

БАТЛАВ:
ЖАРГАЛАНТ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН
ГАЗРЫН ДАРГА Т.ЭНХЖАРГАЛ

ЖАРГАЛАНТ СУМЫН ЗДТГазар

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГҮҮЛЭХ ТЕНДЕРИЙН БАРИМТ БИЧИГ

Төслийн нэр:

Улаантолгой баг үерийн хамгаалалтын шороон
овоолгыг хангалын голын сувагтай холбох үерийн
далангийн ажлын үргэлжлэл

Төслийн дугаар:

ОРАЖСЗДТГ/202001017

Жаргалант сум
2020 он

Нэг. ЦАХИМ ҮНИЙН САНАЛ АВАХ УРИЛГА

Тендер шалгаруулалтын нэр: **Улаантолгой баг, үерийн хамгаалалтын шороон овоолгыг хангалын голын сувагтай холбох үерийн далангийн ажлын үргэлжлэл**

Тендер шалгаруулалтын дугаар: **ОРАЖСЗДТГ/202001017**

Огноо: **2020 оны 05 дугаар сарын 19-ны өдөр**

Жаргалант сумын ЗДТГазар нь сонгогдсон эрх бүхий тендерт оролцогчдоос Улаантолгой баг, үерийн хамгаалалтын шороон овоолгыг хангалын голын сувагтай холбох үерийн далангийн ажлын үргэлжлэл ажлыг гүйцэтгэх тухай ЦАХИМ үнийн санал ирүүлэхийг урьж байна.

Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулинд нийцүүлэн тендерийн баримт бичигт тодорхойлсон журам болон Харьцуулалтын аргаар гүйцэтгэгчийг сонгоно.

Энэхүү харьцуулалтын тендер шалгаруулалт нь цахим худалдан авах ажиллагааны системээр зарлагдаж байгаа тул (www.tender.gov.mn) хаягаар орж дэлгэрэнгүй мэдээлэл болон цахим тендерийн баримт бичгийг үнэ төлбөргүй татаж авна уу.

Тендерийг илгээхийн өмнө 50000 /тавин мянган/ төгрөгийг цахим систем ашиглан төлсөн байна.

Үнийн санал нь түүнийг нээсэн өдрөөс эхлэн **30** хоногийн дотор хүчинтэй байна

Үнийн саналыг **2020 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдрийн 09.00 минут-аас өмнө www.tender.gov.mn** сайтаар орж өөрийн аж ахуй нэгжийн цахим гарын үсэг, хувийн нууцлалын кодоор нэвтэрч **www.tender.gov.mn** сайтаар дамжуулан цахимаар ирүүлэх ба нээлтэд оролцох хүсэлтэй тендерт оролцогчдыг байлцуулан тендерийг **2020 оны 05 дугаар сарын 27-ны 09 цаг 30 минутад Жаргалант сумын ЗДТГ-ын Хурлын зааланд** нээнэ.

Гадаадын этгээд тендерт оролцох эрхгүй

Дотоодын давуу эрх тооцно.

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

**Орхон аймгийн Жаргалант сумын ЗДТГ
Нутгийн удирдлагын ордон
Утас:70397202**

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.
3. Тендерийн иж бүрдэл
3.1. Тендерт оролцогчдод өгсөн зааварчилгааны дагуу бэлтгэж ирүүлэх тендер нь дараах зүйлээс бүрдэнэ: Үүнд:

1. Үнийн санал маягтаар

2. Үнэлэгдсэн үе шатны ажлын хуваарь

3. Ажил гүйцэтгэх хуваарь

4. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ / эх хувиас / ирүүлэх

5. Компаний танилцуулга

6. Шаардлагатай тусгай зөвшөөрөл:

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ /эх хувиас ирүүлэх.

Тусгай зөвшөөрөл нь гэрээ болон хавсралтын хамт

хүчинтэй байна. Тусгай зөвшөөрлийн хугацаа нь АЖИЛ

ГҮЙЦЭТГЭЖ ДУУСАХ ХҮРТЭЛ ХУГАЦААНД ХҮЧИН

ТӨГӨЛДӨР БАЙНА.

7.Тендерт оролцогчийг төлөөлөлж итгэмжлэгдсэн

төлөөлөгч гарын үсэг зурах бол төлөөлөгч этгээдийн

итгэмжлэл, итгэмжлэгчийн иргэний үнэмлэх эх хувиас

ирүүлэх

8.Харъяа татварын байгууллагын цахим тодорхойлолт

9. Нийгмийн даатгалын байгууллагын тодорхойлолт

ирүүлэх / эх хувиас скайнердах /Үүнд:

НД-ын шимтгэл

төлдөг ажилтануудын тоо, НДШимтгэлээ бүрэн

төлсөн эсэх талаархи тодорхойлолт байна.

10. Шүүхийн магадлагаа ирүүлэх / эх хувиас /

11. Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх газрын тодорхойлолт

12. Сүүлийн 2 жилийн хийж гүйцэтгэсэн ажлын

гүйцэтгэлийн жагсаалт, үнийн дүн, гэрээний хуулбар,

хүлээлгэн өгсөн актыг хавсаргах /Шаардлага:Сүүлийн

2 жилд санал болгож буй үнийн дүнтэй дүйцэх ижил

төрлийн ажил хийж гүйцэтгэсэн туршлагатай

байх/

13.Сүүлийн 1 жилийн гүйцэтгэсэн ажлын одоогийн чанар

байдлын талаар захиалагч болон ашиглагч

байгууллагын баталгаажуулсан тодорхойлолтыг тус

тус эх хувиар ирүүлэх./2019он//тендер зарласан

хугацаанд авсан байна.

Өмнөх гэрээт ажлаа дутуу болон чанаргүй хийж гүйцэтгэсэн бол татгалзах үндэслэл болно.

14. 2018, 2019 оны санхүүгийн тайлан, аудитын дүгнэлтийн хамт.

15. Тендерт оролцогч нь ажлыг богино хугацаанд чанартай

гүйцэтгэх ИТАжилтан, мэргэжлийн ажилтан, ажилчид, техник тоног төхөөрөмжийн чадавхитай. Үүнд:

16. Инженер, техникийн ажилтнуудын

мэдээллийг ТШМ 2-7, ТШМ 2-8 ирүүлэх ба

диплом мэргэжлийн үнэмлэхийг эх хувиас ирүүлэх

17. ИТА-ууд нь үндсэн байх ба сүүлийн 6 сарын

НД8 маягыг эх хувиас ирүүлэх

18. Техник тоног төхөөрөмжийн жагсаалт, нотлох

баримт ТШМ 2-6 маягын дагуу ирүүлэх

19. Тендерт оролцогч нь (туслан гүйцэтгэгч бүрийг оролцуулан) уг ажлын зураг төсөл, төсөв, техникийн тодорхойлолт болон бусад баримт бичгийг бэлтгэсэн, эсхүл гэрээг хянах этгээдтэй нэгдмэл сонирхолтой эсэх талаар мэдэгдэл эх хувиар ирүүлнэ.

20. Тендерийн баримт бичгийн гэрээний ерөнхий болон тусгай нөхцөлийг хүлээн зөвшөөрч байгаа мэдэгдэл эх хувиар ирүүлнэ.

21. Техникийн тодорхойлолтыг хүлээн зөвшөөрч байгаа бөгөөд тодорхойлолтын дагуу ажил гүйцэтгэх тухай мэдэгдлийг эх хувиас ирүүлэх

22. Харъяа татварын байгууллага, Нийгмийн даатгал, Захиргааны хэргийн анхан шатны шүүх, Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх алба, харилцагч бүх банк болон бусад холбогдох байгууллагуудаас тендертэй холбоотой асуудлаар тодорхойлолт авахад татгалзах зүйлгүй гэсэн албан мэдэгдлийг тендерийн баримт бичигт хавсаргаж ирүүлнэ.

23. Тендерийн бичиг баримтны гадаад хэл дээрх баримт материалуудыг албан орчуулга хийж ирүүлнэ.

24. Ажлын төсөв ирүүлэх (эрх бүхий төсөвчнөөр хийлгэж баталгаажуулсан байх) Жич: Магадлашгүй ажлын зардал, Захиалагчийн хяналтын зардал, зураг төсөв, норм нормативийн сангийн зардлыг төсөвт зохих зааврын дагуу, мөн татвар, хураамжийг холбогдох хуулийн дагуу тус тус тооцож ирүүлнэ. Хэрэв Үнийн хөнгөлөлт үзүүлсэн бол ямар зардлаас үзүүлэх тухай үндэслэлээ тайлбар, нотлох баримтаар гаргаж тендерт ирүүлнэ.

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 хүчинтэй байх хугацаа**
- 5.1. Үнийн санал нь түүнийг ирүүлсэн өдрөөс хойш **30** хоногийн хугацаанд хүчинтэй байна.
- 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. /Техникийн тодорхойлолтыг хангаж буй талаар нотлох баримт ирүүлнэ, Тендер зарлагдсан өдрөөс хойшхи хугацаанд тодорхойлолтуудыг авсан байх шаардлагатай/

**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.

**9. Гэрээ
байгуулах
эрх олгох
тухай
мэдэгдэл**

9.1. 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.

Гурав.ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ӨГӨГДЛИЙН ХҮСНЭГТ

| ТӨӨЗ-ны холбогдох заалт | Шалгуур үзүүлэлт |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ТӨӨЗ 1.1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Тендерт оролцогчийн бэлтгэн ирүүлсэн материал нь ТӨӨЗ-ны 3.1-т заасан иж бүрдлээс бүрдсэн байна. 2. Тендерт оролцогч тухайн ажилд шаардлагатай дараах тусгай зөвшөөрөлтэй байх шаардлагатай. Үүнд: Барилга хот байгуулалтын яам: Хуучин зөвшөөрлөөр-2.3.2, Шинэ журмаар- БА-3.2 Усны барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил 3. Дараах үндсэн тоног төхөөрөмжийг ажлыг гүйцэтгэх хугацаанд (өөрийн, түрээслэх, хөлслөн авах г.м.) бэлэн байлгах шаардлагатай. Үүнд: - Экскаватор - Ачааны машин 4. Гэрээт ажилд ашиглах машин механизм, тоног төхөөрөмжийн гэрчилгээний хуулбарыг ирүүлнэ |
| ТӨӨЗ 13.1 | <p>Жич:Тендерт оролцогч нь ТББ-тэй бүрэн танилцсан байх шаардлагатай бөгөөд тендерийг цахим хэлбэрээр илгээхдээ бэлтгэсэн материалын товъёогын дагуу бүх файлыг /PDF/ файлаар ирүүлнэ. Тендерийн баримт бичгийг дутуу, товъёогийн дагуу бус болон PDF-ээс өөр файлаар ирүүлсэн тендерээс татгалзана.</p> |
| ТӨӨЗ 2.1 | <p>Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа нь:Огноо: 2020 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдөр. Цаг:09 цаг 00 минут Тендерийн материалыг Төрийн худалдан авах ажиллагааны цахим систем (www.tender.gov.mn) хаягаар ААН-ийн хувийн тоон гарын үсгийг ашиглан нэвтэрч цахим (PDF) файл хэлбэрээр илгээнэ. Цахим систем ашиглан илгээх нийт файлын хэмжээ 100 Mb, нэг файлын хэмжээ 15 Mb байна. Мөн ТББ-т шаардсан баримт бичгүүдийн Эх хувиас скайнердаж ирүүлснийг ЭХ ХУВЬ гэж тооцох бөгөөд нотариатаар баталгаажуулсан баримт бичгийг эх хувьд тооцохгүй. Эх хувийг ямар нэгэн хэлбэрээр хуурамчаар үйлдсэн тохиолдолд тендерээс шууд татгалзаж, эрх бүхий байгууллагад хандаж “Тендерт оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдийн бүртгэл хамруулна</p> |
| ТӨӨЗ 2.1 | <p>Тендерийн нээлт хийх газрын хаяг нь дор өгөгдөв. Үүнд: Байшин, гудамжны нэр: Жаргалант сумын ЗДТГ, Нутгийн Удирдлагын ордон Давхар болон өрөөний дугаар: ЗДТГ-ын 1-р давхарт, Санхүү алба Аймаг, хот: Орхон аймаг Жаргалант сум Улс: Монгол Улс Тендерийн нээлт хийх огноо, цаг нь:Огноо: 2020 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдөр. Цаг: 09 цаг 30 минут</p> |
| ТӨӨЗ 2.3 | <p>Тендерт оролцогчийн дараах бичиг баримтуудыг нээлттэй ил тод болгоно.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ <input type="checkbox"/> Шүүхийн тодорхойлолт <input type="checkbox"/> Мэдэгдэл, албан бичгүүд |

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Ажил гүйцэтгэх хуваарь<input type="checkbox"/> Техник тоног төхөөрөмжийн чадавхийн мэдээлэл<input type="checkbox"/> Ажиллах хүчний чадавхийн мэдээлэл <p>Дээрх бичиг баримтуудыг тендерт оролцогч нарт нээлтэй үзүүлэхийг зөвшөөрсөн мэдэгдэл ирүүлэх.</p> |
| ТӨӨЗ 6.2 | Энэхүү тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ: багцгүй |

ТӨСВИЙН ЗАДАРГАА

| № | Төсвийн задаргаа | Бүгд төсөвт өртөг |
|----|-----------------------------------|-------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | |
| 2 | Материал | |
| 3 | Тээвэр | |
| 4 | Машин ашиглалт | |
| 5 | Нэмэгдэл зардал | |
| 6 | Ашиг | |
| 7 | НӨАТ | |
| 8 | Нормчлолын сан | |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 1,122.772 |
| 10 | Зураг төсөл | 1,122.772 |
| 11 | Зохиогчийн хяналтын зардал | 561,386 |
| 12 | Магадлашгүй ажлын зардал | 1,122.772 |
| 13 | Бусад нэмэгдэл зардал | |
| | НИЙТ ДҮН | |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ – /Хяналтын төсвөөс харна уу. /

а/ Ажлын тоо хэмжээг үнэлэх санамж:

1. Ажлын тоо хэмжээг үнэлэхдээ үнэлэгдэх ажлын тоо хэмжээний жагсаалт болон тендерт оролцогчдод өгөх зааварчилгаа, гэрээний нөхцөлүүд, техникийн тодорхойлолт зэргийг бодит байдалтай холбож нягтлан үзэхийг анхааруулж байна.
2. Гэрээнд тусгайлан заагаагүй нөхцөлд тендерт ирүүлсэн үнийн саналд ажлын тоо хэмжээнд тохирсон үнэд барилгын ажлыг явуулахад шаардагдах тоног төхөөрөмж, ажиллах хүчний хөлс, материал, түүний элэгдэл засвар, нийгмийн ба эрүүл мэнд, үйлдвэрлэл, ханган нийлүүлэлтийн зардлууд, ашиг бүх төрлийн татвар хураамж, /НӨТ, гаалийн татвар г.м/ банкны үйлчилгээний шимтгэл, үйлдвэрлэлийн ба ахуйн зориулалттай бүх зардлууд /сорилт, туршилт, баталгаажуулалт, гадаад ажилтнуудын ирэх, буцах болон тэдгээрийн Монгол улсад ажиллуулахтай холбогдсон зардал, ажилчдын байрлах байр, ажилчдыг зөөх унаа г.м/ мөн нэмэгдэл дайвар ба захиалагчийн техник хяналтын зардал болон гэрээний үүрэгт хамруулах ёстой бусад үүрэг хариуцлагыг тооцож шингээсэн байна.

3. Ажлын тоо хэмжээг үнэлэхдээ шинэчлэгдсэн программын дагуу үнэлж, үнэлгээнд техник хяналт, магадлашгүй ажил, нэмэгдсэн өртгийн албан татвар, зураг төсвийн үнэ, нормчлолын санг тооцож оруулна. Ажлын тоо хэмжээг тооцсон төсвийн дүн нь тендерт ирүүлж буй үнийн саналтай ижил байна. Хэрэв хөнгөлөлт үзүүлсэн бол ямар зардлаас гэдгээ тендерийн маягтанд бичиж ирүүлнэ.
4. Ажлын тоо хэмжээнд заагдсан ажлыг үнэлэхдээ ажил гүйцэтгэх технологийн дагуу ажил, ажилбаруудаар задалж нэгжийн норм үнэлгээгээр үнэлэхийг анхааруулж байна. Гэхдээ нэгжийн норм үнэлгээ дотроо тусгагдсан ажилбаруудыг дахин давтан үнэлсэн байж болохгүй.
5. Талбайгаас гарсан хог хаягдалыг Хот тохижуулах газрын зөвшөөрөгдсөн хогийн цэгт тээвэрлэж зайлуулахаар зардлыг тооцож ирүүлнэ.
6. Тендерт оролцогч нь уг тендерт шалгарсан тохиолдолд гэрээний үнэд багтаан, санал болгосон хугацаанд, ажлыг чанартай хийж, дуусган хүлээлгэж өгөх баталгааг бичгээр гаргаж тендерт ирүүлнэ. Баталгаа гаргаагүй тохиолдолд тендерээс татгалзах үндэслэл болно. /Баталгааг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд гэрээний үүргийн биелэлтийг хангаагүйд тооцно./
7. Тендерт оролцогч нь захиалагчийн тавьсан шаардлага, техникийн тодорхойлолт, ажлын тоо хэмжээний дагуу ажлыг гүйцэтгэх тухай албан мэдэгдлийг эх хувиар ирүүлнэ.

Дээрхи техникийн тодорхойлолтод заагдсан шаардлагыг биелүүлээгүй нөхцөлд тендерээс татгалзах үндэслэл болохоос гадна шалгарсан тохиолдолд захиалагчийн төлөөлөгч эрхийнхээ дагуу ажлыг зогсоож зөрчлийг арилгуулсны үндсэн дээр ажлыг үргэлжлүүлнэ.

Тав. ЗУРАГ

Зургийн санамж- Улаантолгой баг, үерийн хамгаалалтын шороо оволлгыг хангалын голын сувагтай холбох үерийн далангийн ажлын үргэлжлэл
Шифр: ХЗА-33/2020

Зургаа. ҮЕ ШАТНЫ АЖЛЫН ХУВААРЬ

Ажил гүйцэтгэх график ирүүлэх

Долоо.ЖИШИГ МАЯГТ

ҮНИЙН САНАЛЫН МАЯГТ

[огноо]

**ОРХОН АЙМГИЙН ЖАРГАЛАНТ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗРЫН ДАРГА Т.ЭНХЖАРГАЛ 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.

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 дуусгаахаар 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 дуусгаахаар 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.
7. **Ажлын хөтөлбөр** **Б. ХУГАЦААНЫ БОЛОН ЧАНАРЫН ХЯНАЛТ**
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** 8.1. Төслийн менежер гүйцэтгэгчийн ажлыг шалгаж, илэрсэн зөрчил, гологдлын талаар түүнд мэдэгдэнэ. Энэхүү

- илрүүлэх** 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 хугацаа¹ дуусахаас өмнө зөрчил, гологдол арилгах тухай мэдэгдлийг гүйцэтгэгчид өгнө. Чанарын баталгаат хугацааг зөрчил, гологдлыг арилгаж дуусах хүртэл сунгана.
- 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 алданги² 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.

¹ Чанарын баталгаат хугацааг тогтоохдоо Иргэний хууль болон Барилгын тухай хуулийг баримтална.

² Алдангийг ихэвчлэн хоногт 0.05-0.10 хувиар тогтоох бөгөөд нийт дүн нь гэрээний үнийн 5-10%-иас хэтрэх ёсгүй.

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.
- 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. Гүйцэтгэлэ
эс
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 НӨХЦӨЛ³

| | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГЕН 2.1 | Гэрээний нэр болон бүртгэлийн дугаар: Улаантолгой баг, үерийн хамгаалалтын шороон овоолгыг хангалын голын сувагтай холбох үерийн далангийн ажлын үргэлжлэл ОРАЖСЗДТГ/202001004 |
| ГЕН 2.1 | Ажил нь Улаантолгой баг, үерийн хамгаалалтын шороо овоолгыг хангалын голын сувагтай холбох үерийн далангийн ажлын үргэлжлэл ажлаас бүрдэнэ. |
| ГЕН 3.1 | Төслийн менежер нь Гэрээний хэлэлцээр хийх үед тодорхойлно. |
| ГЕН 4.1 | Ажил эхлэх өдөр Гэрээ батлагдсан өдрөөс эхлэн ажил эхлэх өдөр тооцогдоно. Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр Уг ажлыг хуанлийн 30 хоногт хийж гүйцэтгэнэ. |
| ГЕН 7.1 | Гүйцэтгэгч гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдлийг хүлээн авснаас хойш [5] хоногийн дотор тодотгосон ажлын хөтөлбөрийг гаргана. |
| ГЕН 9.1 | Чанарын баталгаат хугацаа: МУ-ын барилгын тухай хуулийн 14.3 Барилга байгууламжийг ашиглалтанд зүгшрүүлэх, тохируулах хугацаа нэг жил байна. 14.6 Энэ хуулийн 14.3-т заасан хугацаа дуусгавар болсоноос хойш барилга байгууламжийн гадна дотор засал, бүх төрлийн материал, үндсэн, үндсэн хийц, бүтээц, цэвэр бохир ус ,ур, хий, дулаан цахилгаан харилцаа холбооны тоног төхөөрөмж тоноглолын хэвийн ашиглалтын хугацаа 3 жилээс доошгүй байна. |
| ГЕН 13.1 | Алданги ногдуулах хэмжээ хоногт гэрээний үнийн [0.05 хувь] байна. Нийт ажилд ногдуулах алдангийн дээд хэмжээ нь гэрээний үнийн [5 хувь] байна. |
| ГЕН 17.1 | Ашиглалт, засвар үйлчилгээний гарын авлагыг [3 хоногийн] -ны дотор гаргаж өгнө. Гүйцэтгэлийн зургийг [5 хоногийн] -ны дотор гаргаж өгнө. Гүйцэтгэлийн зургийг, эсхүл ашиглалт, засвар үйлчилгээний гарын авлагыг хугацаанд нь гаргаж өгөөгүй тохиолдолд суутгах төлбөрийн хэмжээ [тухайн материалыг бэлтгэхэд гарах зардлын хэмжээтэй тэнцүү] байна. |
| ГЕН 19.1 | Ажил дуусгахад захиалагчаас гарах нэмэлт зардлыг дуусаагүй ажлын [00 хувь] -иар тооцно. |

³ Захиалагч тендерийн баримт бичгийг тараахаас өмнө гэрээний тусгай нөхцөлийг бүрэн бөглөсөн байна. Захиалагчийн гаргах хуваарь, тайланг гэрээний тусгай нөхцөлд хавсаргана.

ГЭРЭЭНИЙ МАЯГТ

ЗАХИАЛАГЧ

(Тамга, тэмдэг)

(Гарын үсэг)

(Албан тушаал)

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

(Тамга, тэмдэг)

(Гарын үсэг)

(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]

Батлав: Засаг дарга
Б.Зоригтбаяр



(Handwritten signature)

Зөвшөөрсөн : Жаргалант сумын ЗДТГ-ын дарга
М.Түмэнжаргал

Хотын захиралчийн албаны
дарга



(Handwritten signature)

Орхон аймаг, Жаргалант сум, Хамгаалалтын шороон овоолгыг Хангалын голын сувагтай холбох үерийн далангийн ажлын үргэлжлэл

Төсвийн № - 33/2020
Төсөвт өртөг – 65 783 200төгрөг

Төсөв зохиосон :  Д.Нарангуяа

Эрдэнэт хот . 2020 он

Төсвийн товч тайлбар

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:
"Хотын захирагчийн алба"
2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
.....

3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:

ХЗА-33/2020

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг:

Д.Нарантуяа , 99352488, D.Naraa2488@yahoo.com

II Төсвийн тухай тэмдэглэл

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт / ЕТ /

ХЗА-33/2020 шифртэй зураг төсөлтэй Жаргалант сум. Хамгаалалтын шороон овоолгыг Хангалын голын сувагтай холбох үерийн далангийн ажлын үргэлжлэл төсвийг БНБД 81-95-12-ийн дагуу боловсруулав.

Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:

Үерийн далангийн суваг ухаж овоолго хийх, хэсэгчилсэн төмөр бетон суваг цутгах ажил хийгдэнэ .

Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

Хийгдээгүй

Гадна шугам сүлжээ, дулаан цэвэр бохир ус, цахилгаан холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал:

.....

Ажлын тоо хэмжээ , материалын түүвэр зургаас зөрсөн эсэх:

Зөрөөгүй

Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:

Барилгын материал, бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар /2015-2016 он/ БД 81-109-16/II, зах зээлийн өнөөгийн үнээр тусгав. Гадаад материалыг УБ хотоос, бусад материалыг орон нутгаас тээвэрлэхээр төсөвт тусгав.

Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:

..... байхгүй

Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртөгийг тодорхойлсон онцлог:

III. Үр дүн

Төсөвт өртөгийн дүн: **65 783 200** төгрөг

| | | |
|-------------------------|----|--------|
| Барилгын эзэлхүүн | м3 | |
| Барилгын нийт талбай: | м2 | |
| Ашигтай талбай | м2 | |
| 1м3-ийн өртөг | м3 | төгрөг |
| 1м2-ийн өртөг | м2 | төгрөг |

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин

Д.Нарантуяа

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|------------------------------------------|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 9,992,078 |
| 2 | Материал | 21,712,601 |
| 3 | Тээвэр | 3,826,875 |
| 4 | Машин ашиглалт | 9,471,231 |
| | Шууд зардлын дүн | 45,002,785 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /74.7 %/ | 3,813,380 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 7,322,425 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 56,138,590 |
| 7 | НӨАТ 10% | 5,613,859 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 101,049 |
| | Дүн | 61,853,498 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 1,122,772 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 1,122,772 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 561,386 |
| | Дүн | 64,660,428 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2% | 1,122,772 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 65,783,200 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ҮЕРИЙН ХАМГААЛАЛТЫН СУВАГ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 33-011-06 | Ургамлын хөрсийг түрж хуулах 6-200мм | 100м3 | 2.312 | 2.0 / 2 | 0.23 / | 0.532 / | 2371 / 2371 | 1261 / | 1,261 |
| 33-010-27 | Ургамлын хөрсийг автосамосвалд ачиж хаях | 1000м3 | 0.2312 | 2.0 / 2 | 6.44 / | 1.489 / | 2371 / 2371 | 3530 / | 3,530 |
| 33-010-13 | Механизмаар хөрс ухах | 1000м3 | 1.85 | 2.0 / 2 | 5.15 / | 9.528 / | 2371 / 2371 | 22590 / | 22,590 |
| 33-020-01 | Хөрсийг нягтруулан шороон овоолго хийх | 1000 м3 | 1.85 | 2.0 / 2 | 20.07 / 28.0 / 9 | 37.13 / 51.96 | 2371 / 2371 | 88034 / 123191 | 211,225 |
| 33-010-66 | Суагийн налуу, ёроолыг хөрсөнд гараар тэгшлэх | 1000м2 | 2.86 | 3.0 / 2 | 281.19 / | 804.203 / | 2670 / 2371 | 2147223 / | 2,147,223 |
| 37-100-09 | Хар шороог тэгшлэн зүлээн үр цацах / Бортуль сортын үр | м2 | 2200 | 1.2 / 2 | 0.06 / 0 | 133.54 / 0.44 | 2183 / 2371 | 291518 / 1043 | 292,561 |

Нийт Хүн/цаг:

986.42 / 52.4

Үндсэн цалин:

2,678,390

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

455,326

Нэмэгдэл цалин:

991,004

Нийт цалин:

4,124,720

Нидэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

556,837

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

560,962

Ажиллах хүчний зардал:

5,242,519

АВТОЗАМЫН УС ГАРГУУР Ф-1000ММ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 33-010-13 | Хоолойн суурийн умал | 1000м3 | 0.002 | 2.0 / 2 | 5.15 / | 0.01 / | 2371 / 2371 | 24 / | 24 |
| 33-020-09 | Элс хайрган хольцоор суурь байгуулах | 1000м3 | 0.007 | 2.0 / 2 | 480.75 / 7 | 3.965 / 0.19 | 2371 / 2371 | 7979 / 459 | 8,438 |
| 33-030-03 | Хоолойн толгойн төмөр бетон хийц цутгах БМ-250 | 100м3 | 0.017 | 2.8 / 2 | 732.77 / 6 | 12.457 / 0.2 | 2610.2 / 2371 | 32515 / 470 | 32,985 |
| 33-030-04 | Далавчны хэсэглэл цутгах БМ-250 | 100м3 | 0.02 | 2.8 / 2 | 896.28 / 3 | 17.926 / 0.53 | 2610.2 / 2371 | 46789 / 1258 | 48,047 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------|---------------|---------------|--------------|--------|
| 33-030-01 | Хоолойн амсарын үл төмөр бетон хийц цуглах БМ-250мм | 100м3 | 0.018 | 2.7 / 2 | 330.76 / 1.17 | 5.954 / 0.02 | 2590.3 / 2371 | 15362 / 50 | 15,412 |
| 10-610-04 | Цутгамал бетоны хэв хашмалын бамбай бэлтгэх | м2 | 20 | 2.0 / 2 | 0.25 / 0.09 | 5.02 / 1.7 | 2371 / 2371 | 11902 / 4040 | 15,943 |
| 33-030-11 | Арматур байрлуулах | 100тн | 0.00011 | 3.8 / 2 | 4208.0 / 5.61 | 0.463 / 0 | 2994.8 / 2371 | 1386 / 1 | 1,388 |
| 33-091-22 | Төмөрбетон хоолой үүХ-10 . Ф-1000мм L-1200мм | 1км | 0.006 | 3.8 / 2 | 2352.7 / 664 / 48 | 14.116 / 3.99 | 2994.8 / 2371 | 42275 / 9453 | 51,728 |
| 33-050-15 | Төмөр бетон хийцийн газартай харьцах хэсэгт хар тосон түрхлэг хийх | 100м2 | 0.0104 | 1.7 / 2 | 59.91 / 1.02 | 0.623 / 0.01 | 2300.5 / 2371 | 1433 / 25 | 1,459 |
| 33-020-01 | Замд тохиромжтой хөрсөөр буцаан дүүргэлт хийж бэхлэх | 1000 м3 | 0.05 | 2.0 / 2 | 20.07 / 28.0 / 9 | 1.004 / 1.4 | 2371 / 2371 | 2379 / 3329 | 5,709 |
| 33-010-27 | Замд тохиромжтой хөрсийг ухаж автосамосвалд ачих | 1000м3 | 0.05 | 2.0 / 2 | 6.44 / | 0.322 / | 2371 / 2371 | 763 / | 763 |
| 01-190-08 | Хөрсийг үечилж нягтруулах | м3 | 18 | 2.0 / 2 | 0.44 / | 7.909 / | 2371 / 2371 | 18753 / | 18,753 |
| 59-080-10 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатороор ачих | м3 | 1 | 2.0 / 2 | 0.04 / | 0.041 / | 2371 / 2371 | 97 / | 97 |

Нийт Хүн/цаг:

69.21 / 8.05

Үндсэн цалин:

200,747

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

34,127

Нэмэгдэл цалин:

74,276

Нийт цалин:

309,150

Нийэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

41,735

Ажлын багаж, хууцас, хэрэгсэл:

42,044

Ажиллах хүчний зардал:

392,930

ҮЕРИЙН ХАМГААЛАЛТЫН СУВАГ - 109М

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж заргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах) | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 33-010-13 | Механизмаар хөрс ухах | 1000м3 | 0.144 | 2.0 / 2 | 5.15 / | 0.742 / | 2371 / 2371 | 1758 / | 1,758 |
| 33-010-31 | Гараар засч ухах | 1000м3 | 0.04 | 2.9 / 2 | 3812.1 / 3 | 152.485 / | 2640.1 / 2371 | 402576 / | 402,576 |
| 33-010-66 | Сувгийн налуу, өроолыг хөрсөнд гараар тэгшлэх | 1000м2 | 0.375 | 3.0 / 2 | 281.19 / | 105.446 / | 2670 / 2371 | 281541 / | 281,541 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|---------|---------------|---------|-----------------|---------------|------------------|-----------|
| 33-060-01 | Сувгийн уланд элсэн бэлтгэл үе хийх 6-50мм | 100м3 | 0.19 | 2.7 / 2 | 259.39 / 35 | 133. | 49.284 / 25.34 | 2580.3 / 2371 | 127168 / 60073 | 187,241 |
| 33-060-02 | Сувгийн амсарын бетон дор хайрган бэлтгэл үе хийх 6-100мм | 100м3 | 0.12 | 2.7 / 2 | 298.3 / 85 | 143. | 35.786 / 17.26 | 2580.3 / 2371 | 92384 / 40928 | 133,293 |
| 33-030-01 | Сувгийн амсарын бетон бэхэлгээ цутгах БМ-250 6-100мм | 100м3 | 0.08 | 2.7 / 2 | 330.76 / 1.17 | 153. | 26.461 / 0.09 | 2580.3 / 2371 | 68277 / 222 | 68,459 |
| 33-060-11 | Төмөр бетон суваг цутгах БМ-250 | 100м3 | 0.65 | 2.9 / 2 | 505.85 / 06 | 153. | 328.803 / 99.49 | 2640.1 / 2371 | 868071 / 235888 | 1,103,960 |
| 06-050-13 | Орцрос хасах арматур | тн | -3.09 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | -53.288 | -7.56 | 2520.5 / 2371 | -134312 / -17920 | -152,233 |
| 33-060-20 | Шүүрэлтээс хамгаалсан нийлэг хальс дэвсэх | 100м2 | 1.2 | 2.5 / 2 | 1.85 / 0.08 | 2.22 | 0.1 | 2520.5 / 2371 | 5596 / 228 | 5,823 |
| 15-820-04 | Бетон хийцэд шингэн битум буюу праймер түрхлэг хийх | м2 | 230 | 3.2 / 2 | 0.06 / 0 | 12.88 | 0.11 | 2751.2 / 2371 | 35435 / 262 | 35,697 |
| 33-030-66 | Бетон хийц цутгах үед хэв гажилтын заадас банзаар хийх | м3 | 2.5 | 2.5 / 2 | 21.63 / 3.6 | 54.075 | 9 | 2520.5 / 2371 | 136296 / 21339 | 157,635 |

Нийт Хүн/цаг:

714.9 / 143.83

Үндсэн цалин:

2,225,791

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

378,384

Нэмэгдэл цалин:

823,542

Нийт цалин:

3,427,717

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

462,742

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

466,170

Ажиллах хүчний зардал:

4,366,629

| ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ | 1770.53 / 204.28 | Бүгд цалин: 5,104,927 |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Бүгд хүнцэг: | | 867,838 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин: | | 1,888,823 |
| Нэмэгдэл цалин: | | 7,861,588 |
| Нийт цалин: | | 1,061,314 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: | | 1,069,176 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | 9,992,078 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | |

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|--------|-------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1-4333 | Ургамлын хөрс | м3 | 231.2 | 0 | 0 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 342.1388 | 2000 | 684,278 |
| 1-0375 | Таар | м2 | 3.759 | 800 | 3,007 |
| 2-1886 | Төмөрбетон хоолой үүх-10 , ф-1000мм l-1200мм | ш | 5.0114 | 324000 | 1,623,681 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 4мм | кг | 0.0688 | 2500 | 172 |
| 1-0051 | Хар тос | тн | 0.0239 | 1750000 | 41,860 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2 | 2500 | 5,000 |
| 1-4331 | Хайрга | м3 | 12.6 | 21000 | 264,600 |
| 1-3967 | Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай | м2 | 2.005 | 7500 | 15,038 |
| 1-4193 | Цементэн зуурмаг м-100 | м3 | 0.0982 | 140000 | 13,747 |
| 1-5117 | Шингэн битум | кг | 47.127 | 4700 | 221,497 |
| 1-4542 | Элс | м3 | 19.95 | 20000 | 399,000 |
| 1-4334 | Элс хайрган хольц | м3 | 7.07 | 12000 | 84,840 |
| 1-3998 | Банз 40мм | м3 | 1.4365 | 350000 | 502,775 |
| 1-3997 | Банз IV сорт 30мм | м3 | 0.84 | 350000 | 294,000 |
| 1-4271 | Барилгын хог | м3 | 1 | 0 | 0 |
| 1-0095 | Барилгын хадаас | кг | 0.054 | 2500 | 135 |
| 1-0095 | Барилгын хадаас /40-60мм/ | кг | 76.7242 | 2500 | 191,810 |
| 1-4275 | Бортуль сортын үр | кг | 110 | 20000 | 2,200,000 |
| 1-4178 | Бетон зуурмаг м-100 | м3 | 0.1669 | 140000 | 23,369 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 80.07 | 147000 | 11,770,290 |
| 1-0733 | Арматур | тн | -2.98 | 1530000 | -4,559,400 |
| 1-0733 | Арматур | кг | 4183.725 | 1530 | 6,401,099 |
| 1-4150 | Дүнзэнцэр 5*5 | м3 | 0.25 | 350000 | 87,500 |
| 1-4333 | Замд тохиромжтой хөрс | м3 | 50 | 5100 | 255,000 |
| 1-3988 | Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай | м3 | 2.625 | 340000 | 892,500 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 0.2755 | 350000 | 96,422 |
| 1-1247 | Нийлэг хальс | м2 | 141.6 | 1400 | 198,240 |
| 1-0319 | Машины тос | кг | 1.02 | 2100 | 2,142 |
| 1-4333 | Овоолгоны шороо | м3 | 1994 | 0 | 0 |

21,712,601

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шийр | Машин механизмын нэр | Нийт Хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-------------------------|---------------|----------|-----------|
| 28017 | 5 Тн жинтэй индүү | 6.79 | 30055 | 204,058 |
| 8031 | Хийн индүү | 1.51 | 41505 | 62,756 |
| 29016 | Хийн нүдүүр | 1.01 | 11920 | 11,985 |
| 29018 | Хар тос хайлуулах тогоо | 0.16 | 22350 | 3,487 |
| 27001 | Хөнгө | 2.3 | 7192 | 16,537 |
| 21002 | Экскаватор | 55.4 | 55566 | 3,078,412 |
| 1006 | Экскаватор 0.15м3 | 0.24 | 33257 | 7,982 |
| 21019 | Бульдозёр | 36.4 | 115033 | 4,187,016 |
| 27004 | Бетон зуурагч | 1.42 | 17364 | 24,714 |
| 22030 | Автокран 5тн | 11.48 | 59489 | 683,050 |
| 22030 | Автокран 10тн | 2.3 | 80019 | 183,995 |
| 23040 | Гагнуурын аппарат | 0.06 | 11730 | 746 |
| 28023 | Доргиур | 47.42 | 9115 | 432,191 |
| 28059 | 15тн жинтэй индүү | 6.94 | 41505 | 287,941 |
| 28020 | 12.5тн жинтэй индүү | 8.2 | 34940 | 286,351 |

9,471,231

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Цэвэр жин | Хозф | Зэрэг | Нийт орц | Тариф | Нийт жил | Нийт үнэ |
|--------|-------------------------------------------------------|-----|-----------|------|-------|----------|--------|----------|----------|
| 1-5117 | Шингэн битум | кг | 0.0015 | 1 | 1 | 47.127 | 216.56 | 0.0707 | 5,190 |
| 1-0051 | Хар тос | тн | 0.001 | 1.05 | 2 | 0.0239 | 280.66 | 0.0000 | 2 |
| 1-0095 | Барилгын хадаас | кг | 0.001 | 1.15 | 2 | 0.054 | 280.66 | 0.0001 | 6 |
| 1-0095 | Барилгын хадаас (40-60мм) | кг | 0.001 | 1.15 | 2 | 76.7242 | 280.66 | 0.0882 | 8,395 |
| 1-0095 | Хадаас (70-110мм) | кг | 0.00104 | 1.15 | 2 | 2 | 280.66 | 0.0024 | 228 |
| 1-0319 | Машины тос | кг | 0.001 | 1.25 | 2 | 1.02 | 280.66 | 0.0013 | 121 |
| 1-0375 | Таар | м2 | 0.0012 | 1 | 2 | 3.759 | 280.66 | 0.0045 | 429 |
| 1-0525 | Төмөр утас Ф 4мм | кг | 0.001 | 1 | 1 | 0.0688 | 216.56 | 0.0001 | 5 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 1 | 1 | 1 | -2.98 | 216.56 | -2.98 | -218,773 |
| 1-0733 | Арматур | кг | 0.001 | 1 | 1 | 4183.725 | 216.56 | 4.1837 | 307,143 |
| 1-1247 | Нийлэг хальс | м2 | 0.0002 | 1.52 | 3 | 141.6 | 391.34 | 0.043 | 5,711 |
| 1-3967 | Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай | м2 | 0.034 | 1 | 2 | 2.005 | 280.66 | 0.0682 | 6,486 |
| 1-3998 | Банз 40мм | м3 | 0.65 | 1 | 1 | 1.4365 | 392.84 | 0.9337 | 11,738 |
| 1-3988 | Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай | м3 | 0.65 | 1 | 1 | 2.625 | 392.84 | 1.7063 | 21,449 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 0.6 | 1 | 1 | 0.2755 | 392.84 | 0.1653 | 2,078 |
| 1-3997 | Банз IV сорт 30мм | м3 | 0.65 | 1 | 2 | 0.84 | 386.25 | 0.546 | 6,749 |
| 1-4150 | Дунзанцар 5*5 | м3 | 0.65 | 1 | 1 | 0.25 | 392.84 | 0.1625 | 2,043 |
| 1-4331 | Хайрга | м3 | 1.75 | 1 | 1 | 12.6 | 392.84 | 22.05 | 277,188 |
| 1-4178 | Бетон зуурмаг м-100 | м3 | 2.4 | 1 | 1 | 0.1669 | 0 | 0.4006 | 0 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 2.4 | 1 | 1 | 80.07 | 348.9 | 192.168 | 670,474 |
| 1-4193 | Цементэн зуурмаг м-100 | м3 | 2.4 | 1 | 1 | 0.0982 | 0 | 0.2357 | 0 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1 | 1 | 1 | 342.1388 | 1 | 342.1388 | 323,759 |
| 1-4271 | Барилгын хог | м3 | 1.3 | 1 | 1 | 1 | 367.89 | 1.3 | 3,826 |
| 1-4275 | Боргуль сортын ур | кг | 0.001 | 1 | 1 | 110 | 216.56 | 0.11 | 8,076 |
| 1-4333 | Ургамлын хөрс | м3 | 1.4 | 1 | 1 | 231.2 | 367.89 | 323.68 | 952,629 |
| 1-4333 | Замд тохиромжтой хөрс | м3 | 1.4 | 1 | 1 | 50 | 329.71 | 70 | 346,195 |
| 1-4333 | Овоолгоны шороо | м3 | 1.4 | 1 | 1 | 1994 | 0 | 2791.6 | 0 |
| 1-4334 | Элс хайрган хольц | м3 | 1.7 | 1 | 1 | 7.07 | 392.84 | 12.019 | 151,089 |
| 1-4542 | Элс | м3 | 1.5 | 1 | 1 | 19.95 | 392.84 | 29.925 | 376,184 |
| 2-1886 | Төмөрбетон хоолой уух-10, Ф-1000мм I-1200мм | ш | 0.84 | 1 | 3 | 5.0114 | 391.34 | 4.2095 | 558,456 |

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

| Хог, хаягдал | ТН | 1 | 0 | 0 | 0 | 22,769 | 0 |
|--------------|----|---|---|---|---|--------|---|
| | | | | | | | 0 |

3,826,875

ҮЕРИЙН ХАМГААЛАЛТЫН СУВАГ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|-----------------------------------------------------------|---------|------------|
| 1 | Ургамлын хөрсийг түрж хуулах 6-200мм | 100м3 | 2.312 |
| 2 | Ургамлын хөрсийг автосамосвалд ачиж хаях | 1000м3 | 0.2312 |
| 3 | Механизмаар хөрс ухах | 1000м3 | 1.85 |
| 4 | Хөрсийг нягтруулан шороон овоолго хийх | 1000 м3 | 1.85 |
| 5 | Сувгийн налуу, ёроолыг хөрсөнд гараар тэгшлэх | 1000м2 | 2.86 |
| 6 | Хар шороог тэгшлэн зүлэгний үр цацах / Бортуль сортын үр/ | м2 | 2200 |

АВТОЗАМЫН УС ГАРГУУР Ф-1000ММ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 1 | Хоолойн суурийн ухмал | 1000м3 | 0.002 |
| 2 | Элс хайрган хольцоор суурь байгуулах | 1000м3 | 0.007 |
| 3 | Хоолойн толгойн төмөр бетон хийц цутгах БМ-250 | 100м3 | 0.017 |
| 4 | Далавчны хэсэглэл цутгах БМ-250 | 100м3 | 0.02 |
| 5 | Хоолойн амсарын ул төмөр бетон хийц цутгах БМ-250мм | 100м3 | 0.018 |
| 6 | Цутгамал бетоны хэв хашмалын бамбай бэлтгэх | м2 | 20 |
| 7 | Арматур байрлуулах | 100тн | 0.00011 |
| 8 | Төмөрбетон хоолой үУХ-10 , Ф-1000мм L-1200мм | 1км | 0.006 |
| 9 | Төмөр бетон хийцийн газартай харьцах хэсэгт хар тосон түрхлэг хийх | 100м2 | 0.0104 |
| 10 | Замд тохиромжтой хөрсөөр буцаан дүүргэлт хийж бэхлэх | 1000 м3 | 0.05 |
| 11 | Замд тохиромжтой хөрсийг ухаж автосамосвалд ачих | 1000м3 | 0.05 |
| 12 | Хөрсийг үечилж нягтруулах | м3 | 18 |
| 13 | Барилгын хөг ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих | м3 | 1 |

ҮЕРИЙН ХАМГААЛАЛТЫН СУВАГ- 109М

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|-----------------------------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Механизмаар хөрс ухах | 1000м3 | 0.144 |
| 2 | Гараар засч ухах | 1000м3 | 0.04 |
| 3 | Сувгийн налуу, ёроолыг хөрсөнд гараар тэгшлэх | 1000м2 | 0.375 |
| 4 | Сувгийн уланд элсэн бэлтгэл үе хийх 6-50мм | 100м3 | 0.19 |
| 5 | Сувгийн амсарын бетон дор хайрган бэлтгэл үе хийх 6-100мм | 100м3 | 0.12 |
| 6 | Сувгийн амсарын бетон бэхэлгээ цутгах БМ-250 6-100мм | 100м3 | 0.08 |
| 7 | Төмөр бетон суваг цутгах БМ-250 | 100м3 | 0.65 |
| 8 | Орцоос хасах арматур | тн | -3.09 |
| 9 | Шүүрэлтээс хамгаалсан нийлэг хальс дэвсэх | 100м2 | 1.2 |
| 10 | Бетон хийцэд шингэн битум буюу праймер түрхлэг хийх | м2 | 230 |
| 11 | Бетон хийц цутгах үед хэв гажилтын заадас банзаар хийх | м3 | 2.5 |

ЭРДЭНЭТ ХОТЫН ЗАХИРАГЧИЙН АЛБА
/ЭРДЭНЭТ ХОТ, УРТӨВЧЛЭГ БАГ, НУТГИЙН ХЭВРЭЛЭГЭЙН ОРДОН /

ЕГ шифр : ХЗА -33 /2020

ОРХОН АЙМАГ, ЖАРГАЛАНТ СУМ, ХАМГААЛАЛТЫН ШОРООН
ОВООЛГЫГ ХАНГАЛЫН ГОЛЫН СУВАГТАЙ ХОЛБОХ ҮЕРИЙН
ДАЛАНГИЙН АЖЛЫН ҮРГЭЛЖЛЭЛ

(АЖЛЫН ЗУРАГ)

УСНЫ БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ХЭСЭГ-ЧББ

БОЛОВСРЧУУСАН

ХОТЫН ЗАХИРАГЧИЙН АЛБАНЫ ДАРГА

ЗУРГИЙН ИНЖЕНЕР



М.ТҮМЭНЖАРГАЛ

Ш.ОТГОНЦЕЦЭГ

Эрдэнэт хот
2020 он

Зургийн жишээг

| Д/В | Нэр | Хүүдэс |
|-----|----------------------------------------|--------|
| 1 | Зургийн жишээг, Ташдвар бүсэд | ET-1 |
| 2 | Ерөнхий төлөвлөгөө | ET-2 |
| 3 | Ерөнхий төлөвлөгөө /1-р хэсэг/ | ET-3 |
| 4 | Ерөнхий төлөвлөгөө /2-р хэсэг/ | ET-4 |
| 5 | Ерөнхий төлөвлөгөө /3-р хэсэг/ | ET-5 |
| 6 | Хөндлөн огтлол - 1-1, 2-2 | ET-6 |
| 7 | Хөндлөн огтлол - 3-3, агшин тус хэсгээ | ET-7 |
| 8 | Сүхийн орлогчид /аргач / | ET-8 |
| 9 | Авсаг насны хэрэг | ET-9 |
| 10 | Хэвийн байгуулалт, ажлын тус хэсгээ | ET-10 |
| 11 | Аригшгүйн, тус хэсгээ | МБ-11 |

Ерөнхий хэсэг

Орон нийслэл Жаргалант сум, Хангаалагийн шороон өвөөллийн хангаалийн эзлэн гүйцэтгэл хийх үүрэг бүтээгдэхүүний ажлын үр дүнд ажлын эрхийн Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас Энхжур хурагч төлөөллийн хэлэлцээнд Жаргалант сумын Засаг даргаас ирсэн мэдээллийн дагуу Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас үүрэг бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ

Цаг үеэр үндсэн үзүүлэлтүүд

| Э.Н | Түүрхлэл | Түүрхлэл | |
|-----|---------------------------------------|------------|----------|
| | | Ажлын үеэр | Тус үеэр |
| 1 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |
| 2 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |
| 3 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |
| 4 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |
| 5 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |
| 6 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |
| 7 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |
| 8 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |
| 9 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |
| 10 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |
| 11 | Хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас | 100% | 100% |

Ташдвар бүсэд

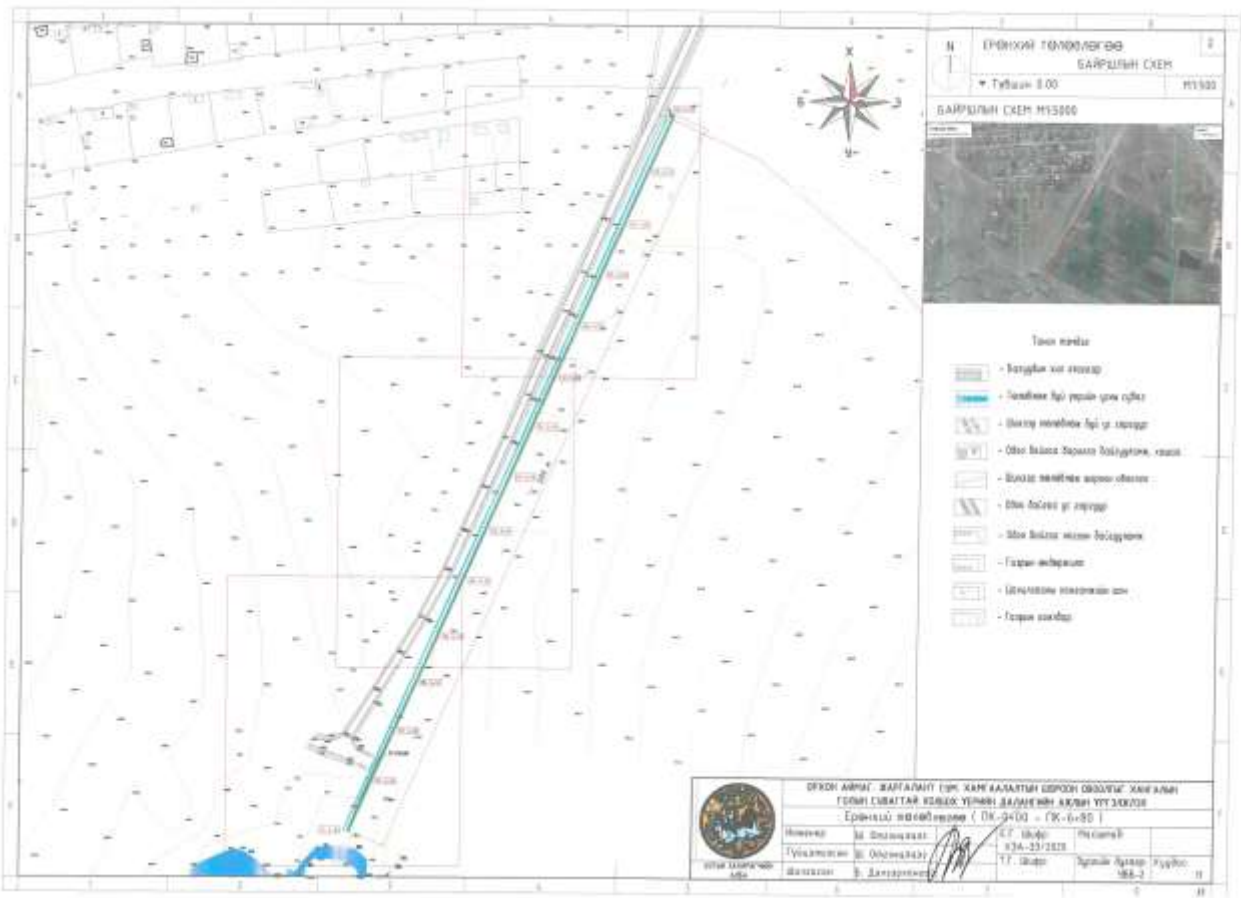
Зургийн жишээг бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ болон тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ болон тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ болон тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ

Инд үе бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ болон тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ болон тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ болон тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ

Ус тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ болон тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ болон тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ болон тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ

Ажил эрхлэхийн өмнө хиймэл ажлаарчдын албан байгууллагаас үүрэг бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ болон тус тус бүтээгдэхүүний ажлын тус хэсгээ

| | | | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|
| | ОРХОН АЙМАГ, ЖАРГАЛАНТ СУМ, ХАНГААЛАГИЙН ШОРООН ӨВӨӨЛЛИЙН ХАНГААЛИЙН ГЭМЭЛ АЖЛААРЧДЫН АЛБАН БАЙГУУЛАГА | | | |
| | Зургийн жишээг, Ташдвар бүсэд | | | |
| Ижил | М. Дорноговь | Т.Г. Дорноговь | М. Дорноговь | 2020.09.01 |
| Гүйцэтгэгч | М. Дорноговь | Т.Г. Дорноговь | М. Дорноговь | Хүүдэс: 11 |

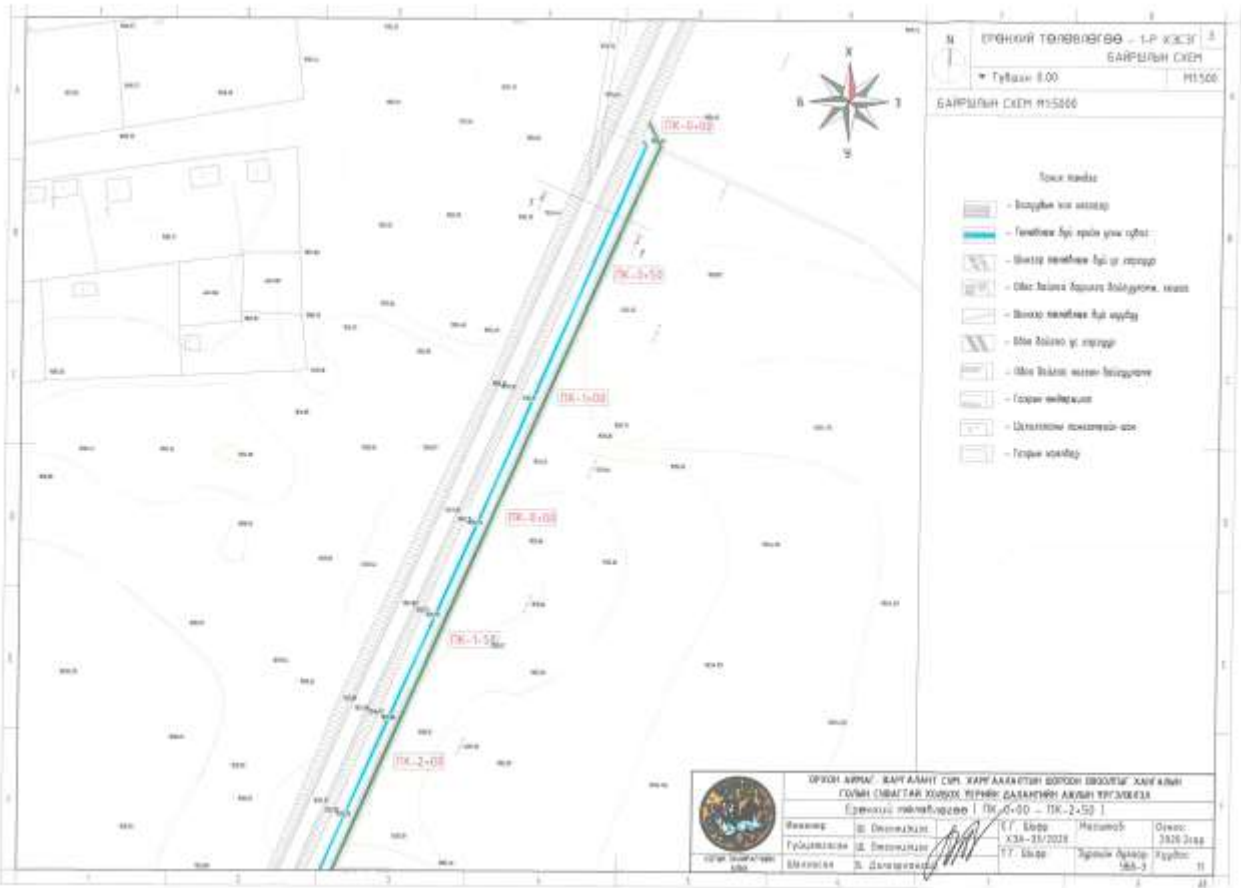


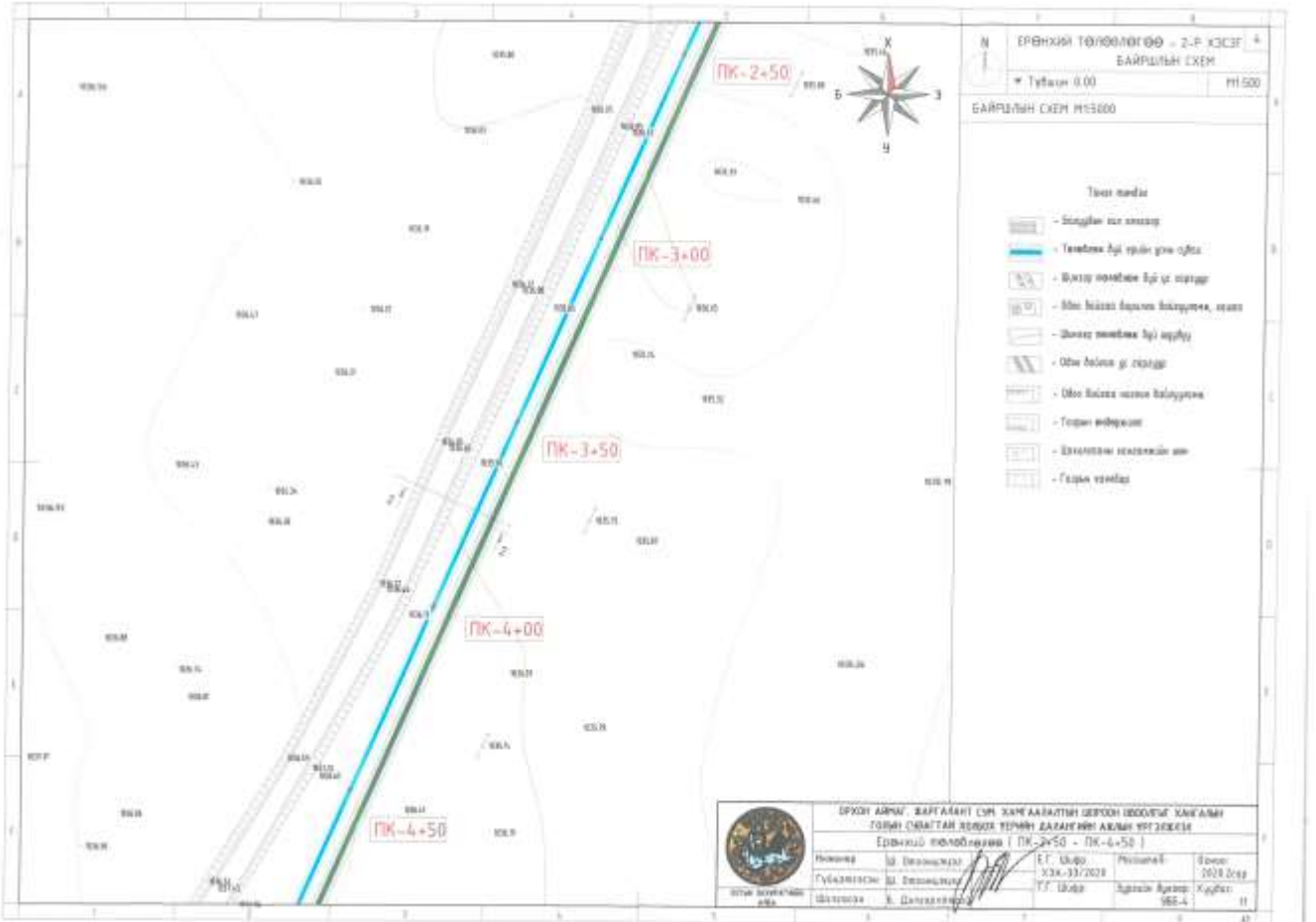
ԵՐԵՎԱՆԻ ԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ
 ԵՐԵՎԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱԿԱՆ ԿՈՄՄՈՆԻՍՏԱԿԱՆ ՀԱՅԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՅՈՒՄԸ
 ԵՐԵՎԱՆԻ ՎԵՐՈՒՄԻ ԵՐԵՎԱՆԻ ԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՅՈՒՄԸ
 ԵՐԵՎԱՆԻ ՎԵՐՈՒՄԻ ԵՐԵՎԱՆԻ ԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՅՈՒՄԸ



- Տեսքերի նշաններ
- Կենտրոնի շրջան
 - Կենտրոնի հարևան շրջան
 - Կենտրոնի հարևան շրջան
 - Կենտրոնի հարևան շրջան
 - Կենտրոնի հարևան շրջան
 - Կենտրոնի հարևան շրջան
 - Կենտրոնի հարևան շրջան
 - Կենտրոնի հարևան շրջան
 - Կենտրոնի հարևան շրջան
 - Կենտրոնի հարևան շրջան

| | | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| | ԵՐԵՎԱՆԻ ՎԵՐՈՒՄԻ ԵՐԵՎԱՆԻ ԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՅՈՒՄԸ ԵՐԵՎԱՆԻ ՎԵՐՈՒՄԻ ԵՐԵՎԱՆԻ ԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՅՈՒՄԸ | | | |
| | Կառավարիչ Ս. Սարգսյան | Գծող Ս. Սարգսյան | Կառավարիչ Ս. Սարգսյան | Գծող Ս. Սարգսյան |





Ն ԵՐԾՈՒՄԻ ԽՆԴՐԱԿԱՆ ԳՐԱՆՊԻՆՆԵՐ - 2-Ք ՆՅՑՅԳ
ԵՐԾՈՒՄԻ ՆԿՐԱՆԻ ՇԵՐՏ
Պ Երվանկ 0.00 Մ 1:500
ԵՐԾՈՒՄԻ ՆԿՐԱՆԻ Մ 1:5000



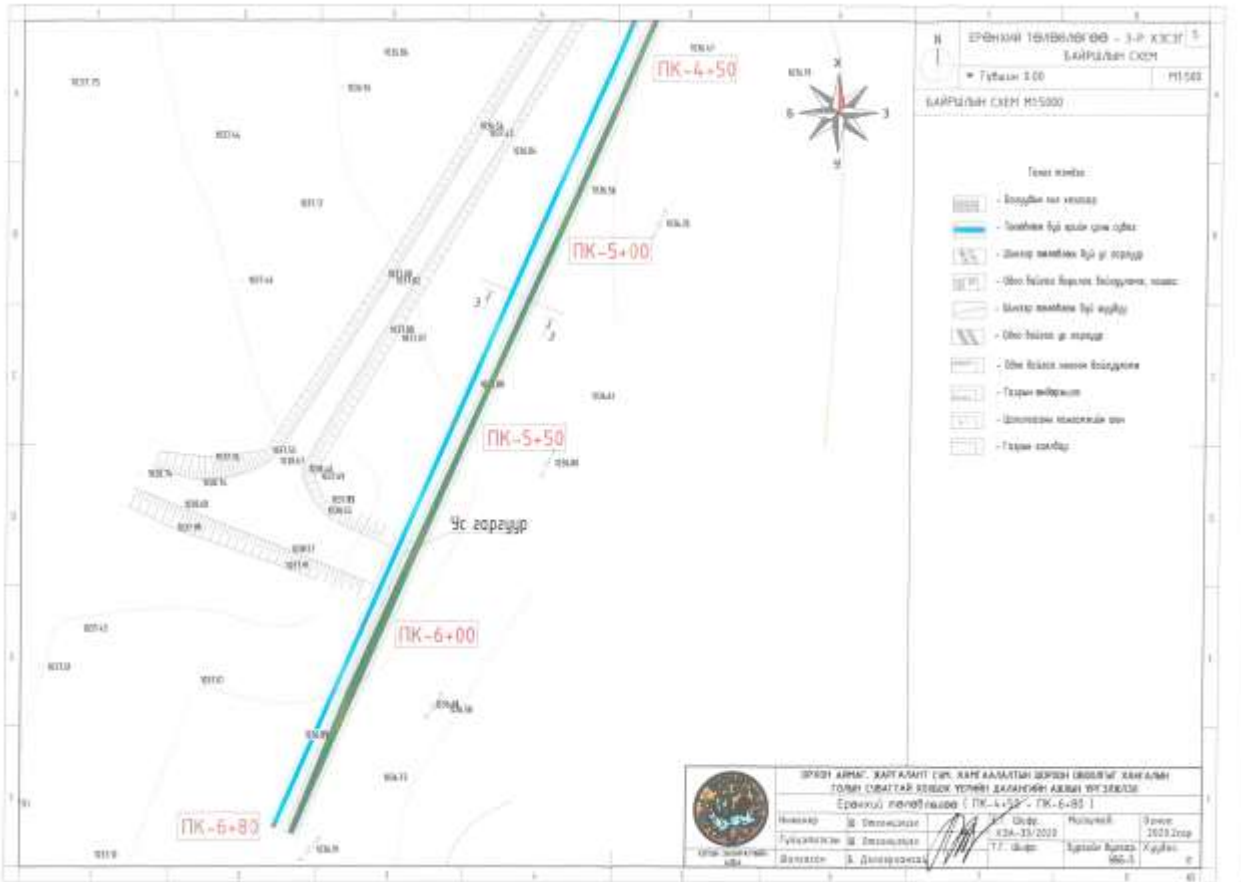
- Տես նշաններ
- Տարածքի շրջանակում
 - Կառուցողի համար
 - Վերջին փոփոխումներ
 - Մեծ խորություն հարկային շրջանակ, աստի
 - Վերջին փոփոխումներ (կառուցող)
 - Օրինակի ցուցանիշ
 - Օրինակի աստի
 - Կառուցողի շրջանակում
 - Կառուցող

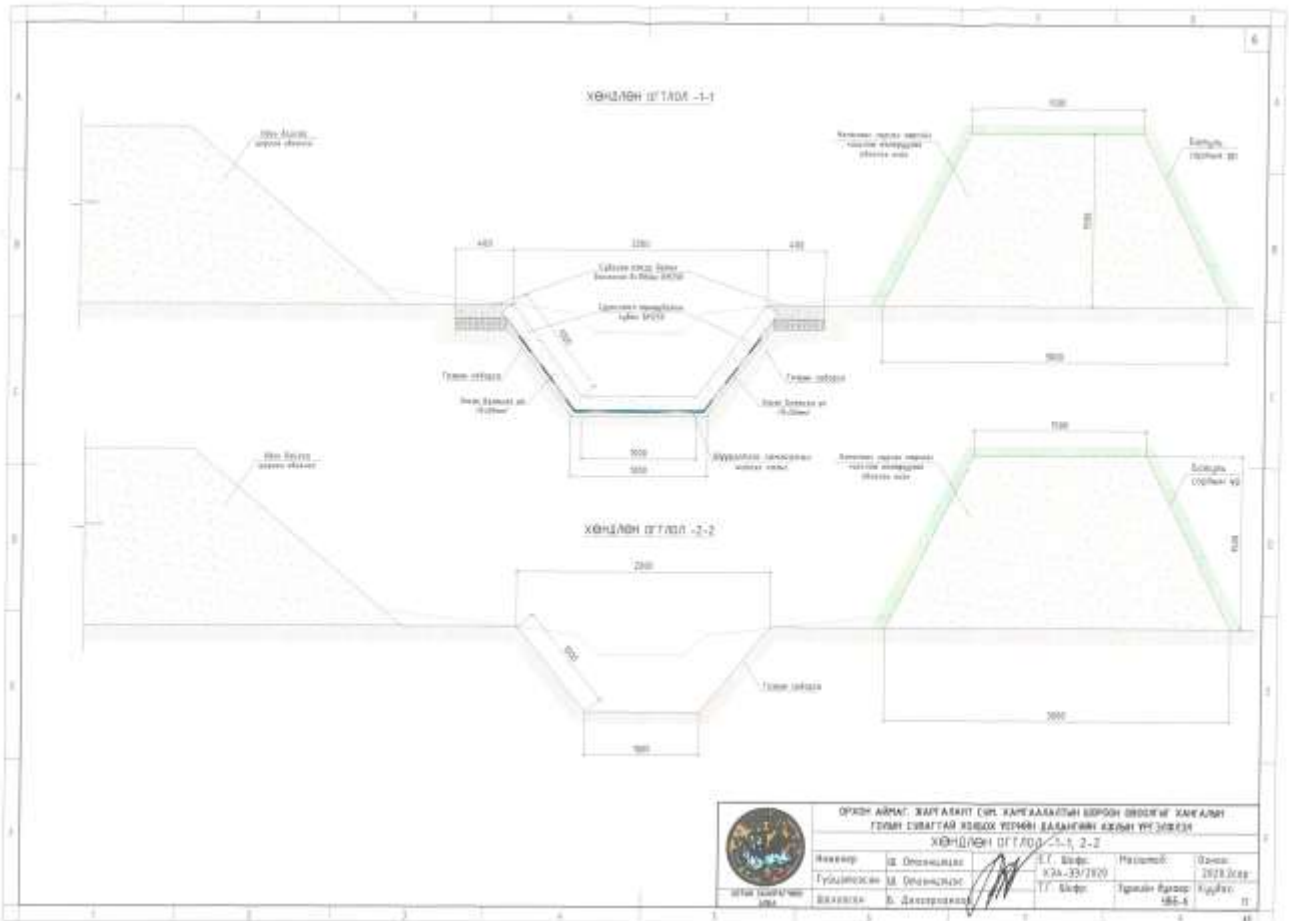


ԾՐԱՅԻ ԱՐՄԱՆ ԵՐԾՈՒՄԻ ՆԿՐԱՆԻ ՇԵՐՏԻ ՆՅՑՅԳ

ՎԵՐՋԻՆ ՓՈՓՈՒՄՆԵՐ (PK-2+50 - PK-4+50)

| | | | | | |
|-----------|----------------|-------------|---------------|--------|-------|
| Նշանակում | Կարգավիճակ | Ե.Բ. ԶԻՔԸ | Միջանցք | Տարածք | Տեսակ |
| Հեղինակ | Ս. Սարգսյան | ՀՀԻ-33/2023 | Կառուցող | ՍՊԿ | ՍՊԿ |
| Վարչակ | Կ. Ժողովրդագրի | Գ.Բ. ԶԻՔԸ | Արտոգրություն | ՍՊԿ | ՍՊԿ |





| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------|
| ОРХОН АЙМАГ, ХАЛГАГАЛТЫН СУРГААГАЛТЫН БИРСӨН ШУУНГАЙ ХАЧИУГАЙ ГЭМЭН СУВАГТАЙ ХӨРӨНГӨ ХӨРӨННӨН БАДАНГАЙН АЖАЙ УҮСЭГЭЭН | | | |
| ХӨНДӨННӨН 01'1000 -1, 2-2 | | | |
| Инженер | М. Оюунчимэл | Т.Т. багш | Масштаб: |
| Түвшинжилгүн | М. Оюунчимэл | ХТ-33/100 | Огноо: |
| ЭХЭВЭЛЭГ | Б. Дэлгэрзориг | Т.Т. багш | Түвшин зурагч: |
| | | | №:4 |

КОНЦЕПТ ДИЗАЙН - 3.3



КОНЦЕПТ ДИЗАЙН (мм)

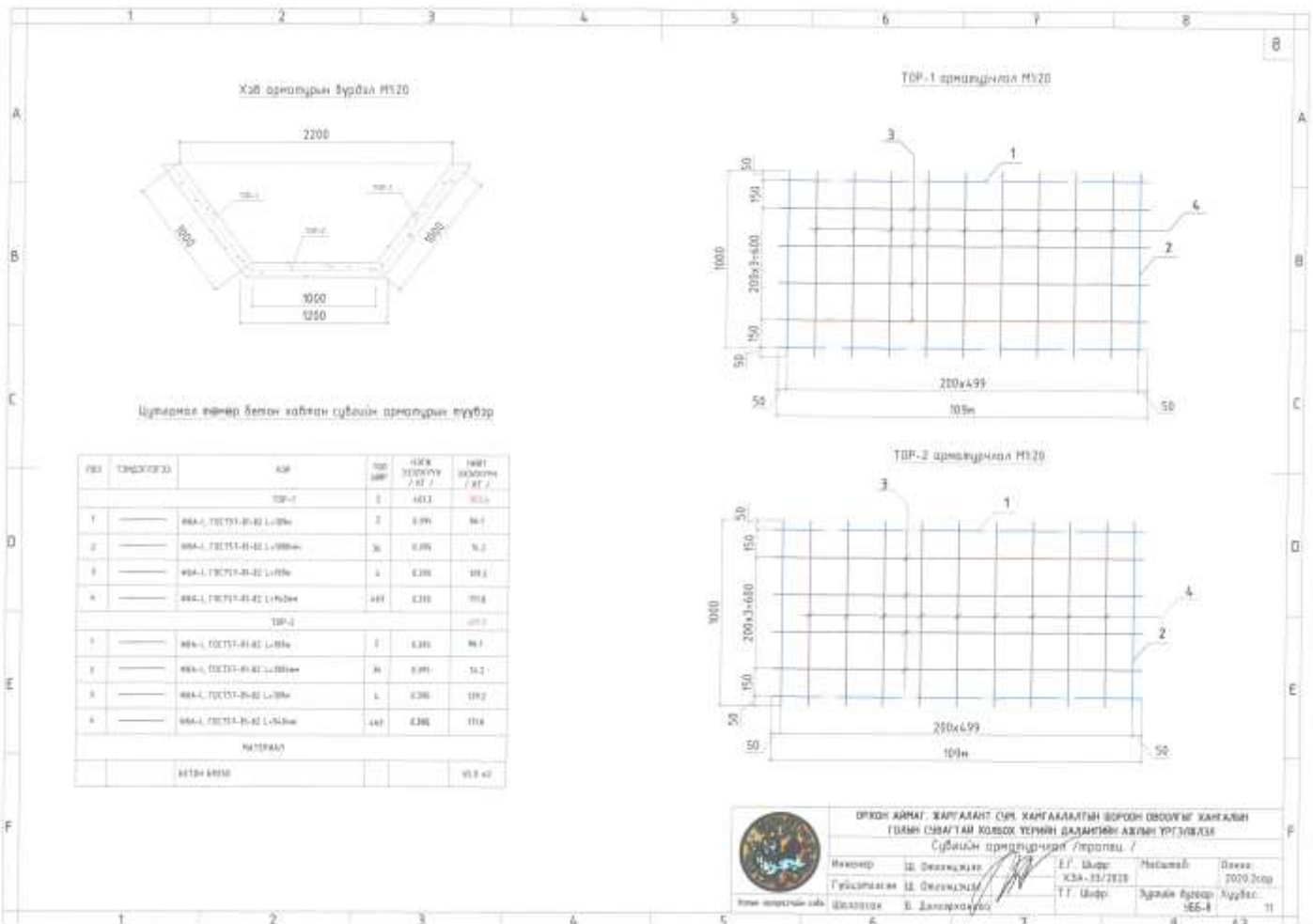
| № | Акция код | Высота, мм | Толщина, мм |
|----|-----------------------------|------------|-------------|
| 1 | Бетонная конструкция пола | 45 | 100.0 |
| 2 | Гидроизоляция пола | 45 | 42.0 |
| 3 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 215.0 |
| 4 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 70.0 |
| 5 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 30.0 |
| 6 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 8.0 |
| 7 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 100.0 |
| 8 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 3.0 |
| 9 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 210.0 |
| 10 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 65.0 |
| 11 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 100.0 |

КОНЦЕПТ ДИЗАЙН (мм)

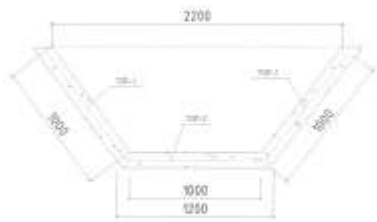
| № | Акция код | Высота, мм | Толщина, мм |
|---|-----------------------------|------------|-------------|
| 1 | Бетонная конструкция пола | 45 | 210.0 |
| 2 | Бетонная конструкция пола | 45 | 100.0 |
| 3 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 100.0 |
| 4 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 210.0 |
| 5 | Слой бетона толщиной 200 мм | 45 | 210.0 |



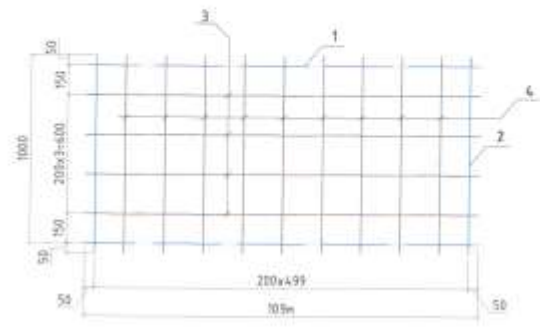
Государственная администрация Республики Казахстан
 Государственное учреждение «Госстрой»
 Алматы, ул. Тимуровская, 100
 Руководитель: А. А. Аманжол
 Главный инженер: А. А. Аманжол
 Инженер: А. А. Аманжол



Каб арматурын бүрдэл M320



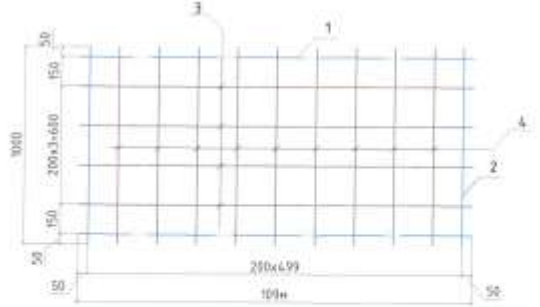
TOP-1 арматурчлал M320



Цуцлагдсан өмнө бетон кабын сүвийн арматурын гүүрээр

| № | ТЭГЭРГЭГЭД | АНД | ТӨР МӨР | НЭГЖ ТЭГЭРГЭГЭД / М / | НЭГТ ХАМГАА / ХТ / |
|----------|------------|----------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------|
| TOP-1 | | | | | |
| 1 | ----- | Ø8A-L 100T51-01-02 L=100m | 1 | 0.99 | 99.1 |
| 2 | ----- | Ø8A-L 100T51-01-02 L=990m | 26 | 0.206 | 5.3 |
| 3 | ----- | Ø8A-L 100T51-01-02 L=100m | 4 | 0.206 | 0.8 |
| 4 | ----- | Ø8A-L 100T51-01-02 L=920m | 447 | 0.210 | 93.8 |
| TOP-2 | | | | | |
| 1 | ----- | Ø8A-L 100T51-01-02 L=100m | 1 | 0.210 | 0.1 |
| 2 | ----- | Ø8A-L 100T51-01-02 L=1000m | 26 | 0.99 | 54.2 |
| 3 | ----- | Ø8A-L 100T51-01-02 L=100m | 4 | 0.206 | 0.8 |
| 4 | ----- | Ø8A-L 100T51-01-02 L=920m | 447 | 0.210 | 93.8 |
| МАТЕРИАЛ | | | | | |
| | | Ø8A-L 100m | | | 93.9 м |

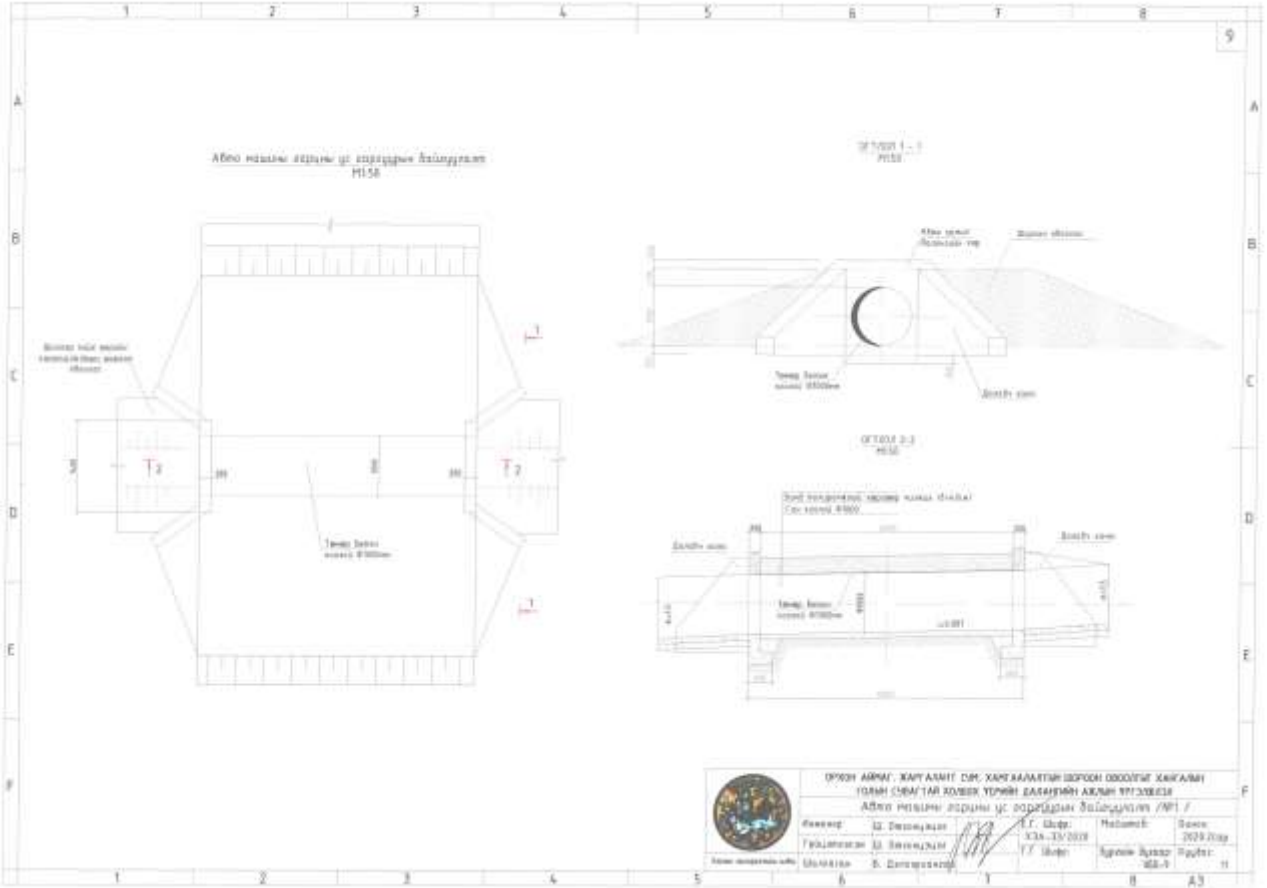
TOP-2 арматурчлал M320



ОРҒОН АЯМАТ ЖАРГАЛАНТ СҮЛ ХАҒААЛАЛҒЫН БОРООН ӨӨСӨӨҮМ ХАҒААНЫ
ГҮБӘМ СУБАГАТ АМ КОЛВОХ ҮЕРІНІ БАЛАНСЫН АЖЫН ҮҮГЭЛІШКІЗІ

Сүвийн арматурчлал / гөргөлү /

| | | | |
|------------|---------------|-------------|---------------------|
| Некелер | И.Г. Шыр | Нейсмал | Данк |
| Гүйсэлткер | И.Г. Шыр | КСА-12/2020 | 2020 жыл |
| Өзгөрткөч | В. Далирханов | Т.Г. Шыр | Архив Борбор Күрес. |
| | | | №5-1 |

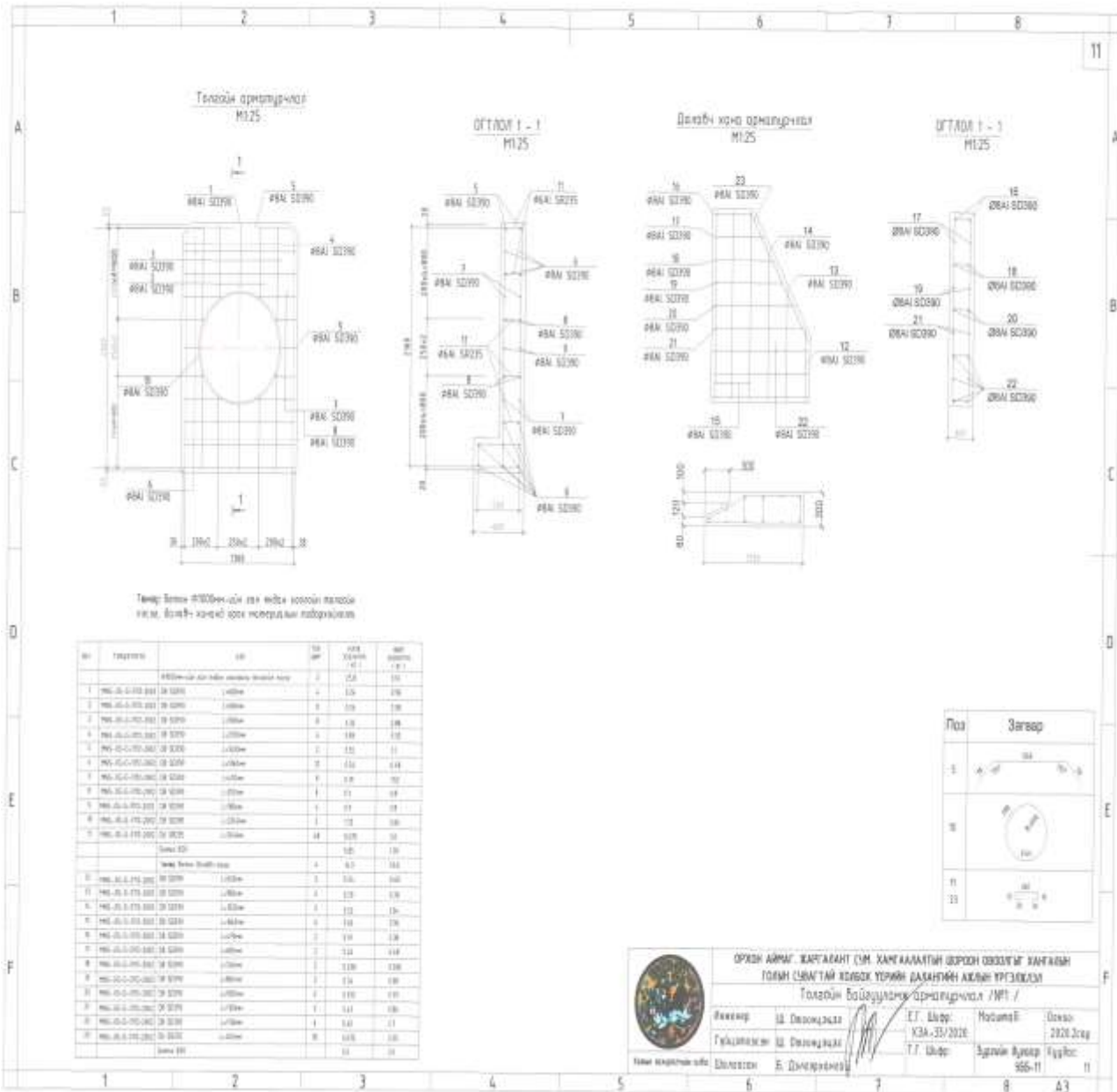


ООО «Водоканал»
 105081, Москва, ул. Мясницкая, д. 10
 Контакт: 8 (495) 390-0000

Проект: И156
 Дата: 15.05.2019
 Издание: 01

Автор: А.И. Сидоров
 Проверил: И.И. Сидоров
 Утвердил: С.С. Сидоров

Лист 1 из 1



Төвөг багас 1000мм-ийн дунда хоолой талын үзэл. Боловч-хэвдэг хоорондын зайг үзүүлсэн.

| № | Харгалт | М | ТЭ | ХЭН | МЭ |
|------------------------------------------------|---------------------------|--------|----|------|------|
| Төвөг багас 1000мм-ийн дунда хоолой талын үзэл | | | | | |
| 1 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 2 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 3 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 4 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 5 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 6 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 7 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 8 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 9 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 10 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 11 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 12 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 13 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 14 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 15 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 16 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 17 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 18 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 19 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 20 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 21 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |
| 22 | M125-12-1000-1000-12-1000 | 1000mm | 12 | 1000 | 1000 |



ОРХОН АЙМAG, ХАГААМАГТ СУМ, ХАНГААЛАГТН ШУУН ОЗОУЛЫГ ХАНГАХН ТОЛГОЙ СУВГАГАЙ ГЭВЭГ ҮРГИЙН ДАХУНГИЙ АЖЛЫН ҮРГЭЭЛЭЛ

Толгой Байгууллагын Арматурал /M1 /

Өлөөнор /Э. Дэлгэцэв/ /Т.Т. Шар/ /Н.Батбаяр/ /О.Орхон/

Гүйцэтгэлч /Э. Дэлгэцэв/ /Т.Т. Шар/ /Эрдэнэ Буяар/ /Хуучин/

Шалгарсан /Б. Дэлгэцэв/ /Т.Т. Шар/ /Эрдэнэ Буяар/ /Хуучин/