

Сангийн сайдын 2013 оны 5
дугаар сарын 31-ний өдрийн 125
дугаар тушаалын 2 дугаар
хавсралт

МОНГОЛ УЛСЫН САНГИЙН ЯАМ

ҮНИЙН САНАЛ АВАХ ЖИШИГ БАРИМТ БИЧИГ

**(ХАРЬЦУУЛАЛТЫН АРГААР АЖИЛ
ХУДАЛДАН АВАХАД АШИГЛАНА)**

2019 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн нэмэлт, өөрчлөлт орсон.

**ХУУЛЬ, ХУДАЛДАН АВАХ АЖИЛЛАГААНЫ
БОДЛОГЫН ГАЗАР**

Улаанбаатар
2013 он

ОРШИЛ

“Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай” хууль, тогтоомжийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдуулан Сангийн яамнаас боловсруулсан энэхүү үнийн санал авах жишиг баримт бичгийг Захиалагч байгууллага 80’000’000 хүртэлх төгрөгийн төсөвт өртөгтэй ажлын гүйцэтгэчийг харьцуулалтын аргаар шалгаруулахад мөрдөнө.

Үнийн санал авах жишиг бичиг баримтын заалтуудад зарчмын бус өөрчлөлт оруулж тухайн ажлыг худалдан авах ажиллагаанд тавигдах шаардлагад нийцүүлбэл зохино. Эдгээр өөрчлөлтийг хийхдээ дараах удирдамжийг дагаж мөрдөнө.

1. Үнийн санал авах баримт бичгийг худалдан авах ажил буюу төслийн онцлог байдалд нийцүүлэн энэхүү жишиг баримт бичгийн дагуу бэлтгэнэ.
2. Захиалагч тендерийн баримт бичгийг бэлтгэхдээ налуу үсгээр хаалтанд бичсэн жишээ, зааврын оронд тохирох үг өгүүлбэр, тоо хэмжээ, хувь зэргийг бөглөнө. Тендерт оролцогчийн бөглөх хэсгийг захиалагч бөглөхгүй орхино.
3. Үнийн санал авах жишиг баримт бичгийн зүүлт/тайлбар болон санамж нь захиалагчид заавар өгөх зорилготой тул үнийн санал авах баримт бичгийг бэлтгэхдээ тэдгээрийг хасна.

Энэхүү тендерийн баримт бичигтэй холбоотой асуулт ирүүлэх, тайлбар эсвэл нэмэлт мэдээлэл авахыг хүсвэл дараах хаягаар холбоо барина уу.

Сангийн яамны Хууль, худалдан авах ажиллагааны бодлогын газар

Утас: 267416, 267648

Web: www.e-procurement.mn

[ДУЛААНЫ ХУДАГ ӨРГӨТГӨХ] АЖИЛ ХУДАЛДАН АВАХ

ТЕНДЕРИЙН БАРИМТ БИЧИГ

Төслийн нэр: Дулааны худаг өргөтгөх
Төслийн дугаар: ИЗ-2020/23

**Тендер
шалгаруулалт /
гэрээний нэр:** Дулааны худаг өргөтгөх

Улаанбаатар хот

Нэг. ҮНИЙН САНАЛ АВАХ УРИЛГА

2020.03.16

[Улаанбаатар дулааны сүлжээ ТӨХК] нь сонгогдсон эрх бүхий тендерт оролцогчдоос **[Дулааны худаг өргөтгөх]** ажлыг гүйцэтгэх тухай үнийн санал ирүүлэхийг урьж байна.

Үнийн санал ирүүлэх ажлын зураг, техникийн тодорхойлолт болон холбогдох бусад материалыг хавсаргасан болно.

Үнийн саналыг **[2020 оны 03 сарын 24-ны өдөр 14 цаг 00 минут]**-аас өмнө [www.tender.gov.mn] хаягаар ирүүлнэ.

Үнийн саналыг нээлтэд оролцох хүсэлтэй тендерт оролцогчдыг байлцуулан **[2020 оны 03 сарын 24]**-ны өдрийн **[14 цаг 30 минутад]**¹-т нээнэ.

Дотоодны давуу эрх тооцох эсэх. Үгүй

Сонирхсон этгээд тендерийн баримт бичиг болон бусад мэдээллийг доорх хаягаар авч болно.

**[Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 3-р хороо, Ф.Энгельсийн гудамж,
“Улаанбаатар Дулааны сүлжээ” ТӨХК-ийн төв байр, Өргөтгөлийн 3 давхар байр 100
тоот өрөө Утас: 75753047-242, 238 Факс: +976-11-342397.]**

¹ Тендерийг хүлээж авах эцсийн хугацааг дууссанаас хойш 1 цагийн дотор байна.

Хоёр. ТЕНДЕРТ ОРОЛЦОГЧДОД ӨГӨХ ЗААВАРЧИЛГАА

- 1. Эрх бүхий тендерт оролцогч**

1.1. Тендерт оролцогч нь “Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай” хуулийн 14-16 дугаар зүйл буюу Тендер шалгаруулалтын өгөгдлийн хүснэгт /цаашид “ТШӨХ” гэх/-д заасан холбогдох шаардлагыг хангасан байна.
- 2. Тендер ирүүлэх, тендерийн нээлт**

2.1. Захиалагч тендерүүдийг ТШӨХ-д заасан захиалагчийн хаягаар, ТШӨХ-д заасан огноо, цагаас өмнө хүлээн авна.

2.2. Тендерийг ТШӨХ-д заасан хугацаанд, ТШӨХ-д заасан газар нээлтийг хийнэ.

2.3. Тендерт оролцогч тендерийн материалд Хувь хүний нууцын тухай болон Байгууллагын нууцын тухай хуулиудаар ил болгохыг хориглосон мэдээллийг тусад нь хавтаслаж ирүүлнэ. Тус хавтасны эхэнд тэдгээр мэдээллийг нууцлах үндэслэлийг бичгээр тайлбарлаж, тендерт оролцогчийн итгэмжлэгдсэн этгээд гарын үсгээр баталгаажуулна. Эрх бүхий тендерт оролцогч болохыг нотлох ТШӨХ-д заасан баримт бичиг, тендерийн баримт бичигт заасан маягтуудыг нууцлахгүй ирүүлнэ.
- 3. Тендерийн иж бүрдэл**

3.1. Тендерт оролцогчдоод өгсөн зааварчилгааны дагуу бэлтгэж ирүүлэх тендер нь дараах зүйлээс бүрдэнэ:

 - (а) Үнийн санал;
 - (б) Үнэлэгдсэн үе шатны ажлын хуваарь;
 - (в) Чадварын мэдээлэл /санхүүгийн тайлан, туршлагын мэдээлэл, гэрээ гүйцэтгэсэн ажлын гэрээний хуулбар/ болон бусад баримт бичиг;
 - (г) Шаардлагатай тусгай зөвшөөрөл;
 - (д) [Бэлтгэж ирүүлэх шаардлагатай бусад материалыг жагсаана.]
- 4. Тендерийн үнэ**

4.1. Тендерийн үнэд тодорхойлсон нийт ажил хамрах ба тендерт оролцогчийн үнэлж ирүүлсэн үе шатны ажлын хуваарьт үндэслэнэ.

4.2. Тендерт оролцогч үнийн хөнгөлөлтийг тендерт тусган санал болгож болно.

4.3. Тендерт оролцогч нь зураг болон техникийн тодорхойлолтод тодорхойлогдсон ажлыг үнэлэхдээ үе шатны ажлын хуваарьт хураангуй байдлаар өгөгдсөн бүх нэр төрөлд нэгж үнэ болон нийт үнэ санал болгоно. Тендерт оролцогч аль нэг нэр төрлийн нэгж үнэ болон нийт үнийг бөглөөгүй орхисон тохиолдолд түүнийг гүйцэтгэсний төлбөрийг захиалагч хийхгүй ба бусад нэр төрлийн үнэд багтсан гэж үзнэ.

4.4. Тендерт оролцогч нь тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас 14 хоногийн өмнө хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль тогтоомжийн дагуу энэ гэрээ болон бусад үндэслэлээр гүйцэтгэгчийн төлөх ёстой бүх татвар, хураамж, бусад төлбөрийг тендерийн нийт үнэд багтаасан байна.
- 5. Үнийн саналын**

5.1. Үнийн санал нь түүнийг ирүүлсэн өдрөөс хойш 30 хоногийн хугацаанд хүчинтэй байна.

**хүчинтэй
байх хугацаа**

- 6. Алдааг залруулах**
- 6.1. Захиалагч шаардлагад нийцсэн тендерийн арифметик алдааг шалгаж дараах байдлаар залруулна:
- (а) тоо болон үсгээр илэрхийлэгдсэн дүн хоорондоо зөрсөн бол үсгээр илэрхийлэгдсэнийг зөв гэж үзнэ;
 - (б) үе шатны ажлын үнийн нийлбэр тендерийн маягтад заасан тендерийн нийт үнээс зөрвөл үе шатны ажлын үнийн нийлбэрийг үндэслэн тендерийн нийт үнийг залруулна;
 - (в) нэгж үнийг ажлын тоо хэмжээгээр үржүүлж гаргасан нэг мөр дэх нийт дүнд зөрүү гарвал нэгж үнийг давамгайлах гэж үзнэ. Гэхдээ захиалагчийн үзэж байгаагаар нэгж үнэд аравтын орны таслалыг андуурсан болох нь илэрхий байвал тухайн мөр дэх нийт дүнг зөв гэж үзэн холбогдох нэгж үнийг залруулна.
- 6.2. Захиалагчийн залруулсан тендерийн дүнг тендерт оролцогчийн зөвшөөрлөөр эцсийнх гэж үзнэ. Хэрэв тендерт оролцогч залруулсан дүнг хүлээн зөвшөөрөхгүй бол захиалагч түүний тендерээс татгалзана.
- 7. Санал болгосон үнэ, түүнийг үнэлэх**
- 7.1. Тендерт оролцогч үнийн саналдаа холбогдох бүх даатгал, тээврийн зардал, татвар, хураамжийг оруулж үнийн хуваарийн дагуу ирүүлнэ.
- 7.2. Захиалагч техникийн тодорхойлолт болон бусад нөхцөл шаардлагыг хангасан оролцогчдийн үнийг харьцуулж хамгийн бага үнэ санал болгосон тендерт оролцогчид гэрээ байгуулах эрхийг олгоно.
- 8. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл**
- 8.1. Захиалагч нь шалгарсан тендерт оролцогчид гэрээ байгуулах эрх олгосныг түүний тендер хүчинтэй байх хугацаа дуусахаас өмнө утсан холбоогоор мэдэгдэж, албан бичгээр баталгаажуулна. Энэ мэдэгдэлд гэрээнд заасны дагуу хийгдэх ажилд төлөх мөнгөн дүн буюу гэрээний үнийг заана. Гэрээний үнэ нь залруулга болон үнийн хөнгөлөлтийг (түүний дотор нөхцөлтэй үнийн хөнгөлөлт) тооцсон тендерийн үнэ байна.

ТӨӨЗ-ны холбогдох заалт	Шалгуур үзүүлэлт
ТӨӨЗ 1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Компанийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ ирүүлэх - Компанийн танилцуулга ирүүлэх - Сүүлийн [1] жилийн /2019/ санхүүгийн тайлан баталгаажуулж ирүүлэх ; - Ижил төстэй ажлын сүүлийн 2 жилийн /2018, 2019/ мэдээлэл ирүүлэх /гэрээний хуулбар/ - Барилгын 1 инженер эсхүл дулааны 1 инженер, ХАБЭА-н сертификаттай эрх бүхий 1 инженертэй байх /нотлох баримт мэдээллүүдийг ирүүлэх/ - Тендерт оролцогч тухайн ажилд шаардлагатай дараах тусгай зөвшөөрөлтэй байх шаардлагатай. Үүнд: [Барилга хот байгуулалтын яамны БА-2.1 тусгай зөвшөөрөлтэй байна.] Тусгай зөвшөөрлийн хугацаа нь тендерийн хүчинтэй байх хугацаанд хүчин төгөлдөр байх ба энэ хугацаанд тусгай зөвшөөрлийн хугацаа дуусахаар бол уг тендерээс татгалзах үндэслэл болно. - Тендер нээх өдрийн байдлаар татвар хураамжаа бүрэн төлсөн байна. /тендер нээсэн өдөр цахимаар тодорхойлолт шалгана/ - Дараах үндсэн машин механизм ажлыг гүйцэтгэх хугацаанд (өөрийн, түрээслэх, хөлслөн авах г.м.) бэлэн байлгах шаардлагатай. Үүнд: <ul style="list-style-type: none"> 1. Автокран 2. Экскаватор 3. Тэвштэй автомашин /эдгээрийг механизм, машиныг хөлслөх, түрээслэх бол эзэмшигчтэй гэрээ хийж ирүүлнэ/
ТӨӨЗ 2.1	<p>Тендер хүлээн авах хаяг, эцсийн хугацаа нь: Байгууллагын хаяг: [www.tender.gov.mn] цахим хаягаар ирүүлэх Давхар болон өрөөний дугаар: [Өргөтгөлийн 3 давхар байр 100 тоот өрөө Утас: 75753047-242, 238 Факс: +976-11-342397] Огноо: [2020 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдөр] Цаг: [14 цаг 00 минут]</p>
ТӨӨЗ 2.1	<p>Тендерийн нээлт хийх газар, хугацаа нь: Байгууллагын хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 3-р хороо, Ф.Энгельсийн гудамж, “Улаанбаатар Дулааны сүлжээ” ТӨХК-ийн төв байр] Давхар болон өрөөний дугаар: [Өргөтгөлийн 3 давхар байр 100 тоот өрөө Утас: 75753047-242, 238 Факс: +976-11-342397] Огноо: [2020 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдөр] Цаг: [14 цаг 30 минут]</p>
ТӨӨЗ 2.3	<p>Долдугаар бүлгийн маягтуудаас гадна эрх бүхий тендерт оролцогч болохыг нотлох дараах баримт бичиг, материалыг өөрийн тендертээ нууцлахгүй ирүүлнэ. Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Сүүлийн [1] жилийн /2019/ санхүүгийн тайлан, аудитын дүгнэлтийн хамт ирүүлэх 2. Сүүлийн [1] /2019/ туршлагын мэдээлэл, гэрээгээр гүйцэтгэсэн ажлын гэрээний хуулбар ирүүлэх
ТӨӨЗ 3.1 а	Батлагдсан жишиг маягын дагуу үнийн санал ирүүлэх
ТӨӨЗ 3.1 д	Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа төсөв зохиох программ ашиглан ажлын төсөв хийж ирүүлнэ /ажлын тоо хэмжээг бүрэн тооцсон байх/
ТӨӨЗ 3.1 д	Захиргааны хэргийн шүүхийн тодорхойлолт ирүүлэх Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх албаны тодорхойлолт ирүүлэх

Дөрөв. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Ажлын даалгавар, Техникийн тодорхойлолтыг тендерийн баримт бичигт хавсаргасан болно.

Тав. ЗУРАГ

Зургийн санамж

Энд зургуудыг жагсааж бичнэ. Зураг, түүний дотор ажлын талбайн зургийг энэ бүлэгт, эсхүл тусад нь хавтсанд хийж хавсаргана.

Зургаа. ҮЕ ШАТНЫ АЖЛЫН ХУВААРЬ

Үе шатны ажлын хуваарь бэлтгэх санамж

Зорилт

Үе шатны ажлын хуваарийг дараах зорилгоор бэлтгэдэг. Үүнд:

(а) гэрээний дагуу гүйцэтгэх ажлын тоо хэмжээний талаар хангалттай мэдээллийг гаргаж тендерийг зохих ёсоор, нягт нямбай бэлтгэх бололцоог олгох;

(б) гэрээ байгуулсны дараа ажлын гүйцэтгэлийг тооцож үнэлэхэд үе шатны ажлын хуваарьт заасан үнийг үндэслэх.

Эдгээр зорилтыг хэрэгжүүлэхийн тулд үе шатны ажлын хуваарьт хоорондоо ялгаатай ажлуудын, эсхүл өөр өөр газар гүйцэтгэх ижил төстэй ажлын ялгааг гаргаж өгөх, эсхүл өртгийг ялгаатайгаар авч үзэх нөхцөлийг харгалзах зорилгоор үе шатны ажлын хуваарийг зохих нэр төрлөөр нь задлах хэрэгтэй. Эдгээр шаардлагатай нийцүүлэн үе шатны ажлын хуваарийн агуулга аль болохоор энгийн бөгөөд товч байх ёстой. Гадна тохижилтын ажил болон нөхөн сэргээх зардлыг үе шатны ажлын хуваарьт заавал оруулна.

Ажил-өдрийн хуваарь

Ажил-өдрийн хуваарийг үе шатны ажлын хуваарийн нэр төрөлд тусгагдаагүй магадлашгүй ажил гарах магадлал өндөр бол оруулна. Тендерт оролцогчийн ирүүлсэн нэгж үнэ бодитой эсэхийг шалгах боломжийг захиалагчид олгох зорилгоор ажил-өдрийн хуваарь нь ихэвчлэн дараах зүйлээс бүрдэнэ:

(а) тендерт оролцогч ажил-өдрийн нийт үнийг бөглөж ирүүлэх ажиллах хүч, материал, барилга байгууламжийн нэр төрлийн жагсаалт. Мөн ажил-өдрийн хэлбэрээр гүйцэтгэсэн ажилд төлбөр хийх нөхцөлийн талаарх мэдээлэл.

(б) тендерт оролцогч бүрийн нэгж үнээр үнэлж ирүүлэх ажил-өдрийн нэр төрлийн тоо хэмжээ. Тендерт оролцогчийн ажил-өдрийн нэр төрөлд санал болгох нэгж үнэ нь гүйцэтгэгчийн ашиг, захиргааны, хяналтын болон бусад зардлыг багтаасан байна.

Магадлашгүй зардал

Магадлашгүй ажлын зардалд зориулсан тодорхой мөнгөн дүнг үе шатны ажлын хуваарьт заах замаар магадлашгүй ажлын зардлын талаар ерөнхий заалт оруулж болно. Мөн үнийн өсөлтөд зориулсан тодорхой дүнг магадлашгүй зардал хэлбэрээр үе шатны ажлын хуваарьт зааж болно. Магадлашгүй зардлыг гэрээнд тусгах нь ирээдүйд шаардлага гарсан үед нэмэлт төсөв хуваарилуулж батлуулах ажиллагаанаас зайлсхийх бололцоо олгоно. Магадлашгүй зардлыг хэрэглэсэн үед гэрээний тусгай нөхцөлд тэдгээрийг хэний зөвшөөрлөөр (ихэвчлэн төслийн менежерийн) хэрхэн хэрэглэх аргыг заана.

Үе шатны ажлын хуваарь бэлтгэхэд зориулсан энэ санамж нь зөвхөн захиалагч болон тендерийн баримт бичгийг боловсруулж буй хүмүүст зориулагдсан болно. Эдгээрийг эцсийн баримт бичигт оруулахгүй.

Долоо. **ЖИШИГ МАЯГТ**

ҮНИЙН САНАЛЫН МАЯГТ

[огноо]

Улаанбаатар дулааны сүлжээ ТӨХК-ын
гүйцэтгэх захирал Г.Баярсайхан танаа

1. Бид, **[тендерт оролцогчийн нэр], [гэрээний нэр ба дугаар]**-ыг **[тендерийн үнийг тоогоор болон үсгээр]** төгрөгөөр тендерийн баримт бичгийн дагуу гүйцэтгэхээр санал болгож байна.
2. Тендер нь тендерийн баримт бичигт заасны дагуу тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас хойш **30** хоногийн хугацаанд хүчинтэй байх ба та энэ хугацаа дуусахаас өмнө түүнийг сонгох боломжтой.
3. Гэрээг албан ёсоор байгуулах хүртэл энэхүү тендер болон түүнийг шалгарсан тохиолдолд гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдэл нь бидний хооронд хийгдсэн хэлцэл болно.
4. Бид гэрээний ерөнхий болон тусгай нөхцөлийг хүлээн зөвшөөрч байна гэдгийг үүгээр батламжилж байна.
5. Бид тендерийг холбогдох журмын дагуу бусад тендерт оролцогчдод ил болгохыг үүгээр зөвшөөрч байна. Захиалагч бидний ирүүлсэн тендерийг нууцлах аливаа үүргээс бүрэн чөлөөлөгдөнө.

Тендерт оролцогчийн нэр:

Эрх бүхий албан тушаалтны гарын үсэг, тамга:

Албан тушаал, нэр:

Хаяг:

Найм. ГЭРЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ

- | | |
|--|---|
| 1. Гүйцэтгэгч ажил гүйцэтгэх | 1.1. Гүйцэтгэгч гэрээний тусгай нөхцөлд заасан ажлыг техникийн тодорхойлолт болон зургийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ. |
| 2. Төслийн менежерийн шийдвэр | 2.1. Гэрээнд тусгайлан заагаагүй бол гэрээтэй холбогдсон аливаа асуудлыг захиалагчийг төлөөлөн төслийн менежер шийдвэрлэнэ. |
| 3. Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр ажил дууссан байх | 3.1. Гүйцэтгэгч ажлыг гэрээний тусгай нөхцөлд заасан өдөр эхлүүлж, өөрийн гаргасан ажлын хөтөлбөр болон төслийн менежерийн баталсан тодотгосон ажлын хөтөлбөрийн дагуу хийж гүйцэтгэн, ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр дуусгана. |
| 4. Аюулгүй байдал | 4.1. Гүйцэтгэгч ажлын талбай дээрх бүх үйл ажиллагааны аюулгүй ажиллагааг хангаж ажиллана.
4.2. Барьж байгаа барилга, байгууламжаа байгалийн болзошгүй гамшиг, гэнэтийн аюулаас хамгаалах бүх талын арга хэмжээг авч, өөрийн нь ажилтай холбогдуулж барилгын болон байгаль орчин, эрүүл ахуй, гал түймрийн хяналтын албанаас гаргасан хууль ёсны шаардлага, дүгнэлтийг хүлээн авч биелүүлнэ. |
| 5. Зааварчилгаа | 5.1. Төслийн менежерийн гаргах аливаа зааварчилгаа нь Монгол улсын хууль, тогтоомжид нийцсэн байх бөгөөд түүнийг гүйцэтгэгч биелүүлэх үүрэгтэй |
| 6. Маргааныг шийдвэрлэх | 6.1. Талууд гэрээний үүргийн биелэлттэй холбогдсон асуудлаар тохиролцоонд хүрч чадахгүй бол зохих тал шүүхэд нэхэмжлэл гаргана. |
| Б. ХУГАЦААНЫ БОЛОН ЧАНАРЫН ХЯНАЛТ | |
| 7. Ажлын хөтөлбөр | 7.1. Гүйцэтгэгч нь ажил гүйцэтгэхэд шаардлагатай бүх үйл ажиллагааны ерөнхий аргачлал, зохион байгуулалт, дэс дараалал, ажил гүйцэтгэх хугацаа болон бусад шаардлагатай мэдээллийг тусгасан ажлын хөтөлбөрийг боловсруулж, гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хугацаанд төслийн менежерт хүргүүлж батлуулна.
7.2. Ажлын хөтөлбөрийг төслийн менежер батлах нь гүйцэтгэгчийн үүрэг хариуцлагыг хөндөхгүй. Гүйцэтгэгч нь ажлын хөтөлбөрийг хянан засварлаад төслийн менежерт хэдийд ч дахин хүргүүлж болно. Хянан засварласан ажлын хөтөлбөрт өөрчлөлтийг тусгана. |
| 8. Зөрчил, гологдол илрүүлэх | 8.1. Төслийн менежер гүйцэтгэгчийн ажлыг шалгаж, илэрсэн зөрчил, гологдлын талаар түүнд мэдэгдэнэ. Энэхүү шалгалт нь гүйцэтгэгчийн үүрэг хариуцлагыг хөндөхгүй. Төслийн менежер зөрчил, гологдол байж болзошгүй гэж үзсэн аливаа ажилд зөрчил, гологдол хайх, уг ажлын далд хэсгийг нээж шалгалт, туршилт явуулах талаар зааварчилгааг гүйцэтгэгчид өгөх эрхтэй. |
| 9. Зөрчил, гологдол арилгах | 9.1. Төслийн менежер гэрээний тусгай нөхцөлд заасан чанарын баталгаат хугацаа ² дуусахаас өмнө зөрчил, гологдол арилгах тухай мэдэгдлийг гүйцэтгэгчид өгнө. Чанарын баталгаат хугацааг зөрчил, гологдлыг арилгаж дуусах хүртэл сунгана. |

² Чанарын баталгаат хугацааг тогтоохдоо Иргэний хууль болон Барилгын тухай хуулийг баримтална.

- 9.2. Зөрчил, гологдол арилгах тухай мэдэгдэл өгсөн тухай бүр гүйцэтгэгч уг зөрчил, гологдлыг төслийн менежерийн мэдэгдэлд заасан хугацаанд багтааж өөрийн зардлаар арилгана.
10. Зөрчил, гологдол арилгахгүй байх
- 10.1. Хэрэв гүйцэтгэгч зөрчил, гологдлыг төслийн менежерийн мэдэгдэлд заасан хугацаанд багтааж арилгаагүй бол төслийн менежер зөрчил, гологдол арилгахад шаардагдах зардлыг тооцож гүйцэтгэгчээс гаргуулна.

В. ЗАРДЛЫН ХЯНАЛТ

11. Үе шатны ажлын хуваарь
- 11.1. Төслийн менежерийн шаардсаны дагуу гүйцэтгэгч үе шатны ажлын тодотгосон хуваарийг 14 хоногийн дотор бэлтгэж ирүүлнэ. Үе шатны ажлын хуваарьт тусгагдсан үйл ажиллагаа нь ажлын хөтөлбөрт тусгагдсан үйл ажиллагаатай нийцсэн байна.
- 11.2. Ажлын талбай дахь материалын төлбөрийг тусад нь хийх бол гүйцэтгэгч ажлын талбайд нийлүүлсэн материалын тооцоог үе шатны ажлын хуваариас тусад нь гаргаж ирүүлнэ.
12. Үе шатны ажлын хуваарийг өөрчлөх
- 12.1. Гүйцэтгэгчийн шийдвэрээр ажлын арга барил, эсхүл ажлын хөтөлбөрт гарсан өөрчлөлтийг тусгах зорилгоор гүйцэтгэгч үе шатны ажлын хуваарьт нэмэлт өөрчлөлт хийнэ. Өөрчлөлт хийхдээ үе шатны ажлын хуваарь дахь үнийг өөрчлөхгүй.
13. Алданги
- 13.1. Гүйцэтгэгч нь ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдрөөс хугацаа хоцорсон хоног тутамд гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хувь хэмжээгээр алданги³ төлнө. Алдангийн нийт дүн гэрээний тусгай нөхцөлд заасан дээд хэмжээнээс хэтрэхгүй. Захиалагч нь алдангийг гүйцэтгэгчид төлөх төлбөрөөс суутган авч болно. Алданги төлсөн нь гүйцэтгэгчийн хүлээсэн үүрэг хариуцлагыг хөндөхгүй.

Г. ГЭРЭЭГ ДУУСГАХ

14. Ажил дуусгах
- 14.1. Гүйцэтгэгч нь ажил дууссан тухай мэдэгдэл гаргах хүсэлтийг төслийн менежерт тавих бөгөөд төслийн менежер ажил дууссан гэж үзвэл уг мэдэгдлийг гаргана. Гүйцэтгэгч гадна тохижилтын ажлыг бүрэн дуусгаж, ажлын явцад гудамж, зам, талбай сэтэлж, мод, цэцэрлэгжүүлэлтийг түр зайлуулсан бол эдгээрийг бүрэн хэмжээгээр сэргээсэн байна.
15. Хүлээж авах
- 15.1. Төслийн менежер ажил дууссан тухай мэдэгдэл гаргаснаас хойш захиалагч долоо хоногийн дотор ажлын талбай болон ажлыг хүлээж авна.
16. Эцсийн тооцоо
- 16.1. Гүйцэтгэгч гэрээний дагуу төлөгдөх ёстой гэж үзэж буй нийт төлбөрийн нарийвчилсан тооцоог гаргаж, чанарын баталгаат хугацаа дуусахаас өмнө төслийн менежерт хүргүүлнэ. Төслийн менежер зөрчил, гологдол арилгасан тухай мэдэгдэл гаргаж, хэрэв гүйцэтгэгчийн ирүүлсэн тооцоо бүрэн гүйцэд, үнэн зөв бол уг тооцоог хүлээн авснаас хойш 14 хоногийн дотор гүйцэтгэгчид төлөх эцсийн төлбөрийг тодорхойлно. Хэрэв тооцоо буруу байвал шаардлагатай залруулга, нэмэлт өөрчлөлтийн талаарх тайлбарыг 14 хоногийн дотор гаргаж гүйцэтгэгчид хүргүүлнэ. Хэрэв засвар хийж дахин ирүүлсэн эцсийн тооцоо нь шаардлага хангаагүй бол төслийн менежер гүйцэтгэгчид төлөх дүнг шийдвэрлэж төлбөрийн мэдэгдэл гаргана.

³ Алдангийг ихэвчлэн хоногт 0.05-0.10 хувиар тогтоох бөгөөд нийт дүн нь гэрээний үнийн 5-10%-иас хэтрэх ёсгүй.

- 17. Ашиглалт, засвар, үйлчилгээний гарын авлага**
- 17.1. Гүйцэтгэгч ажлын гүйцэтгэлийн зураг, далдлагдсан ажил, инженерийн шугам сүлжээ, технологийн тоног төхөөрөмжийг туршиж тохируулсан акт болон захиалагч шаардсан бол ашиглалт, засвар үйлчилгээний гарын авлагыг гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хугацаанд хүлээлгэн өгнө.
- 17.2. Хэрэв гүйцэтгэгч 22.1-д заасан материалыг гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хугацаанд ирүүлээгүй, эсхүл шаардлага хангаагүйн улмаас тэдгээрийг төслийн менежер батлаагүй бол гүйцэтгэгчид төлөх ёстой төлбөрөөс төслийн менежер гэрээний тусгай нөхцөлд заасан үнийн дүнг суутгана.
- 18. Гэрээг цуцлах**
- 18.1. Захиалагч, эсхүл гүйцэтгэгч нөгөө тал нь гэрээг ноцтой зөрчсөн гэж үзвэл гэрээг цуцлах эрхтэй.
- 18.2. Дор дурдсан нөхцөлүүдийг гэрээний ноцтой зөрчил гэж үзэх бөгөөд эдгээрээр хязгаарлагдахгүй:
- (а) ажлын хөтөлбөрт ажил зогсоох тухай заагаагүй, түүнчлэн ажил зогсоох тухай шийдвэрийг төслийн менежер батлаагүй байхад гүйцэтгэгч ажлыг 28 буюу түүнээс дээш хоногийн хугацаагаар зогсоосон;
 - (б) төслийн менежер ажлын явцыг зогсоох зааварчилгааг гүйцэтгэгчид өгсөн бөгөөд уг шийдвэрээ 28 хоногийн дотор цуцлаагүй;
 - (в) захиалагч, эсхүл гүйцэтгэгч дампуурсан, эсхүл өөрчлөн байгуулагдах, нэгдэхээс бусад зорилгоор татан буугдсан;
 - (г) тодорхой зөрчил, гологдлыг арилгаж чадаагүй нь гэрээний ноцтой зөрчил болохыг төслийн менежер гүйцэтгэгчид мэдэгдсэн бөгөөд гүйцэтгэгч нь уг зөрчил, гологдлыг заасан хугацаанд нь багтаан арилгаж чадаагүй;
 - (д) гүйцэтгэгч ажлын гүйцэтгэлийг гэрээний тусгай нөхцөлд заасан алдангийн дээд хэмжээ төлөх хугацаагаар хоцроосон.
- 18.3. Гэрээг цуцалсан тохиолдолд гүйцэтгэгч ажлыг даруй зогсоож, ажлын талбайн бүрэн бүтэн, аюулгүй байдлыг хангаж, түүнийг аль болох түргэн хугацаанд чөлөөлнө.
- 19. Гэрээг цуцалсан үед хийх төлбөр**
- 19.1. Гүйцэтгэгч гэрээг ноцтой зөрчсөний улмаас гэрээ цуцлагдсан бол төслийн менежер гүйцэтгэсэн ажлын болон захиалсан материалын үнэлгээг нотолсон мэдэгдэл гаргана. Ингэхдээ мэдэгдэл олгосон өдөр хүртэл дуусаагүй ажлын гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хэмжээг дээрх үнэлгээнээс хасна. Нэмэлт алданги гүйцэтгэгчид ногдуулахгүй.
- 19.2. Гэрээг захиалагчийн шаардлагаар, эсхүл гэрээг захиалагч ноцтой зөрчсөний улмаас цуцалсан бол гүйцэтгэсэн ажлын болон захиалсан материалын үнэлгээ, тоног төхөөрөмжийг ажлын талбайгаас гаргах бодит зардал, ажлын зорилгоор хөлслөн ажиллуулсан гүйцэтгэгчийн ажилтнуудыг буцаахтай холбогдсон зардал, түүнчлэн ажлыг хадгалах, хамгаалахтай холбогдсон зардал зэрэг гүйцэтгэгчийн зардлыг төслийн менежер хянаж мэдэгдэл гаргана.

- 20. Гүйцэтгэлээс чөлөөлөх** 20.1. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний нөхцөл байдлын улмаас гэрээг гүйцэтгэх боломжгүй болсон бол төслийн менежер үүнийг гэрчилнэ. Гүйцэтгэгч нь энэхүү мэдэгдлийг хүлээн авсны дараа ажлын талбайн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж, ажлыг аль болох богино хугацаанд зогсооно. Захиалагч уг мэдэгдэл гарахаас өмнө хийгдсэн ажил болон түүний дараа захиалгаар гүйцэтгэсэн ажлын хөлсийг гүйцэтгэгчид төлнө.

Ес. ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ⁴

ГЕН 2.1	Гэрээний нэр болон бүртгэлийн дугаар: <i>[Дулааны худаг өргөтгөх. ИЗ-2020/23]</i>
ГЕН 2.1	Ажил нь <i>[7ж, 9б, 6б, 5г магистралийн худаг өргөтгөх, тохижилтийн ажил хийх төслийн хүрээнд бусад гэрээтэй холбогдох байдал]</i> -аас бүрдэнэ. Ажлын талбай нь <i>[7ж, 9б, 6б, 5г магистральд байршил]</i> -д байрших ба техникийн тодорхойлолт, ажлын даалгаварын зураг-д зааснаар тодорхойлогдсон болно.
ГЕН 3.1	Төслийн менежер нь <i>[Тэргүүн дэд захирал бөгөөд Ерөнхий инженер]</i>
ГЕН 4.1	Ажил эхлэх өдөр <i>[Дулааны төв шугамын 2020 оны зуны засварын батлагдсан графикт уялдуулан гэрээнд тусгайлан зааж өгнө]</i> Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр <i>[Дулааны төв шугамын 2020 оны зуны засварын батлагдсан графикт уялдуулан гэрээнд тусгайлан зааж өгнө]</i> ⁵
ГЕН 7.1	Гүйцэтгэгч гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдлийг хүлээн авснаас хойш <i>[6]</i> хоногийн дотор тодотгосон ажлын хөтөлбөрийг /ажил гүйцэтгэх хуваарь/ гаргаж баталгаажуулна
ГЕН 9.1	Чанарын баталгаат хугацаа <i>[1 жил]</i> байна.
ГЕН 13.1	Алданги ногдуулах хэмжээ хоногт гэрээний үнийн <i>[0,1 хувь]</i> байна. ⁶ /Гэрээ дуусгавар болсон өдрөөс хойш тооцно/ Нийт ажилд ногдуулах алдангийн дээд хэмжээ нь гэрээний үнийн <i>[10 хувь]</i> байна.
ГЕН 17.1	Ашиглалт, засвар үйлчилгээний гарын авлагыг <i>[Ажлын гүйцэтгэлийг ажил дууссанаас хойш 30 хоногийн]</i> дотор гаргаж өгнө. Гүйцэтгэлийн зургийг <i>[Ажлын гүйцэтгэлийг ажил дууссанаас хойш 30 хоногийн]</i> дотор гаргаж өгнө. Гүйцэтгэлийн зургийг, эсхүл ашиглалт, засвар үйлчилгээний гарын авлагыг хугацаанд нь /30 хоногийн дотор/ гаргаж өгөөгүй тохиолдолд суутгах төлбөрийн хэмжээ <i>[хоног тутамд гэрээний үнийн дүнгийн 0,1 хувь]</i> байна.
ГЕН 19.1	Ажил дуусгахад захиалагчаас гарах нэмэлт зардлыг дуусаагүй ажлын <i>[0 хувь]</i> -иар тооцно.

⁴ Захиалагч тендерийн баримт бичгийг тараахаас өмнө гэрээний тусгай нөхцөлийг бүрэн бөглөсөн байна. Захиалагчийн гаргах хуваарь, тайланг гэрээний тусгай нөхцөлд хавсаргана.

⁵ Ажлыг хэсэгчлэн дуусгахаар төлөвлөсөн бол эдгээр хугацааг жагсаана.

⁶ Ажлыг хэсэг хэсгээр дуусгах болон хэсэг бүрт алданги хэрэглэх бол энд тусгана.

ГЭРЭЭНИЙ МАЯГТ

ЗАХИАЛАГЧ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

_____ (Тамга, тэмдэг)

_____ (Тамга, тэмдэг)

_____ (Гарын үсэг)

_____ (Гарын үсэг)

_____ (Албан тушаал)

_____ (Албан тушаал)

[Тендер шалгаруулалт/гэрээний нэр] гэрээ.

Дугаар № [Тендер шалгаруулалт/гэрээний дугаар]

..... хот/аймаг

Нэг талаас [захиалагчийн нэр] (цаашид “захиалагч” гэх), нөгөө талаас [гүйцэтгэгчийн хот, улс, гүйцэтгэгчийн нэр] (цаашид “гүйцэтгэгч” гэх) дараах зүйлийг харилцан тохиролцож _____ оны ___ сарын ___-ны өдөр энэхүү ГЭРЭЭГ (цаашид “гэрээ” гэх) байгуулав.

1. Монгол Улсын Иргэний хууль, Барилгын тухай хууль болон бусад хууль тогтоомжийн дагуу инженерийн хийцтэй барилга байгууламж барих, засварын ажил гүйцэтгэх, тоног төхөөрөмж суурилуулахтай холбогдон захиалагч, гүйцэтгэгчийн хооронд үүсэх харилцааг зохицуулах, харилцан хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тогтооход энэхүү гэрээний ач холбогдол оршино.

2. Захиалагч нь [гэрээний нэр, дугаар]-г (цаашид “ажил” гэх) [гэрээний үнийг тоогоор болон үсгээр] (цаашид “гэрээний үнэ” гэх) гүйцэтгэхээр ирүүлсэн гүйцэтгэгчийн тендерийг үүгээр хүлээн зөвшөөрөв. Гэрээний үнэ буюу ажлын нийт төсөвт өртөг нь санхүүжилтийн нийт гүйцэтгэл болно.

3. Гэрээний нийт дүн: _____ төгрөг. Үүнээс: /Аль тохирохыг нь бөглөнө, бусдыг нь устгана/

Улсын төсвөөс: 20.... онд: _____ төгрөг; 20.... онд: _____ төгрөг;

Орон нутгийн төсвөөс: 20.... онд: _____ төгрөг; 20.... онд: _____ төгрөг;

Өөрийн хөрөнгө: 20.... онд: _____ төгрөг; 20.... онд: _____ төгрөг.

4. Гүйцэтгэгч нь _____ байршилтай _____ хүчин чадал бүхий _____ ам.метр талбай / _____ шоо метр эзлэхүүн/-тай, _____ суурь, _____ хана, _____ хучилттай, _____ давхар _____ барилга угсралт /барилгын засвар, тоног төхөөрөмж суурилуулах/-ын ажлыг _____ инженерийн шугам сүлжээ /дулаан, цахилгаан, цэвэр, бохир усан хангамж/, _____ туслах барилга /бусад ажил/-ын хамт _____ оны ___ дугаар сарын ___-ны өдөр эхэлж, _____ оны ___ дугаар сарын ___-ны өдөр ашиглалтад оруулна.

5. Дор дурдсан баримт бичиг нь гэрээний салшгүй хэсэг болно (цаашид “гэрээний баримт бичиг” гэх). Үүнд:

- 5.1. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл;
- 5.2. Бусад шаардлагатай баримт бичиг ;
- 5.3. Үнийн санал
- 5.4. Гэрээний тусгай нөхцөл;

- 5.5. Гэрээний ерөнхий нөхцөл;
- 5.6. Техникийн тодорхойлолт;
- 5.7. Зураг;
- 5.8. Гүйцэтгэгчийн ирүүлсэн үе шатны ажлын хуваарь ;
- 5.9. Санхүүжилтийн хуваарь;
- 5.10. Ажил гүйцэтгэх хуваарь.

Гэрээ нь энд дурдсан ажлыг гүйцэтгэх талаарх талуудын хоорондын эцсийн тохиролцоо болох ба урьд өмнө үйлдсэн бүх хэлцлийг орлоно. Хэрэв гэрээний бичиг баримтууд хоорондоо зөрчилдвөл дээр дурдсан дарааллын дагуу ач холбогдол өгч шийдвэрлэнэ.

6. Захиалагч, гүйцэтгэгч нь гэрээний ерөнхий болон тусгай нөхцөлд заасан эрх, үүрэг хүлээнэ.

7. Гүйцэтгэгч нь гэрээний дагуу захиалагчийн төлөх төлбөрийг үндэслэн энэхүү гэрээний бүх нөхцөл, болзолд нийцүүлэн энд заасан ажлыг гүйцэтгэж, зөрчил, гологдол арилгах үүрэг хүлээнэ.

8. Захиалагч нь гэрээний дагуу гүйцэтгэгчийн хийх ажил болон зөрчил, гологдол арилгах үйлчилгээг үндэслэн гэрээний төлбөрийг гүйцэтгэгчид төлөх үүрэг, хүлээнэ.

9. Гэрээнд холбогдох асуудлаар талууд албан бичгээр болон утсан холбоогоор харилцана.

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

[Албан тушаал, нэр]
*[Гарын үсэг]*_____

[Албан тушаал, нэр]
*[Гарын үсэг]*_____

ТАМГА

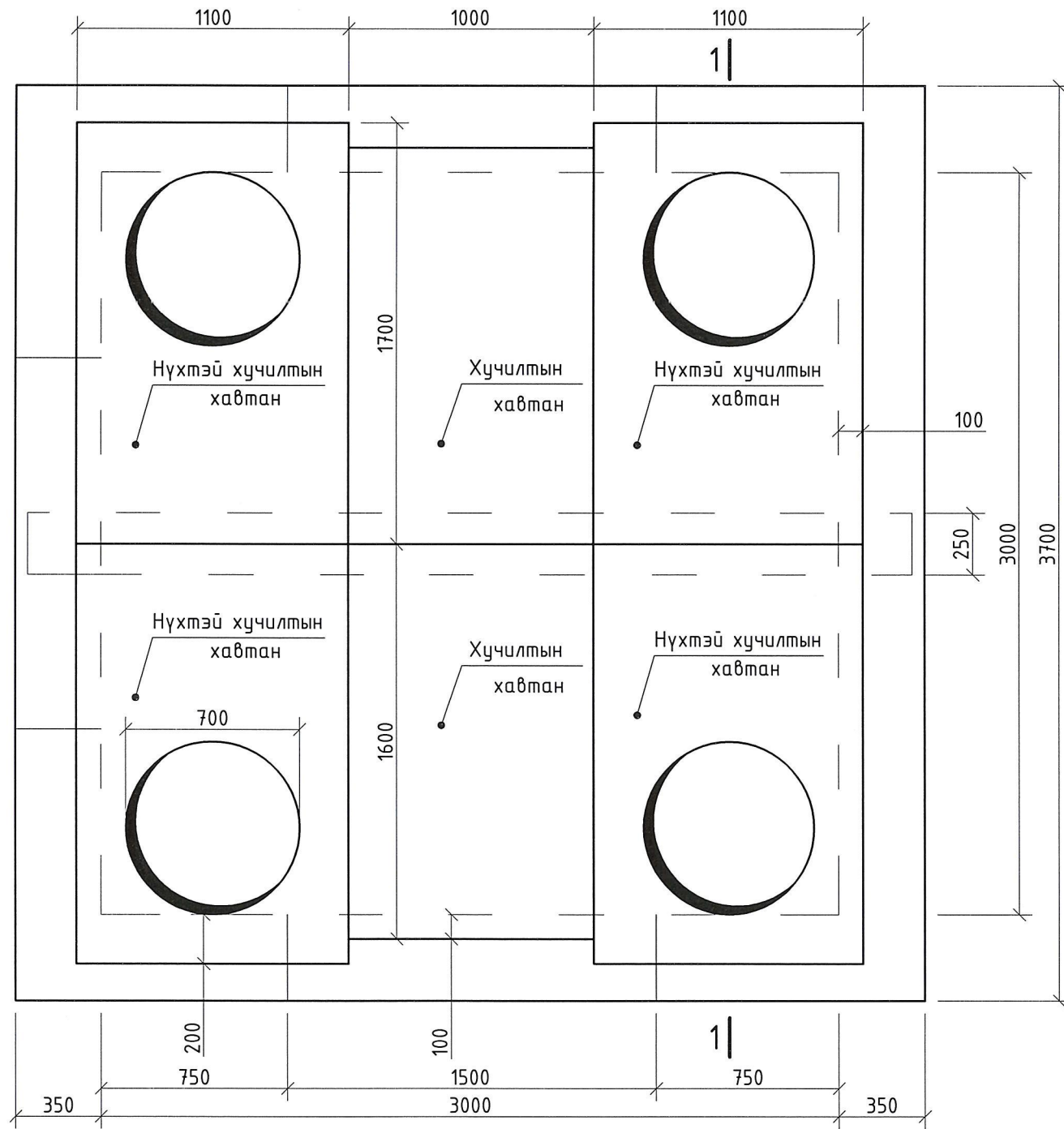
ТАМГА

[Захиалагчийн хаяг]
[Утас/факсын дугаар]
[Харилцагч банкны нэр, дансны дугаар]

[Захиалагчийн хаяг]
[Утас/факсын дугаар]
[Харилцагч банкны нэр, дансны дугаар]

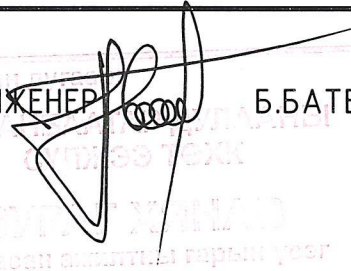
9Б МАГИСТРАЛЬ ДХ-935 ЦЭГИЙН ХУДАГ ӨРГӨТГӨХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

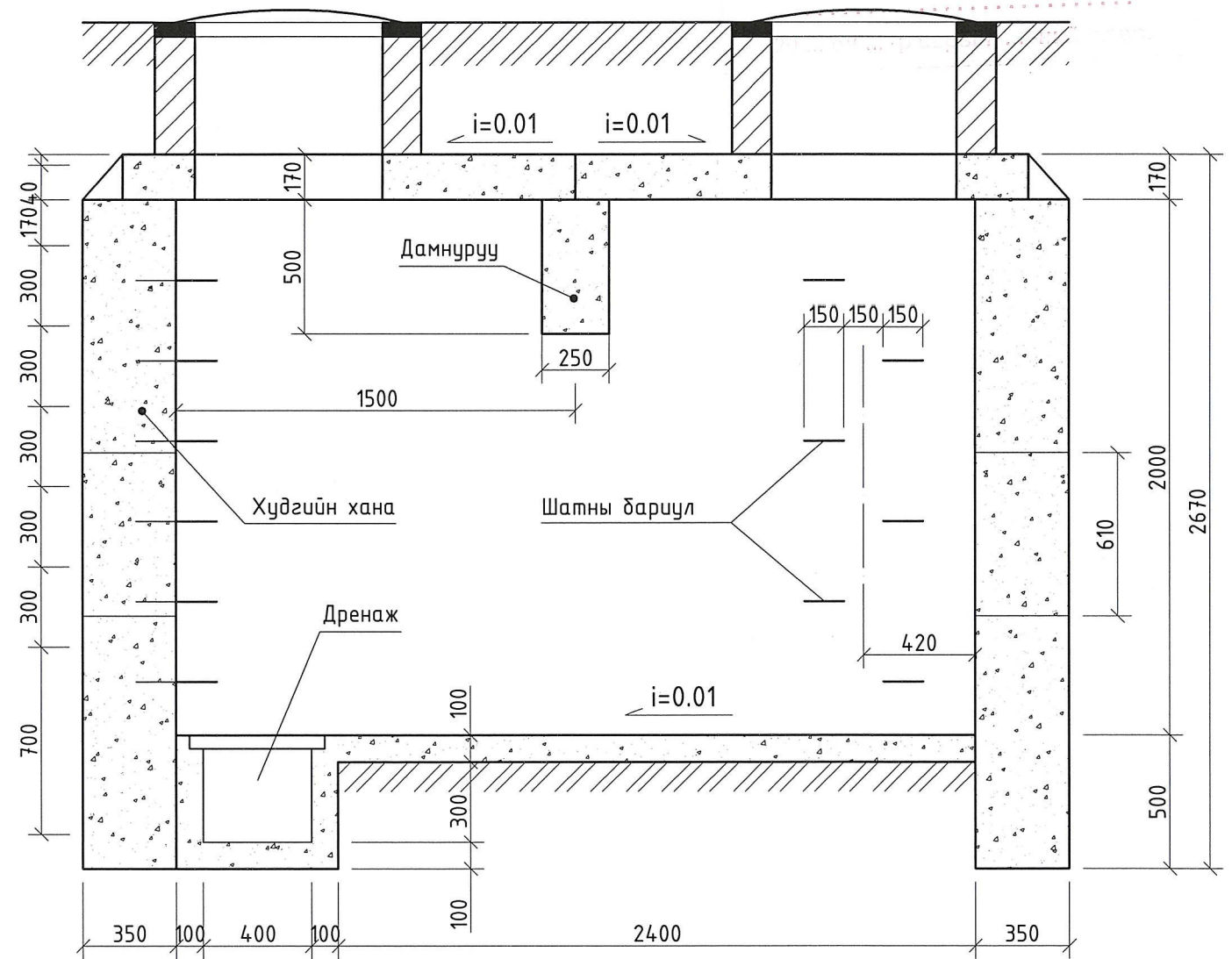


МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Хийц эдлэл	Материал	Хэмжих нэгж	Хэмжээ
1	Хүдгийн хана	Бетон М300	м3	13.3
2	Хүдгийн шал	Бетон М150	ш	4
3	Дам нуруу	Төмөр бетон М300	ш	1
4	Нүхтэй хучилтын хавтан	Төмөр бетон М300	ш	4
5	Хучилтын хавтан	Төмөр бетон М300	ш	2
6	Хүдгийн таг	Төмөр таг	ш	4
7	Шатны баруул	φ20 АI, l=750	ш	24


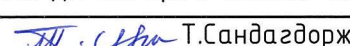
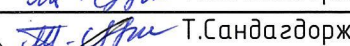

БАТЛАВ: "ЧБДС" ТӨХК-НИЙ ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР  Б.БАТБАЯР

ХУДГИЙН ОГТЛОЛ 1-1



Тайлбар:

ДХ-935 /Төв цэвэрлэх байгууламжийн салаатай худаг/ 6000x6000x2500h хэмжээтэй одоо байгаа худаг нь төв шугамын таслах хаалттай. Уг худагт 2φ300мм салаа шугамд тойруу хаалт шинээр угсрахад БНБД-ийн дагуу зайн хэмжээ хүрэлцэхгүй байгаа тул тухайн хүдгийн хойд талд 3000x3000x2000h хэмжээтэй худаг шинээр өргөтгөхөөр тусгав. Материалын түүврийг /Серия Г-991-1, альбом-2, Выпуск-2, Тк-6 лист-3,15,16,21, Тк-6, 3.0x3.0м/ заасны дагуу бетон, төмөр бетон хийцийг сонгож барилга угсралтын ажлыг чанартай гүйцэтгэх.

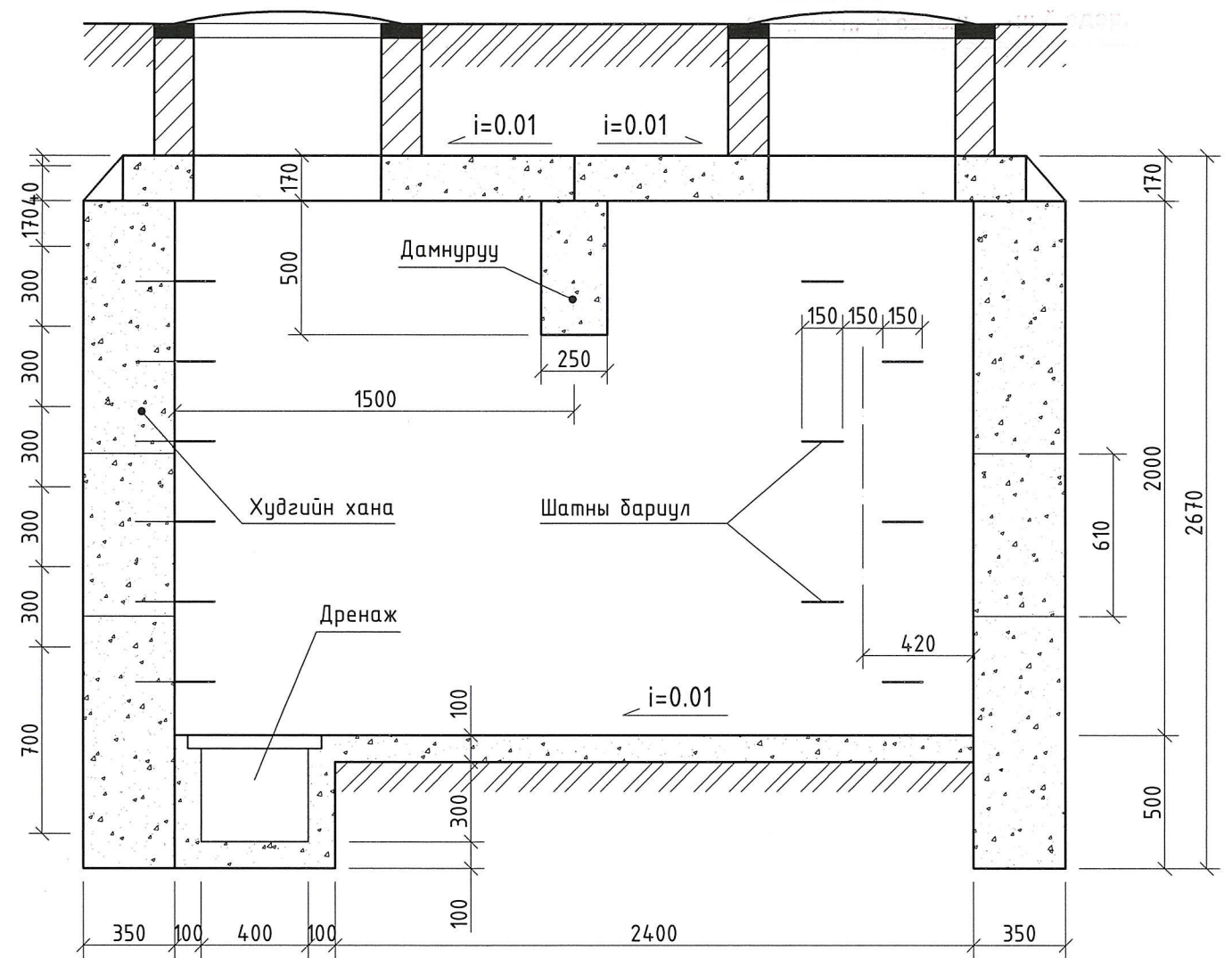
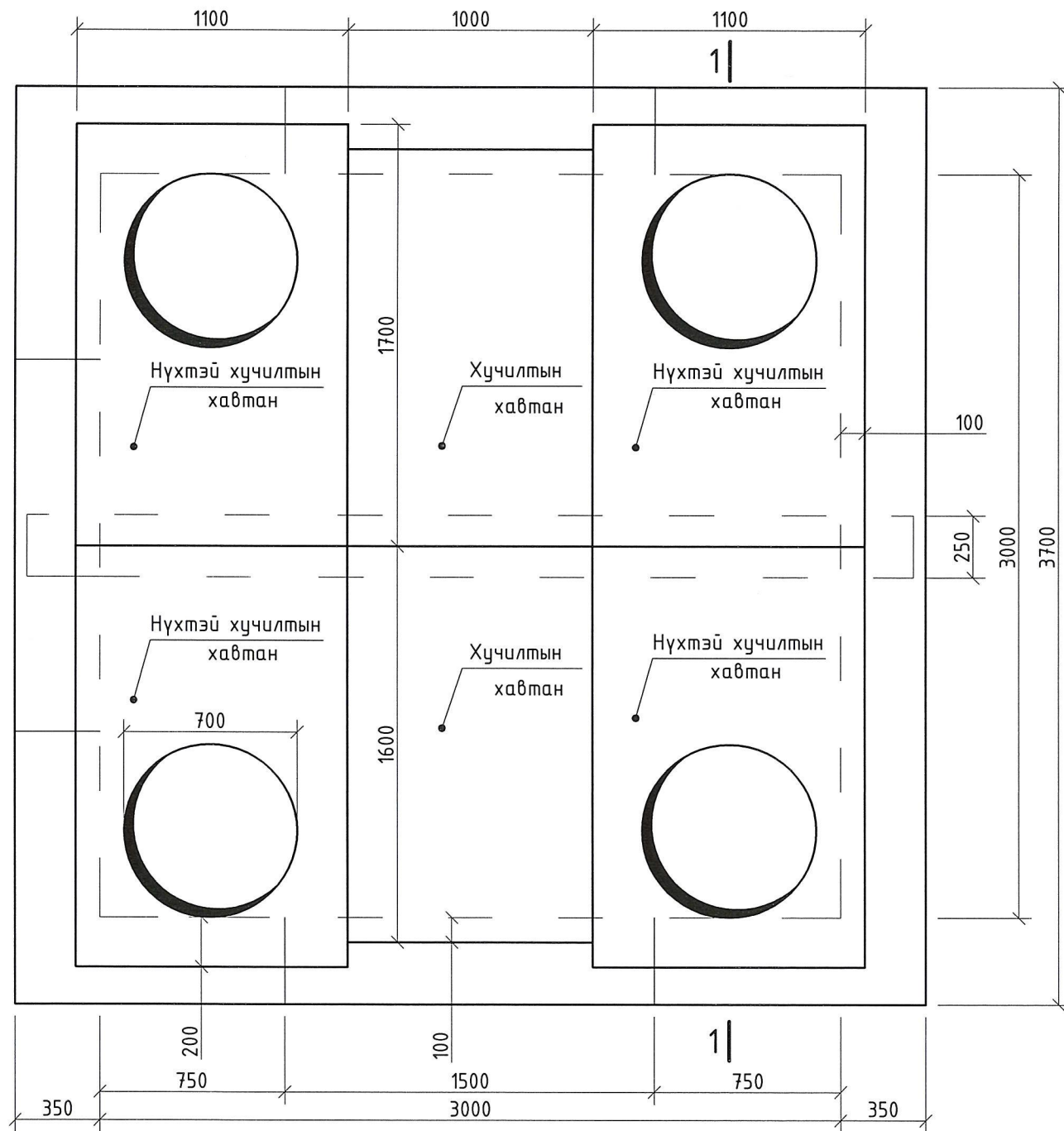
 <p>УЛААНБААТАР ДУЛААНЫ СУЛЖЭЭ</p>	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 3-р хороо, Ф.Энгельсийн гудамж		
	2020 ОНЫ ЗУНЫ ГРАФИКТ ЗОГСОЛТТОЙ УЯЛДУУЛЖ ШИНЭЭР УГСРАХ ХУДГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		
	9Б МАГИСТРАЛЬ ДХ-935 ЦЭГТ ШИНЭЭР УГСРАХ ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ЗУРАГ		
	Ye шат: АЗ		
Инженер	 Т.Сандагдорж	ЕГ Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	 Т.Сандагдорж	ТГ Шифр:	Огноо: 2020.02.17
Шалгасан	 Т.Алтангэрэл	ГТА-2020/01	Зургийн дугаар: ГДГ-04
			Бүх хуудас: ГДГ-04

7Ж МАГИСТРАЛЬ ДХ-7156 ЦЭГИЙН ХУДАГ ӨРГӨТГӨХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

БАТЛАВ: "УБДС" ТӨХК-НИЙ ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.БАТБАЯР

ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

ХУДГИЙН ОГТЛОЛ 1-1




МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Хийц эдлэл	Материал	Хэмжих нэгж	Хэмжээ
1	Хүдгийн хана	Бетон М300	м3	13.3
2	Хүдгийн шал	Бетон М150	ш	4
3	Дам нуруу	Төмөр бетон М300	ш	1
4	Нүхтэй хучилтын хавтан	Төмөр бетон М300	ш	4
5	Хучилтын хавтан	Төмөр бетон М300	ш	2
6	Хүдгийн таг	Төмөр таг	ш	4
7	Шатны баруул	φ20 АI, l=750	ш	24

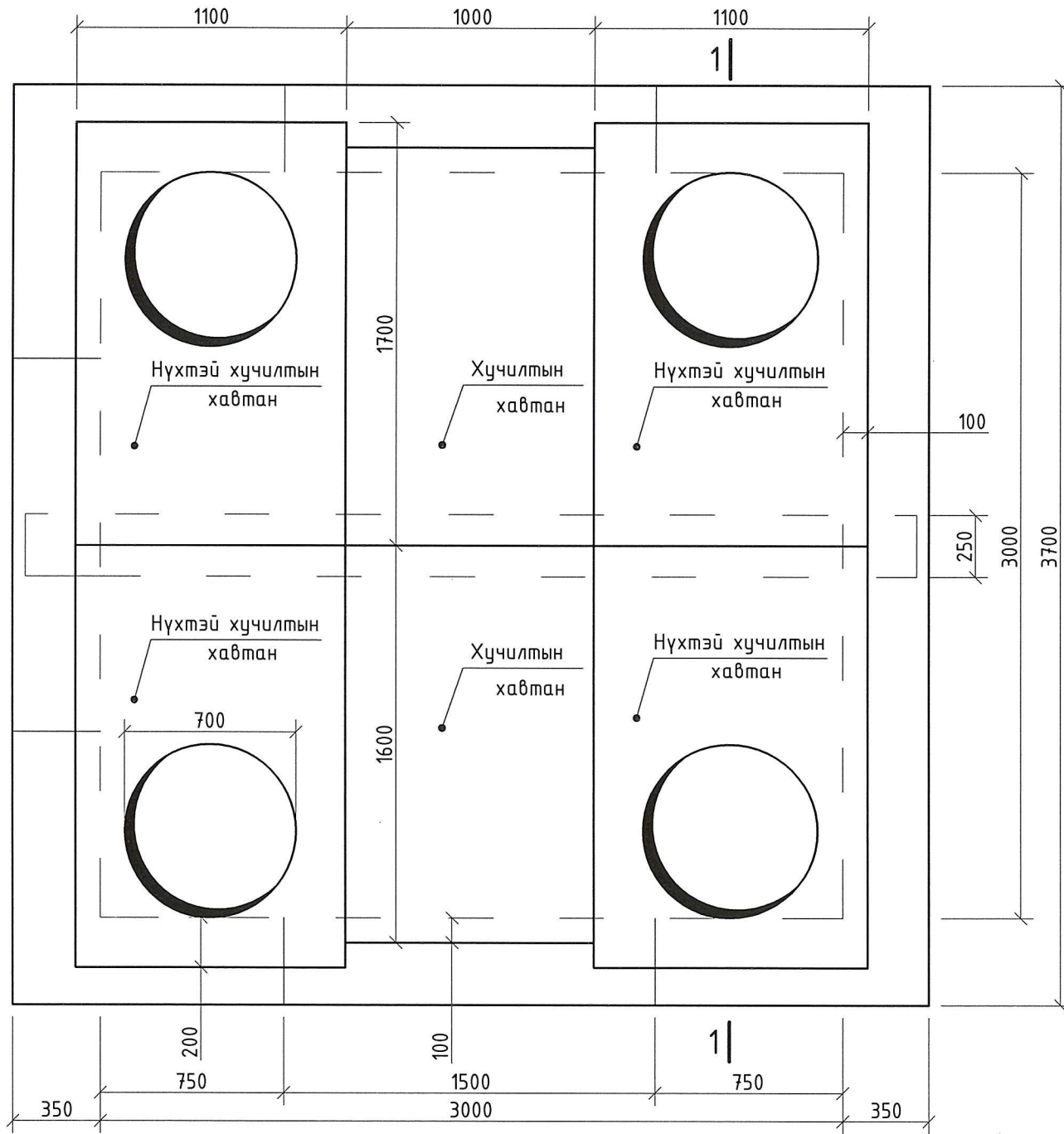
Тайлбар:

ДХ-7156 /УДДТ-78-ын салаатай худаг/ 5000x5000x2500h хэмжээтэй одоо байгаа худагт нь хэрэглэгчийн 2 салаа, төв шугамын зөөлөвч, үл хөдлөх тулгууртай. Уг худагт 2ф300мм салаа шугамд тойруу хаалт шинээр угсрахад БНБД-ийн дагуу зайн хэмжээ хүрэлцэхгүй байгаа тул тухайн хүдгийн хойд талд 3000x3000x2000h хэмжээтэй худаг шинээр өргөтгөхөөр тусгав. Материалын түүврийг /Серия Г-991-1, альбом-2, Выпуск-2, Тк-6 лист-3,15,16,21, Тк-6, 3.0x3.0м/ заасны дагуу бетон, төмөр бетон хийцийг сонгож барилга угсралтын ажлыг чанартай гүйцэтгэх.

 УЛААНБААТАР ДУЛААНЫ СУЛЖЭЭ "УБДС" ТӨХК	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 3-р хороо, Ф.Энгельсийн гудамж		
	2020 ОНЫ ЗУНЫ ГРАФИКТ ЗОГСОЛТТОЙ УЯЛДУУЛЖ ШИНЭЭР УГСРАХ ХУДГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		
	7Ж МАГИСТРАЛЬ ДХ-7156 ЦЭГТ ШИНЭЭР УГСРАХ ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ЗУРАГ		Үе шат: А3
	Инженер Т.Сандагдорж	ЕГ Шифр:	Масштаб: М1:25
Гүйцэтгэгсэн Т.Сандагдорж	ТГ Шифр:	Огноо: 2020.02.17	
Шалгасан Т.Алтангэрэл	ГТА-2020/01	Зургийн дугаар: ГДГ-03	
		Бүх хуудас: ГДГ-04	

6Б МАГИСТРАЛЬ ДХ-634 ЦЭГИЙН ХУДАГ ӨРГӨТГӨХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

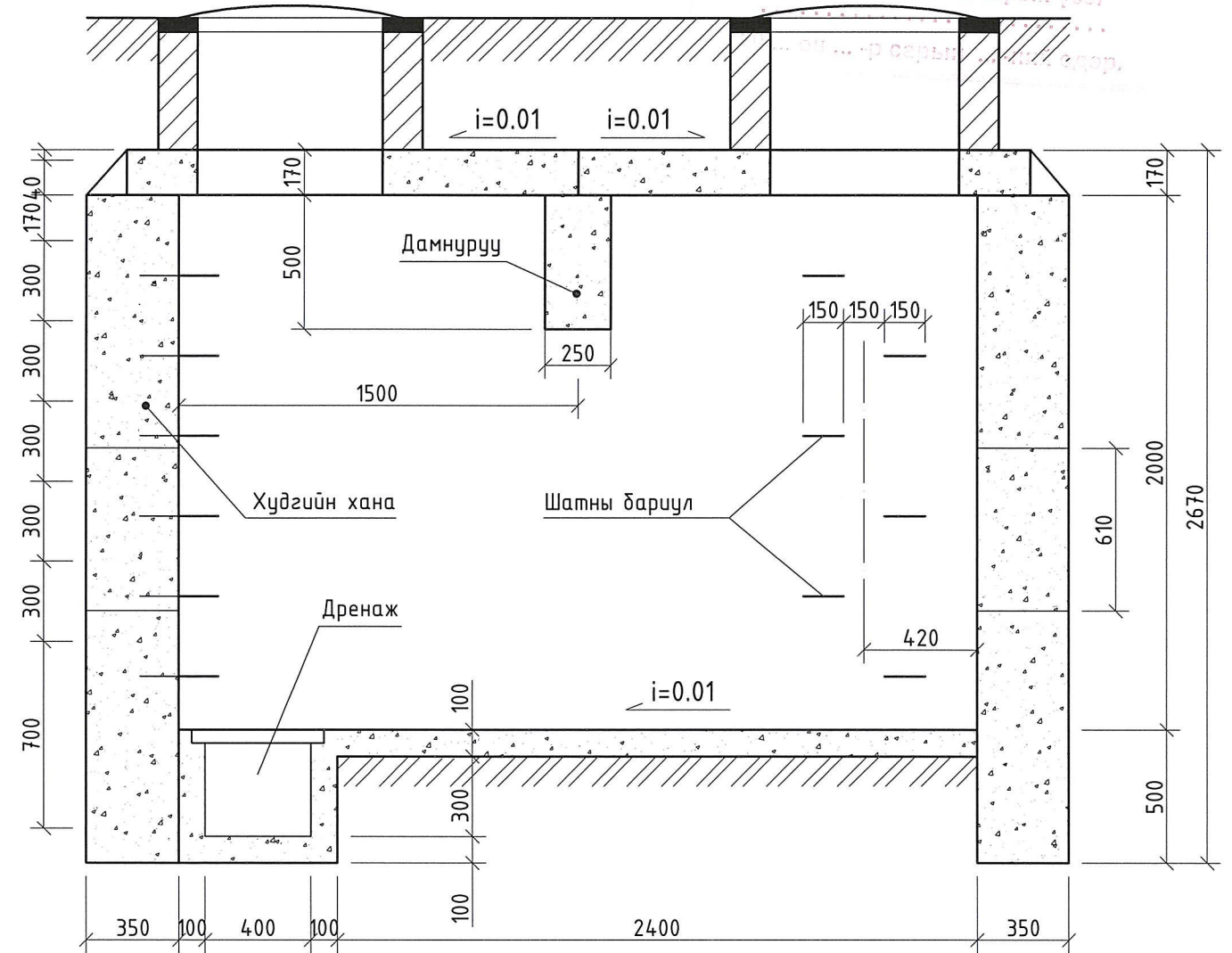


МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Хийц эдлэл	Материал	Хэмжих нэгж	Хэмжээ
1	Худгийн хана	Бетон М300	м ³	13.3
2	Худгийн шал	Бетон М150	ш	4
3	Дам нуруу	Төмөр бетон М300	ш	1
4	Нүхтэй хучилтын хавтан	Төмөр бетон М300	ш	4
5	Хучилтын хавтан	Төмөр бетон М300	ш	2
6	Худгийн таг	Төмөр таг	ш	4
7	Шатны баруул	φ20 АI, l=750	ш	24


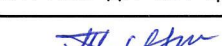
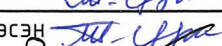

БАТЛАВ: "УБДС" ТӨХК-НИЙ ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.БАТБАЯР

ХУДГИЙН ОГТЛОЛ 1-1



Тайлбар:

ДХ-634 /Радио телевизийн ДДТ-ийн салаатай худаг/ 500x7000x2500h хэмжээтэй одоо байгаа худагт нь хэрэглэгчийн 4-н салаа, үл хөдлөх тулгууртай. Уг худагт 2φ400мм салаа шугамд тойруу хаалт шинээр угсрахад БНБД-ийн дагуу зайн хэмжээ хүрэлцэхгүй байгаа тул тухайн худгийн баруун талд 3000x3000x2000h хэмжээтэй худаг шинээр өргөтгөхөөр тусгав. Материалын түүврийг /Серия Г-991-1, альбом-2, Выпуск-2, Тк-6 лист-3,15,16,21, Тк-6, 3.0x3.0м/ заасны дагуу бетон, төмөр бетон хийцийг сонгож барилга угсралтын ажлыг чанартай гүйцэтгэх.

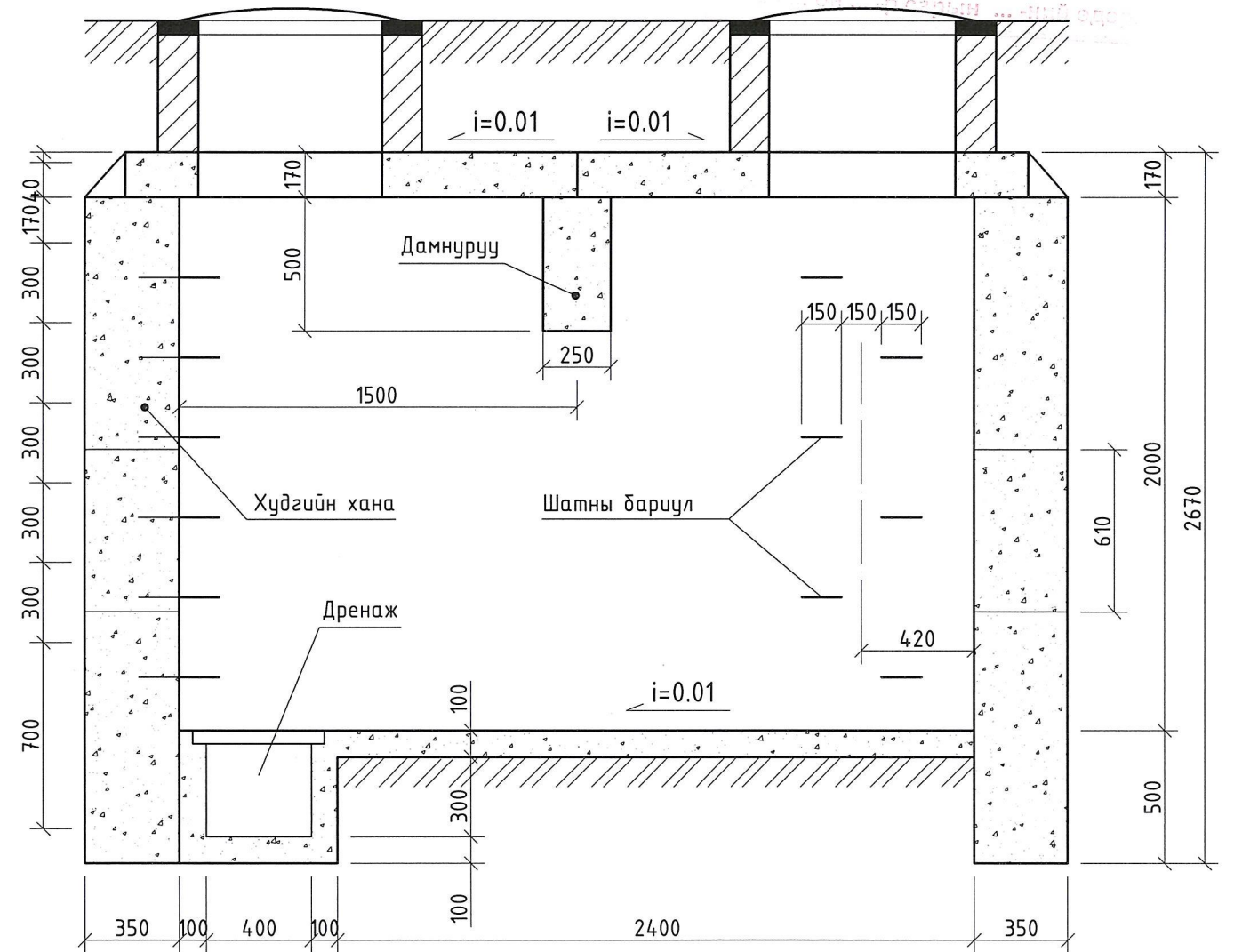
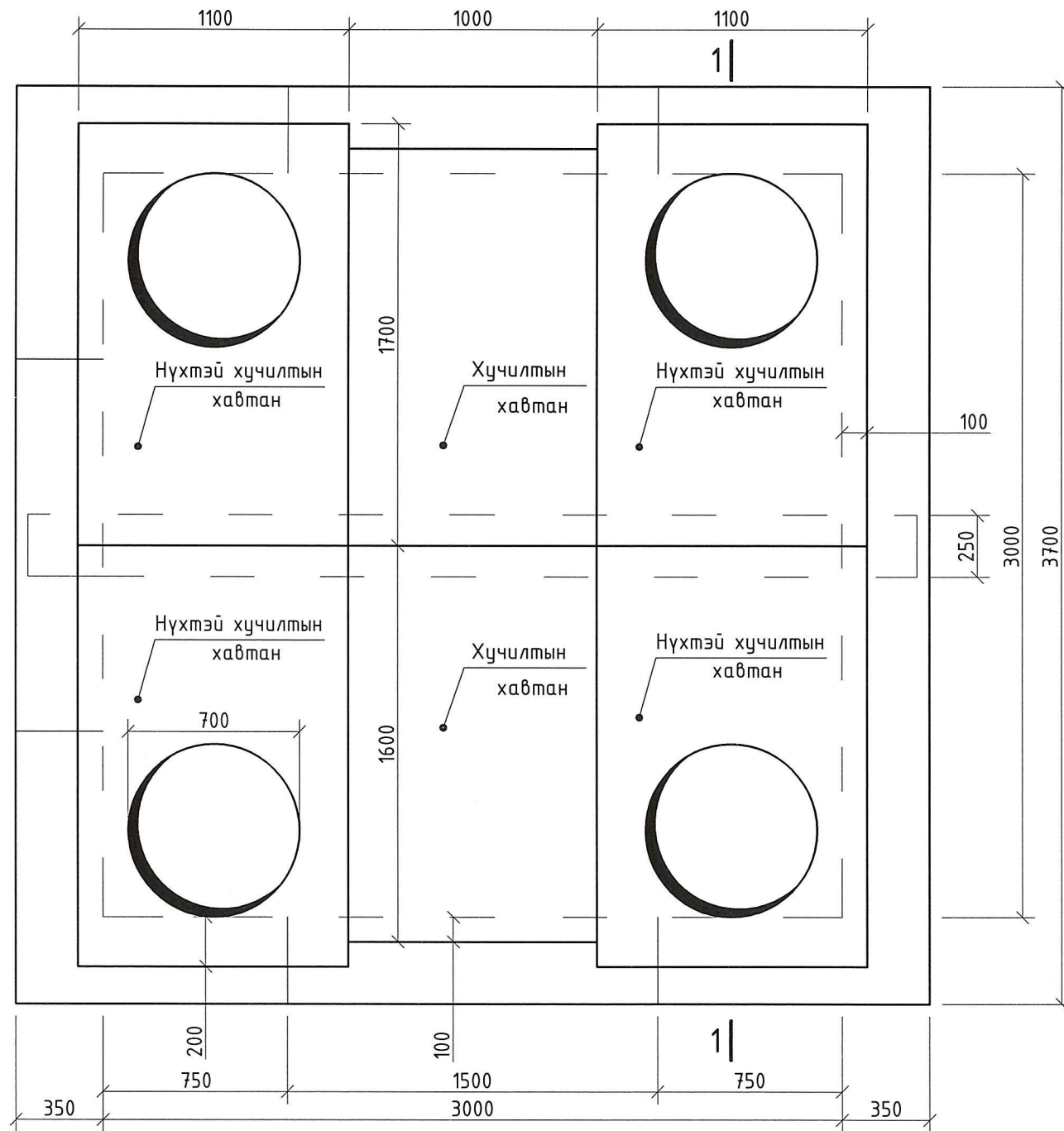
 УЛААНБААТАР ДУЛААНЫ СУЛЖЭЭ "УБДС" ТӨХК	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 3-р хороо, Ф.Энгельсийн гудамж		
	2020 ОНЫ ЗУНЫ ГРАФИКТ ЗОГСолтТОЙ УЯЛДУУЛЖ ШИНЭЭР УГСРАХ ХУДГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		
	6Б МАГИСТРАЛЬ ДХ-634 ЦЭГТ ШИНЭЭР УГСРАХ ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ЗУРАГ		Үе шат: А3
	Инженер  Т.Сандагдорж	ЕГ Шифр:	Масштаб: М1:25
Гүйцэтгэсэн  Т.Сандагдорж	ТГ Шифр:	Огноо: 2020.02.17	
Шалгасан  Т.Алтангэрэл	ГТА-2020/01	Зургийн дугаар: ГДГ-02	
		Бүх хуудас: ГДГ-04	

5Г МАГИСТРАЛЬ ДХ-5118 ЦЭГИЙН ХУДАГ ӨРГӨТГӨХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

БАТЛАВ: "УБДС" ТӨХК-НИЙ ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.БАТБАЯР

ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

ХУДГИЙН ОГТЛОЛ 1-1



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Хийц эдлэл	Материал	Хэмжих нэгж	Хэмжээ
1	Худгийн хана	Бетон М300	м3	13.3
2	Худгийн шал	Бетон М150	ш	4
3	Дам нуруу	Төмөр бетон М300	ш	1
4	Нүхтэй хучилтын хавтан	Төмөр бетон М300	ш	4
5	Хучилтын хавтан	Төмөр бетон М300	ш	2
6	Худгийн таг	Төмөр таг	ш	4
7	Шатны бариул	φ20 АI, l=750	ш	24

Тайлбар:

ДХ-5118 /21-р сургуулийн салаатай худаг/ 4500x5500x2000h хэмжээтэй одоо байгаа худагт нь хэрэглэгчийн 4-н салаа, үл хөдлөх тулгууртай. Уг худагт 2φ300мм салаа шугамд тойруу хаалт шинээр угсрахад БНБД-ийн дагуу зайн хэмжээ хүрэлцэхгүй байгаа тул тухайн худгийн хойд талд 3000x3000x2000h хэмжээтэй худаг шинээр өргөтгөхөөр тусгав. Материалын түүврийг /Серия Г-991-1, альдом-2, Выпуск-2, Тк-6 лист-3,15,16,21, Тк-6, 3.0x3.0м/ заасны дагуу бетон, төмөр бетон хийцийг сонгож барилга угсралтын ажлыг чанартай гүйцэтгэх.

	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 3-р хороо, Ф.Энгельсийн гудамж		
	2020 ОНЫ ЗУНЫ ГРАФИКТ ЗОГСолттой УЯЛДУУЛЖ ШИНЭЭР УГСРАХ ХУДГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		
	5Г МАГИСТРАЛЬ ДХ-5118 ЦЭГТ ШИНЭЭР УГСРАХ ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ЗУРАГ		Үе шам: А3
	Инженер: Т.Сандагдорж	ЕГ Шифр:	Масштаб: М1:25
Гүйцэтгэсэн: Т.Сандагдорж	ТГ Шифр:	Огноо: 2020.02.17	
"УБДС" ТӨХК	Шалгасан: Т.Алтангэрэл	ГТА-2020/01	Зургийн дугаар: ГДГ-01 Бүх хуудас: ГДГ-04

ДХ-5118 /21-р сургуулийн салаа/-тай худгийн хойно шинээр хийх худгийн буулгалт нөхөн сэргээлтийн ажил

Д/д	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Тайлбар
1	Явган зам талбай /шахмал хавтан/	7	м2	
2	Авто зам /асфальт/	13	м3	
3	Зүлэг	3	м4	

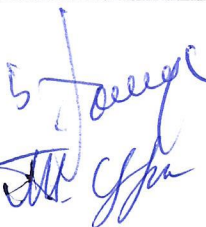
ДХ-634 /Радио телевизийн ДДТ-ийн салаа/-тай худгийн баруун талд шинээр хийх худгийн буулгалт нөхөн сэргээлтийн ажил

Д/д	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Тайлбар
1	Явган зам талбай /шахмал хавтан/	7	м2	
2	Авто зам /асфальт/	16	м3	
3	Зүлэг	-	м4	

ДХ-7156 /УДДТ-78-ын салаа/-тай худгийн хойно шинээр хийх худгийн буулгалт нөхөн сэргээлтийн ажил

Д/д	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Тайлбар
1	Явган зам талбай /шахмал хавтан/	9	м2	
2	Авто зам /асфальт/	-	м3	
3	Зүлэг	14	м4	

Хянасан: ХХААХ-ийн төсөвчин _____



Б.Төмөр

Хэмжилт хийсэн: ГТА-ны инженер _____

Т.Сандагдорж