

БАТЛАВ.
ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН
ДАРГА *В. Уян* В.ХҮҮХЭНДҮҮ

2023 оны 09 сарын 22 өдөр

ГҮН ӨРМИЙН 3 ШИРХЭГ ХУДАГ ГАРГАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1.	үндэслэл	<ul style="list-style-type: none">Цогтцэций сумын ОНС
2.	Зорилго	<ul style="list-style-type: none">Цогтцэций сумын ундны усны эх үүсвэрийг шийдвэрлэх, Ус хангамжийн найдвартай үйл ажиллагааг хангах
3.	Захиалагч	Цогтцэций сумын Цог-Өрнөх ОНӨААТҮГазар
4.	Байршил	Цогтцэций сумын Төв усан сангийн дэргэд 2 ширхэг гүн өрмийн худаг 2 барилгын хамт, 4-р худгийн дэргэд 1 ширхэг гүн өрмийн худаг барилгагүй
5.	Хийгдэх ажил	<ul style="list-style-type: none">Худаг гаргахаар төлөвлөсөн газарт геофизикийн хайгуул, судалгаа хийж, өрөмдөх цэгийг сонгохСуултын яндан 215-220 мм диаметр, материал нь ган, ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой байна.Ус өргөх яндангийн диаметр 76 мм-ээс багагүй, материал нь төмөр болон ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой ISO (хүйтний улиралд тэсвэртэй)Худгийг шавхалт хийж цэвэрлэх хугацаа 72 цаг хийх.
6.	Усны чанарын шинжилгээ	Хими бактериологийн шинжилгээг хийлгэх мэргэжлийн байгууллагаар дүгнэлт гаргуулах
7.	Тавигдах шаардлага	<ul style="list-style-type: none">Усны хайгуул цооног өрөмдөх мэргэжлийн байгууллагын тусгай зөвшөөрөлтэй байхХуулийн этгээд нь усан хангамжийн чиглэлийн мэргэжлийн хүний нөөцтэй байх
8.	Цооног өрөмдөх, цооногийг тоноглох	<ul style="list-style-type: none">Геофизикийн хайгуул судалгаа хийж, худгийн байршлыг эцэслэн тогтоохЦооногийг 219 мм-ээс багагүй голчтой, 110-120 метрийн гүнтэй өрөмдөх, бэхэлгээ янданг заавал суулгана. Өрөмдлөгийн үед хурдас чулуулаг өөрчлөгдөх тутамд хөрсний дээжийг авна. Цохилтод өрмөөр өрөмдсөн тохиолдолд цооногийн нийт гүнд суултын янданг суурилуулна.Суултын яндангийн материал нь ган, ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой, 168мм-ээс багагүй голчтой янданг ашиглахШүүрийн яндан нь зориулалтын байх, материал нь ган, ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой, 168мм-ээс багагүй голчтой байна.Ус өргөх яндангийн диаметр 76мм-ээс дээш багагүй, материал нь төмөр болон ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой ISO(хүйтний улиралд тэсвэртэй) стандартын шаардлага хангасан байна.Ус өргөх хоолой нь ундны стандарт нийцсэн

		<p>хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой ISO(хүйтний улиралд тэсвэртэй) стандартын шаардлага хангасан байна.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ус өргөх хоолой нь ундны стандарт нийцсэн HDPE материалаар хийсэн байх, 16 барын даралтад тэсвэртэй байх • Ус шүүх хайрга нь шигшсэн, мөлгөр хэлбэртэй, тоосонцор хольцгүй, мөхлөгийн хэмжээ 9мм-ээс томгүй байна. • Тунгаагуурын гүн: 2м-ээс багагүй • Цооногт шавхалт хийх хугацаа: 24 цагаас багагүй, уст үеийн хүчин чадлыг тогтоох шавхалтыг шаталсан болон тогтмол ундаргатай шавхалтаар хийнэ. • Усны чанарын шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх • Худгийн цооногийг түр хугацааны тагаар тоноглох, худгийн насос суурилуулан гагнах
9.	Насос техникийн үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> • 3ш хөдөлгүүр насосны ком 0,4кВ хүчдэлд ажиллах, 50Гц давтамжтай • Түрэлт-(110-120)м, Бүтээл- (50-60)м3/ц, хөдөлгүүр-(26-30)кВт • Насос нь зэвэрдэггүй ган материалаар хийгдсэн байна. • Цахилгаан хөдөлгүүрт нь температурын датчик Pt100/Pt1000 температур хамгаалалтын зарчмаар ажилладаг байх, хөдөлгүүр тосон хөргөлтийн системтэй байна. Хөдөлгүүрийн гаргалгааны кабель 3 үзүүртэй байх, гурвалжин холболтоор холбогдсон, холболт хөдөлгүүр дотор холбогдсон байх. • Хөдөлгүүр нь тосон юм уу усан хөргөлттэй байна. • Цахилгааны кабелийн БНСУ-д үйлдвэрлэсэн, ус чийгний хамгаалалттай, 3*6мм2 юм уу 3*10мм2 голчтой байх • Зориулалтын муфьтээр насостой холбогдох • Насосны удирдлагын самбар нь хөдөлгүүрийг хамгаалах үүрэгтэй. Хүчдэлийн хэлбэлзэл, фаз тасралт, хэт ачааллаас хамгаалах горимтой, автомат болон гар удирдлагаар ажиллах боломжтой. Усны түвшингээр насосыг ажиллуулах боломжтой байна. • Ундны ус авах хоолой нь: 76 мм диаметртэй, ган хоолойг усан сан руу төлөвлөх • Цахилгааны утас: 3 салаа, худагт ашиглах шаардлагыг хангасан, насосноос хянах самбар хүртэл үргэлжилсэн (залгаасгүй), ус өргөх янданд 2м тутамд хавчиж (скоч, туузаар ороож болохгүй) тогтооно.

		<ul style="list-style-type: none"> • Хянах самбар: асаах унтраах товчлууртай, насос ажиллаж буйг (ногоон), хүчдэл буйг (улаан) гэрлээр асаах индикатортой, насос ажиллуулах асаагууртай байна. • Дотор халаалтыг барилын талбайд тохируулан цахилгаан халаалтаар шийдэх • Хяналтын камер гадна зориулалттай IP дотор 2 гадна 2 нийт 4 ширхэг камер
10.	Худгийн байшин	<ul style="list-style-type: none"> • Худгийн барилга: Хэмжээ (дотор талдаа): 3м*3м, ханын өндөр шалнаас дээш 3м • Материал: Төмөр • Байшин: контейнер байшин эсвэл угсармал сандвич • Худгийн хаалга нь 3мм зузаантай давхар листэн самбартай • Бүрэн цутгамал шалтай 10см зузаан • Цооногийн харалдаа барилгын дээвэр хэсэгт засвар үйлчилгээ хийх зориулалттай цонх (лүк) хийх
11.	Ажлыг дуусгаж хүлээлгэж өгөх	<ul style="list-style-type: none"> • Талбайг цэвэрлэх (барилгын болон ахуйн хог хаягдал гэх мэт) • Худгийн паспорт хөтөлж баталгаажуулах
12.	Баталгаат хугацаа	<ul style="list-style-type: none"> • Ажил гүйцэтгэж хүлээлгэн өгсөн өдрөөс хойш 2 жилийн хугацаанд чанарын баталгааг шаардана.
13.	Худгийн ажлыг дуусгаж хүлээлгэж өгөх	<ul style="list-style-type: none"> • Талбайг цэвэрлэх (өрөмдлөгийн шлам, барилгын болон ахуйн хог хаягдал гэх мэт) • Худгийн насос, генераторыг ажиллуулах, үйлчилгээ хийх, заавар гарын авлага өгөх • Худагт хаяг хадах, акт материалууд, техникийн паспорт бэлтгэх
14.	Зөвшилцөх байгуулага	<ul style="list-style-type: none"> • Цог-Өрнөх ОНӨААТҮГазар

ЦОГ-ӨРНӨХ ОНӨААТҮГ-ЫН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН

МЕХАНИК




Ө.БЯМБА-АДЪЯА

С.ХАТАНБААТАР