

ТАВАНТОЛГОЙН ОРДЫН ЦАНХИЙН БАРУУН УУРХАЙН Г БАГЦАД ДЭВШИЛТЭТ ТЕХНОЛОГИОР НҮҮРС АНГИЛАН ОЛБОРЛОХ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГҮҮЛЭХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

Гүйцэтгэгч нь батлагдсан зураг төсөл, ажлын төлөвлөгөө, захиалагч талын өгсөн чиглэл, зааварчилгаа болон хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, байгаль орчны стандарт, дүрэм, журам, бусад холбогдох хууль тогтоомжийн хүрээнд Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын нутагт орших Тавантолгойн ордын Цанхийн баруун уурхайд Г багцад дэвшилтэт технологиор нүүрс ангилан олборлох ажил гүйцэтгэнэ.

1. ХИЙГДЭХ АЖИЛ

1.1. Хөрс хуулалт:

Тааз цэвэрлэгээ болон нүүрсний давхрага хоорондын 1 метр хүртлэх зузаантай хэсгээс гарсан хөрсийг ачих, тээвэрлэх, байршуулах, овоолгын техникийн нөхөн сэргээлт хийж хэлбэршүүлэх, ажлын болон ажлын бус ханын цэвэрлэгээ хийх, овоолгын техникийн нөхөн сэргээлт хийж хэлбэршүүлэх, уурхайн шүүрлийн усыг хуримтлуулах, зайлуулах, усан сан байгуулах, зумпф ухах, ус шүүрүүлэлт хийх, талбайн усалгаа, гэрэлтүүлэг хийх, зам засах, нүүрсний овоолгын талбай бэлтгэх, дэвсэлт хийх, мөргөцгийн хажуугийн тогтворжилтийн хяналт хийх гэх мэт уурхайн олборлолт, уулын ажлын өрнөлттэй холбоотой бүхий л ажлуудыг хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хангаж гүйцэтгэнэ.

1.1.1. Дэвшилтэт технологиор олборлохдоо нүүрснээс дээш 0.2 метр хүртлэх зузаантай хөрсийг хуулна.

1.1.2. Уулын ажлын урьдчилсан төлөвлөгөөг захиалагч талаас 3 сараар нэгтгэж гаргана. Тухайн сарын төлөвлөгөөг сар эхлэхэд захиалагч тал боловсруулж баталсан байна. Гүйцэтгэгч тал нь төлөвлөгөөт сарын техникийн бэлэн байдлыг өмнөх сарын 25-ны өдөр ирүүлсэн байна.

1.1.3. Уурхайн болон овоолго, мөргөцгийн хажуугийн тогтворжилтонд байнгын хяналт, судалгаа хийнэ. Нурулт, гулсалт үүссэн тохиолдолд тухайн хэсгийг аюулгүй болгох, нурсан материалыг шилжүүлэх арга хэмжээ авна. Мөргөцгийн нурулт гулсалтаас шалтгаалах асуудлыг гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцна. Мэргэжлийн хяналтын тоног төхөөрөмжтэй байна.

1.1.4. Чулуулгийн тогтворжилтоос нь хамааруулан уурхайн ажлын болон ажлын бус догол, мөргөцөгийн налууг 35 болон 45-аас 55 градусаар гаргаж хананы цэвэрлэгээ хийнэ. Хөрсний овоолгын техникийн нөхөн сэргээлт хийх өнцөг 19 градус байна.

1.1.5. Уурхайн догол, мөргөцөгийн улыг төлөвлөгдсөн загварчлалын өндөржилтийн түвшингөөс дээш, доош 10 см-ийн хэлбэлзэлтэй байлгаж болно. Мөргөцгийн улыг түвшин хэмжигч /Laser level/ ашиглаж хянах.

1.1.6. Уурхайн хөрсийг хөрсний 2-р овоолго руу тээвэрлэж байршуулна.

1.1.7. Уурхайн бусад багцийн бусад хэсэгт уулын ажил гүйцэтгэж буй гэрээт олборлогчийн техникийн бэлэн байдал буурах, уурхайн технологийг алдагдуулахгүй байх зэргээс шалтгаалан захиалагчийн саналаар хөрвүүлэн ажиллуулж болно. (Дээрх байдлаар ажиллахад татгалзах зүйлгүйг зөвшөөрсөн албан тоот ирүүлэх)

1.2. Нүүрс олборлолт:

Нүүрсийг мөргөцөгөөс ангилан ухаж ачих, ялгах, тээвэрлэх, байршуулах, нүүрсний ул, тааз цэвэрлэх, талбайн усалгаа, гэрэлтүүлэг хийх, зам засах, нүүрсний овоолгын талбай бэлтгэх, дэвсэлт хийх, мөргөцгийн хажуугийн тогтворжилтийн хяналт хийх гэх мэт уурхайн нүүрс олборлолттой холбоотой бүхий л ажлуудыг хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хангаж гүйцэтгэнэ.

1.2.1. Нүүрс олборлолтын урьдчилсан төлөвлөгөөг захиалагч талаас 3 сараар нэгтгэж

гаргана. Тухайн сарын төлөвлөгөөг өмнөх сарын 25-аас 28-ны дотор захиалагч тал боловсруулж баталсан байна.

- 1.2.2. Нүүрсний бүхий л мөргөцөгт тухайн нүүрсний давхаргын тогтоцод уялдсан тоног төхөөрөмжийг оновчтой сонгож ухалт, ачилт болон ангилан ялгалт хийж хаягдал, бохирдлыг хамгийн бага байлгахаар олборлолтын ажлыг зохион байгуулна. Нүүрсний давхаргын тааз, ул цэвэрлэх ажлыг дэвшилтэт шинэ технологийн ангилан олборлогч ашиглан хийж гүйцэтгэнэ. Шинэ технологийн ангилан олборлогч нь тааз, улны цэвэрлэгээний хаягдлын хэмжээг уламжлалт технологиос 40-50 хувиар бууруулна.
- 1.2.3. Нүүрсийг хөрсний овоолгод хаясан буулгаж хаясан тохиолдолд захиалагч болон гүйцэтгэгч талаас хамтарсан акт үйлдэж, тухайн нүүрсийг нээхэд хуулсан хөрсний өртөг, хаясан нүүрсийг борлуулах үнээр тооцон уулын ажлын гүйцэтгэлээс хасч тооцно.
- 1.2.4. Уурхайн мөргөцгөөс 200:200:200 мм.куб-ээс ихгүй бөхөллөгтэй нүүрс олборлоно.
- 1.2.5. Ангилан олборлох технологи нь нүүрсний овоолгод 200:200:200 мм.куб-ээс ихгүй бөхөллөгтэй хэмжээнээс овор хэтэрсэн нүүрс гаргадаггүй, нэмэлт бутлаж, жижиглэх ажил хийдэггүй байхыг шаардана.
- 1.2.6. Уурхайн нүүрсний мөргөцөг болон нүүрсний овоолгоос чанарын дээж авах ажлыг гүйцэтгэхэд шаардлагатай техник, тоног төхөөрөмжийг ажиллуулна.
- 1.2.7. Нүүрсний овоолгод халалт, уугилт болон гал гарсан үед галын голомтыг тараан хөргөх, таслан ачиж, тусгаарлах, тээвэрлэн зайлуулах, хучих ажлыг хийж гүйцэтгэнэ. Тусгаарлаж хөргөсөн нүүрсийг чанараас нь хамааруулан нүүрсний овоолго болон хөрсний овоолгод шилжүүлэх ажлыг гүйцэтгэнэ.
- 1.2.8. Нүүрсний овоолгоос дээжлэлт хийхэд шаардлагатай тоног төхөөрөмжийг ажиллуулна.
- 1.2.9. Ажлын талбай дахь хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааг хангах үүднээс ачилт хийж буй хэсгийн тээврийн зам, ажлын бүс, овоолго бүрт, ажлын талбайн гэрэлтүүлгийг хангалттай хэмжээнд байрлуулна.
- 1.2.10. Нүүрсний овоолгын болон нүүрсний агуулахын зам, нүүрсний овоолгын ул, талбай, нүүрсний овоолго хоорондын зам, хяналтын пүү, орж, гарах пүүний зам, худалдааны тээврийн машины зогсоолын зам, талбайг засах, өргөтгөх, сайжруулах, услах, арчлах ажлуудыг захиалагчийн гаргасан төлөвлөгөөний дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
- 1.2.11. Уурхайн бусад хэсэгт уулын ажил гүйцэтгэж буй гэрээт олборлогчийн техникийн бэлэн байдал буурах, уурхайн технологийг алдагдуулахгүй байх зэргээс шалтгаалан захиалагчийн саналаар хөрвүүлэн ажиллуулж болно.

1.3. Инженерийн ажил

Уурхайд шинээр технологийн зам дэвсэлт хийх, нүүрсний агуулахын талбайг өргөтгөх, нүүрс тээврийн зам болон уурхайн маршрутын зам засах, овоолгын техникийн нөхөн сэргээлт хийж хэлбэршүүлэх, үерийн уснаас уурхайг хамгаалах, далан, суваг, шуудуу байгуулах, уурхайн шүүрлийн болон гадаргын усыг хуримтлуулах усан сан байгуулах, зумпф ухах, дэвсэлт хийх гэх мэт уурхайн бусад ажлуудыг хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хангаж гүйцэтгэнэ.

- 1.3.1. Захиалагчийн шаардлагын дагуу гэрээний хавсралтад заасан Уурхайн ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу хийгдсэн ажил нь тухайн сард гүйцэтгэх уулын цулын 1 хувьд ногдох хэмжээний бүтээлийн бус инженерийн ажлыг үнэ төлбөргүйгээр хийж гүйцэтгэнэ. Тухайн сард хийгдээгүй инженерийн ажлыг хуримтлагдсан дүнгээр тухайн жилийн хэмжээнд тооцон тухайн жилдээ хийж болно. Уг ажил нь 1 хувиас хэтэрсэн тохиолдолд Гүйцэтгэгчээс туслах техникийн мот/цагийн үнэлгээг авч, ажилласан мот/цагийн хэмжээг уулын цулд шилжүүлж тооцон төлбөрийг төлөх бөгөөд инженерийн ажил хийсэн гэж бүртгэл хөтөлнө.
- 1.3.2. Гэрээт олборлогчийн хүсэлтийн дагуу хийгдэх засварын талбай, захиргаа, шатахуун түгээх станц гэх мэт инженерийн ажилууд нь ТЭЗҮ-ийн хүрээний дотор, нүүрсний гарш хэсэгт хийгдэх тохиолдолд тухайн ажлыг уулын ажлын бүтээлд тооцохгүй.

1.4. Зам талбай засах, услах:

Уурхайн бүсийн хил доторхи (хавсралт зураг №1-д уурхайн бүсийн хилийг харуулсан) хөрс, нүүрс тээврийн зам, талбайг засах, өргөтгөх, шинээр барих, сайжруулах, услах, арчлах ажлуудыг захиалагчийн гаргасан төлөвлөгөөний дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

- 1.4.1. Уурхайн дотоод тээврийн налуу (траншейн зам) зам болон хөрсний овоолгын налуу зам, технологийн авто тээврийн замуудад хур тундас орсон үед халтиргаа гулгаа үүсэхээс урьдчилан сэргийлж хайргажуулах, хүйтний улиралд усалгаа хийж болохгүй үед тоос дарах химийн бодис ашиглаж улирлын болон цаг агаарын саатлаас шалтгаалж гардаг сул зогсолтыг багасгах нөхцөл бололцоог бий болгож ажиллана.
- 1.4.2. Захиалагчаас гаргасан төлөвлөгөө, зураг төслийн хүрээнд нүүрсний агуулахын болон бусад зам талбайд өргөтгөл хийх, шинээр барих, агуулахын талбайн уланд нүүрс дэвсэх ажлуудыг хийж гүйцэтгэнэ.

1.5. Уурхайн ус таталт, шүүрүүлэлт:

- 1.5.1. Уурхайн ухаш, бусад байгууламжуудыг гадаргын болон гэнэтийн үерийн уснаас хамгаалах далан, суваг, шуудуу байгуулах, үерийн усны урсах гольдрол, чиглэлийг өөрчлөх зэрэг ажлуудыг хийж гүйцэтгэнэ.
- 1.5.2. Уурхайн мөргөцөгт шүүрч орох усыг уурхайн хамгийн доод түвшингээс доош байлгаж шүүрүүлэлт, ус таталт хийнэ.
- 1.5.3. Уурхайн талбайн гадна төлөвлөгдсөн талбайд мөргөцгөөс шүүрүүлж, насосаар татсан усыг хуримтлуулах стандарт шаардлагад нийцсэн усан сан байгуулна.
- 1.5.4. Уурхайн дотоод шүүрлийн болон гадаргуугийн хур тунадас, үерийн усыг шийдвэрлэх арга хэмжээ авч ажиллаагүйгээс үүсэх хариуцлагыг гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцна.
- 1.5.5. Уурхайн орчинд гадаргын усыг хуримтлуулан ашиглах инженерийн байгууламжийн ажлыг захиалагчийн төлөвлөгөөний дагуу хамтран ажиллаж гүйцэтгэнэ.

1.6. Хөрсний овоолго:

- 1.6.1. Уурхайгаас гарсан хөрсийг Хөрсний 2-р овоолго руу тээвэрлэнэ.
- 1.6.2. Батлагдсан журам, зураг төсөл, төлөвлөгөөний дагуу үндсэн хөрс, элс хайрганы холимог хөрс (шимэрхэг), шимт хөрсний овоолгууд үүсгэх, хэлбэржүүлэх, зам талбай тэгшлэх, техникийн нөхөн сэргээлт хийх зэрэг ажлуудыг гүйцэтгэнэ.
- 1.6.3. Хөрсний овоолгын хаагдаж байгаа доголудыг хэлбэршүүлж, техникийн нөхөн сэргээлт хийнэ.

1.7. Нүүрсний овоолго:

- 1.7.1. Батлагдсан журам, зураг төсөл, төлөвлөгөөний дагуу нүүрсний овоолгууд үүсгэх, хэлбэржүүлэх, зам талбай тэгшлэх, ачилтын давцан шинээр үүсгэх ажлуудыг гүйцэтгэнэ.
- 1.7.2. Захиалагчийн шийдвэрээр олборлосон нүүрсийг чанараар нь ангилан овоолго үүсгэх ба нүүрсний овоолгуудад чанарын холилт хийнэ.
- 1.7.3. Нүүрсний овоолгод халалт, уугилт гарсан тохиолдолд шатсан нүүрсийг тусгаарлах, шилжүүлэх арга хэмжээ авна.
- 1.7.4. Нүүрсний овоолгод бохирдолттой нүүрс буулгасан тохиолдолд шаардлагатай цэвэрлэгээг тогтмол хийнэ.

1.8. Байгаль орчны хамгаалал, нөхөн сэргээлт: Байгаль орчин, усны бодлого

- 1.8.1. Гүйцэтгэгч нь байгаль орчин хариуцсан төрийн захиргааны төв байгууллагын баталсан байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу гэрээт олборлогчийн хүлээх үүргийг хуваарийн дагуу биелүүлж, биелэлтийг захиалагчид улирал бүр тайлагнана.
- 1.8.2. Шимт хөрсний овоолгыг захиалагчийн дотоод журам болон MNS 5916:2008 стандартын дагуу хуулах, овоолго үүсгэх, зүлэгжүүлэх хамгаалалт хийх ажлуудыг гүйцэтгэнэ. Шимт хөрсний 0.5 га талбай бүхий хэсэгт арчилгааны ажлыг хариуцан гүйцэтгэнэ.
- 1.8.3. Уурхайн үйл ажиллагаанаас үүссэн хий, хатуу, шингэн хог хаягдлыг Монгол улсын хууль, журам, стандарт болон захиалагчийн дотоод журмын дагуу төвлөрүүлэх, зайлуулах, аюултай хог хаягдлыг устгах буюу саармагжуулах, хог хаягдлын стандарт байгууламжийг барих, дахин боловсруулах үйлдвэрт хүргэх цогц арга хэмжээг тусгасан хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан захиалагчаар хянуулан батлуулж гэрээт хугацаанд буюу тухайн жилдээ төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэн ажиллана.
- 1.8.4. Үйл ажиллагааны явцад эвдэрсэн, доройтсон, бохирдсон газар болон хог хаягдлын түр цэгт техникийн нөхөн сэргээлт хийн бохирдлыг арилгаж, ажил дуусгавар болоход захиалагчид хүлээлгэж өгнө.
- 1.8.5. Уурхайн хөрс болон нүүрс тээврийн технологийн дотоод замаас үүсэх тоосжилтын түвшнийг шинжлэх ухааны аргаар хэмжих, дэвшилтэт технологи ашиглан бууруулах төлөвлөгөөг боловсруулан, захиалагчаар батлуулан хэрэгжилтийг сар бүр тайлагнаж ажиллана. Үүнд тусгай зориулалтын бодис ашиглах.
- 1.8.6. Ажлыг гүйцэтгэх үедээ нийтийн зам талбай, байгууламжид чулуу, шороо, барилгын материалын үлдэгдэл зэрэг хог хаягдал хаяхгүй цэвэр цэмцгэр байлгах, орчин тойрныг бохирдуулахгүй, хаягдсан хог материалыг бүрэн цэвэрлэж, орчны хэвийн нөхцлийг тухайн ажлын өдөрт нь сэргээж, цэвэрлэж байна.
- 1.8.7. Гэрээний дагуу уулын ажилд өртсөн, ашигласан бүхий л газар, талбайд нөхөн сэргээлт хийж захиалагчид хүлээлгэж өгнө.

1.8.8. 3,000-с багагүй суулгацыг тариалах.

Өмнөговь аймгийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын тэргүүлэгчдийн 2015 оны 04 сарын 23-ны өдрийн 56 дугаар тогтоолын “Тонн баялаг-нэг мод” хөтөлбөрийн дагуу жил бүр суулгацийг тариалан усалгаа, арчилгааг хариуцан ажиллаж, гэрээний хугацаа дуусахад захиалагчид хүлээлгэн өгнө.

1.9. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй:

- 1.9.1. Уулын ажлуудыг гүйцэтгэхдээ Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журмыг чанд баримтлан ажилчдын эрүүл мэнд, аюулгүй байдал, эрүүл ахуйг бүрэн хариуцаж ажиллах бөгөөд холбогдох менежментийн системийг боловсруулан, захиалагчаар батлуулж, гэрээт хугацаанд үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллана.
- 1.9.2. Уурхайн технологийн ажлуудад зориулан аюулгүй ажиллагааны журам, горим боловсруулан Захиалагч талаар батлуулан үйл ажиллагаандаа мөрдүүлж ажиллах бөгөөд шаардлагатай эрсдлийн үнэлгээг хийсэн байна. Мөн үйл ажиллагаандаа OSHAS 18001 стандартыг нэвтрүүлж ажиллах бөгөөд шаардлагатай ажлууд дээр дутуу дүрэм журмыг боловсруулан захиалагчаар батлуулж, мөрдөж ажиллана.
- 1.9.3. Ажлын гүйцэтгэлийн явцад гарсан технологийн болон аливаа ажил үйлчилгээний доголдол гарсан тохиолдолд захиалагч талд мэдэгдсний дагуу заасан хугацаанд арга хэмжээ авч, үр дүнг захиалагч талд танилцуулж, зөвшөөрөл авсны дараагаар хэвийн үйл ажиллагааг эхэлнэ.
- 1.9.4. Захиалагч талын инженер техникийн болон хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, байгаль орчин, усны бодлогын /Цаашид ХАБЭА, БОУБ гэх/ ажилтнуудыг ажлын талбайд зохих журмын дагуу саадгүй нэвтрүүлэх бөгөөд тэдгээр ажилтны холбогдох дүрэм журамд нийцүүлэн тавьсан шаардлагыг биелүүлэх үүрэгтэй.
- 1.9.5. ХАБЭА, БОУБ-ны талаарх үүргээ гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхгүй, дамжуулахгүй, давхар гэрээлэхгүй.
- 1.9.6. ХАБЭА, БОУБ-той холбоотой аливаа зөрчил дутагдал гарсан тохиолдолд захиалагч нь зөрчлийг арилгуулах, гүйцэтгэгчид төлөх төлбөрөөс тодорхой суутгал хийх бүрэн эрхтэй бөгөөд, цаашилбал хүний амь нас, эрүүл мэндэд хохирол үзүүлж болохуйц аюул, эрсдэлтэй нөхцөл аль нэг ажлын байр болон үйл ажиллагаанд үүссэн тохиолдолд ЭТТ компанийн ХАБЭА, БОУБ-хариуцсан албан тушаалтан болон үйлдвэрлэл хариуцсан захирлууд үйл ажиллагааг тодорхойгүй хугацаагаар шууд зогсооно.
- 1.9.7. Гүйцэтгэгч нь үүссэн аюул эрсдэлтэй ажлын байр болон нөхцлийг бүх ажлын байруудад арилгасаны дараа үйл ажиллагааг захиалагчийн зөвшөөрлөөр эхлүүлнэ. Гүйцэтгэгч нь Захиалагчийн зөвшөөрөлгүй буюу засч залруулах арга хэмжээг хангалтгүй авсан үед үйл ажиллагаагаа дур мэдэн эхлүүлсэн эхний тохиолдолд ХАБЭА, БОУБ-ны гүйцэтгэлийг дүгнэх түлхүүр үзүүлэлтийн ХАБ-ын хэсэгт харгалзах хувийг бүхлээр нь; 2 дахь удаа уг зөрчлийг давтан гаргаж үйл ажиллагаагаа Захиалагчийн зөвшөөрөлгүй эхлүүлсэн тохиолдолд тухайн сард төлөх ёстой байсан төлбөрийн ХАБЭА, БОУБ хэсэгт харгалзах хувийг бүхлээр нь шууд хасах; 3 дахь удаа уг зөрчлийг давтан гаргаж үйл ажиллагаагаа Захиалагчийн зөвшөөрөлгүй эхлүүлсэн тохиолдолд гэрээг цуцлах хүртэл арга хэмжээ авна.
- 1.9.8. ХАБЭА, БОУБ-ны гүйцэтгэлийг жил, улирал болон сараар дүгнэх, уг дүгнэлтийг сар бүрийн төлбөртэй хэрхэн уялдуулж тооцоолох Гүйцэтгэлийн Түлхүүр Үзүүлэлтийг гэрээнд нарийвчлан тусгана.

1.10. Уулын ажлын гүйцэтгэх үнэлгээ

- 1.10.1. Уурхайн бүсэд хамаарах (хавсралт зураг №1-д тусгагдсан) уулын цулын ажлыг гүйцэтгэх нэгж үнэлгээг (тэсэлгээгүй уулын цул, 1км хөрс тээвэрлэх) тооцож төгрөг/м³ -ээр ирүүлнэ.
- 1.10.2. Захиалагч нь уулын ажлын гүйцэтгэлийн төлбөрийг гүйцэтгэгч талд төгрөгөөр тооцон бэлнээр болон нүүрсээр төлнө.

1.11. Ажлын даалгаврын хавсралт

1.11.1. Хавсралт зургууд:

- Зураг№1. Уурхайн ерөнхий төлөвлөгөө

1.11.2. Хавсралт хүснэгтүүд:

- Хүснэгт №2. Уурхайн үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийн ажлын үзүүлэлт
- Хүснэгт №3. Уурхайд ажиллах тоног төхөөрөмжүүдийн жагсаалт

2. ГҮЙЦЭТГЭГЧИД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

2.1. Ерөнхий:

- 2.1.1. Ангилан олборлох дэвшилтэт технологи нь Монгол улсын нүүрс олборлох үйлдвэрлэлд өмнө нь туршигдсан байна. Гадаадын бусад улс орны ижил салбарт нэвтэрч, эдийн засгийн үр ашигтай, аюулгүйн ажиллагааг хангасан, байгаль орчинд сөрөг нөлөө багатай байх.
- 2.1.2. Дэвшилтэт шинэ технологийн ангилан олборлогч нь тааз, улны цэвэрлэгээнээс гарах хаягдлын хэмжээ болон олборлосон нүүрсэнд эзлэх чулуулагийн бохирдлын хэмжээг уламжлал технологиос 40-50 хувь буурлуулах, 0.3 метрээс багагүй зузаантай бүхий л давхрагын нүүрсийг ангилан олборлох чадвартай байх, нүүрс олборлоход одоо ашиглаж буй технологийн дамжлагыг хялбарчилж, эдийн засгийн хувь үр ашгийг нэмэгдүүлэхийг шаардана. Дэвшилтэт технологийн ангилан олборлогч нь технологийг Эрдэнэс-Тавантолгой ХК-ийн уурхайн ажлын талбайн нөхцөл зохицож ажилладаг байх шаардлагатай.
- 2.1.3. Дэвшилтэт технологийн ангилан олборлогчийн ажиллаж буй талбайд уул геологийн нөхцлөөс шалтгаалан уг талбайд ангилан олборлогч ажиллах боломжгүй болвол экскаватор ажиллуулан уламжлалт технологиор олборлож дуусгана.
- 2.1.4. Гүйцэтгэгч нь ангилан олборлох дэвшилтэт технологийг Эрдэнэс-Тавантолгой ХК-ийн нүүрсний олборлолтонд нэвтрүүлэх тусгай эрхийг уг технологийг өмчлөгч, тоног төхөөрөмж үйлдвэрлэгчээс албан ёсоор авсан, мэргэжлийн сургалт зааварчилгаагаар хангуулах нөхцлийг бүрдүүлсэн байх.
- 2.1.5. Гүйцэтгэгчийн баг бүрэлдэхүүн нь (Уурхайн уулын ажлыг гүйцэтгэх ажилтнууд нь) ажил үүргээ аюул, осолгүй, технологийн горимын дагуу хэвийн явуулах машин, тоног төхөөрөмж, ажлын багаж, төхөөрөмж хувцас, нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр бүрэн хангагдсан байна. (Дээрх бүгдийг баримтжуулан ирүүлэх.)
- 2.1.6. Цаг ашиглалт болон техникийн бэлэн байдлыг 85-аас доошгүй хувьтай байлгана.
- 2.1.7. Гэрээний хугацаанд ХАБЭА, БОУБ-ны холбогдолтой хууль, дүрэм, журам зөрчигдсөнөөс үүдэлтэй бүтээлийн алдагдал, цаг хугацаатай холбоотой аливаа хохирлыг Гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцах чадвартай байх, баталгааг ирүүлэх.
- 2.1.8. ХАБЭА, БОУБ тухай хуулийн дагуу Гүйцэтгэгчийн бүх ажилтан ажиллагсад өөрийн компанийн аюулгүй ажиллагааны сургалт, зааварчилгаанд бүрэн хамрагдсан, уурхайн талбайд аюулгүй ажиллах ойлголт мэдлэгтэй, түүнийг нотолсон сургалтанд хамрагдсан бүртгэлийн хуудастай байна.
- 2.1.9. Гүйцэтгэгчийн бүх тээврийн хэрэгслүүд болон түүнийг ажиллуулах операторууд тээврийн хэрэгслийн болон жолоочийн хариуцлагын албан журмын даатгалд хамрагдсан байна.
- 2.1.10. Тендерийн ажлыг өгөгдсөн хуваарийн дагуу саадгүй хийж гүйцэтгэхэд шаардлагатай дэд бүтэц, барилга байгууламж, ахуй хангамжтай холбоотой доорх асуудлуудыг бүрэн шийдвэрлэх чадамжтай байх. Үүнд:
 - 2.1.10.1. 100-аас дээш багтаамжтай ажилчдын кемп буюу ажилчдын сууц, амрах байр, ариун цэврийг хангах орчин, хоол хүнсний агуулах зэрэгтэй байх эсвэл түүнийг барих нарийвчилсан төлөвлөгөөтэй байх. Хамтран ажиллах гэрээний үндсэн дээр уг үйлчилгээг бусдаас авч болно.
 - 2.1.10.2. Техникийн засвар үйлчилгээ хийх стандарт засварын төвтэй байх эсвэл түүнийг барих нарийвчилсан төлөвлөгөөтэй байх.
 - 2.1.10.3. Шатахууны хангалт, нөөцлөлт болон тусгай зөвшөөрөл бүхий компанитай хамтран ажиллах урт хугацааны гэрээтэй байх.
- 2.1.11. Гэрээ байгуулснаас хойш 60 хоногийн хугацаанд хавсралтад заасан уулын ажлыг хийж гүйцэтгэх чадалтай техник, тоног төхөөрөмжийг уурхайд бэлэн байлгана. Баталгааг баримтаар ирүүлэх. Ажил эхлээгүй хоног болон бүтээл алдахад KPI онооноос хасч тооцно.

2.2. Хүн хүч:

2.2.1. Гүйцэтгэгч нь хүснэгт №1 болон хавсралт зургуудад заасан уулын ажлыг гүйцэтгэхэд шаардлагатай ажлын баг, ажиллах боловсон хүчээр бүрэн хангагдсан байна.

2.2.2. Захиалагч талаас 5-с доошгүй хүнийг ажлын байраар ханган гүйцэтгэгч талд гэрээгээр ажиллуулах ба түүнтэй холбоотой харилцааг гэрээнд нарийвчлан тусгана.

2.3. Уулын ажилд ашиглагдах Техник хэрэгсэл, машин механизм:

Гүйцэтгэгч нь хүснэгт №1 болон хавсралт зургуудад заасан уулын ажлыг гүйцэтгэх шаардлагатай техник хэрэгсэл, машин механизмаар бүрэн хангагдсан байна. Уурхайд ажиллах ангилан олборлох техник нь Германы Krupp surface miner, Wirtgen surface miner зэрэг фирм болон түүнтэй дүйцэхүйц огтлох булын зарчимаар ажилладаг байх, хоршин ажиллах бусад шаардлагатай техникуудтэй байна.

2020 оны 1 дүгээр сарын 1-ний өдөр гэхэд 4.48 сая тн нүүрс, 800 мянган м³ хөрс буюу нийтдээ уулын цулаар 4 сая м³ ажил гүйцэтгэх техник, тоног төхөөрөмжийн хослол бэлэн байлгах ба шаардлагатай нотлох баримт болох хөрөнгө оруулалт, үйлдвэрлэгч борлуулалгчтай хамтран ажиллах гэрээ, баримт бичгийг ирүүлэх.

2021 оны 1 дүгээр сарын 1-ний өдөр гэхэд 4.48 сая тн нүүрс, 800 мянган м³ хөрс буюу нийтдээ уулын цулаар 4 сая м³ ажил гүйцэтгэх техник, тоног төхөөрөмжийн хослол бэлэн байлгах ба шаардлагатай нотлох баримт болох хөрөнгө оруулалт, үйлдвэрлэгч борлуулалгчтай хамтран ажиллах гэрээ, баримт бичгийг ирүүлэх.

2022 оны 7 дугаар сарын 1-ний өдөр гэхэд 4.48 сая тн нүүрс, 800 мянган м³ хөрс буюу нийтдээ уулын цулаар 4 сая м³ ажил гүйцэтгэх техник, тоног төхөөрөмжийн хослол бэлэн байлгах ба шаардлагатай нотлох баримт болох хөрөнгө оруулалт, үйлдвэрлэгч борлуулалгчтай хамтран ажиллах гэрээ, баримт бичгийг ирүүлэх.

Дэвшилтэт технологийн ангилан олборлогчийг Эрдэнэс тавантолгой ХК-ний олборлолтонд ашиглах онцгой эрхийг үйлдвэрлэгчээс авсан, уг тоног төхөөрөмж болон бусад шаардлагатай тоног төхөөрөмжийг худалдан авахаар гэрээ байгуулж, олборлолтын ажил эхлэх үед уурхайн талбайд авчирсан байхаар төлөвлөсөн байж болно.

2.3.1. Уулын ажлын төлөвлөгөө, зураг төсөл, Уурхайн уулын ажлын горим, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шаардлагад нийцүүлэн уулын ажил хийх хангалттай хүчин чадалтай, иж бүрэн үндсэн тоног төхөөрөмжүүдтэй байна.

Үүнд:

- 1-с доошгүй дэвшилтэт технологийн ангилан олборлогчтой байх
- 50-с дээш тн даацтай автосамосвал 7-с доошгүй байх (хөрс хуулалт, Нүүрс олборлолтын ажилд ашиглах)
- 13-17 м³ бульдозер 1-с доошгүй байх
- 2-с доошгүй утгуурт ачигчтай байх
- 1-с доошгүй автогрейдертэй байх
- 2-4 м³ шанаганы багтаамжтай экскаватор 1-с доошгүй байх (Нүүрсний ялгалт, цэвэрлэгээний ажилд ашиглах)
- 1-с доошгүй 20 тн-с багагүй даацтай усалгааны машинтай байх
- 5-с доошгүй гэрэлтүүлэгч цамхагтай байх
- 1-с доошгүй хог, хаягдлыг тээвэрлэх 5тн с багагүй даацтай машин байх.
- 1-с доошгүй түлшний машинтай байх
- Усны насос

2.3.2. Уурхайд ажиллах тоног төхөөрөмжүүдийг хөрс хуулалт, нүүрс олборлолт болон бусад талбайд ажиллах байдлаар нь оновчтой хуваарьлалт хийж бүтээлийн болон

ажлын мөргөцөг, зам, талбайд тоног төхөөрөмж ажиллуулах, нэвтрүүлэх чадвар, ачааллын нарийвчилсан тооцоолол, схем зургуудыг боловсруулж ирүүлнэ. /Хавсралт хүснэгт №2- ийн дагуу/

- 2.3.3. Уурхайд ажиллах тоног төхөөрөмжүүдийн тоо, бүтээл, ашиглалтанд орсон огноо, техникийн бэлэн байдал зэрэг бусад нарийвчилсан үзүүлэлтүүдийг харуулсан дэлгэрэнгүй жагсаалтыг ирүүлнэ. Жагсаалтанд үзүүлсэн тоног төхөөрөмжүүдийн холбогдох бичиг баримтын хуулбарыг ирүүлнэ. /Хавсралт хүснэгт №3- ийн дагуу/

2.4. Дэд бүтэц, барилга, байгууламж:

Уулын ажил үйлчилгээг гүйцэтгэхэд шаардлагатай машин техник, тоног төхөөрөмжийг засварлах засварын мэргэжлийн баг бүрэлдэхүүнтэй, зориулалт шаардлагын дагуу тоноглогдсон засвар үйлчилгээний түр төвтэй байх бөгөөд шаардлагатай дэд бүтэцтэй, ажлын байр, ахуй хангамжтай холбоотой асуудлыг стандартын дагуу, бүрэн шийдвэрлэх чадамжтай байна.

3. БУСАД ШААРДЛАГА

- 3.1. Уулын ажил үйлчилгээг гүйцэтгэхэд шаардлагатай аливаа тусгай зөвшөөрөл авах, сум орон нутагтай гэрээ байгуулах, орон нутгийн засаг захиргаанаас тушаал шийдвэр гаргуулах, газар ус болон түгээмэл тархацтай ашигт малтмал ашиглах зөвшөөрөл авах зэрэг асуудлыг Гүйцэтгэгч тал өөрөө хариуцах бөгөөд ийнхүү хийгээгүйгээс гарсан аливаа хохирлыг Захиалагч тал хариуцахгүй.
- 3.2. Захиалагчийн шаардлагын дагуу гэрээний хавсралт №1-д заасан Уурхайн ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу зургаас гадуур хийгдсэн ажил нь тухайн сард гүйцэтгэх уулын цулын 1 хувьд ногдох хэмжээний бүтээлийн бус инженерийн ажлыг үнэ төлбөргүйгээр хийж гүйцэтгэнэ. Тухайн сард хийгдээгүй инженерийн ажлыг хуримтлагдсан дүнгээр тухайн жилийн хэмжээнд тооцон тухайн жилдээ хийж болно. Уг ажил нь 1 хувиас хэтэрсэн тохиолдолд Гүйцэтгэгчээс туслах техникийн мот/цагийн үнэлгээг авч, ажилласан мот/цагийн хэмжээг уулын цулд шилжүүлж тооцон төлбөрийг төлөх бөгөөд инженерийн ажил хийсэн гэж бүртгэл хөтөлнө.
- 3.3. Гүйцэтгэгчийн гүйцэтгэсэн ажлын KPI-г сар бүр үйлдвэрлэл 40 оноо, геологи 20 оноо, технологи 10 оноо, ХАБЭА 20 оноо, байгаль орчин 10 оноогоор дүгнэн үнэлж оноо өгнө. Хасагдах оноо тус бүрийг тухайн сард гүйцэтгэх төлөвлөгөөт ажлын уулын цулын мөнгөн дүнгийн 0.01%-иар үржүүлэн гүйцэтгэх талд төлөх нийт төлбөрөөс хасч тооцно. 3 сар дараалан KPI онооны нийлбэр 70 хувиас доош орсон тохиолдолд гэрээг цуцлах үндэслэл болно. Дэлгэрэнгүй задаргаар гэрээнд заана.
- 3.4. Уурхайн бусад багцын бусад хэсэгт ажиллаж буй гүйцэтгэгч гэрээт олборлогч компанитай үл маргах, эвлэрэн шийдвэрлэх зарчмыг баримтан ажиллах, захиалагч болон бусад багцын гүйцэтгэгчидтэй хамтран ажиллах санамж бичиг байгуулан ажиллана.
- 3.5. Захиалагч нь Цанхийн баруун уурхайн хөрс хуулалтанд авто-конвейерийн хосолсон тээвэртэй мөчлөг-урсгал технологийн иж бүрдэл нэвтрүүлэн, тээврийн зайг багасган, өртөг зардлыг бууруулахаар ажиллаж байгаа захиалагчий үйл ажиллагааг Гүйцэтгэгч дэмжин ажиллана.
- 3.6. Захиалагч нь урьдчилан мэдэгдсэний дүнд уулын ажлын төлөвлөгөөнд өөрчлөлт оруулах, шаардлагатай тохиолдолд уурхайд сул зогсолт хийлгэх эрхтэй. Үүнтэй холбоотой захиалагч талаас ямарваа нэг төлбөрийн хариуцлага хүлээхгүй.
- 3.7. Цанхийн баруун уурхайд ажиллаж буй техник, тоног төхөөрөмжүүд ажлын талбайд багталцахгүй байх, бусад асуудлаас шалтгаалан техникүүд ажиллаагүй тохиолдолд захиалагч тал хариуцахгүй. Үүнтэй холбоотой захиалагч талаас ямарваа нэг төлбөрийн хариуцлага хүлээхгүй.
- 3.8. Давагдашгүй хүчин зүйл (УИХ, Засгийн газрын шийдвэр, Хууль тогтоомжийн

өөрчлөлт, ажил хаялт эдийн засгийн хямрал, нийтийг хамарсан эмх замбараагүй байдал, гал түймэр, үер усны гамшиг болон бусад байгалийн гамшигт үзэгдэл, гадаад худалдааны хорио цээр болон экспорт, импортын хориг, терроризм, бусад багцын ХАБ-ын зөрчил)-ийн улмаас биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд захиалагч тал хариуцахгүй. Үүнтэй холбоотой захиалагч талаас ямарваа нэг төлбөрийн хариуцлага хүлээхгүй.

ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ХУВААРЬ

2019 оны хөрс хуулалт, нүүрс олборлолтын ажлын хэмжээ

Хүснэгт №1.1

Он	Сар	Хөрс хуулалт, м³	Нүүрс олборлолт, тн	Нийт шилжүүлэх цулын хэмжээ, м³
2019	8	53,333.33	298,666.67	266,666.67
	9	53,333.33	298,666.67	266,666.67
	10	53,333.33	298,666.67	266,666.67
	11	53,333.33	298,666.67	266,666.67
	12	53,333.33	298,666.67	266,666.67
Дүн		266,666.67	1,493,333.33	1,333,333.33

2020 оны хөрс хуулалт, нүүрс олборлолтын ажлын хэмжээ

Хүснэгт №1.2

Он	Сар	Хөрс хуулалт, м³	Нүүрс олборлолт, тн	Нийт шилжүүлэх цулын хэмжээ, м³
2020	1	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	2	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	3	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	4	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	5	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	6	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	7	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	8	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	9	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	10	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	11	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	12	66,666.67	373,333.33	333,333.33
Дүн		800,000.00	4,480,000.00	4,000,000.00

2021 оны хөрс хуулалт, нүүрс олборлолтын ажлын хэмжээ

Хүснэгт №1.3

Он	Сар	Хөрс хуулалт, м³	Нүүрс олборлолт, тн	Нийт шилжүүлэх цулын хэмжээ, м³
2021	1	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	2	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	3	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	4	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	5	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	6	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	7	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	8	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	9	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	10	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	11	66,666.67	373,333.33	333,333.33

	12	66,666.67	373,333.33	333,333.33
Дүн		800,000.00	4,480,000.00	4,000,000.00

2022 оны хөрс хуулалт, нүүрс олборлолтын ажлын хэмжээ

Хүснэгт №1.4

Он	Сар	Хөрс хуулалт, м³	Нүүрс олборлолт, тн	Нийт шилжүүлэх цулын хэмжээ, м³
2022	1	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	2	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	3	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	4	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	5	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	6	66,666.67	373,333.33	333,333.33
	7	66,666.67	373,333.33	333,333.33
Дүн		466,666.67	2,613,333.33	2,333,333.33

Уурхайн үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийн ажлын үзүүлэлт

Хүснэгт №2

д/д	Үзүүлэлт					
	Ажиллах байршил		Хөрс хуулалт	Ул талбайд	Хөрсний овоолгод	Бусад хэсэгт
	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Дэвшилтэт технологийн ангиалан олборлогч	Загвар			
		Экскаватор				
		Авто Самосвал				
		Утгуурт ачигч				
		Бульдозер				
		Автогрейдер				

