

БАТЛАВ
ЗАСАГ ДАРГА  О.НАСАНБУЯН

**“ГҮН ӨРМИЙН ХУДАГ ГАРГАХ АЖИЛ”-ЫН
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

2024.02.17

1. Байршил: Өмнөговь аймгийн НОЁН сумын нутаг дэвсгэрт нийт 6 гүн өрмийн худаг гаргана. Үүнд:
 - Сайран баг 3ш
 - Ганзагад баг 3ш
2. Ажлын тодорхойлолт: Бэлчээр усжуулалтанд зориулж гүн өрмийн худаг шинээр гаргана.
 - 2.1 Худгийг шинээр гаргахаас өмнөх ба дараах үеийн гэрэл зургийг нэг цэгээс авч худгийн солбилшолыг нарийвчлан тодорхойлсон байна.
 - 2.2 Худгийн цооног өрөмдөх, тоног төхөөрөмж суурилуулах ажилд тавих техникийн шаардлага MNS 6088:2010 стандартын дагуу өрөмдлөг, шавхалт, туршилтийн ажлыг явуулах, худгийн усны шахуурга, цахилгаан үүсгүүрийг сонгон суурилуулах 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, бэхэлгээ, суултын яндан, шүүр суурилуулах, цооногийг цэвэрлэх, шавхалт туршилтын ажил хийх, ус шахуурга, цахилгаан үүсгүүр суурилуулах, ажлыг багтаана.
 - Шинээр худаг гаргах, өрөмдөхийн өмнө хайгуулын ажлаар устай эсэхийг тогтоосон акт үйлдэнэ. Ус багатай бол өрөмдөх шаардлагагүй, дахин хайгуул хийнэ. /Ойролцоо нутгалдаг малчид болон сумын удирдлага, ХАА-н мэргэжилтэнтэй зөвшилцөх/
 - Худгийн цооног өрөмдлөгийн ажлын талаархи мэдээллийг өрөмдлөгийн ажлын журналд тэмдэглэнэ. Өрөмдлөгийн ажлыг дууссаны дараа шавхалтын ажлыг заавал хийж, шавхалтын ажлын журналыг дэлгэрэнгүй үйлдэнэ.
 - Худгийн техникийн паспортыг хөтөлж, аймгийн БОАЖГ азраар баталгаажуулан, сумын Засаг даргын тамгын газарт хүлээлгэн өгнө.
 - “гүн өрмийн худаг, уст цэгийг шинээр гаргаж хүлээлгэн өгсөн тухай Өмнөговь аймгийн ажлын хэсгийн акт №2”-ыг, Инженерийн хийцтэй худаг, уст цэгийг шинээр гаргасан далд ажлын тухай Өмнөговь аймгийн ажлын хэсгийн акт №3”, Тоног төхөөрөмж хүлээлгэн өгсөн актын хамт үйлдэж, суманд хүлээлгэн өгнө.
 - Инженерийн хийцтэй худгийн 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 хийлгэж хариуг худгийн паспортод хавсаргасан байх.
 - 2.5 Худгийн цооног өрөмдөх зөвшөөрөлийг худгийн ажил эхлэхээс өмнө аймгийн БОАЖГ азраас авна. /аймгийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын тогтоолоор 1 цооног өрөмдөх зөвшөөрөл 240 000 төгрөг/

Техникийн тодорхойлолт шаардлагад заасан хэсэг тус бүрээр саналаа тодорхой тайлбарын хамт, цооногийн хийц зохиомж, бүдүүвч, цооногийн гүн, суултын болон шүүр яндангийн голч зэрэг үзүүлэлтийг танилцуулгын хамт ирүүлнэ.

3. Худгийн үзүүлэлт болон хөрөнгө оруулалт, захиалагч гүйцэтгэгчийн мэдээллийг харуулсан гадна хаягийг холбогдох журмын дагуу хийж хадна.

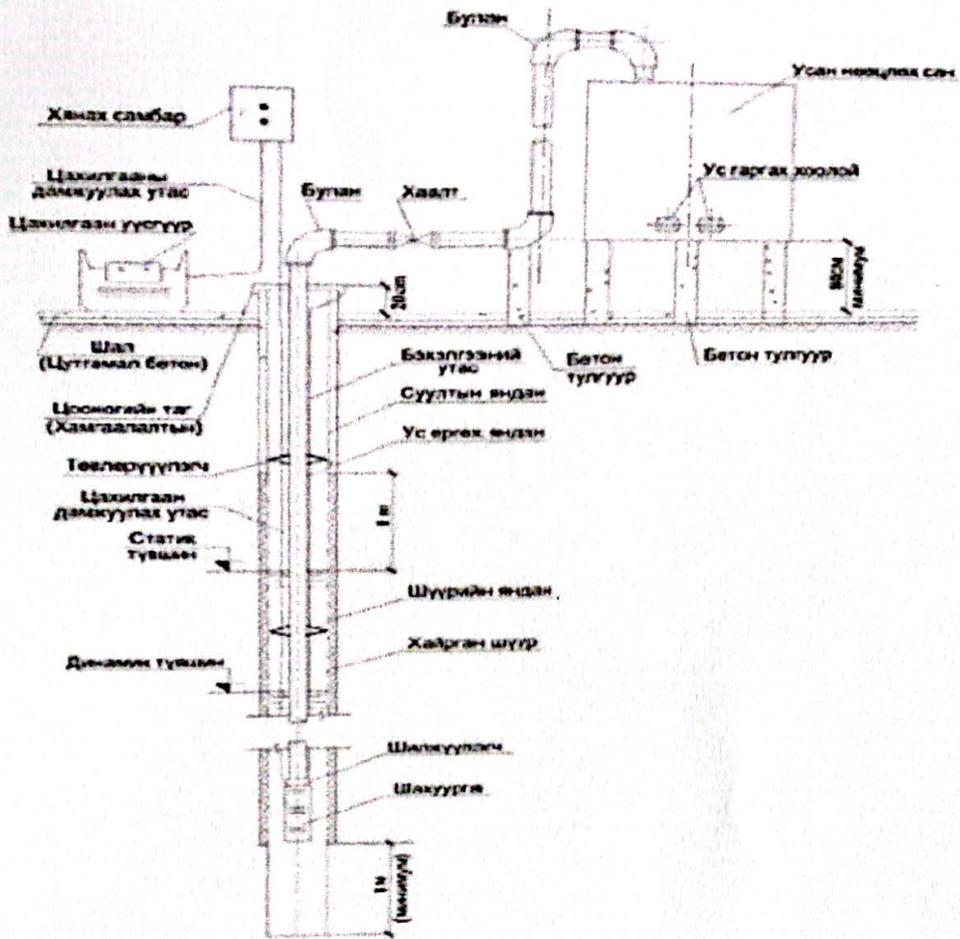
4.

ХУДГИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ БОЛОН ШААРДЛАГА

№	Үзүүлэлтүүд	Тендерт оролцогчийн санал
	Худгийн цооног өрөмдөх, тоног төхөөрөмж суурилуулах ажилд тавих техникийн шаардлага MNS 6088:2010 стандартыг мөрдөнө.	
1	Цооног өрөмдөх, цооногийг тоноглох	
1.1	Геофизикийн хайгуул судалгаа хийж, худгийн байршлыг эцэслэн тогтоох	
1.2	Цооногийг 219 мм-ээс багагүй голчтой өрөмдөх, бэхэлгээ, суултын болон шүүр янданг суулгана. Өрөмдлөгийн үед хурдас чулуулаг өөрчлөгдөх тутамд хөрсний дээжийг авна. Цохилтод өрмөөр өрөмдсөн, хадан хөрстэй цооногийн нийт гүнд суултын янданг заавал суурилуулна.	
1.3	Цооногийн ашиглалтын ундарга: 1.5 л/сек-ээс багагүй хүчин чадалтай байна.	
1.3	Суултын яндангийн материал нь ган, ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой, 168мм-ээс багагүй голчтой янданг ашиглана. /Газрын гүний шаварлаг, нуралттай хөрсөнд заавал ган яндан суулгаж өгөх шаардлагатай/	
1.4	Шүүрийн яндан нь зориулалтын байх, материал нь ган, ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой, 168 мм-ээс багагүй голчтой 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/ стандартын шаардлага хангасан байна	
1.6	Ус шүүх хайрга нь шигшсэн, мөлгөр хэлбэртэй, тоосонцор хольцгүй, мөхлөгийн хэмжээ 9 мм-ээс томгүй байна.	
1.7	Тунгаагуурын гүн: 2м-ээс багагүй	
1.8	Цооногт шавхалт хийх хугацаа: 24 цагаас багагүй, уст үеийн хүчин чадлыг тогтоох шавхалтыг шаталсан болон тогтмол ундаргатай шавхалтаар хийнэ.	
1.9	Усны чанарын шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	
1.10	Худгийн цооногийг түр хугацааны тагаар тоноглох, худгийн насос суурилуулан гагнах	
1.11	Дагалдах тоног төхөөрөмж /Хүчин чадал сайтай цахилгаан үүсгүүр, 4м ба түүнээс дээш урттай ган төмөр эсвэр цутгамал төмөр бетон онгоц бог мал услаж болохуйц/ онгоцыг ган төмрөөр хийсэн үед ирмэгийг аюулгүй болгож засна.	
1.12	Мал услах талбай. Нэмжээ нь нийт уртын дагуу 2 талдаа тус бүр нь 1 м өргөнтэй, зузаан нь 10 см цементлэх буюу хавтан байж болно. Мал услах онгоцтой харьцуулахад бага зэрэг налуу байдалтай хийгдэх бөгөөд үлдэгдэл ус юүлэжэд төхирөмжтой байна.	

2	Худгийн насос, бага оврын генератор, цахилгааны утас, хянах самбар	
2.1	Худгийн ус шахуурга: ISO9001:2015 стандартын шаардлага хангасан, Монгол орны уур амьсгалын нөхцөлд ашиглах боломжтой байх, худгийн ундаргад тохируулан 1,5 KW-аас багагүй хүчин чадалтай, 3 салаа цахилгааны утастай, утас нь ус шахуургын удирдлагын самбараар дамжин цахилгаанд холбогдоно. 2021 оноос хойш үйлдвэрлэгдсэн байна.	
2.2	Цахилгааны утас: Чанарын стандартын шаардлага хангасан 3 салаа, ус чийгнээс хамгаалагдсан давхар бүрээстэй, насосноос хянах самбар хүртэл үргэлжилсэн /залгаасгүй/, ус өргөх янданд 2 м тутамд хавчиж /скоч, туузаар ороож болохгүй/ тогтооно.	
2.3	Хянах самбар: Асаах унтраах товчлууртай, ус шахуурга ажиллаж буйг /ногоон/, хүчдэл буйг /улаан/ гэрлээр асаах дохиололтой, насос ажиллуулах асаагууртай байна	
2.4	Бага оврын генератор: Бензин болон дизелээр ажилладаг /ISO стандартын шаардлага хангасан/ Монгол орны уур амьсгалын нөхцөлд ашиглах боломжтой байх 5,5KW-аас багагүй хүчин чадалтай байх	
3	Худгийн ажлыг дуусгаж хүлээлгэж өгөх	
3.1	Талбайг цэвэрлэх /өрөмдлөгийн шлам, барилгын болон ахуйн хог хаягдал гэх мэт/	
3.2	Худгийн насос, генераторыг ажиллуулах, үйлчилгээ хийх, заавар гарын авлага өгөх	
3.3	Худагт хаяг хадах, акт материалууд, техникийн паспорт бэлтгэнэ, хүлээлгэн өгнө.	

ХУДГИЙН ДОТОР ТАЛ /Ус нөөцлөх сангийн шаардлагагүй!



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН
ТАМГЫН ГАЗРЫН ДАРГЫГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

С. ЖАРГАЛСҮРЭН

