

ИНЖЕНЕРИЙН ХИЙЦТЭЙ ХУДАГ ШИНЭЭР ГАРГАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Байршил: Өвөрхангай аймгийн Зүүнбаян-Улаан сумын Эмгэд 1 дүгээр багийн Рашаан дэнж, Цахиурт 2 дугаар багийн Нарангийн энгэр, Цохиот 3 дугаар багийн Хаван, Баян-Улаан 4 дүгээр багийн Зүүн түрүү, Хад 5 дугаар багийн Хөх энгэр, Дэвшил 6 дугаар багийн гэх газарт бэлчээр усжуулалтанд зориулсан инженерийн хийцтэй гүн өрмийн худгийн цооног шинээр гаргана.
2. Ажлын тодорхойлолт:
 - 2.1 Цооногийг шинээр барихаас өмнөх ба дараах үеийн газрын гэрэл зургийг нэг цэгээс авч 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 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, мал услах онгоц талбай зэргийг барьж байгуулах ажлыг багтаана.
 - “Инженерийн хийцтэй худгийн цооног, уст цэгийг шинээр гаргаж хүлээлгэн өгсөн тухай сумын ажлын хэсгийн акт акт №1”-ыг үйлдэж, сумын ажлын хэсэгт хүлээлгэн өгч, орон нутгийн өмчид тусгуулах ажлыг зохион байгуулсан байна.
 - Шинээр худгийн цооног гаргахдаа хайгуулын ажлаар устай эсэхийг тогтоосон акт үйлдэнэ.
 - Худгийн цооног өрөмдлөгийн ажлын талаархи мэдээллийг өрөмдлөгийн ажлын журналд тэмдэглэнэ.
 - Цооногийг өрөмдлөгийн ажлыг дууссаны дараа шавхалтын ажлыг заавал хийж, шавхалтын ажлын журналыг дэлгэрэнгүй үйлдэнэ.
 - Ашиглалтын цооногийн техникийн паспортыг хөтөлж, сумын Засаг даргын Тамгын газар, эзэмшигчид хүлээлгэн өгнө.
 - Инженерийн хийцтэй худгийн цооног, уст цэгийг шинээр гаргасан далд ажлын тухай сумын ажлын хэсгийн акт №2”-ыг үйлдэж, суманд хүлээлгэн өгнө.
 - Инженерийн хийцтэй худгийн цооногийн усны шахуурга, шахуургын 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 Худгийн цооног өрөмдөх зөвшөөрөлийг аймгийн БОАЖГазраас авна.

ХУДГИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ БОЛОН ШААРДЛАГА

№	Үзүүлэлтүүд	Тендерт оролцогчийн санал
1	Цооног өрөмдөх, цооногийг тоноглох	
1.1	Гүний усны хайгуулын 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 үйлдвэрийн, мөлгөр хэлбэртэй, тоосонцор хольцгүй, мөхлөгийн хэмжээ 10-15 мм-ээс томгүй байна.	
1.7	Тунгаагуурын гүн: 2м-ээс багагүй	
1.8	Худгийн цооногийн шавхалт хийж цэвэрлэх хугацаа: 24 цагаас дээш	
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, талбай барих	
2.1	<p>Мал услах онгоцны:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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/ • Мал услах онгоцны доод хэсэг газраас 20 см зайтай байна • Материал: 1.5 мм дээш зузаантай лист төмөр, цутгамал бетон • Худгийн цооногоос 1-2 хэмийн налуутайгаар 3м-ийн зайд байрлуулна. • Онгоцны адагт үлдэгдэл ус юүлэх жижиг нээлхий гаргана. Нээлхийг онгоцонд ус өгөх үед эрэгдэж хаадаг байхаар хийнэ. • Онгоцыг ган яндангаар хийсэн үед ирмэгийг аюулгүй болгож засна. 	
2.2	Мал услах онгоцонд ус өгөх хоолой нь: 60мм диаметртэй, гаднах ханаас 2м урттай, худгийн шалнаас 60 см-ийн өндөрт гадагшилсан ган хоолой гаргах	
2.3	Ундны ус авах хоолой нь: 60 мм диаметртэй, ган хоолойг цонхны доор гаргах /ундны ус авахад тохиромжтой байдлаар уртыг сонгох/	
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.	
4	Худгийн ажлыг дуусгаж хүлээлгэж өгөх	
4.1	Талбайг цэвэрлэх /өрөмдлөгийн шлам, ахуйн хог хаягдал гэх мэт/	
4.2	Худаг , гүний насос ажиллуулах үйлчилгээ хийх /Цооногийн ашиглалтын ундарга 0,8 л/сек дээш байх/, талбайн сургалт хийх	
4.3	Худгийн паспорт бэлтгэх	

ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР