

**ТӨМӨР ЗАМЫН СУУРЬ БҮТЦИЙН БУТАЛМАЛ ЧИГЖЭЭС ЧУЛУУ  
(БАЛЛАСТ) БЭЛТГЭН НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ**

2019 оны 11 дгаар  
сарын 22-ны өдөр

Дугаар ХХаГ/19 274243/108

Улаанбаатар хот

Монгол Улсын Ашигт малтмалын тухай хууль, Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хууль, Иргэний хуулийн 243-261 дүгээр зүйл болон холбогдох бусад хууль тогтоомж, эрх зүйн бусад актыг үндэслэн энэхүү гэрээ /цаашид “Гэрээ” гэх/-г:

нэг талаас “МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ” ТӨХК, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Р.БАТСҮХ (цаашид “Захиалагч” гэх);

нөгөө талаас “САНЧИР ИНЖЕНЕРИНГ” ХХК-ийн Ерөнхий захирал Т.ЭРДЭНЭЧИМЭГ (цаашид “Нийлүүлэгч” гэх);

нар /цаашид “Талууд” гэх/ дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

**Нэг. Нийтлэг үндэслэл**

1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь Нийлүүлэгч нь стандарт, техникийн зохицуулалт, техникийн тодорхойлолтын дагуу үйлдвэрлэгдэж, чанарын шаардлага хангасан биет байдлын доголдолгүй, эрхийн зөрчилгүй Төмөр замын суурь бүтцийн буталмал чигжээс чулуу (балласт) бэлтгэн нийлүүлэх (цаашид “Бүтээгдэхүүн эсхүл ажил, үйлчилгээ” гэх) түүнтэй холбоотой баримт бичгийн хамт Захиалагчийн өмчлөлд шилжүүлэх, Захиалагч нь Нийлүүлэгчид гэрээнд заасан нөхцөлөөр төлбөр тооцоог гүйцэтгэх, Гэрээний талуудын эдлэх эрх, хүлээх үүрэг хариуцлагатай холбогдсон харилцааг зохицуулна.

1.2 Нийлүүлэгч нь Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу байгуулсан, Монгол Улсад бүртгэлтэй хуулийн этгээд байна. Гэрээг байгуулах, хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай тусгай зөвшөөрөл, эрхийг эрх бүхий байгууллагаас авсан, энэ нь гэрээний үүргийг зохих ёсоор бүрэн гүйцэтгэж дуусах хүртэлх хугацаанд хүчин төгөлдөр, гэрээнд заагдсан ажлыг гүйцэтгэх боловсон хүчний болон санхүүгийн бүрэн чадамжтай этгээд байна.

1.3 Энэхүү гэрээгээр зохицуулаагүй харилцаа, тусгагдаагүй бусад асуудлыг Монгол Улсын бусад хууль тогтоомж, эрх зүйн бусад актад зааснаар шийдвэрлэнэ.

1.4 Дараах бичиг баримтыг гэрээнд хавсаргах бөгөөд эдгээр нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг болно. Үүнд:

- |   |              |
|---|--------------|
| 1.4.1 Ажлын талбайн зураглал  | /Хавсралт 1/ |
| 1.4.2 техникийн шаардлага, тодорхойлолт; /Захиалагч/                  | /Хавсралт 2/ |
| 1.4.3 бүтээгдэхүүний тоо хэмжээ, нийлүүлэх хуваарь, төлбөрийн нөхцөл; | /Хавсралт 3/ |
| 1.4.4 төсөв, бүтээгдэхүүн нийлүүлэх нэгж үнэ ба нийт үнэ;             | /Хавсралт 4/ |
| 1.4.5 тухайн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөл;                   | /Хавсралт 5/ |
| 1.4.6 инженер, техникийн ажилтны мэдээлэл;                            | /Хавсралт 6/ |
| 1.4.7 тоног төхөөрөмж, үйлдвэр, техник хэрэгслийн хангамж;            | /Хавсралт 7/ |
| 1.4.8 байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, тайлан;                    | /Хавсралт 8/ |

- |   |               |
|---|---------------|
| 1.4.9 өмнөх жилд ажил гүйцэтгэсэн тухай тайлан.         | /Хавсралт 9/  |
| 1.4.10 ажил, үйчилгээний календарчилсан төлөвлөгөө      | /Хавсралт 10/ |
| 1.4.11 орон нутгийн захиргааны байгууллагын зөвшөөрлүүд | /Хавсралт 11/ |

1.5 Захиалагчийн Санхүүгийн хэлтэс, Мэргэжлийн төсөвчин нь гэрээний хавсралтад заасан бүтээгдэхүүн нийлүүлэх үнэ, төсөв, хуваарь, Инженер технологийн хэлтэс нь бүтээгдэхүүний техникийн тодорхойлолт болон гарал үүсэл, чанар, стандартын шаардлага хангасныг гэрчлэх дагалдах баримт, бусад баримт бичгийг тус тус хянан үзсэн байна.

1.6 Энэхүү гэрээнд Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хуульд заасан Уурхайн талбайн булангийн цэгийг төрийн захиргааны эрх бүхий байгууллагаас баталсан Газрын зураг дээр тэмдэглэж, солбицлуудыг градус, минут, секундээр тодорхойлж хавсаргана.

1.7 Гэрээний үүргийн биелэлтэд Захиалагчийн хяналтыг хэрэгжүүлэгч болон материалын чанарын туршилт хийх этгээдээр дамжуулан хяналт тавина.

1.8 Гэрээг Талууд байгуулж баталгаажуулсан эсэхээс үл хамааран Ашигт малтмалын тухай хууль, Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хуульд заасан шаардлагыг хангаагүй, гэрээний хавсралт, бусад баримт бичгийг ирүүлээгүй байдал нь гэрээ хэрэгжүүлэх нөхцөл бүрдээгүй гэж үзнэ.

## Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

### Гэрээний үнэ, төлбөрийн нөхцөл

2.1 **Гэрээний үнэ-** Төсөв, бүтээгдэхүүн нийлүүлэх нэгж үнэ ба нийт үнэ үнийн задаргааг хавсралт 3-д заасан болно.

2.2 Гэрээний үнэд татвар, хураамж (аж ахуйн нэгжийн орлогын, нэмэгдсэн өртийн зэрэг), тээвэрлэлтийн болон ажлын хэлс, ажил гүйцэтгэхэд шаардагдах зардал, бусад холбогдох зардлыг багтаасан ба гэрээний хүчинтэй хугацаанд гэрээний үнэ тогтмол, өөрчлөгдөхгүй.

2.3 Бүтээгдэхүүн, ажил гүйцэтгэлийн чанар болон зөрчил, гологдол арилгасан байдлыг хянан үзэж, Бүтээгдэхүүн нийлүүлэлтийг гүйцэтгэлээр тооцож Гэрээний үнийг төлнө.

2.4 Бүтээгдэхүүний тоо хэмжээ, нийлүүлэх хуваарь, төлбөрийн нөхцлийг гэрээний хавсралт 2-д заасны дагуу гүйцэтгэнэ.

2.5 Гэрээний хавсралт 1-д заасан ажлын даалгавар, техникийн тодорхойлолтод заасан шаардлагыг хангасан, Гэрээний хавсралт 2-т заасан тоо хэмжээ, хуваарийн дагуу бүтээгдэхүүнийг хүлээж авч акт үлдэж баталгаажуулна.

2.6 Бүтээгдэхүүний үнийг Захиалагчийн акт, баримтыг үндэслэн Нийлүүлэгчийн нэхэмжлэлийг хүлээн авснаас хойш ажлын 3 хоногийн дотор Нийлүүлэгчийн Худалдаа Хөгжлийн банкны \_\_\_\_\_ дугаар дансанд шилжүүлнэ.

2.7 Гэрээнд заасан бүтээгдэхүүн худалдан авах нийт үнийн дүнгийн 5 хувийг гэрээний хэрэгжилт болон чанарын баталгаа хэлбэрээр барьцаа болгон авч үлдэнэ.

2.8 Бүтээгдэхүүнийг акт, баримт үлдэн хүлээн авах ба энэ нь Захиалагчийн төлбөр тооцоо хийх үндэслэл болно.

2.9 Талууд ажлын гүйцэтгэлийн талаар харилцан тохиролцож чадаагүй, эсхүл аль нэг талын гаргасан тайлбар, үндэслэл, дүгнэлтийг хүлээн зөвшөөрөөгүй, тэмдэглэлд гарын үсэг зурахаас татгалзсан бол хөндлөнгийн шинжээчээр дүгнэлт гаргуулж, ажлын

гүйцэтгэлийг баталгаажуулна. Ийнхүү дүгнэлт гаргуулахад гарсан нэмэлт зардлыг буруутай тал бүрэн хариуцна.

2.10 Бүтээгдэхүүн нийлүүлэх, ажил гүйцэтгэх хугацаанд шаардлагатай үндсэн бараа, материал, түлшний үнэ өссөн, Захиалагчаас үл шалтгаалах байдлаар ажлын өртөг нэмэгдэхтэй холбогдсон эрсдэлийг Гүйцэтгэгч бүрэн хариуцна. Гэрээгээр гүйцэтгэх ажлыг Захиалагчийн өгсөн Ажлын даалгавар, техникийн шаардлагын хүрээнд гүйцэтгэхэд тооцоолоогүй гарсан зардлыг Гүйцэтгэгч хариуцах бөгөөд Гэрээнд үнийн тохируулга хийгдэхгүй.

2.11 Карьерийн үйл ажиллагаа явуулах зөвшөөрөл, холбогдох төлбөр, нөөц ашигласан болон газрын төлбөрийг Захиалагч бүрэн хариуцна.

2.12 Төсөл хэрэгжиж дууссаны дараа байгаль орчны техникийн нөхөн сэргээлтийн зардлыг жишиг үнийн дагуу Захиалагч тал, нөхөн сэргээлтийн ажлыг зохих стандарт (шимт хөрсний овоолго хийж буцаан ашиглах, ухмалын дүүргэлт хийх, бортны налууг 45 хэмээс ихгүй байх гэх мэт) -ын дагуу хийж гүйцэтгэх техник тоног төхөөрөмж, ажиллах хүчийг Нийлүүлэгч хариуцна.

### **Гурав. Гэрээний хугацаа, бүтээгдэхүүний баталгаат хугацаа, доголдол арилгах, хүлээн авах**

**3.1 Гэрээний хугацаа.** Гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбогдуулан Орон нутгийн захирагааны байгууллагаас хуульд заасан шаардагдах зөвшөөрлийг албан ёсоор авснаар энэ гэрээ хүчин төгөлдөр болж, ажил, үйчилгээний календарчилсан төлөвлөгөөнд заасан хугацаагаар дуусгавар болгоно.

3.2 Гүйцэтгэгчийн үйл ажиллагаа, зохион байгуулалт, ажил гүйцэтгэхэд шаардагдах техник тоног төхөөрөмжийг тээвэрлэхэд гарсан аливаа saat, эрсдэл, санхүүгийн хүндрэл, энэ гэрээнд заасны дагуу ажлын гүйцэтгэлийн доголдлыг арилгасан зэрэг нь ажил гүйцэтгэх хугацааг хойшлуулах үндэслэл болохгүй.

3.3 Бүтээгдэхүүн, нийлүүлэлт, ажлыг хугацаанд нь гүйцэтгээгүй, эсхүл хугацаа хожимдуулсан нь ажил гүйцэтгэгчид захиалагчийн зүгээс энэ гэрээнд заасан алданги болон торгууль ногдуулах үндэслэл болно.

3.4 Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэхэд хэрэглэх материал нь стандартын шаардлагыг хангасан, түүний чанарт материалын туршилт хийгдсэн байх ба бүтээгдэхүүнийг гэрээний хавсралт 3-т заасан хугацааны дотор Нийлүүлэгч нь Захиалагчид тохиролцсон тоо хэмжээгээр хүлээлгэн өгнө.

3.5 Нийлүүлэгч бүтээгдэхүүнийг гэрээний хавсралт 3-т заасан хугацаанд Захиалагчид нийлүүлээгүй, хугацаанд нь хүлээлгэн өгөөгүй, чанарын гологдол гаргасан, нийлүүлснээс төмөр замын ажил удааширсан бол хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутам гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5 хувиар алдангийг Гүйцэтгэгч Захиалагчид төлнө.

3.6 Байгалийн аюулт үзэгдэл болон гэнэтийн гамшгаас зэрэг Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлийн үүдэн гэрээнд заасан хугацаанд бүтээгдэхүүнийг нийлүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд Нийлүүлэгч Захиалагчид урьдчилан бичгээр мэдэгдэж нийлүүлэх хугацааг тохиролцох эсвэл гэрээг цуцлах хүртэл арга хэмжээг авна.

3.7 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлийн улмаас гэрээг цуцалсан тохиолдолд Гүйцэтгэгч урьдчилгаа төлбөр авсан бол Захиалагчийн анхны шаардлагаар саадгүй төлнө.

**3.8 Баталгаат хугацаа.** Нийлүүлэгч бүтээгдэхүүнийг хүлээлгэн өгснөөс хойш 1 /нэг/ жилийн хугацаа баталгаа гаргана. Баталгаат хугацаанд бүтээгдэхүүнд технологийн

СА  
ИНЖ

71

горимоос үүдсэн доголдол, дутагдал илэрсэн бол Гүйцэтгэгч тал, чулуулгийн шинж чанараас үүдсэн доголдол, дутагдал илэрсэн бол Захиалагч тал тус тус хариуцаж, гарсан доголдлыг өөрийн зардал, хөрөнгөөр арилгах эсхүл шинэ бүтээгдэхүүнийг солих, учирсан хохирлоо нөхөн төлүүлэх эрхтэй.

3.9 **Бүтээгдэхүүний доголдол.** Энэ зүйлийн 3.8-д зааснаас гадна бүтээгдэхүүний тээвэрлэлтийн дараах худалдан авсан бүтээгдэхүүнд доголдол илэрвэл Нийлүүлэгч нь ажлын 5 хоногийн дотор доголдлыг газар дээр нь арилгах буюу ижил төрлийн өөр шинэ бүтээгдэхүүнээр шууд сольж өгнө.

3.10 Доголдлыг арилгаснаас хойш 3 сарын дотор сольсон бүтээгдэхүүнд бусад согог, үл нийцэл, үл тохирол, доголдол дахин гарсан тухай Захиалагчаас бичгээр мэдэгдэл ирвэл уг доголдлыг Нийлүүлэгч үнэ төлбөргүй шуурхай арилгана.

3.11 Хэрэв доголдол арилгах хугацааг хэтрүүлбэл уг бүтээгдэхүүнийг анхны үнийн дүнгийн 0.3 хувиар алданги тооцон Захиалагчид төлнө. Доголдлыг арилгахтай холбоотой гарсан зардлыг Нийлүүлэгч бүрэн хариуцна.

3.12 Түүнчлэн доголдол гарсан мэдэгдэл хүлээн аваад Нийлүүлэгч гэрээний дагуу түүнийг арилгахгүй бол Захиалагч гэрээний 2.6-т барьцаа болгон тавьсан төлбөрөөс тооцон уг доголдлыг арилгана.

3.13 **Өмчлөлд шилжих.** Энэхүү гэрээнд заасны дагуу бараа бүтээгдэхүүнийг актаар хүлээн авч, төлбөрийг бүрэн төлснөөр тухайн бүтээгдэхүүн Захиалагчийн өмчлөлд бүрэн шилжинэ.

3.14 Бүтээгдэхүүнийг өмчлөх, ашиглах явцад патент, худалдааны тэмдэг, зураг төслийн эрх зэрэг оюуны өмчийн эрхийг зөрчсөн хэмээн гуравдагч этгээд нэхэмжилсэн тохиолдолд гомдлыг Нийлүүлэгч барагдуулж холбогдон гарах зардлыг хариуцна.

3.15 **Бараа бүтээгдэхүүний хадгалалт** Нийлүүлэгч бүтээгдэхүүнийг эцсийн цэг хүртэл тээвэрлэх явцад үрэгдэж, алдагдахаас урьдчилан сэргийлэх зорилгоор баглаа, бэхэлгээгээр хангана.

3.16 Баглаа, бэхэлгээ нь тээвэрлэлтийн үеийн хатуу нөхцөл, тээвэрлэлт болон ил хадгалалтын үеийн халуун, хүйтэн болон давс, хур тунадас зэргийг хангалттай тэсвэрлэхээр байна.

3.17 Баглаа, бэхэлгээг сонгоходоо барааг хүргэх эцсийн цэгийн алслагдсан байдал, түүнчлэн тээвэрлэлтийн цэг бүрд ачих, буулгах хангалттай төхөөрөмж байгаа эсэх зэрэг хүчин зүйлийг харгалзсан байна.

3.18 Баглаа бэхэлгээний гадна талд тэмдэглэгээ хийх, баримт бичгийг бэлтгэхдээ гэрээнд, нэн ялангуяа гэрээний Хавсралт 1-д заасан шаардлага болон Захиалагчийн тухайн үед өгөх зааварчилгааг чанд мөрдөнө.

## Дөрөв. Талуудын эрх, үүрэг

### 4.1 Нийлүүлэгч, түүний эрх, үүрэг

4.1.1 Нийлүүлэгч нь түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын өөрийн орд, уурхайтай байх ба тухайн ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй, ашигт малтмал ашиглахад тавих ерөнхий шаардлагыг хангасан, тусгай зөвшөөрөл нь хүчинтэй, бүртгэлтэй, ашигт малтмалын нөөц ашигласны төлбөр нь төлөгдсөн, тусгай зөвшөөрлийн төлбөрийг Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуульд заасны дагуу жил бүр төлсөн тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч байна.

4.1.2 Нийлүүлэгч нь түгээмэл тархацтай ашигт малтмалыг холбогдох хуульд заасан нөхцөл, журмын дагуу ашиглах, олборлох, үйлдвэрлэсэн, стандартын шаардлагад нийцсэн бүтээгдэхүүнийг зах зээлийн үнээр борлуулах эрхтэй.

Тайлбар: “Түгээмэл тархацтай ашигт малтмал ашиглах” гэдгийг Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хуульд заасан түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын орд ашиглах газрын гадаргуу, хэвллийгээс ашигт малтмал олборлох, бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, борлуулах үйл ажиллагааг ойлгоно.

4.1.3 Бүтээгдэхүүнийг гэрээнд заасан чанар, стандарт, үзүүлэлтийн дагуу тогтоосон хугацаанд, дагалдах баримт бичгийн хамт хүлээлгэн өгнө.

4.1.4 Бүтээгдэхүүний Захиалагчид хүлээлгэн өгөх хүртэл зориулалт, хэрэглээний шинж чанарыг алдагдуулахгүйгээр хадгалах, бүрэн бүтэн байдал, эрсдэлийг хариуцна.

4.1.5 Бүтээгдэхүүний талаар үнэн зөв, бүрэн мэдээллийг өгнө.

4.1.6 Захиалагчид нийлүүлсэн бүтээгдэхүүний талаарх мэдээллийг гуравдагч этгээдэд задруулахгүй байна.

4.1.7 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор бүрэн биелүүлээгүйгээс Захиалагч болон бусад этгээдэд учруулсан хохирлыг нөхөн төлөх үүрэгтэй.

4.1.8 Нийлүүлэгч нь бүтээгдэхүүнийг нийлүүлэхдээ гэрээний хавсралт 3-т заасан бүтээгдэхүүн нийлүүлэлтийн хуваарийг хатуу мөрдөнө.

4.1.9 Ямар ч тохиолдолд гэрээний үүргийг гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхгүй.

4.1.10 Гэрээний үнийг заасан хугацаанд төлөхийг Захиалагчаас шаардах эрхтэй.

4.1.11 Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч орон нутгийн захиргааны байгууллагатай Байгаль орчныг хамгаалах, түгээмэл тархацтай ашигт малтмал ашиглах гэрээ байгуулж, биелэлтийг хангана.

4.1.12 Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35.3.1-35.3.7-д заасан баримт бичгийг бүрдүүлсэн байна.

4.1.13 Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч Соёлын өвийг хамгаалах тухай, Газрын хэвллийн тухай хуульд заасан шаардлагыг хангаж ажиллана.

4.1.14 Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль тогтоомж болон Ашигт малтмалын тухай хууль, Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хуульд заасан үүргийг биелүүлнэ.

4.1.15 Нийлүүлэгч нь хуулийн шаардлага, гэрээний үүргээ биелүүлээгүйгээс бусдад учруулсан хохирол, Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хувьд Ашигт малтмалын тухай хуульд заасны дагуу учруулсан хохирлыг нөхөн төлөх үүрэгтэй.

4.1.16 Нийлүүлэгч нь өөрийн ажиллагсдын хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуйн нөхцөл болон орон нутгийн иргэдийн аюулгүй байдлыг хангах үүрэгтэй.

4.1.17 Гүйцэтгэгч нь энэхүү гэрээний дагуу ажлыг гүйцэтгэхдээ захиалагчийг явцын хяналтыг хэрэгжүүлэх нөхцөлөөр хангах ажлыг зохион байгуулна.

4.1.18 Захиалагчаас шаардаж буй мэргэжлийн ур чадвар, туршлага, ажиллах хүчинтэй, мэргэжлийн инженер, техникийн ажилтнаас бүрдсэн баг болон өөрийн лаборатори, техник хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжтэй байх ба гэрээнд заасан нөхцөлийн дагуу ажил, үйлчилгээг үзүүлэх чадвартай байна.

## 4.2 Захиалагчийн эрх, үүрэг

4.2.1 Бүтээгдэхүүнийг гэрээнд заасан хугацаанд нийлүүлэхийг шаардах, гэрээний үүргийн биелэлт, ажилын гүйцэтгэлд Захиалагч болон түүний ажилтан нь хяналт тавьж, дараах эрх эдэлнэ:

ЗАХИАЛАГЧААС  
ҮҮРЭГ

АНЧАА  
ДЕНЕ  
ХХ

№ 6584

7/1

- a. ажлын явцыг газар дээр нь үзэж шалгах, дүрс бичлэг болон фото зургаар баримтжуулах, хамтран шалгаж баталгаажуулах;.
- b. хөндлөнгийн шинжээч ажиллуулах, туршилт хийлгэх, дүгнэлт гаргуулах;
- c. шаардлагатай тайлбар, мэдээлэл, баримт бичгийг гүйцэтгэгчээс гаргуулан авах.

4.2.2 Бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээнд доголдол илэрвэл доголдлыг арилгуулах, уг доголдлыг арилгахад зардал гаргасан бол Нийлүүлэгчээр нөхөн төлүүлэх эрхтэй.

4.2.3 Захиалагч нь техникийн тодорхойлолт, стандарт, шаардлага хангаагүй бүтээгдэхүүнийг үнэ төлбөргүй солиулах эсвэл стандарт, техникийн тодорхойлолтод нийцүүлэх бүхий л арга хэмжээг авах эсхүл захиалгаа цуцлах эрхтэй.

4.2.4 Ажлын даалгавар, техникийн тодорхойлолтыг хангаж буй эсэхийг баталгаажуулах зорилгоор Захиалагч эсхүл түүний төлөөлөгч бүтээгдэхүүнийг шалгах, турших, хөндлөнгийн лаборатораар шинжлүүлэх эрхтэй.

4.2.5 Шалгалт, туршилтаар бүтээгдэхүүн нь стандарт, техникийн тодорхойлолтыг хангаагүй тохиолдолд Захиалагч нь тэдгээрээс татгалзах эрхтэй

4.2.6 Бүтээгдэхүүнийг тээвэрлэхээс өмнө Захиалагч эсхүл түүний төлөөлөгч шалгасан, туршсан байх нь эцсийн цэгт тээвэрлэн хүргэсний дараа түүнийг дахин шалгах, турших болон шаардлагатай тохиолдолд татгалзаж болох Захиалагчийн эрхийг хөндөхгүй.

4.2.7 Гэрээний 4.2.6-д заасан Захиалагч нь шалгаж, туршсан аль ч нөхцөл, болзол нь Нийлүүлэгчийг гэрээний баталгаат хугацааны болон бусад үүргээс чөлөөлөхгүй.

4.2.8 Бүтээгдэхүүний үнийг гэрээнд заасан хугацаанд нэхэмжлэлийн үндсэн дээр шилжүүлнэ.

4.2.9 Бүтээгдэхүүнийг акт, баримт үйлдэн хүлээн авах ба энэ нь төлбөр тооцоо хийх үндэслэл болно.

4.2.10 Эрх бүхий байгууллага шаардсанаар гэрээг дангаар өөрчлөх эрхтэй.

4.2.11 Нийлүүлэгч-тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн тайлан, мэдээ зэрэг нууцад хамааруулсан бусад мэдээллийг Төрийн болон албаны нууцын тухай, Байгууллагын нууцын тухай хуульд заасан үндэслэл, журмаас гадуур задруулах, мэдээлэхгүй байх.

## Тав. Хариуцлага

5.1 Нийлүүлэгч нь бүтээгдэхүүн нийлүүлэлт, ажил шүйцэтгэлийг хугацаанд нь гүйцэтгээгүй бол ийнхүү хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутам гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алданги төлнө.

5.2 Гэрээг Захиалагчийн санаачлагаар цуцалсан тохиолдолд гүйцэтгэгч гэрээний нийт үнийн дүнгийн 5 хувьтай тэнцэх хэмжээний торгууль хүлээх бөгөөд Захиалагчид учирсан хохирлыг бүрэн хариуцна.

5.3 Захиалагч нь энэ гэрээнд заасан үүргээ хугацаандаа гүйцэтгээгүй бол ийнхүү хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутам гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алданги хүлээнэ.

5.4 Аль нэг тал нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчсөн, гэрээнд заасны дагуу нэг талын санаачилгаар гэрээг цуцалсан бол буруутай тал нөгөө талд учруулсан аливаа хохирол болон зардлыг нөхөн төлнө.

5.5 Хэрэв аль нэг тал нь үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд нөгөө тал нь шаардах эрхээ хэрэгжүүлээгүй бол энэ нь эрхээсээ татгалзсан гэж тооцохгүй бөгөөд эрхээ хожим хэрэгжүүлэх, шаардлагатай арга хэмжээ авахад саад болохгүй.

5.6 Нийлүүлэгч бүтээгдэхүүн нийлүүлэлт ажлын үр дүнгийн доголдлын талаар санаатай нуун дарагдуулсан нь хожим илэрвэл тэрээр хариуцлагаас бүрэн буюу хэсэгчлэн

чөлөөлөгдөх үндэслэл болохгүй бөгөөд захиалагч болон гуравдагч этгээдэд учирсан шууд болон шууд бус хохиролыг бүрэн хариуцна.

### Зургаа. Бусад зүйл

6.1 Бүтээгдэхүүн тээвэрлэлт. Бүтээгдэхүүн / ачаа/ тээвэрлэлтийг Нийлүүлэгч хариуцах ба тээвэрлэлт хийх явцад өөрийн буруугаас /Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын тухай хууль, Замын хөдөлгөөний дүрэм зөрчсөн, техникийн бүрэн бус байдал, жолоочийн хариуцлагагүй байдал, бэхэлгээ дутуу, зам, тээврийн осол, аваараас болж унагаж гэмтээсэн, цаашид ашиглах боломжгүй болсон зэрэг / үүссэн хохирлыг өөрийн зардлаар барагдуулна.

6.2 Захиалагч нь ачааг хаанаас ачих, хаана хүргэх, явах чиглэл, буулгах газрын байрлалын талаар дэлгэрэнгүй мэдээллийг өгөх үүрэгтэй.

6.3 Ачааны талаар /тоо ширхэг, хүндийн жин, тээвэрлэлтийн нөхцөл, тавигдах шаардлага зэрэг/ үнэн зөв мэдээлэл өгөх үүрэгтэй бөгөөд буруу мэдээлэл өгснөөс холбогдон гарах зардлыг аль нэг буруутай тал бүрэн хариуцна.

6.4 Нийлүүлэгч нь ажил эхлэхийн өмнө автомашины техникийн бэлэн байдал, машины хэвийн ажиллагааг шалгаж ажиллах үүрэгтэй бөгөөд Монгол Улсад мөрдөж байгаа тээврийн харилцааг зохицуулсан хууль, замын хөдөлгөөний дүрэм болон түрээслэгч талын ажлын талбайд баримтлах дүрэм журам, аюулгүй ажиллагааны дүрмийг мөрдлөг болгон ажиллана.

6.5 Нийлүүлэгч нь техникийн бүрэн бүтэн байдлыг маш сайн хангасан, зориулалтын тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэлт гүйцэтгэнэ.

6.6 Тээвэрлэж яваа ачааны бүрэн бүтэн байдлыг хариуцаж, тээвэрлэлтийг түргэн шуурхай явуулах, тээвэрлэх замнал, хугацааг урьдчилан тооцсон байна.

6.7 Нийлүүлэгч товолосон хугацаанд ачааг хүргэгүй бол хэтрүүлсэн хоног тутамд тээврийн хөлсний 0.3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алдангийг Захиалагч талд төлнө.

6.8 Нийлүүлэгч нь хууль тогтоомжид заасны дагуу жолоочийн хариуцлагын даатгал, тээврийн хэрэгслийн болон бусад холбогдох даатгалд даатгуулсан байна.

6.9 Ачааны бэхэлгээ, гадна хучлагыг бүрэн хариуцах ба Тээвэрлүүлэгчийн шаардлагын дагуу, эсвэл шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт бэхэлгээ хийнэ.

6.10 Ачааг тээвэрлэхдээ бензин, шатахуун, тос, тээврийн хэрэгсэлд шаардлагатай сэлбэг, багаж хэрэгсэл, хоол хүнс болон холбогдох бусад зардлыг өөрөө дангаар хариуцна.

6.11 Нийлүүлэгч нь энэхүү гэрээний 2.1-т зааснаас өөр ямар нэгэн зардал, төлбөрийг Захиалагчаас шаардах эрхгүй.

### Долоо. Материалын чанарын хяналт, шинжилгээ хийлгэх

7.1 Захиалагч нь хөндлөнгийн мэргэжлийн байгууллагаар ажил, үйлчилгээний гүйцэтгэл, материалын чанарын хяналт, шалгалт, шинжилгээ хийлгэх хийлгэж, дүгнэлт гаргуулна.

7.2 Хяналт, шинжилгээний зорилго нь шинээр баригдах төмөр замд хэрэглэгдэх бүтээгдэхүүн, ажи гүйцэтгэл, инженер-геологийн нөхцөлийг / хөрс чулуулаг, гадаргын тогтоц, газрын доорх болон хөрсний нөхцөл , бусад геологи, инженер-геологийн үзэгдэл, үйл явцын нөлөөлөл, хөрс чулуулгийн шинж чанар, төлөв байдлыг/ үнэн зөв тодорхойлох, инженер-геологийн үзүүлэлтийг тогтоох, геологи орчин, нөхцөлд үнэлэлт өгөхөд оршино.



Үүнд:

1. Ажлын даалгавар, техникийн тодорхойлолт, тайланг судалж танилцах, геофизик, турилт, тойм судалгаа хийх;
2. физик-механик шинж чанар, хэмжилт, тоон зураглал болон бусад ажил, судалгааны тайлан, дүгнэлтийн дагуу явагдаж байгаа эсэхэд өдөр тутам хяналт тавих;
3. Байнгын ажиглалт, хэмжилт, мониторинг хийх, тайлан, дүгнэлт гаргах;
4. Барилгын материалын лабораторын туршилт, шинжилгээ хийх, дүгнэлт гаргах;
5. Инженер-геологи, хөрсний өөрчлөлт, хувиралтын үнэлгээ хийх;
6. Бусад ажил, үйлчилгээ.

#### **Найм. Туслан гүйцэтгэгч**

8.1 Нийлүүлэгч нь өөрийн хүчээр гүйцэтгэх боломжгүй ажлын тодорхой хэсгийг мэргэжлийн Туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлж болно. Энэ тохиолдолд нийлүүлэгч нь Захиалагчийн хувьд Ерөнхий Нийлүүлэгч, туслан Гүйцэтгэгчийн хувьд Захиалагч болно.

8.2 Туслан гүйцэтгэгч нь гүйцэтгэх ажлын онцлгоос хамаарч хуульд заасан аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөлтэй байна.

8.3 Нийлүүлэгч нь Туслан гүйцэтгэгч авах шаардлагатай хэсэг ажлын жагсаалтыг Захиалагчид урьдчилан танилцуулж, хэсэг ажил тус бүрээр туслан гүйцэтгэгчийг сонгох шалгуур үзүүлэлтэд Захиалагчийн саналыг авч болно.

#### **Ес. Тэсэрч дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл, аюулгүй ажиллагаа**

9.1 Тэсэрч дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслийг ашигт малтмалын ашиглалт, уул уурхай, зам, барилгын үйлдвэрлэлийн зориулалтаар Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуульд заасан эрх бүхий хуулийн этгээд ашиглах ба Тэсэлгээний ажил явуулах этгээд нь Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуульд заасан тусгай зөвшөөрөлтэй, мэргэжлийн ажиллах хүчин цагдаагийн болон тагнуулын төв байгууллагын санал, дүгнэлттэй байх, тэсэлгээний ажил явуулах зориулалтын тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгсэл, харуул хамгаалалт бүхий агуулахтай байх, тогтоосон хяналтын хуудсыг үндэслэн үйл ажиллагаа явуулна.

9.2 Тэсэрч дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслийн хадгалах байр, агуулах дахь аюулгүй ажиллагааны журмыг баримталж, зөвшөөрөгдсөн чиглэлийн дагуу ачаа тээвэрлэлтийн стандарт, ачаа тээвэрлэх дүрэм, аюултай ачаа тээвэрлэх журмыг баримтлан тусгай тоноглосон тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэлтийн маршрутын дагуу аюулгүй байдлыг хангаж, харуул хамгаалалттай тээвэрлэнэ.

#### **Арав. Гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах, маргаан шийдвэрлэх, гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах, нууц хадгалах**

10.1 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор биелүүлээгүй, гэрээг хэрэгжүүлэх үндсэн нөхцөл болсон тусгай зөвшөөрөл нь цуцлагдсан, холбогдох төлбөрийг төлөөгүй, байгаль орчныг нөхөн сэргээх үүргээ биелүүлээгүй талаар эрх бүхий байгууллагаас дүгнэлт гаргасан нь Иргэний хуульд заасны дагуу гэрээнээс татгалзах, улмаар гэрээг цуцлах үндэслэл болно.

10.2 Гэрээг аль нэг талын санаачилгаар гэрээнээс татгалзах, гэрээг цуцлах тохиолдолд Талууд харилцан ажлын 5 хоногийн дотор бичгээр мэдэгдэнэ.

10.3 **Маргаан шийдвэрлэх.** Гэрээг Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль, тогтоомжийн хүрээнд байгуулсан бөгөөд түүнд заасны дагуу ойлгож, тайлбарлаж, хуулийн дагуу шийдвэрлэнэ.

10.4 Гэрээний хүчинтэй хугацаанд болон түүнээс хойш үүсэх маргаантай асуудлыг Талууд харилцан эв зүйгээр харилцан замаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэнэ.

10.5 Тохиролцоонд эс хүрсэн тохиолдолд Монгол Улсын хуулийн дагуу шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

10.6 **Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах.** Захиалагч Нийлүүлэгчид гэрээнд хэдийд ч нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно. Талууд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах бол нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай саналаа нэг тал нөгөө талдаа харилцан тохирсноос бусад тохиолдолд ажлын 5 хоногийн өмнө бичгээр ирүүлнэ.

10.7 Нэмэлт өөрчлөлтийг бичгээр хийх бөгөөд талуудын эрх бүхий этгээд гарын үсэг зурж, тэмдэг дарж, баталгаажуулсанаар хүчин төгөлдөр болно.

10.8 Нэмэлт өөрчлөлт нь энэ гэрээний салшгүй хэсэг болно.

10.9 **Нууц хадгалах.** Захиалагч талаас өгсөн аливаа нэг мэдээллийн нууцыг гэрээний хугацаа дууссан эсэхээс үл хамааран чанд хадгална.

10.10 Нийлүүлэгч нь Захиалагчийн зөвшөөрөлгүйгээр бүхий л бичиг баримт, тоо мэдээлэл, олж авсан болон цуглуулсан мэдээллээ ямар нэг байдлаар гэрээний үүргийг биелүүлэхээс бусад тохиолдолд олшруулах, нийтэд тараах, нийтлэх, задруулах эрхгүй.

10.11 Нууц хадгалах үүргээ биелүүлээгүйгээс Захиалагчид ямар нэг хохирол учирсан тохиолдолд хохирлыг үл маргах журмаар төлж барагдуулна.

### **Арваннэг. Гэнэтийн болон Давагдашгүй хүчин зүйл**

11.1 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчиний шинжтэй нөхцөл байдал гэдэгт үерт автах, гал түймэрт нэрвэгдэх, дэлбэрэлтэд өртөх, газар хөдлөх, тахал болон бусад байгалийн хүчин зүйлс мөн цэрэг, дайны үйл ажиллагаа, төрийн эрх барих байгууллагын шийдвэр буюу экспорт, импортын хориг, ажил хаялт зэрэг нь энэ гэрээг зохих ёсоор биелүүлэх боломжгүй байдал бий болохыг ойлгоно.

11.2 Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйлийн улмаас талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй буюу зохих ёсоор биелүүлээгүй бол нөгөө талдаа ажлын таван хоногийн дотор бичгээр мэдэгдэх ба энэ тохиолдолд үүрэг гүйцэтгэх хугацаа нь энэхүү нөхцөл байдал үргэлжлэх хугацаагаар хойшлогдоно. Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйл хуанлийн 30-аас дээш хоногийн хугацаагаар үргэлжилвэл талууд асуудлыг харилцан зөвшилцэх замаар шийдвэрлэнэ.

11.3 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчиний шинжтэй нөхцөл байдлыг зохиомлоор буюу болгоомжгүйгээр бий болгосоноос бусад тохиолдолд давагдашгүй хүчин зүйлийн нөхцөл байдлаас шалтгаалан учирсан хохирлыг хариуцах үүргээс талууд харилцан чөлөөлөгднө.

11.4 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчиний шинжтэй нөхцөл байдал үүссэнийг эрх бүхий байгууллага нотолсон байвал зохино.

### **Арванхоёр. Гэрээ хүчин төгөлдөр болох**

12.1 Энэхүү гэрээ нь Монгол хэл дээр 2 эх хувь байх бөгөөд гэрээний 12.3-д заасныг хангасны үндсэн дээр хоёр талын эрх бүхий этгээдүүд гарын үсэг зурж, дугаар авч, тэмдэг дарж баталгаажуулсанаар хүчин төгөлдөр болно.

12.2 Гэрээтэй холбогдон гарах аливаа мэдэгдэл, шаардлага, захицууд нь бичгийн хэлбэрээр байх бөгөөд зохих хаягаар хүргэсэн үед тухайн баримтыг хүлээн авсанд тооцно.

12.3 Энэхүү гэрээний 1.4-т заасан хавсралт болон бусад бичиг баримтууд дутуу тохиолдолд гэрээний бүрдэл хэсэг хангагдаагүй гэж үзнэ.

## ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

### Захиалагчийг төлөөлж:

“МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ” ТӨХК-  
ИЙН ГҮЙЦТГЭХ ЗАХИРАЛ  
1117144653  
УХМ0079 521423

Р.БАТСҮХ

ТӨСЛИЙН ЗОХИМЧУУЛАГЧ

Б.БАТЦЭНГЭЛ

Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот,  
Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, 13  
хороолол /14230/, Нарны зам-62  
Юнион бүлдинг А блок 7 давхар  
Утас: 7000-6622, 7010-6655

И-мэйл: info@mtz.mn

### Нийлүүлэгчийг төлөөлж:

“САНЧИР ИНЖЕНЕРИНГ” ХХК-  
ИЙН Ерөнхий захирал  
САНЧИР Т.ЭРДЭНЭЧИМЭГ  
ХХК  
Гүйцэтгэх захирал

Л.ЖАРГАЛСАЙХАН

Хаяг:Өмнөнөвь аймаг, Ханбогд  
сум, 3 дугаар баг

Утас: 99113293, 99119137  
95103293, 99891095

И-мэйл: astrovision@mail.com

## БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТОО ХЭМЖЭЭ, НИЙЛҮҮЛЭХ ХУВААРЬ, ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

№	Ажлын үе шат	Тоо хэмжээ	Хийгдэх хугацаа	Төсөвт өртөг /мян.төг/	Төлбөрийн нөхцөл
---	--------------	------------	-----------------	------------------------	------------------

## Төслийн хэмжээнд хийгдэх уулын ажил

1	Хөрс хуулалт	70'000 м.куб			
	➤ Шимт хөрсний овоолго	20'000 м.куб	2019 оны 12 сард	60'000.0	
	➤ Өгөршилт үе	50'000 м.куб	2019 оны 12 сард	150'000.0	
2	Өрөмдлөг тэсэлгээ	388'206 м.куб			
	➤ I блок	129'402 м.куб	2019 оны 12 сард	851'465.2	Үе шатны ажил хийгдэж дуусах тухай бүрт холбогдох төлбөрийг ажлын 3 хоногийн дотор шилжүүлнэ
	➤ II блок	129'402 м.куб	2020 оны 02 сард	851'465.2	
	➤ III блок	129'402 м.куб	2020 оны 04 сард	851'465.2	
3	Дайрга олборлолт	329'975 м.куб			
	➤ I блок	109'991 м.куб	2019 оны 12 сард		
	➤ II блок	109'991 м.куб	2020 оны 02 сард		
	➤ III блок	109'991 м.куб	2020 оны 04 сард		

## Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл

4	Буталмал чулуун чигжээс /балласт/	15'000 м.куб	2020 оны 01 сард		
		20'000 м.куб	2020 оны 02 сард		
		30'000 м.куб	2020 оны 03 сард		
		35'000 м.куб	2020 оны 04 сард		
		35'000 м.куб	2020 оны 05 сард		
		35'000 м.куб	2020 оны 06 сард		

- Бүтээгдэхүүний Захиалагчийн сонгож өгсөн талбайгаас газар дээрх нөхцлөөр нийлүүлнэ.

## Захиалагчийг төлөөлж:

“Монголын төмөр зам” ТӨХК-ний Санхүүгийн хэлтсийн дарга

...../Б.Энэрэлт/

ИТХ-ний хэлтсийн дарга

...../Х.Нямлхагва/

## Нийлүүлэгчийг төлөөлж:

“Санчир инженер инг” ХХК-ний Гүйцэтгэх захирап

.....Л.Жаргалсайхан

Ерөнхий менежер

.....Ц.Туваандорж



## БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНЭ

№	Үзүүлэлт	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төгрөг/	Нийт үнэ /төгрөг/
1	Балласт бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх	170'000 м.куб	41'545	7'062'650'000
			Гэрээний үнэ /НӨАТ-гүй/	7'062'650'000
			НӨАТ /10%/ Гэрээний нийт үнэ /НӨАТ-тай/	706'265'000
				7'768'915'000

- Гүйцэтгэгч банкны баталгаа гаргаж өгсөн тохиолдолд гэрээний нийт үнийн дүнгийн 15 хүртэл хувийн урьдчилгаа төлбөр олгож болно.

## Захиалагчийг төлөөлж:

“Монголын төмөр зам” ТӨХК-ний  
Санхүүгийн хэлтсийн дарга

...../Б.Энэрэлт/

ИТХ-ний хэлтсийн дарга

...../Х.Чамлхагва/

## Нийлүүлэгчийг төлөөлж:

“Санчир инженеринг” ХХК-ний  
Гүйцэтгэх захирал

.....Л.Жаргалсайхан

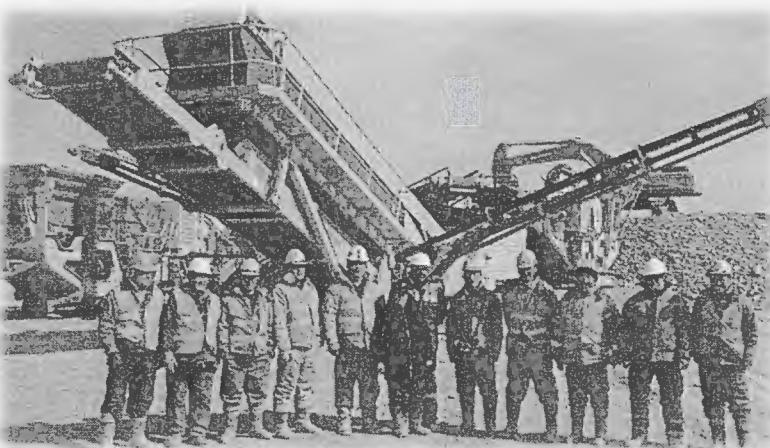
Ерөнхий менежер

.....Ц.Туваандорж



## ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН АЖИЛТНЫ МЭДЭЭЛЭЛ

Мэргэжил		Тоо	Дундаж нас	Ажилласан дундаж жил	Мэргэжлийн зэрэг
Удирдах албан хаагчид	Ерөнхий инженер –Уулын ашиглалтын инженер	1	51	14	МУЗ
	Санхүү ня-бо	1	31	10	Бакалавр
	Зөвлөх - Механик инженер	1	67	42	Бакалавр
Инженер техникийн ажилтан	Барилгын инженер	1	58	30	Бакалавр
	Технологийн инженер	1	45	12	Бакалавр
	Уулын ашиглалт, геологи инженер	1	51	27	Бакалавр
	Уулын ашиглалт, маркшайдер инженер	1	26	3	Бакалавр
	Механик инженер	1	28	6	Бакалавр
	Цахилгааны инженер	1	28	8	Бакалавр
	Материалын техник технологич	1	25	2	Бакалавр
	ХХАА-ны инженер	1	39	12	Бакалавр
	<b>Хэсгийн дүн</b>	<b>11</b>			
Мэргэжлийн ажилчид	Тоног төхөөрөмжийн оператор	16	32	8	III-IV
	Хүнд машин механизмын оператор	11	26	14	III-IV
	Гагнуурчин	2	31	12	IV
	Цахилгаанчин	2	36	11	IV
	Тоног төхөөрөмжийн засварчин	6	26	6	III-V
	<b>Хэсгийн дүн</b>	<b>37</b>			
<b>НИЙТ</b>		<b>48</b>			





## **ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН АЖИЛТНУУДЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

1. Овог нэр: Магсаржав ОЙДОВ

2. Ажил байдлын тодорхойлолт:

- 1967 онд МУИС-ийг автотээврийн механик инженер мэргэжлээр төгссөн
- 1967-1985 онд Авто засварын заводад техникийн хэлтсийн дарга, Авто заводын дарга
- 1986-1996 онд Зохион бүтээх товчоонд ахлах зохион бүтээгч
- 1997-2000 онд ШУТУАЗНэгдэлд авто болон хүнд машин механизмын инженер
- 2001-2008 онд “Строй инвест” ХХК-д хүнд машин механизм хариуцсан инженер, дарга
- 2008 оноос “Эрдэнэтпостока” ХХК-д механик инженер, Ерөнхий инженер..

3. Хийж гүйцэтгэсэн ажлын туршлага:

“Эрдэнэтпостока” ХХК-ийг оролцуулан ижил үйл ажиллагаатай компаниудад мэргэжлээрээ 38 жил ажилласан мэргэжилдээ сайн туршлагатай ажилтан.

- Ухаа худаг - Гашуун сухайт чиглэлд шинээр баригдаж байгаа төмөр замын суурь бүтцийн ажилд дуургэгч материал, хучилтын дайрга, балласт бүтээгдэхүүн бэлтгэн нийлүүлэх ажилд туслан гүйцэтгэгч.

1. Овог нэр: Мөнхсайхан НЯМ-ЭРДЭНЭ

2. Ажил байдлын тодорхойлолт:

- 2005 онд ШУТИС-ийн МИС-ийг Авто механик инженер мэргэжлээр төгссөн
- 2008 оноос “Эрдэнэтпостока” ХХК-д механик инженер, ээлжийн ахлах.

3. Хийж гүйцэтгэсэн ажлын туршлага:

“Эрдэнэтпостока” ХХК-ийг оролцуулан ижил үйл ажиллагаатай компаниудад мэргэжлээрээ 11 жил ажилласан мэргэжилдээ сайн туршлагатай ажилтан.

- Ухаа худаг - Гашуун сухайт чиглэлд шинээр баригдаж байгаа төмөр замын суурь бүтцийн ажилд дуургэгч материал, хучилтын дайрга, балласт бүтээгдэхүүн бэлтгэн нийлүүлэх ажилд туслан гүйцэтгэгч.

1. Овог нэр: Сэргамба ГАН-ОЧИР

2. Ажил байдлын тодорхойлолт:

- 2013 онд ШУТИС-ийн ЭХИС-ийг Цахилгааны инженер мэргэжлээр төгссөн
- 2014 оноос “Эрдэнэтпостока” ХХК-ний Чулут-2 дайрга боловсруулах үйлдвэрт цахилгааны инженер.

3. Хийж гүйцэтгэсэн ажлын туршлага:

“Эрдэнэтпостока” ХХК-ний Хар толгойн дайрга боловсруулах үйлдвэрт 3 дахь жилдээ ажиллаж байгаа мэргэжилдээ сайн туршлагатай ажилтан.

- Ухаа худаг - Гашуун сухайт чиглэлд шинээр баригдаж байгаа төмөр замын суурь бүтцийн ажилд дуургэгч материал, хучилтын дайрга, балласт бүтээгдэхүүн бэлтгэн нийлүүлэх ажилд туслан гүйцэтгэгч.



1. Овог нэр: Чойнdagва МӨНХ-ӨЛЗИЙ

2. Ажил байдлын тодорхойлолт:

- 2004 онд ШУТИС-ийн УУИС-ийг Уул уурхайн ашиглалтын инженер мэргэжлээр төгссөн
- 2005-2008 онд “Уулс заамар” ХХК-д уулын мастер, уулын инженер.
- 2008 оноос “Эрдэнэтпостока” ХХК-д уулын инженер, ээлжийн ахлах.
- 2013 оноос “Санчир инженеринг” ХХК-ний Чулуут-2 дайрга боловсруулах үйлдвэрт уулын инженер, ээлжийн ахлах.

3. Хийж гүйцэтгэсэн ажлын туршлага:

“Санчир инженеринг” ХХК-ийг оролцуулан ижил үйл ажиллагаатай компаниудад мэргэжлээрээ 13 жил ажилласан мэргэжилдээ сайн туршлагатай ажилтан.

- Ухаа худаг - Гашуун сухайт чиглэлд шинээр баригдаж байгаа төмөр замын суурь бүтцийн ажилд дүүргэгч материал, хучилтын дайрга, балласт бүтээгдэхүүн бэлтгэн нийлүүлэх ажилд туслан гүйцэтгэгч.

1 Овог нэр: Нанжид ГҮРРАГЧАА

2 Ажил байдлын тодорхойлолт:

- 2011 онд ШУТИС-ийн МХТС-ийг Холбооны инженер мэргэжлээр төгссөн
- 2012 оноос “Эрдэнэтпостока” ХХК-д ээлжийн ахлах, ХАБ инженер.
- 2014 оноос “Санчир инженеринг” ХХК-ний Чулуут-2 дайрга боловсруулах үйлдвэрт ХАБ инженер.

3 Хийж гүйцэтгэсэн ажлын туршлага:

“Санчир инженеринг” ХХК-ний Хар толгойн дайрга боловсруулах үйлдвэрт 3 дахь жилдээ ажиллаж байгаа мэргэжилдээ сайн туршлагатай ажилтан.

- Ухаа худаг - Гашуун сухайт чиглэлд шинээр баригдаж байгаа төмөр замын суурь бүтцийн ажилд дүүргэгч материал, хучилтын дайрга, балласт бүтээгдэхүүн бэлтгэн нийлүүлэх ажилд туслан гүйцэтгэгч.

1 Овог нэр: Жаргал БОЛДБААТАР

2 Ажил байдлын тодорхойлолт:

- 2002 онд ШУТИС-ийн Дархан-Уул аймаг дахь технолгоийн сургуулийг Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер мэргэжлээр төгссөн
- 2012 оноос “Эрдэнэтпостока” ХХК-д технологич инженер.
- 2014 оноос “Санчир инженеринг” ХХК-ний Чулуут-2 дайрга боловсруулах үйлдвэрт технологич инженер.

3 Хийж гүйцэтгэсэн ажлын туршлага:

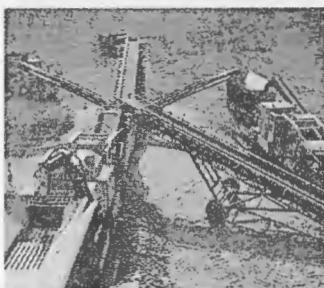
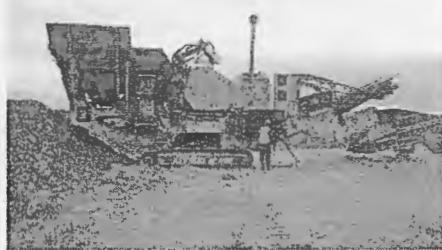
“Санчир инженеринг” ХХК-ний Хар толгойн дайрга боловсруулах үйлдвэрт 3 дахь жийдээ ажиллаж байгаа мэргэжилдээ сайн туршлагатай ажилтан.

- Ухаа худаг - Гашуун сухайт чиглэлд шинээр баригдаж байгаа төмөр замын суурь бүтцийн ажилд дүүргэгч материал, хучилтын дайрга, балласт бүтээгдэхүүн бэлтгэн нийлүүлэх ажилд туслан гүйцэтгэгч.



**БАЛЛАСТ БҮТЭЭГДХҮҮНИЙ ҮЙЛДВЭРЛЭЛД АШИГЛАГДАХ  
ТЕХНИК, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖҮҮД**

<b>№</b>	<b>Тоног төхөөрөмжүүд</b>	<b>Марк</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Тоо ширхэг</b>
1	Хацарт бутлуур	Striker JQ 1165 tracked jaw crusher	250 – 350 тн/цаг	1
2	Цохилтот бутлуур	Striker 1112R HDT impact crusher	200 – 300 тн/цаг	1
3	Шигшүүр	Striker SC252 tracked screen	300 – 450 тн/цаг	1
4	Хацарт бутлуур	Kleemann MC 110	200 – 250 тн/цаг	1
5	Конусан бутлуур	RM 100	150 – 200 тн/цаг	1
6	Шигшүүр	Kleemann MS 702	300 – 450 тн/цаг	1
7	Үйлдвэрлэлийн иж бүрэн шугамтай конусан бутлуур, шигшүүр	SBM Y3S186HS22	250-350 тн/цаг	1
8	Өрмийн машин	EVERDIGM ECD45	6-9 м/мин	1
9	Экскаватор	320D	2 м.куб	1
10	Экскаватор	336D	1.2 м.куб	1
11	Экскаватор	Liebherr 540	1 м.куб	1
12	Экскаватор	Doosan S500LCV	3,2 м.куб	1
13	Дугуйт авто ачигч	Liebherr 760	4,5 м.куб	1
14	Дугуйт авто ачигч	950H	3 м.куб	1
15	Дугуйт авто ачигч	972H	4 м.куб	1
16	Дугуйт авто ачигч	LiuGong ZL50C	3 м.куб	2
17	Автосамосвал	HOWO, DAEWOO	20 м.куб	4
18	Авто кран	KIA	5 тонн	1



7766581 3622991

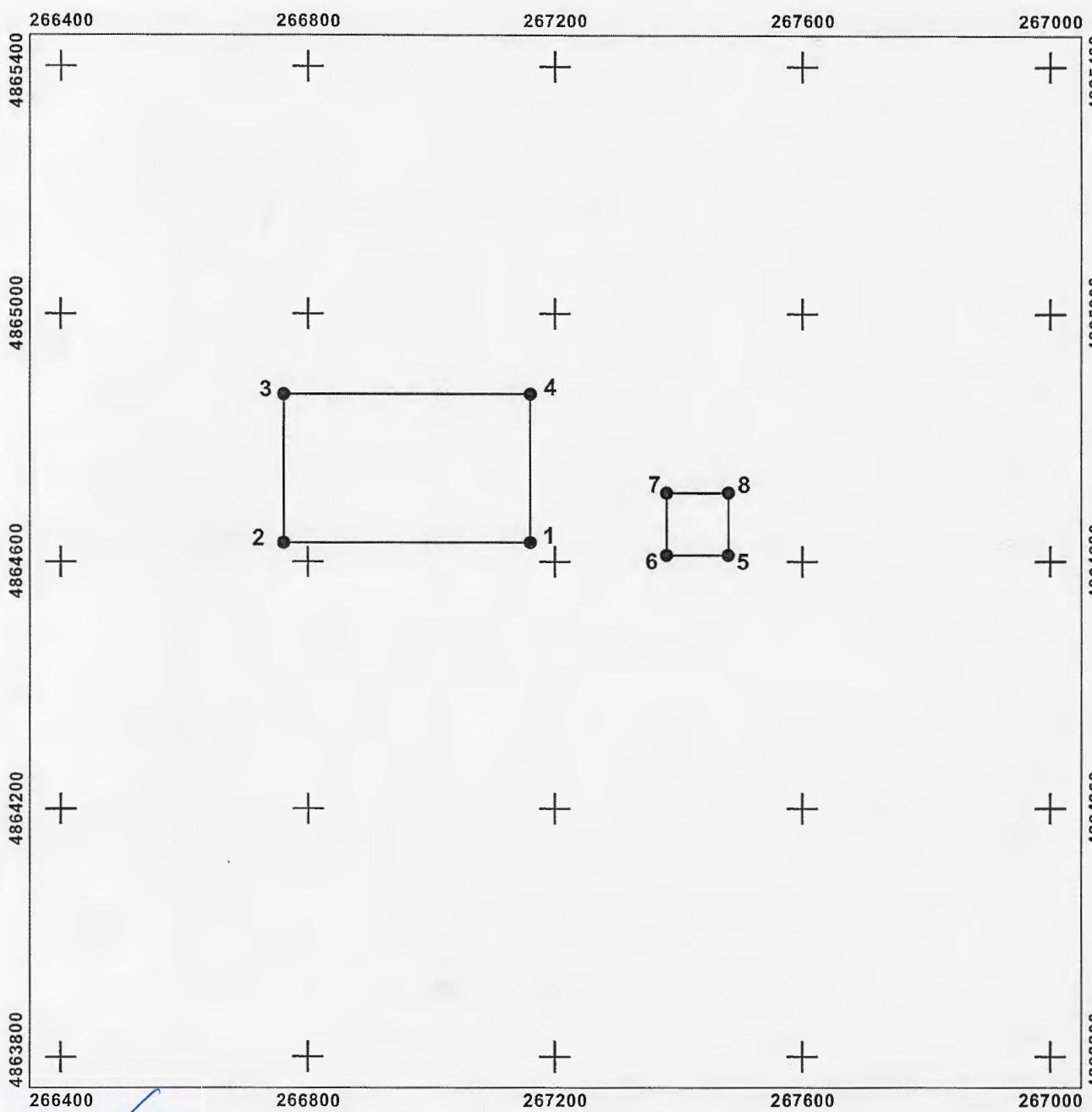
## ИЖИЛ ТӨСТЭЙ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭЖ БАЙСАН ТУРШЛАГА

Манай компани Таван толгой – Гашуун сухайт чиглэлд шинээр тавигдаж байгаа төмөр замын суурь бүтцийн ажилд ашиглагдах буталмал чижжээс чулуу (балласт) бэлтгэн нийлүүлэх ажлыг гүйцэтгэж, үйлдвэрлэлийн З дахь цэгийг бие даан бүрэн хариуцаж балласт бүтээгдэхүүн бэлтгэн нийлүүлэх үйл ажиллагааг 2014 оны 3-р сарын 15-ны өдрөөс төмөр замын төслийн ажил зогсох хүртэл буюу 2014 оны 08 сарын 15-н өдөр хүртэлх хугацаанд явуулсан.

Төслийн ажил хэвийн явагдаж байх хугацаанд манай компани **17029** у.м өрөмдлөгийн ажил хийж, **232618** м<sup>3</sup> чулуу тэсэлж бэлтгэн, **90231.919** м<sup>3</sup> (хяналтын хэмжилтээр баталгаажсан) балласт бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэн нийлүүлээд байсан ба төмөр замын төслийн буталмал чижжээс чулуу (балласт) үйлдвэрлэлийн ажил тодорхой шалтгааны улмаас 2014 оны 08 сарын 15-н өдрөөс эхлэн тодорхойгүй хугацаагаар түр зогссондоо хойш өнөөдрийг хүртэлх хугацаанд тус объектод байрлах балласт бүтээгдэхүүний овоолго, түүний бүрэн бүтэн байдал, харуул хамгаалалтыг манай компани бүрэн хариуцан ажиллаж байгаа.



Хаяг: Дорноговь аймаг, Мандах сум



Зургийн масштаб: 1:10000 (1 сантиметрт 100 метр байна)

МТЗ замжын инженер Найджел



Балластын материалын карьеер-3

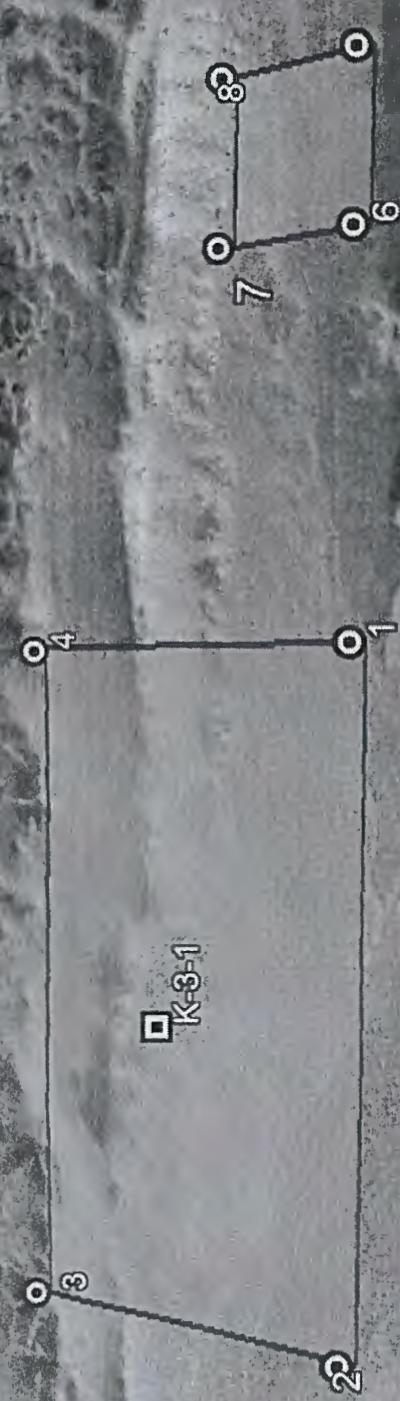
Таван толгой - Зүүн баян чиглэлийн  
тэмэр замын төсөл (120-240)

Уурхайн талбай

№	Газар зүйн солбицол /WGS-84/		Тэгш өнцгийн солбицол /UTM zone49		Үрт	Цэгүүд
	Үртраг	Өргөрөг	Y	X		
1	108° 6'2.70"	43°53'52.60"	4864640	267160	400	1 - 2
2	108° 5'44.79"	43°53'52.60"	4864640	266760	250	2 - 3
3	108° 5'44.79"	43°54'0.75"	4864890	266760	400	3 - 4
4	108° 6'2.70"	43°54'0.75"	4864890	267160	Талбай: 100000 м.кв	

Кемпийн талбай

№	Газар зүйн солбицол /WGS-84/		Тэгш өнцгийн солбицол /UTM zone49		Үрт	Цэгүүд
	Үртраг	Өргөрөг	Y	X		
5	108° 6'17.02"	43°53'52.52"	4864610	267480	100	5 - 6
6	108° 6'12.76"	43°53'52.52"	4864610	267380	100	6 - 7
7	108° 6'12.76"	43°53'55.76"	4864710	267380	100	7 - 8
8	108° 6'17.02"	43°53'55.76"	4864710	267480	Талбай: 10000 м.кв	



Балластын материалын карьер-3

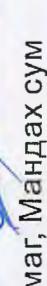
Таван толгой - Зүүн баян чиглэлийн төмөр замын төсөл (120-240)

Байршил:   
Дорноговь аймаг, Мандах сум

Тайлбар:  Хайгуулын цооног К-3-1  
 Эргэлтийн цэг

 Талбайн хил

 Кемпийн талбай  
 Урхайн талбай

  
Манхан



## ТАВАН ТОЛГОЙ – ЗҮҮН БАЯН ЧИГЛЭЛИЙН ТӨМӨР ЗАМЫН ТӨСӨЛ Балластын карьэр - 3

Захиалагч: "МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ" ТӨХК

Гэрээт гүйцэтгэгч: "САНЧИР ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

### ТӨСЛИЙН КАРЬЕРЫН НӨХӨН СЭРГЭЭХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх ажил нь уул-техникийн, инженерийн, хөдөө аж ахуйн болон бусад төрлийн арга хэмжээнүүдээс бүрдэх бөгөөд эдгээр ажлуудын үр дүнд уулын ажлын явцад эвдэрсэн газрын биологийн үр өгөөж сэргээгдэхээс гадна байгаль орчны төлөв байдал сайжрах ёстой.

Уурхайн эвдэрсэн газарт уул-техникийн нөхөн сэргээлт хийж, техникийн нөхөн сэргээлтээр овоолтын зарим хэсгийг орчны байдалтай нь зохицуулан хэлбэржүүлж биологийн нөхөн сэргээлт хийж ургамалжуулах ажлыг хийх шаардлагатай. Мөн халуун, хүйтэн, ганд тэсвэртэй, манай нутагтай хилийж байгаа газар нутагт ургадаг ургамлын төрлийг тариалах, хөрсний бэхжилтийг дээшлүүлэх шаардлагатай.

Монгол орны байгаль орчныг хамгаалахтай холбоотой хууль дүрмүүд, Ашигт малтмалын тухай хуулийн шаардлагын хүрээнд дараах ажлуудыг хийхээр төлөвлөв.

1. Чулууны орд газарт ашиглалтын өмнө хөрс хуулалтын ажлыг эхлэхдээ орд газрын хойд хэсэгт хөрсний овоолтын талбайг засч. Уурхайлалт явагдсаны дараа үүсэх орон зайд хөрс хуулалтаас гарсан ( $100000\text{m}^2 \times 0,5\text{m}$ ) x 1.3 = 65000 м<sup>3</sup>, Хүдрийн хаягдал бохирдлоос гарах 135000 м<sup>3</sup>, нийт 200000 м<sup>3</sup> уулын цулаар дүүргэлт хийнэ. Энэ нь үүссэн хоосон орон зайн 51,5% болно. Одоогийн байгаа өндөршилтөөс 4,3 м суулттай хонхор үүснэ. Карьсрийн ирмэгүүдийг 12-15° налуутайгаар налуулж 0,2 м зузаантайгаар шимт хөрсөөр хучилт хийж тэгшилнэ.
2. Уржил шимт өнгөн хөрс болон чулуулгийг тусад нь уурхайн ажлын бус талбайд овоолгод байрлуулна. Уурхайн объектууд болон мөргөцөгт хүрэх замуудыг байцуулна.
3. Хөрсний элэгдлээс бэлчээр газрыг хамгаалах зорилгоор хөрс, хүдэр тээвэрлэлтэнд баримтлах зам, журамыг тогтоож, зохих тэмдгийг байрлуулна.
4. Байгаль орчныг хамгаалах, хяналт тавих, байгаль орчныг хамгаалах хууль тогтоомжийг зөрчихгүй байх, ойн түймрээс сэргийлэх зорилгоор сумын захиргаатай хамтран ажиллана.
5. Өмнө нь хуулсан хөрсөө тусгай овоолгод асгаж хадгалах бөгөөд ил уурхайн гүнзгийрэлт төслийн түвшинд хүрч буюу төсөл хэрэгжиж дууссаны дараа техникийн нөхөн сэргээлтийг хийх юм.

Дайрга олборлох талбайд уурхайн хаалтын дараах ихен сэргээлт хийх дарааллыг энд харуулав. Үүнд:

1) Хуудас



**I шат:** Үржил шимт өнгөн хөрсийг хамгаалах. Нөхөн сэргээлтийн хамгийн эхний алхам нь тухайн талбайн өнгөн хөрсний талаар судалгаа хийнэ. Үүнд ямар бүтэцтэй, ямар төрлийн хөрс хэр зэрэг гүн тархсан байгааг тогтооно. Олборлолт явуулах зорилгоор өнгөн хөрсийг хуулсны дараагаар тусгай талбайд овоолго хийн он дарааллаар тэмдэгжүүлэн хадгална. Эдгээр арга хэмжээг төслийн туршид хэрэгжүүлнэ. Хэрэв өнгөн хөрсийг хадгалаагүй бол ижил төстэй хөрсийг худалдан авах буюу мэргэжлийн байгууллагын тусламжтайгаар хөрс бүрдүүлэх арга хэмжээг хэрэгжүүлнэ.

**II шат:** Техникийн нөхөн сэргээлт буюу контурлах үе шат. Олборлолтын дараагаар ашиглалт хийсэн талбайг контурлаж, дүүргэлт хийнэ. Ингэхдээ карьер буюу үүссэн санг орчны гадаргын налуулагт тохируулан налуу гаргаж, дүүргэлт хийх шаардлагатай. Ашиглалтын өмнөх газрын гадаргуугийн байдалтай аль болох нийшүүлнэ. Мөн борооны ус тогтохгүй урсаж гарч байхаар контурлана. Гадаргын налууг 15°-аас ихгүй байхаар хийх шаардлагатай.

**III шат:** -Өнгөн хөрсийг тараах шат. Хадгалсан өнгөн хөрсийг буцааж тараана. Өнгөн хөрсийг удаан хадгалах тусам хөрсний шимт байдал алдагдана.

**IV шат:** Өнгөн хөрсний анхан шатны боловсруулалт.

Өнгөн хөрсний боловсруулалтыг хийхдээ 30 - 60 см гүн хагална. Үүний дараагаар 25 – 45 см гүнтэй сийрэгжүүлэлт хийнэ. Гүн сийрэгжүүлэлт хийсний дараагаар 25-35 см гүн байхаар тооцон булнайдна. Үүнд:

- Гүн хагалах - 30 - 60 см гүн
- Гүн сийрэгжүүлэлт – 25 – 45
- Булаар сийрэгжүүлэх – 25- 35 см гүн

**V шат:** Хоёр дахь шатны хөрс боловсруулалт.

Хоёр дахь шатны хөрс боловсруулалтын явцад булаар дахин сийрэгжүүлэлт хийх ба үелж хагална. Үүнд:

- Булаар дахин сийрэгжүүлэх – 15 – 25 см гүн,
- Сийрэгжүүлэх – 15- 25 см гүн,
- Үелж хагалах – 15- 30 см гүн

Боловсруулсан:

“Санчир инженеринг” ХХК-ний

Ерөнхий инженер:

М.Ойдов



Батлав: "Санчир инженеринг" ХХК-ний Захирал

Төлөвлөгөө гаргасан: Ерөнхий инженер

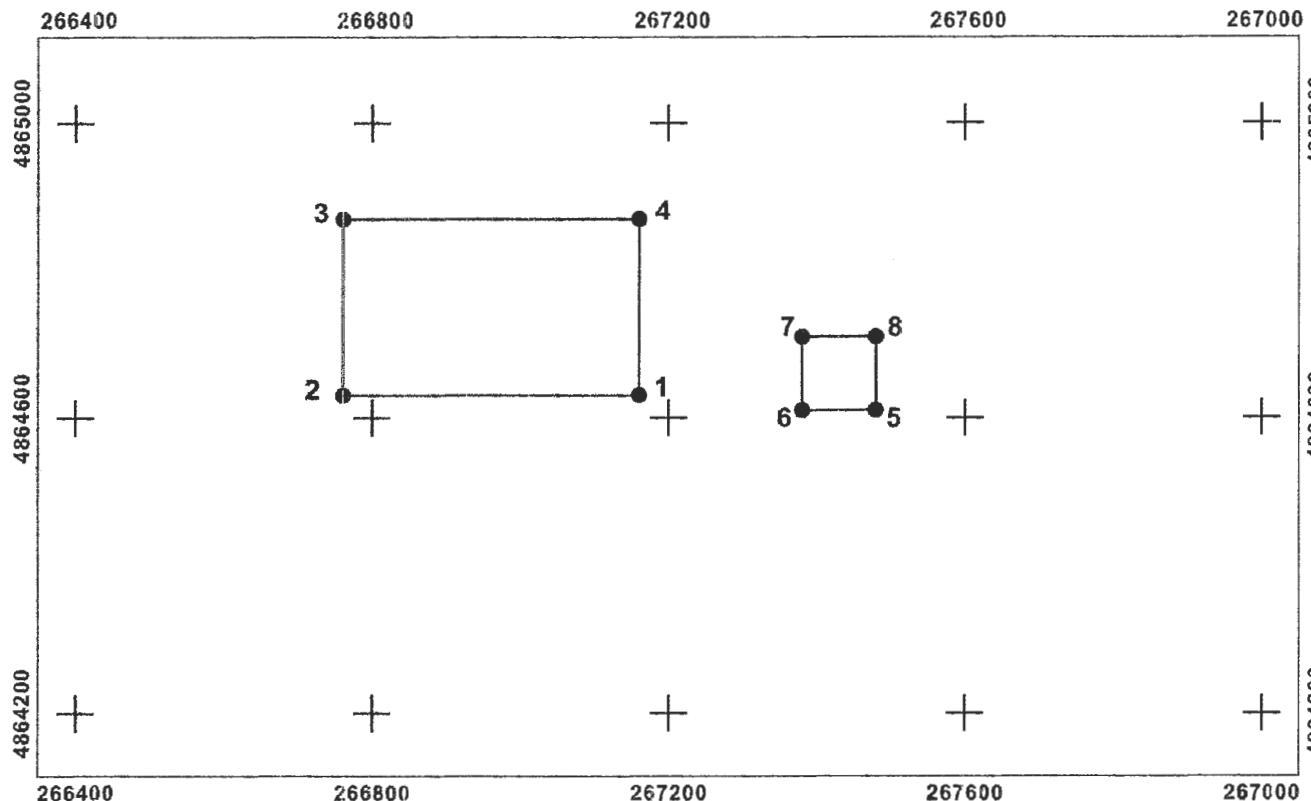


Л.Жаргалсайхан

М.Ойдов

**Таван толгой - Зүүн баян чиглэлийн төмөр замын төсөлд ашигласан балластын карьер-3 -ын нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө**

№	Харьялагдах сум	Байршил ПК	Трасс хүртлэх зайд	Солбицол	Нөхөн сэргээлт хийх		Нөхөн сэргээлт	
					Техникийн нэр	Тоо ширхэг	Эхлэх хугацаа	Дуусах хугацаа
1	Дорноговь, Мандах	120-240	7км	43°53'57.30"N	Атво ачигч	1	Ил уурхайн гүнзгийрэлт төслийн түвшинд хүрч буюу төсөл хэрэгжиж дууссаны дараа техникийн нөхөн сэргээлтийг хийх	
					Автомашин	4		
				108° 5'52.70"E	Эксекаватор	1		
					Грейдер	1		



**Уурхайн талбай**

№	Газар зүйн солбицол /WGS-84/		Тэгш онцгийн солбицол /UTM/ zone49		Үрт	Цагууд
	Үртраг	Өргөрөг	Y	X		
1	108° 6'2.70"	43°53'52.30"	4864640	267160	400	1 - 2
2	108° 5'44.79"	43°53'52.30"	4864640	266760	250	2 - 3
3	108° 5'44.79"	43°54'0.75"	4864890	266760	400	3 - 4
4	108° 6'2.70"	43°54'0.75"	4864890	267160	Талбай: 100000 м.кв	

**Кемпийн талбай**

№	Газар зүйн солбицол /WGS-84/		Тэгш онцгийн солбицол /UTM/ zone49		Үрт	Цагууд
	Үртраг	Өргөрөг	Y	X		
5	108° 6'17.02"	43°53'52.52"	4864610	267480	100	5 - 6
6	108° 6'12.78"	43°53'52.52"	4864610	267380	100	6 - 7
7	108° 6'12.78"	43°53'55.76"	4864710	267380	100	7 - 8
8	108° 6'17.02"	43°53'55.76"	4864710	267480	Талбай: 10000 м.кв	

Зургийн масштаб: 1:10000 (1 сантиметрт 100 метр байна)