахуурга, цахилгаан үүсгүүрийг сонгох, худгийн барилга барих ажлыг гүйцэтгэнэ.
 - 2.3 Монгол Улсын Хөдөө Аж Ахуйн сайд, Байгаль орчны сайд, Сангийн сайдын 2005 оны 7 дугаар сарын 15-ны өдрийн 101, 189, 194 дүгээр хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Инженерийн хийцтэй худаг, уст цэгийг сэргээн засварлах, шинээр гаргах, санхүүжүүлэх, эзэмших, ашиглах нийтлэг журам" –ыг мөрдөнө. Үүнд:
 - Ажлын иж бүрдэлд цооног өрөмдөх, цооногийг цэвэрлэх, шавхалт туршилтын ажил хийх, ус шахуурга, цахилгаан үүсгүүр суурилуулах, багтаана.
 - "Инженерийн хийцтэй худаг, уст цэгийг шинээр гаргаж хүлээлгэн өгсөн тухай Өвөрхангай аймгийн ажлын хэсгийн акт №2"-ыг үйлдэж, сум дүүргийн Засаг даргад хүлээлгэн өгч, орон нутгийн өмчид тусгуулах ажлыг зохион байгуулсан байна.
 - Шинээр худаг гаргах гэж байгаа бол өрөмдөхийн өмнө хайгуулын ажлаар устай эсэхийг тогтоосон акт үйлдэнэ.
 - Худгийн цооног өрөмдлөгийн ажлын талаархи мэдээлэлийг өрөмдлөгийн ажлын журналд 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.
 - Инженерийн хийцтэй худаг, уст цэгийг шинээр гаргасан далд ажлын тухай Өвөрхангай аймгийн ажлын хэсгийн акт №3"-ыг үйлдэж, аймаг, суманд хүлээлгэн өгнө.
 - Цахилгаан үүсгүүр, цахилгааны утас, хянах самбар, холбогч хэрэгсэл, дагалдах зүйлсийг иж бүрнээр худгийн цооног бүрт суурилуулна. Худгийн усны шахуурга дараах шаардлагыг хангасан байна. Үүнд Гарал үүслийн гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгчийн нэр, хаяг, барааны олон улсын гэрчилгээтэй байх.
 - 2.4 Усны химийн болон бактериологийн шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэнэ.
 - 2.5 Цооног өрөмдөх зөвшөөрөлийг аймгийн БОАЖГазраас авна.

ЦООНОГТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ БОЛОН ШААРДЛАГА

| № | Үзүүлэлтүүд | Тендерт оролцогчийн санал |
|-----|--|---------------------------|
| 1 | Цооног өрөмдөх, цооногийг тоноглох | |
| 1.1 | Геофизикийн судалгаа хийж, худгийн байршлыг 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 төмөр 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 | Мал услах онгоц, | |
| 2.1 | Мал услах онгоцны: <ul style="list-style-type: none"> • Хэмжээ: 9м-ээс багагүй урттай, 400 мм-ийн голчтой, 1.5 мм-ийн зузаантай төмрөөр хагас цилиндр хэлбэртэй /онгоцны дээд ирмэг газраас 50 см өндөр байна/ • Мал услах онгоцны доод хэсэг газраас 20 см байна • Материал: 1.5 мм зузаантай лист төмөр, цутгамал бетон • Худгийн байшингаас 1-2 хэмийн налуутайгаар 2м-ийн зайд байрлуулна. • Онгоцны адагт үлдэгдэл ус юүлэх жижиг нээлхий гаргана. Нээлхийг онгоцонд ус өгөх үед эрэгдэж хаадаг байхаар хийнэ. • Усан сангаас мал услах онгоцонд ус дамжуулах хоолойг усан сангийн доод ёроолын усыг бүрэн шавхахаар байрлуулж гагнана. • Онгоцыг ган яндангаар хийсэн үед ирмэгийг аюулгүй болгож засна. | |
| 2.2 | Мал услах талбай: <ul style="list-style-type: none"> • Хэмжээ: Нийт мал услах онгоцны урт, өргөний дагуу 4 талдаа 2 м-ийн өргөнтэй, 15 см-ийн зузаантай цемэнтээр цутгасан талбай байна. • Материал: Хайрга, цемэнт • Услах талбай нь худгийн байшин болон мал услах онгоцтой харьцуулахад бага зэрэг налуу байдалтай хийгдэх бөгөөд үлдэгдэл ус болон асгарсан ус юүлэхэд тохиромжтой байна. | |
| 3 | Худгийн насос, бага оврын генератор, цахилгааны утас, хянах самбар | |
| 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 /туузаар ороож болохгүй/ тогтооно. | |
| 3.3 | Бага оврын генератор: Бензинээр ажилладаг /ISO стандартын шаардлага хангасан/ Монгол орны уур амьсгалын нөхцөлд ашиглах боломжтой байх | |
| 4 | Худгийн ажлыг дуусгаж хүлээлгэж өгөх | |

| | | |
|-----|---|--|
| 4.1 | Талбайг цэвэрлэх /өрөмдлөгийн шлам, барилгын 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 | |
| | | |

ЗДТГАЗАР