Захиалагч байгууллага

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

Зургийн байгууллага

"АВАРГА ЗАМ" ХХК

Төсвийн шифр: Т-06/2025

Зургийн шифр: AZ/BA-1/03-2025

БАЯНХОНГОР-АРХАНГАЙ ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМ. ЭХНИЙ ХЭСЭГ-21.2КМ ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ХЯНАЛТЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн 45,885,000,000 төгрөг

Төсвийн 45 885 000 000 төгрөгөөр батлав.

2026.02.10.

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "АВАРГА ЗАМ" ХХК

Захирал Г. ЧИНТӨГС /.....

Огноо 2026.02.06

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Төсөвчин Н. АРИУНЗАЯА /.....

Огноо 2026.02.06

Төсвийн тооцоог хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин С. БАТСҮХ /.....

Огноо 2026.02.06

МОНГОЛ УЛС
Сахиягийн
БАТСҮХ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
2025-2030

Зургийн байгууллагын хаяг:

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: "АВАРГА ЗАМ" ХХК

2. Ажлын нэр: Баянхонгор-Архангай чиглэлийн зам. Эхний хэсэг-21.2км замын барилгын ажлын Хяналтын төсөв

Төсвийн тухай тэмдэглэл

Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норм норматив, үндэслэл:

1. Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНбД 81-013-2019

2. Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-25-2023

3. Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-28-2023

4. Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-26-2023

5. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль

6. Нийгмийн даатгалын тухай хууль

7. Авто замын тухай хууль

2. Ажлын нэр төрөл, онцлог байдал, хучилтын хийц, тулгуурын төрөл:

"Авто замын барилгын ажлын хяналтын төсөв"-ийг өнөөгийн мөрдөж буй норм, программ хангамжийг ашиглан тооцлоо.
Төслийн зам нь Баянхонгор аймгийн Баянхонгор, Баян-Овоо сумуудад хамаарна.
Төслийн замын хучилтын хийц нь:
1. Жижиг ширхэгтэй асфальтбетон өнгө 30мм
2. Том ширхэгтэй асфальтбетон суурь 40мм
3. Буталсан чулуун суурь 200мм
4. Зохистой ширхэглэлтэй 300мм

3. Материалын тээврийн зайн үндэслэл:

№	Материалын нэр	х/н	Тээврийн зай	Ачих, буулгах газар
1	Арматур	тн	655	УБ-аас
2	Бетон хольц В15	м3	10	Бетон зуурмагийн үйлдвэрээс
3	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	10	Чулуун бутлуурын үйлдвэрээс
4	Даланд тохирох материал	м3	5	Шороон ордоос
5	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	10	Асфальт үйлдвэрээс
6	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	10	Асфальт үйлдвэрээс
7	Замын мэдээллийн самбар (3х4м)	ш	655	УБ-аас
8	Захалсан банз	м3	655	УБ-аас
9	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	10	Карьераас
10	Модон материал	м3	655	УБ-аас
11	Суурийн доод үеийн материал	м3	10	Карьераас
12	Ус	тн	3	Худагаас

4. Нэмэлт мэдээлэл (Төсвийн тооцооны нормативын хувь хэмжээ, ашигласан норм дүрэм, үнэ тариф, тушаал шийдвэр)

1. Ажилчдын тарифт цалинг Зам, тээврийн сайдын 2024 оны А/243 тушаалаар батлагдсан "Авто зам, замын байгууламжийн төсөв бодоход хэрэглэх ажилчдын цагийн тарифт цалингийн жишиг"-ийн дагуу, нэмэгдэл цалинг ЗТАЖ-ын сайдын 2007 оны 187 тоот тушаалын дагуу замчид, жолооч, механизмчдын нийт цалингийн нийлбэрээс 15.1%, ИТА-ийн цалинг мөн нормын дагуу 17%-иар, алслалтын нэмэгдэл цалинг 2022 оны А/20 тоот тушаалын дагуу тооцож төсөвт тусгав.
2. Монгол улсын 2017 оны 4 дүгээр сарын 14-ний өдрийн "Нийгмийн даатгалын тухай хууль", 2021 оны 4 дүгээр сарын 8-ны өдрийн "Нийгмийн даатгалын тухай хууль өөрчлөлт оруулах тухай" хуульд зааснаар "ажил олгогч тэтгэврийн даатгалын санд 8.5 хувь, тэтгэмжийн даатгалын санд 1,0 хувь, эрүүл мэндийн даатгалын санд 2 хувь, ажилгүйдлийн даатгалын санд 0.2 хувь, ҮОМШӨ даатгалын санд 2.8 хувь, нийт 14.5 хувь НДШ-ийн тооцно" гэсний дагуу төсөвт оруулав.
3. ЗТАЖ-ын сайдын 2007 оны 187 тоот болон ЗТХ-ийн сайдын 2022 оны А/20 тоот тушаалын дагуу удирдлагын зардлыг "нийт цалингийн

сангаас алслалтын нэмэгдэл цалинг хассан" дүнгийн 63.5 %-иар, ашгийн хэмжээг "нийт цалингийн сангаас алслалтын нэмэгдэл цалинг хассан" дүнгийн 71.8 %-иар бодож тооцлоо.

4. Автомашинаар ачаа тээвэрлэх зардалд "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм"-ын Хавсралт-4 "Автомашинаар ачаа тээвэрлэх 1тн-км-ын жишиг тариф", машин механизмын зардалд Зам, тээврийн сайдын 2024 оны А/243 тушаалаар баталсан "Авто замын машин механизмын ашиглалтын нэг машин-цагийн үнэ" ашиглав.

5. Зөвлөх болон Захиалагчийн хяналтын зардлыг ЗТХ-ийн сайдын 2022 оны А/20 тоот тушаалын дагуу, Магадалшгүй ажлын зардлыг БУА-ын зардлын дүнгээс 2%-иар, Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг "Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай" Монгол улсын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу БУА-ын дүнгээс 10%-иар, Норм нормативын сангийн зардлыг 2017 онд баталсан "Авто замын тухай" хуулийн дагуу БУА-ын дүнгээс 0,4%-иар, барилгын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардлыг ЗТХ-ийн сайдын 2024 оны А/63 тушаалын дагуу тус тус тооцож төсөвт тусгалаа.

6. Дараах ажлуудын зардлуудыг тусад нь хавсаргав. Үүнд:

а. ЦДАШ шилжүүлэх ажлын нэгдсэн төсөв

б. Археологийн малталт судалгааны ажлын зардал

7. ЗТЯ-ны 06/5887 албан тоотын дагуу замын төсвийг шинэчилсэн.

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин: Н. АРИУНЗАЯА /Н. Ариунзаяа/

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	10.0
2	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	2.0
3	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	5.0
4	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
5	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0
6	25-01-07	Гүний худаг өрөмдөж гаргах	1 цэг	2.0
7	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0
8	25-01-10	Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн)	1 ш	1.0
9	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	3.0
10	25-01-13	Харуулын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	2.0
11	25-01-14	Лабораторийн зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
12	25-01-15	Хээрийн бригадын талбайн тохижилт	1 м2	10,000.0
13	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	2.0
14	25-01-18	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн засвар, үйлчилгээний талбай байгуулах	1 м2	600.0
15	25-01-19	Өндөр хүчдэлийн трансформаторын дэд өртөө байгуулах	1 ш	2.0
16	25-01-20	Арматур болон төмөр хийц, бүтээц боловсруулах төхөөрөмж байрлуулах	1 иж бүрдэл	1.0
17	25-01-21	Харуул хамгаалалтын арга хэмжээ авах	1 сар	11.59
18	25-01-22	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам татаж, холболт хийх	1 км	4.0
19	25-01-09	Дизель станц байрлуулах (цахилгаан үүсгүүр)	1 ш	2.0

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-03-03	Элсний шинжилгээ	1 удаа	1.0
2	25-03-04	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	2.0
3	25-03-05	Цементийн шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0
4	25-03-06	Эрдэс нунтгийн шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0
5	25-03-07	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	2.0
6	25-03-08	Асфальтбетоны орц тогтоох	1 удаа	2.0
7	25-03-09	Цементбетоны орц тогтоох	1 удаа	4.0
8	25-03-11	Бутралсан чулуун суурийн орц тогтоох	1 удаа	1.0
9	25-03-16	Эмульсын шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0
10	28-28-06	Төмөрбетон цагаригт даацын туршилт хийх	1 удаа	2.0

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	21.68

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-04-02	Экскаватороор ургамлын үе хуулах	1 м3	104,524.0
2	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	371,965.0
3	26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	1 м3	167.0

КАРЬЕР, ШОРООН ОРД НЭЭХ, НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-05-01	Шороон орд нээх	1 м3	10,000.0
2	25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	10,000.0

ТҮР БОЛОН ТУСЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-06-01	Түр зам байгуулах	1 км	21.0

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	276,853.0
2	25-07-06	Ухмалаас зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	6,166.0
3	25-07-03	Хатуу материалын ухмал ухаж, суллах / гидромолот /	1 м3	103,720.0
4	25-17-01	Өрөмдлөг хийх	1 м3	78,887.0
5	25-17-02	Тэсэлгээний ажил	1 м3	78,887.0
6	25-07-12	Ухмалын хатуу материал ухаж ачиж, зайлуулах	1 м3	128,080.0
7	25-07-06	Ухмалын хатуу материалаар далан байгуулах	1 м3	54,892.0
8	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	195,663.0
9	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	95,979.0
10	25-07-09	Үерийн ус чиглүүлэгч далан барих	1 м3	11,160.0
11	25-07-10	Тэмдэгний шороон берм байгуулах	1 м3	610.0
12	26-02-06	Газрын хэвгийг шатлаж ухах	1 м3	6,794.0

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	87,441.0
2	25-08-03	Бутралсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	40,080.0

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	187,230.0
2	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	187,230.0
3	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	7,489.0
4	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	5,617.0

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
5	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	17,161.0

ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-12-02	Далан ба ухмалын хажуу налуу экскаватораар тэгшлэх	1 м2	150,015.0
2	25-12-05	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	29,002.0
3	25-12-06	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу гараар ухах	1 м3	290.0
4	25-12-07	Шуудууг чулуун өрлөг хийж бэхлэх	1 м2	38,971.0
5	25-16-03	Зүлэгжүүлэх /хар шороо 38м3/	1 м2	280.0
6	25-08-01	Ногоон байгууламжийн хайрган суурь хийх	1 м3	56.0
7	25-09-02	Замын хэвтээ хашлага байрлуулах	1 м	285.0
8	25-12-05	Уулын шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	640.0

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	9,196.0
2	25-14-04	Халтиргаанаас хамгаалах өнгөт тэмдэглэгээ хийх	1 м2	1,015.0

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	192.0
2	25-15-02	Километрийн тэмдэг суурилуулах	1 ш	22.0
3	25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	390.0
4	25-15-04	Хамгаалалтын төмөр туузан хашилт угсрах (шонг төхөөрөмжөөр цохиж суулгах)	1 м	1,305.0
5	25-15-07	Объектын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	2.0
6	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	11.0

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-23-01	Асфальтбетон хольцын үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0
2	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0
3	25-23-03	Суурийн материалыг холих үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0
4	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0
5	25-23-05	Эмульсийн үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	21.68
2	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	21.68
3	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	21.68

ХИЙМЭЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	26-07-04	Хуучин хоолойг зайлуулах	1 м3	37.8
2	25-07-02	Хуучин далан сэтэлж ухах	1 м3	280.0
3	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	3,078.0
4	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	5,582.0
5	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	368.0
6	28-16-07	Цементбетон суурь байгуулах /B20/	1 м3	267.8
7	28-16-07	Цементбетон суурь байгуулах /B15/	1 м3	62.6
8	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	5,544.0
9	28-16-13	Далангийн хажуу налуугийн элс цементэн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	163.0
10	28-16-14	Хоолойн орох, гарах хэсгийн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	372.0
11	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	10,016.0
12	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	616.0
13	28-15-70	Манаас бетон цутгах /B15/	1 м3	193.0
14	28-15-70	Завсрын бетон цутгах /B15/	1 м3	54.0
15	28-13-02	Рисбермийн суваг экскаватороор ухах	1 м3	396.0
16	28-13-03	Рисбермд чулуу хийх	1 м3	90.0

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-16-04	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 /B20, арматур 3,32тн/	1 м3	67.6
2	28-16-05	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1000	1 м	223.0
3	28-16-08	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 /B20, арматур 7.13тн/	1 м3	62.4

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000 Х 2

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-20-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 х 2 /B20, арматур 1.83тн/	1 м3	38.0
2	28-20-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1000 х 2	1 м	80.0
3	28-20-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 х 2 /B20, арматур 3.43тн/	1 м3	34.0

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000 X 3

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-22-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 x 3 /B20, арматур 0.47тн/	1 м3	9.0
2	28-22-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1000 x 3	1 м	15.0
3	28-22-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 x 3 /B20, арматур 0.82тн/	1 м3	8.8

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-18-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1500 /B20 арматур 1.93тн/	1 м3	39.0
2	28-18-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1500	1 м	102.0
3	28-18-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1500 /B20 арматур 4.63тн/	1 м3	52.05

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500 X 2

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-21-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1500 x 2 /B20, арматур 1,69тн/	1 м3	35.6
2	28-21-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1500 x 2	1 м	53.0
3	28-21-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1500 x 2 /B20, арматур 3,3тн/	1 м3	44.2

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 3@2.0X1.5M

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-24-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, 3x2.0x1.5м /B20, арматур 1.57тн/	1 м3	29.4
2	28-24-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 3x2.0x1.5м /B30, арматур 36.04тн/	1 м3	177.1
3	28-24-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 3x2.0x1.5м /B20, арматур 2.98тн/	1 м3	36.1

ГАН ХООЛОЙН БАРИЛГА

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах	1 м	62.0

Тоо хэмжээний инженер: Э. БАТБОЛД /...../

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	10	500,041.89	5,000,418.87
2	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	2	1,694,457.75	3,388,915.49
3	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	5	608,660.33	3,043,301.67
4	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	914,978.32	914,978.32
5	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1	462,508.3	462,508.3
6	25-01-07	Гүний худаг өрөмдөж гаргах	1 цэг	2	65,575,559.21	131,151,118.41
7	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1	413,580.18	413,580.18
8	25-01-10	Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн)	1 ш	1	3,421,577.14	3,421,577.14
9	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	3	936,177.02	2,808,531.05
10	25-01-13	Харуулын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	2	336,907.28	673,814.56
11	25-01-14	Лабораторийн зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	969,185.46	969,185.46
12	25-01-15	Хээрийн бригадын талбайн тохижилт	1 м2	10,000	4,146.12	41,461,207.54
13	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	2	232,289.64	464,579.27
14	25-01-18	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн засвар, үйлчилгээний талбай байгуулах	1 м2	600	34,811.56	20,886,936.98
15	25-01-19	Өндөр хүчдэлийн трансформаторын дэд өртөө байгуулах	1 ш	2	13,310,603.72	26,621,207.43
16	25-01-20	Арматур болон төмөр хийц, бүтээц боловсруулах төхөөрөмж байрлуулах	1 иж бүрдэл	1	1,570,948.76	1,570,948.76
17	25-01-21	Харуул хамгаалалтын арга хэмжээ авах	1 сар	11.59	6,190,845.5	71,751,899.4
18	25-01-22	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам татаж, холболт хийх	1 км	4	32,839,777.76	131,359,111.04
19	25-01-09	Дизель станц байрлуулах (цахилгаан үүсгүүр)	1 ш	2	1,406,399.51	2,812,799.02
		Бүгд дүн				**449,176,618.89**

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
20	25-03-03	Элсний шинжилгээ	1 удаа	1	415,350.17	415,350.17
21	25-03-04	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	2	331,247.68	662,495.36
22	25-03-05	Цементийн шинжилгээ хийх	1 удаа	1	606,444.12	606,444.12
23	25-03-06	Эрдэс нунтгийн шинжилгээ хийх	1 удаа	1	849,704.76	849,704.76
24	25-03-07	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	2	187,437.42	374,874.83
25	25-03-08	Асфальтбетоны орц тогтоох	1 удаа	2	301,631.21	603,262.42
26	25-03-09	Цементбетоны орц тогтоох	1 удаа	4	632,243.44	2,528,973.76
27	25-03-11	Буталсан чулуун суурийн орц тогтоох	1 удаа	1	406,085.82	406,085.82
28	25-03-16	Эмульсын шинжилгээ хийх	1 удаа	1	98,340.03	98,340.03
29	28-28-06	Төмөрбетон цагариг даацын туршилт хийх	1 удаа	2	948,336.91	1,896,673.82
		Бүгд дүн				**8,442,205.09**

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
30	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	21.68	2,907,746.79	63,039,950.36
		Бүгд дүн				**63,039,950.36**

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
31	25-04-02	Экскаватороор ургамлын үе хуулах	1 м3	104,524	7,515.22	785,520,820.81
32	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	371,965	847.75	315,334,002.88
33	26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	1 м3	167	406,980.56	67,965,754.24
		Бүгд дүн				**1,168,820,577.93**

КАРЬЕР, ШОРООН ОРД НЭЭХ, НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
34	25-05-01	Шороон орд нээх	1 м3	10,000	2,517.72	25,177,175.81
35	25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	10,000	4,710.87	47,108,660.25
		Бүгд дүн				**72,285,836.06**

ТҮР БОЛОН ТУСЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
36	25-06-01	Түр зам байгуулах	1 км	21	17,667,388.79	371,015,164.5
		Бүгд дүн				**371,015,164.5**

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
37	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	276,853	6,285.71	1,740,218,920.53
38	25-07-06	Ухмалаас зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	6,166	18,195.57	112,193,874.12
39	25-07-03	Хатуу материалын ухмал ухаж, суллах / гидромолот /	1 м3	103,720	46,900.33	4,864,501,803.67
40	25-17-01	Өрөмдлөг хийх	1 м3	78,887	7,319.7	577,429,230.9
41	25-17-02	Тэсэлгээний ажил	1 м3	78,887	6,449.65	508,793,794.14
42	25-07-12	Ухмалын хатуу материал ухаж ачиж, зайлуулах	1 м3	128,080	6,285.82	805,087,613.08
43	25-07-06	Ухмалын хатуу материалаар далан байгуулах	1 м3	54,892	22,612.08	1,241,222,050.55
44	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	195,663	22,793.18	4,459,781,287.72
45	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	95,979	29,409.01	2,822,647,667
46	25-07-09	Үерийн ус чиглүүлэгч далан барих	1 м3	11,160	16,249.8	181,347,716.33
47	25-07-10	Тэмдэгний шороон берм байгуулах	1 м3	610	59,501.83	36,296,119.02
48	26-02-06	Газрын хэвгийг шатлаж ухах	1 м3	6,794	16,784.87	114,036,436.82
		Бүгд дүн				**17,463,556,513.88**

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
49	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	87,441	29,600.75	2,588,319,433.26
50	25-08-03	Бутралсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	40,080	82,496.97	3,306,478,546.65
		Бүгд дүн				**5,894,797,979.91**

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
51	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	187,230	3,575.93	669,522,001.25
52	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	187,230	1,991.66	372,897,916.59
53	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	7,489	727,384.57	5,447,383,018.71
54	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	5,617	776,857.72	4,363,609,792.8
55	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах	1 м3	17,161	28,664.41	491,910,014.03

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
		(Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)				
		Бүгд дүн				**11,345,322,743.38**

ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
56	25-12-02	Далан ба ухмалын хажуу налуу экскаваторааp тэгшлэх	1 м2	150,015	3,609.93	541,543,162.74
57	25-12-05	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	29,002	14,971.75	434,210,831.8
58	25-12-06	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу гараар ухах	1 м3	290	146,186.88	42,394,194.31
59	25-12-07	Шуудууг чулуун өрлөг хийж бэхлэх	1 м2	38,971	68,414.01	2,666,162,251.17
60	25-16-03	Зүлэгжүүлэх /хар шороо 38м3/	1 м2	280	14,729.59	4,124,286.53
61	25-08-01	Ногоон байгууламжийн хайрган суурь хийх	1 м3	56	29,287.26	1,640,086.76
62	25-09-02	Замын хэвтээ хашлага байрлуулах	1 м	285	97,154.82	27,689,123.88
63	25-12-05	Уулын шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	640	13,320.2	8,524,925.36
		Бүгд дүн				**3,726,288,862.55**

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
64	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	9,196	54,947.37	505,296,055.66
65	25-14-04	Халтиргаанаас хамгаалах өнгөт тэмдэглэгээ хийх	1 м2	1,015	35,906.11	36,444,698.1
		Бүгд дүн				**541,740,753.76**

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
66	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	192	611,496.13	117,407,257.08
67	25-15-02	Километрийн тэмдэг суурилуулах	1 ш	22	545,525.34	12,001,557.45
68	25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	390	331,735.88	129,376,992.35
69	25-15-04	Хамгаалалтын төмөр туузан хашилт угсрах (шонг төхөөрөмжөөр цохиж суулгах)	1 м	1,305	216,816.42	282,945,428.51
70	25-15-07	Объектын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	2	1,106,199.5	2,212,399
71	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	11	2,113,403.71	23,247,440.76
		Бүгд дүн				**567,191,075.15**

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
72	25-23-01	Асфальтбетон хольцын үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	216,082,141.76	216,082,141.76
73	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	62,266,654.62	62,266,654.62
74	25-23-03	Суурийн материалыг холих үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	61,337,771.51	61,337,771.51
75	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	80,471,416	80,471,416
76	25-23-05	Эмульсийн үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	36,813,763.46	36,813,763.46
		Бүгд дүн				**456,971,747.35**

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
77	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	21.68	285,361.8	6,186,643.87
78	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	21.68	454,029.33	9,843,355.81
79	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	21.68	397,560.58	8,619,113.3
		Бүгд дүн				**24,649,112.98**

ХИЙМЭЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
80	26-07-04	Хуучин хоолойг зайлуулах	1 м3	37.8	381,726.35	14,429,256.19
81	25-07-02	Хуучин далан сэтэлж ухах	1 м3	280	9,178.91	2,570,095.16
82	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	3,078	43,344.16	133,413,312.09
83	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	5,582	23,441.32	130,849,436.81
84	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	368	74,176.67	27,297,013.81
85	28-16-07	Цементбетон суурь байгуулах /B20/	1 м3	267.8	787,817.05	210,977,406.34
86	28-16-07	Цементбетон суурь байгуулах /B15/	1 м3	62.6	769,629.19	48,178,787.43
87	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	5,544	11,275.94	62,513,810.03
88	28-16-13	Далангийн хажуу налуугийн элс цементэн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	163	163,089.78	26,583,634.72
89	28-16-14	Хоолойн орох, гарах хэсгийн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	372	718,087.53	267,128,562.64
90	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	10,016	51,743.55	518,263,379.99
91	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	616	18,154.92	11,183,428.98
92	28-15-70	Манаас бетон цутгах /B15/	1 м3	193	413,749.33	79,853,620.58
93	28-15-70	Завсрын бетон цутгах /B15/	1 м3	54	413,966.59	22,354,195.62
94	28-13-02	Рисбермийн суваг экскаватороор ухах	1 м3	396	17,489.79	6,925,956.83
95	28-13-03	Рисбермд чулуу хийх	1 м3	90	119,658.38	10,769,253.77
		Бүгд дүн				**1,573,291,150.99**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
96	28-16-04	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 /B20, арматур 3,32тн/	1 м3	67.6	956,532.48	64,661,595.63
97	28-16-05	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1000	1 м	223	849,826.1	189,511,219.99
98	28-16-08	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 /B20, арматур 7.13тн/	1 м3	62.4	2,024,925.58	126,355,356.39
		Бүгд дүн				**380,528,172.01**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000 Х 2

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
99	28-20-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 х 2 /B20, арматур 1.83тн/	1 м3	38	959,293.98	36,453,171.22
100	28-20-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1000 х 2	1 м	80	1,699,533.5	135,962,679.72
101	28-20-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 х 2 /B20, арматур 3.43тн/	1 м3	34	2,562,142.89	87,112,858.22
		Бүгд дүн				**259,528,709.16**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000 Х 3

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
102	28-22-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 x 3 /B20, арматур 0.47тн/	1 м3	9	957,948.82	8,621,539.36
103	28-22-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1000 x 3	1 м	15	2,705,275.21	40,579,128.18
104	28-22-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 x 3 /B20, арматур 0.82тн/	1 м3	8.8	2,526,599.69	22,234,077.28
		Бүгд дүн				**71,434,744.82**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
105	28-18-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1500 /B20 арматур 1.93тн/	1 м3	39	1,018,177.72	39,708,931.05
106	28-18-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1500	1 м	102	1,354,723.44	138,181,791.16
107	28-18-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1500 /B20 арматур 4.63тн/	1 м3	52.05	1,613,917.06	84,004,382.72
		Бүгд дүн				**261,895,104.93**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500 X 2

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
108	28-21-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1500 x 2 /B20, арматур 1,69тн/	1 м3	35.6	1,005,723.54	35,803,758.12
109	28-21-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1500 x 2	1 м	53	2,683,248.39	142,212,164.89
110	28-21-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1500 x 2 /B20, арматур 3,3тн/	1 м3	44.2	1,749,610.9	77,332,801.96
		Бүгд дүн				**255,348,724.97**

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 3@2.0X1.5M

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
111	28-24-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, 3x2.0x1.5м /B20, арматур 1.57тн/	1 м3	29.4	1,014,958.57	29,839,781.88
112	28-24-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 3x2.0x1.5м /B30, арматур 36.04тн/	1 м3	177.1	2,668,901.39	472,662,436.11
113	28-24-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 3x2.0x1.5м /B20, арматур 2.98тн/	1 м3	36.1	1,581,690.62	57,099,031.27
		Бүгд дүн				**559,601,249.26**

ГАН ХООЛОЙН БАРИЛГА

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
114	25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах	1 м	62	747,631.97	46,353,181.93
		Бүгд дүн				**46,353,181.93**

НЭГЖ ҮНИЙН НИЙЛБЭР: 45,561,280,180

ЗУРГИЙН ҮНЭ: 19,747,277

БУСАД ЗАРДЛЫН ҮНЭ: 303,972,543

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 45,885,000,000

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

БАЯНХОНГОР-АРХАНГАЙ ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМ. ЭХНИЙ ХЭСЭГ-21.2КМ ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ХЯНАЛТЫН ТӨСӨВ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	2,032,248,608
2	Тээврийн жолоочийн цалин	414,809,616
3	Машин механизмын операторчидын цалин	881,848,691
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	25,377,032
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	506,496,876
6	ИТА-ны цалин	565,914,175
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	778,964,218
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**5,205,659,216**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	754,820,586
10	Материалын зардал	11,307,173,678
11	Тээврийн зардал	4,353,117,000
12	Машин механизм тоног төхөөрөмжийн зардал	9,254,343,164
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	138,192,905
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	849,659,985
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	266,312,989
16	Түр барилгын элэгдэл	38,135,157
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**32,167,414,680**
18	Удирдлагын зардал	2,810,951,324
19	Ашиг	3,178,367,008
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	804,185,367
21	Ажиллагсадын даатгал	0
22	Барилга угсралтын даатгал	0
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0
24	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН**	**38,960,918,378**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	1,608,370,734
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	160,837,073
27	Магадлашгүй ажлын зардал	779,218,368
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	3,896,091,838
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	155,843,674
30	Төсвийн үнэ	19,747,392
31	**БАРИЛГЫН АЖЛЫН НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**45,581,027,457**
32	Цахилгаан тулгуур зөөх ажлын төсөв /Хайтал Мегаватт ХХК, Тэргүүлэх төсөвчин Н.Болормаа/	29,497,683
33	Археологийн малтлага судалгаа гүйцэтгэх ажлын зардал /ШУА, Археологийн хүрээлэнгийн 2025 оны 02/567 тоот албан бичгийн хавсралт/	274,474,860
34	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**45,885,000,000**

Гүйцэтгэсэн: Төсөвчин Н. АРИУНЗАЯА /.....

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин С. БАТСҮХ /.....

МОНГОЛ УЛС ЗТТ-01-23 Сахъялгийн БАТСҮХ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН 2025-2030

Төсвийн 45 885 000 000 тогтоорой хянав.

Дамдинги ЭНХТУЯА ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН ЗТТ-029

2026.02.10.

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	10.0	II	0.09	0.9	9400	8,460
					III	7.2	72.0	11096	798,912
					IV	0.5	5.0	12483	62,415
2	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	2.0	IV	23.154	46.31	12483	578,088
3	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	5.0	III	3.0	15.0	11096	166,440
					IV	0.5	2.5	12483	31,208
4	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	6.0	6.0	11096	66,576
					IV	0.5	0.5	12483	6,242
5	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.24	3.24	11096	35,951
6	25-01-07	Гүний худаг өрөмдөж гаргах	1 цэг	2.0	II	16.0	32.0	9400	300,800
					III	124.5	249.0	11096	2,762,904
					IV	60.5	121.0	12483	1,510,443
					V	38.0	76.0	13715	1,042,340
7	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0	III	2.2	2.2	11096	24,411
8	25-01-10	Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн)	1 ш	1.0	III	9.756	9.76	11096	108,297
					IV	8.904	8.9	12483	111,099
9	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	3.0	III	5.5	16.5	11096	183,084
					IV	0.5	1.5	12483	18,725
10	25-01-13	Харуулын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	2.0	III	1.5	3.0	11096	33,288
					IV	0.5	1.0	12483	12,483
11	25-01-14	Лабораторийн зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	6.5	6.5	11096	72,124
					IV	0.5	0.5	12483	6,242
12	25-01-15	Хээрийн бригадын талбайн тохижилт	1 м2	10,000.0	II	0.0008	8.0	9400	75,200
					III	0.004194	41.94	11096	465,366

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
					IV	0.00133	13.3	12483	166,024
13	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	2.0	III	1.5	3.0	11096	33,288
14	25-01-18	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн засвар, үйлчилгээний талбай байгуулах	1 м2	600.0	II	0.05438	32.63	9400	306,722
					III	0.15	90.0	11096	998,640
					V	0.08	48.0	13715	658,320
15	25-01-19	Өндөр хүчдэлийн трансформаторын дэд өртөө байгуулах	1 ш	2.0	II	0.6	1.2	9400	11,280
					III	26.62	53.24	11096	590,751
					IV	10.7	21.4	12483	267,136
					V	0.156	0.31	13715	4,252
					VI	6.8	13.6	14794	201,198
16	25-01-20	Арматур болон төмөр хийц, бүтээц боловсруулах төхөөрөмж байрлуулах	1 иж бүрдэл	1.0	II	0.8	0.8	9400	7,520
					III	8.52	8.52	11096	94,538
					IV	3.9	3.9	12483	48,684
					V	1.6513	1.65	13715	22,630
17	25-01-21	Харуул хамгаалалтын арга хэмжээ авах	1 сар	11.59	I	176.0	2,040.192	7705	15,719,679
18	25-01-22	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам татаж, холболт хийх	1 км	4.0	II	6.76	27.04	9400	254,176
					III	49.2	196.8	11096	2,183,693
					V	9.32	37.28	13715	511,295
					VI	18.0	72.0	14794	1,065,168
19	25-01-09	Дизель станц байрлуулах (цахилгаан үүсгүүр)	1 ш	2.0	III	2.56	5.12	11096	56,812
					IV	0.35	0.7	12483	8,738
		Дүн					**3,399.93**		**31,691,639**

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-03-03	Элсний шинжилгээ	1 удаа	1.0	III	4.68	4.68	11096	51,929

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
2	25-03-04	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	2.0	III	5.62	11.24	11096	124,719
3	25-03-05	Цементийн шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0	III	7.33	7.33	11096	81,334
4	25-03-06	Эрдэс нунтгийн шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0	III	9.5	9.5	11096	105,412
5	25-03-07	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	2.0	III	2.66	5.32	11096	59,031
6	25-03-08	Асфальтбетоны орц тогтоох	1 удаа	2.0	III	5.0	10.0	11096	110,960
7	25-03-09	Цементбетоны орц тогтоох	1 удаа	4.0	III	8.0	32.0	11096	355,072
8	25-03-11	Буталсан чулуун суурийн орц тогтоох	1 удаа	1.0	III	5.0	5.0	11096	55,480
9	25-03-16	Эмульсын шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0	III	2.0	2.0	11096	22,192
10	28-28-06	Төмөрбетон цагаригт даацын туршилт хийх	1 удаа	2.0	II	1.2	2.4	9400	22,560
					III	2.4	4.8	11096	53,261
					IV	2.4	4.8	12483	59,918
					V	0.195	0.39	13715	5,349
		Дүн					**99.46**		**1,107,217**

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	21.68	III	18.22	395.0096	11096	4,383,027
					IV	20.415	442.5972	12483	5,524,941
		Дүн					**837.61**		**9,907,967**

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-04-02	Экскаватороор ургамлын үе хуулах	1 м3	104,524.0	III	0.004587	479.451588	11096	5,319,995
					IV	0.002	209.048	12483	2,609,546
2	25-04-04		1 м2	371,965.0	III	0.003773	1,403.423945	11096	15,572,392

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
		Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах			IV	0.000635	236.197775	12483	2,948,457
3	26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	1 м3	167.0	III	2.57	429.19	11096	4,762,292
					IV	2.1	350.7	12483	4,377,788
		Дүн					**3,108.01**		**35,590,470**

КАРЬЕР, ШОРООН ОРД НЭЭХ, НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-05-01	Шороон орд нээх	1 м3	10,000.0					0
2	25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	10,000.0					0
		Дүн					**0**		**0**

ТҮР БОЛОН ТУСЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-06-01	Түр зам байгуулах	1 км	21.0	III	13.72	288.12	11096	3,196,980
					IV	14.5725	306.0225	12483	3,820,079
		Дүн					**594.14**		**7,017,058**

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	276,853.0	III	0.00162	448.50186	11096	4,976,577
					IV	0.00716	1,982.26748	12483	24,744,645
2	25-07-06	Ухмалаас зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	6,166.0	II	0.048	295.968	9400	2,782,099
					III	0.026761	165.008326	11096	1,830,932
					IV	0.017946	110.655036	12483	1,381,307

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
3	25-07-03	Хатуу материалын ухмал ухаж, суллах / гидромолот /	1 м3	103,720.0	III	0.000766	79.44952	11096	881,572
					IV	0.000221	22.92212	12483	286,137
4	25-17-01	Өрөмдлөг хийх	1 м3	78,887.0	III	0.00529	417.31223	11096	4,630,497
					IV	0.0459	3,620.9133	12483	45,199,861
					VI	0.0153	1,206.9711	14794	17,855,930
5	25-17-02	Тэсэлгээний ажил	1 м3	78,887.0	II	0.002418	190.75	9400	1,793,050
					III	0.01572	1,240.1	11096	13,760,150
					IV	0.01302	1,027.11	12483	12,821,414
					VI	0.000127	10.02	14794	148,236
6	25-07-12	Ухмалын хатуу материал ухаж ачиж, зайлуулах	1 м3	128,080.0	III	0.00162	207.4896	11096	2,302,305
					IV	0.00716	917.0528	12483	11,447,570
7	25-07-06	Ухмалын хатуу материалаар далан байгуулах	1 м3	54,892.0	II	0.048	2,634.816	9400	24,767,270
					III	0.026761	1,468.964812	11096	16,299,634
					IV	0.017946	985.091832	12483	12,296,901
8	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	195,663.0	II	0.048	9,391.824	9400	88,283,146
					III	0.026761	5,236.137543	11096	58,100,182
					IV	0.017946	3,511.368198	12483	43,832,409
9	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	95,979.0	II	0.048	4,606.992	9400	43,305,725
					III	0.044273	4,249.278267	11096	47,149,992
					IV	0.01966	1,886.94714	12483	23,554,761
10	25-07-09	Үерийн ус чиглүүлэгч далан барих	1 м3	11,160.0	II	0.048	535.68	9400	5,035,392
					III	0.020994	234.29304	11096	2,599,716
					IV	0.01465	163.494	12483	2,040,896
11	25-07-10	Тэмдэгний шороон берм байгуулах	1 м3	610.0	III	0.282046	172.04806	11096	1,909,045
					IV	0.557007	339.77427	12483	4,241,402
12	26-02-06	Газрын хэвгийг шатлаж ухах	1 м3	6,794.0	III	0.02868	194.85192	11096	2,162,077
					IV	0.003	20.382	12483	254,429
		Дүн					**47,574.43**		**522,675,257**

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	87,441.0	II	0.048	4,197.168	9400	39,453,379
					III	0.060994	5,333.376354	11096	59,179,144
					IV	0.01545	1,350.96345	12483	16,864,077
2	25-08-03	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	40,080.0	II	0.06987	2,800.3896	9400	26,323,662
					III	0.109407	4,385.03256	11096	48,656,321
					IV	0.011824	473.90592	12483	5,915,768
					VI	0.01747	700.1976	14794	10,358,723
		Дүн					**19,241.03**		**206,751,074**

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	187,230.0	III	0.002496	467.32608	11096	5,185,450
					IV	0.00178	333.2694	12483	4,160,202
2	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	187,230.0	III	0.002436	456.09228	11096	5,060,800
					IV	0.00166	310.8018	12483	3,879,739
3	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	7,489.0	II	0.00245	18.34805	9400	172,472
					III	0.489185	3,663.506465	11096	40,650,268
					IV	0.099293	743.605277	12483	9,282,425
					VI	0.028	209.692	14794	3,102,183
4	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	5,617.0	II	0.00245	13.76165	9400	129,360
					III	0.646439	3,631.047863	11096	40,290,107
					IV	0.115124	646.651508	12483	8,072,151
					VI	0.03733	209.68261	14794	3,102,045
5	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	17,161.0	II	0.048	823.728	9400	7,743,043
					III	0.082214	1,410.874454	11096	15,655,063
					IV	0.008333	143.002613	12483	1,785,102
		Дүн					**13,081.39**		**148,270,408**

ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-12-02	Далан ба ухмалын хажуу налуу экскаватораар тэгшлэх	1 м2	150,015.0	III	0.0039	585.0585	11096	6,491,809
					IV	0.005183	777.527745	12483	9,705,879
2	25-12-05	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	29,002.0	III	0.084667	2,455.512334	11096	27,246,365
					IV	0.04	1,160.08	12483	14,481,279
3	25-12-06	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу гараар ухах	1 м3	290.0	II	0.6	174.0	9400	1,635,600
					III	0.6928	200.912	11096	2,229,320
					IV	0.654	189.66	12483	2,367,526
4	25-12-07	Шуудууг чулуун өрлөг хийж бэхлэх	1 м2	38,971.0	II	0.389071	15,162.485941	9400	142,527,368
					III	0.863934	33,668.371914	11096	373,584,255
					IV	0.005215	203.233765	12483	2,536,967
5	25-16-03	Зүлэгжүүлэх /хар шороо 38м3/	1 м2	280.0	III	0.2035	56.98	11096	632,250
6	25-08-01	Ногоон байгууламжийн хайрган суурь хийх	1 м3	56.0	II	0.048	2.688	9400	25,267
					III	0.060994	3.415664	11096	37,900
					IV	0.01545	0.8652	12483	10,800
7	25-09-02	Замын хэвтээ хашлага байрлуулах	1 м	285.0	II	0.273859	78.049815	9400	733,668
					III	0.19788	56.3958	11096	625,768
					IV	0.0655	18.6675	12483	233,026
					V	0.065962	18.79917	13715	257,831
8	25-12-05	Уулын шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	640.0	III	0.084667	54.18688	11096	601,258
					IV	0.04	25.6	12483	319,565
		Дүн					**54,892.49**		**586,283,700**

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	9,196.0	II	0.0364	334.7344	9400	3,146,503
					III	0.105867	973.552932	11096	10,802,543
					IV	0.1	919.6	12483	11,479,367

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
					V	0.112	1,029.952	13715	14,125,792
2	25-14-04	Халтиргаанаас хамгаалах өнгөт тэмдэглэгээ хийх	1 м2	1,015.0	II	0.1036	105.154	9400	988,448
					III	0.059929	60.827935	11096	674,947
					IV	0.005786	5.87279	12483	73,310
					V	0.051	51.765	13715	709,957
		Дүн					**3,481.46**		**42,000,867**

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	192.0	II	2.047	393.024	9400	3,694,426
					III	4.3786	840.6912	11096	9,328,310
					IV	0.0083	1.5936	12483	19,893
2	25-15-02	Километрийн тэмдэг суурилуулах	1 ш	22.0	II	2.0484	45.0648	9400	423,609
					III	4.07648	89.68256	11096	995,118
					IV	0.0083	0.1826	12483	2,279
3	25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	390.0	II	1.6318	636.402	9400	5,982,179
					III	2.97	1,158.3	11096	12,852,497
					IV	0.08	31.2	12483	389,470
4	25-15-04	Хамгаалалтын төмөр туузан хашилт угсрах (шонг төхөөрөмжөөр цохиж суулгах)	1 м	1,305.0	II	0.1195	155.9475	9400	1,465,907
					III	0.4209	549.2745	11096	6,094,750
					IV	0.3137	409.3785	12483	5,110,272
5	25-15-07	Объектын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	2.0	II	0.86304	1.73	9400	16,262
					III	4.47	8.94	11096	99,198
6	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	11.0	II	2.24688	24.71568	9400	232,327
					III	8.46	93.06	11096	1,032,594
					IV	1.2	13.2	12483	164,776
		Дүн					**4,452.39**		**47,903,865**

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-23-01	Асфальтбетон хольцын үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	920.719744	920.71	11096	10,216,198
					IV	499.212912	499.20984	12483	6,231,636
2	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	408.91552	408.91	11096	4,537,265
					IV	200.32592	200.32496	12483	2,500,656
3	25-23-03	Суурийн материалыг холих үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	310.71192	310.71192	11096	3,447,659
					IV	186.87621	186.87621	12483	2,332,776
4	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	351.2894	351.29	11096	3,897,914
					IV	282.03356	282.03116	12483	3,520,595
5	25-23-05	Эмульсийн үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	300.1	300.1	11096	3,329,910
					IV	120.1	120.1	12483	1,499,208
		Дүн					**3,580.26**		**41,513,818**

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	21.68	II	1.6	34.688	9400	326,067
2	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	21.68	IV	2.0	43.36	12483	541,263
					VI	2.0	43.36	14794	641,468
3	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	21.68	VI	5.48	118.8064	14794	1,757,622
		Дүн					**240.21**		**3,266,420**

ХИЙМЭЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	26-07-04	Хуучин хоолойг зайлуулах	1 м3	37.8	III	1.42	53.676	11096	595,589
					IV	0.9	34.02	12483	424,672
					V	0.052	1.9656	13715	26,958
2	25-07-02	Хуучин далан сэтэлж ухах	1 м3	280.0	III	0.005146	1.44088	11096	15,988
					IV	0.015133	4.23724	12483	52,893
3	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	3,078.0	III	0.0234	72.0252	11096	799,192
					IV	0.5946	1,830.1788	12483	22,846,122
4	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	5,582.0	III	0.179954	1,004.503228	11096	11,145,968
					IV	0.043381	242.152742	12483	3,022,793
5	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	368.0	III	0.66	242.88	11096	2,694,996
					IV	0.06966	25.63488	12483	320,000
6	28-16-07	Цементбетон суурь байгуулах /B20/	1 м3	267.8	II	0.02254	6.036212	9400	56,740
					III	3.851816	1,031.516325	11096	11,445,705
					IV	3.153877	844.608261	12483	10,543,245
					VI	0.00927	2.482506	14794	36,726
7	28-16-07	Цементбетон суурь байгуулах /B15/	1 м3	62.6	II	0.02254	1.411004	9400	13,263
					III	3.851816	241.123681	11096	2,675,508
					IV	3.153877	197.4327	12483	2,464,552
					VI	0.00927	0.580302	14794	8,585
8	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	5,544.0	II	0.000622	3.448368	9400	32,415
					III	0.12672	702.53568	11096	7,795,336
					IV	0.06348	351.93312	12483	4,393,181
					VI	0.00015	0.8316	14794	12,303
9	28-16-13	Далангийн хажуу налуугийн элс цементэн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	163.0	II	0.344	56.072	9400	527,077
					III	0.956	155.828	11096	1,729,067
					IV	1.25009	203.76467	12483	2,543,594
10	28-16-14	Хоолойн орох, гарах хэсгийн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	372.0	II	0.6868	255.4896	9400	2,401,602
					III	4.228	1,572.816	11096	17,451,966

ХИЙМЭЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
					IV	6.034449	2,244.815028	12483	28,022,026
11	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	10,016.0	III	0.1316	1,318.1056	11096	14,625,700
					IV	0.132905	1,331.17648	12483	16,617,076
12	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	616.0	III	0.024	14.784	11096	164,043
					IV	0.172	105.952	12483	1,322,599
13	28-15-70	Манаас бетон цутгах /B15/	1 м3	193.0	III	0.58	111.94	11096	1,242,086
					IV	0.35	67.55	12483	843,227
14	28-15-70	Завсрын бетон цутгах /B15/	1 м3	54.0	III	0.58	31.32	11096	347,527
					IV	0.35	18.9	12483	235,929
15	28-13-02	Рисбермийн суваг экскаватороор ухах	1 м3	396.0	III	0.04848	19.19808	11096	213,022
					IV	0.00024	0.09504	12483	1,186
16	28-13-03	Рисбермд чулуу хийх	1 м3	90.0	II	0.4	36.0	9400	338,400
					III	0.756	68.04	11096	754,972
					IV	0.084114	7.57026	12483	94,500
		Дүн					**14,516.07**		**170,898,330**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	28-16-04	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 /B20, арматур 3,32тн/	1 м3	67.6	II	0.129773	8.772655	9400	82,463
					III	4.377545	295.922043	11096	3,283,551
					IV	2.810319	189.977564	12483	2,371,490
					V	0.073033	4.937031	13715	67,711
					VI	0.005072	0.342867	14794	5,072
2	28-16-05	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1000	1 м	223.0	II	0.3026	67.48	9400	634,312
					III	0.0225	5.02	11096	55,702
					IV	3.640344	811.79	12483	10,133,575
					V	0.33078	73.76	13715	1,011,618

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
					VI	0.1509	33.65	14794	497,818
3	28-16-08	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 /B20, арматур 7.13тн/	1 м3	62.4	II	0.669693	41.788843	9400	392,815
					III	11.439743	713.839963	11096	7,920,768
					IV	8.957952	558.976204	12483	6,977,700
					V	0.151428	9.449107	13715	129,595
					VI	0.036711	2.290766	14794	33,890
		Дүн					**2,818**		**33,598,080**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000 Х 2

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	28-20-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 х 2 /B20, арматур 1.83тн/	1 м3	38.0	II	0.138049	5.245862	9400	49,311
					III	4.333158	164.660004	11096	1,827,067
					IV	2.966705	112.73479	12483	1,407,268
					V	0.073237	2.783006	13715	38,169
					VI	0.005567	0.211546	14794	3,130
2	28-20-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1000 х 2	1 м	80.0	II	0.6044	48.352	9400	454,509
					III	0.045	3.6	11096	39,946
					IV	7.280688	582.45504	12483	7,270,786
					V	0.66156	52.9248	13715	725,864
					VI	0.3018	24.144	14794	357,186
3	28-20-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 х 2 /B20, арматур 3.43тн/	1 м3	34.0	II	0.855414	29.084076	9400	273,390
					III	15.793184	536.968256	11096	5,958,200
					IV	13.920813	473.307642	12483	5,908,299
					V	0.139108	4.729672	13715	64,867
					VI	0.046953	1.596402	14794	23,617
		Дүн					**2,042.8**		**24,401,610**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000 X 3

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	28-22-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 x 3 /B20, арматур 0.47тн/	1 м3	9.0	II	0.138049	1.242441	9400	11,679
					III	4.268475	38.416275	11096	426,267
					IV	2.895143	26.056287	12483	325,261
					V	0.07318	0.65862	13715	9,033
					VI	0.005567	0.050103	14794	741
2	28-22-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1000 x 3	1 м	15.0	II	0.9062	13.593	9400	127,774
					III	0.025714	0.38571	11096	4,280
					IV	14.106583	211.598745	12483	2,641,387
					V	0.99234	14.8851	13715	204,149
					VI	0.4527	6.7905	14794	100,459
3	28-22-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 x 3 /B20, арматур 0.82тн/	1 м3	8.8	II	0.854598	7.520462	9400	70,692
					III	15.509465	136.483291	11096	1,514,419
					IV	13.886166	122.198261	12483	1,525,401
					V	0.130815	1.151172	13715	15,788
					VI	0.046908	0.41279	14794	6,107
		Дүн					**581.44**		**6,983,437**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	28-18-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1500 /B20 арматур 1.93тн/	1 м3	39.0	II	0.138049	5.383911	9400	50,609
					III	4.833296	188.498544	11096	2,091,580
					IV	3.122067	121.760613	12483	1,519,938
					V	0.272192	10.615488	13715	145,591
					VI	0.005567	0.217113	14794	3,212
2	28-18-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1500	1 м	102.0	II	0.5826	59.4252	9400	558,597
					III	0.0225	2.295	11096	25,465
					IV	5.71312	582.73824	12483	7,274,321

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
					V	0.47246	48.19092	13715	660,938
					VI	0.2913	29.7126	14794	439,568
3	28-18-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1500 /B20 арматур 4.63тн/	1 м3	52.05	II	0.381808	19.873106	9400	186,807
					III	8.57306	446.227773	11096	4,951,343
					IV	6.89524	358.897241	12483	4,480,114
					V	0.128033	6.664117	13715	91,398
					VI	0.020835	1.084462	14794	16,044
		Дүн					**1,881.58**		**22,495,527**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500 X 2

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	28-21-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1500 x 2 /B20, арматур 1,69тн/	1 м3	35.6	II	0.155776	5.545626	9400	52,129
					III	4.8177	171.510121	11096	1,903,076
					IV	3.244739	115.512708	12483	1,441,945
					V	0.087755	3.124078	13715	42,847
					VI	0.00612	0.217872	14794	3,223
2	28-21-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1500 x 2	1 м	53.0	II	1.166	61.798	9400	580,901
					III	0.042353	2.244709	11096	24,907
					IV	11.034104	584.807512	12483	7,300,152
					V	0.94492	50.08076	13715	686,858
					VI	0.5826	30.8778	14794	456,806
3	28-21-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1500 x 2 /B20, арматур 3,3тн/	1 м3	44.2	II	0.491723	21.734157	9400	204,301
					III	9.9703	440.68726	11096	4,889,866
					IV	8.467173	374.249047	12483	4,671,751
					V	0.100389	4.437194	13715	60,856
					VI	0.026897	1.188847	14794	17,588
		Дүн					**1,868.02**		**22,337,206**

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 3@2.0X1.5М

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	28-24-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, 3x2.0x1.5м /B20, арматур 1.57тн/	1 м3	29.4	II	0.054761	1.609973	9400	15,134
					III	4.525649	133.054081	11096	1,476,368
					IV	3.283811	96.544043	12483	1,205,159
					V	0.305153	8.971498	13715	123,044
					VI	0.004938	0.145177	14794	2,148
2	28-24-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 3x2.0x1.5м /B30, арматур 36.04тн/	1 м3	177.1	II	1.188538	210.49008	9400	1,978,607
					III	13.44277	2,380.714566	11096	26,416,409
					IV	12.860327	2,277.563911	12483	28,430,830
					V	0.289856	51.333498	13715	704,039
					VI	0.047764	8.459004	14794	125,143
3	28-24-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 3x2.0x1.5м /B20, арматур 2.98тн/	1 м3	36.1	II	0.569216	20.548698	9400	193,158
					III	7.909218	285.522769	11096	3,168,161
					IV	7.041085	254.183168	12483	3,172,968
					V	0.070862	2.558118	13715	35,085
					VI	0.022791	0.822755	14794	12,172
		Дүн					**5,732.52**		**67,058,424**

ГАН ХООЛОЙН БАРИЛГА

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах	1 м	62.0	II	0.8187	50.7594	9400	477,138
					III	0.00044	0.02728	11096	303
					V	0.0221	1.3702	13715	18,792
		Дүн					**52.16**		**496,233**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 184,075.41 БҮГД ЦАЛИН: 2,032,248,608

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	EDTA	мл	61.5	500	30,750
2	NaOH	мл	205.0	500	102,500
3	Алхны хошуу	ш	25.738	30,000	772,140
4	Амони хлорид	мл	2,460.0	200	492,000
5	Ариутгалын бодис	кг	18.45	5,000	92,250
6	Арматур	тн	71.503173	2,025,000	144,793,925
7	Арматур боох утас	кг	424.008257	5,000	2,120,041
8	Арматурын зай баригч	ш	10,176.197812	500	5,088,099
9	Бетон хольц B15	м3	394.319144	260,000	102,522,977
10	Бетон хольц B20	м3	982.784814	275,000	270,265,824
11	Бетон хольц B30	м3	207.214045	310,000	64,236,354
12	Битумжүүлсэн олс	м	1,957.158847	1,500	2,935,738
13	Бичгийн цаас	боодол	8.58528	15,000	128,779
14	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	2.3848	50,000	119,240
15	Боолт, гайк	кг	165.927558	5,000	829,638
16	Брус	м3	0.314267	650,000	204,274
17	Булан төмөр	тн	0.749966	3,000,000	2,249,898
18	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	41,282.4	36,000	1,486,166,400
19	Бэхэлгээний төмөр утас	кг	30.0544	3,000	90,163
20	Бэхэлгээний чулуу	м3	7,053.028	1	7,053
21	Бүслүүр төмөр (өндөр хүчдлийн)	ш	136.0	7,500	1,020,000
22	Гал дамжуулагч шижим (ОШП)	ш	111.877543	10,000	1,118,775
23	Ган хоолой d219	м	300.0	216,000	64,800,000
24	Ган хоолой d40	м	715.979673	15,400	11,026,087
25	Гар өрмийн хошуу	ш	1.89	3,948	7,462
26	Гриллянд (өндөр хүчдлийн)	ком	36.0	25,000	900,000
27	Гэмтэл заагч (өндөр хүчдлийн)	ш	6.0	55,000	330,000
28	Гэрэл ойлгогч хуулга	м2	39.0	25,000	975,000
29	Дайрга	м3	6.30875	30,000	189,263
30	Даланд тохирох материал	м3	205,181.952	1	205,182
31	Дохионы төмөрбетон шон	ш	390.0	60,000	23,400,000
32	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	18,422.94	209,000	3,850,394,460
33	Дээврийн төмөр	м2	6.33536	8,500	53,851
34	Дүүргэлтийн материал	м3	10,256.384	1	10,256
35	Дүүргэлтийн чулуу	м3	92.16	1	92
36	Ердийн тооцо	ш	162.08	800	129,664
37	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	13,817.82	218,208	3,015,158,867
38	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	285.0	27,000	7,695,000
39	Замын мэдээллийн самбар (3x4м)	ш	11.0	850,000	9,350,000
40	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	192.0	220,000	42,240,000
41	Захалсан банз	м3	3.85216	850,000	3,274,336
42	Зориулалтын скоч	ш	20.5639	10,000	205,639

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
43	Зориулалтын цавуу	тн	2.644075	1,000,000	2,644,075
44	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	1,977.716	1	1,978
45	Зүсэгчийн ир	ш	3.001274	198,200	594,853
46	Изолятор (өндөр хүчдлийн)	ш	168.0	13,000	2,184,000
47	Кали улаан индикатор	гр	0.8	500	400
48	Керамик нунтаг	тн	8.46104	1,500,000	12,691,560
49	Километрийн тэмдэг (төмөр шонгийн хамт)	ш	22.0	180,000	3,960,000
50	Кислород	баллон	5.0	2,000	10,000
51	Маркер	ш	1,794.526717	1,000	1,794,527
52	Металл дээр зурагч	ш	16.198937	500	8,099
53	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	376.94897	110,000	41,464,387
54	Модон гадас (5х5х40см)	ш	41,476.068402	500	20,738,034
55	Модон материал	м3	0.8528	450,000	383,760
56	Мяндсан утас	м	15,594.572	50	779,729
57	Нунтаг шохой	кг	1,885.18	300	565,554
58	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	5.21	65,000	338,650
59	Объектын мэдээллийн самбар (2х1.5м)	ш	2.0	450,000	900,000
60	Олон наст ургамлын үр	кг	14.7805	18,000	266,049
61	Принтерийн хор	ш	4.1192	80,000	329,536
62	Суурийн блок	м3	4.032	300,000	1,209,600
63	Суурийн доод үеийн материал	м3	89,596.928	1	89,597
64	Таар	м2	11,777.234218	1,000	11,777,234
65	Таслагчийн ир	ш	7.56	2,500	18,900
66	Термопластик будаг	кг	43,120.044	2,800	120,736,123
67	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	3,353.7812	3,200	10,732,100
68	Термопластик будгийн цавуу	кг	1,916.4464	14,500	27,788,473
69	Тосон будаг	кг	256.385142	9,500	2,435,659
70	Тохиромжгүй материал	м3	276,853.0	0	0
71	Тохиромжгүй хатуу материал	м3	128,080.0	0	0
72	Тросс d4	м	3,502.05	600	2,101,230
73	Труба баригч дэгээ	ш	753.897696	450	339,254
74	Тулаасны бэхэлгээ (өндөр хүчдлийн)	ком	8.0	91,000	728,000
75	Туузан төмөр 4х40	м	432.0	5,500	2,376,000
76	Тэсрэх бодис	кг	51,686.7624	5,000	258,433,812
77	Тэсэлгээний утас	м	7,967.587	2,500	19,918,968
78	Тэсэрдэг шнур	ш	1,577.74	2,000	3,155,480
79	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	22,513.05	1	22,513
80	Төмөр гадас d13х200	ш	1,597.36	600	958,416
81	Төмөр гадас d13х500	ш	15,837.904	1,500	23,756,856
82	Төмөр гадас d20х200	ш	112.736	1,800	202,925
83	Төмөр гадас d20х500	ш	7,601.48	2,500	19,003,700
84	Төмөр тулаас (сапуд)	м	226.169324	4,500	1,017,762
85	Төмөрбетон хоолой d1000	у/м	430.0	400,000	172,000,000
86	Төмөрбетон хоолой d1500	у/м	208.0	650,000	135,200,000
87	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	105,569.24	0	0

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
88	Ус	тн	53,289.466928	1,800	95,921,040
89	Ус зайлуулах ган хоолой d600	м	64.604	500,000	32,302,000
90	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	790.106374	650	513,569
91	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	1,965.6252	3,000	5,896,876
92	Усны насос (380 квт)	ш	2.0	500,000	1,000,000
93	Ухмалын материал	м3	3,754.0	0	0
94	Ухмалын тохиромжтой зөөлөн материал	м3	6,166.0	0	0
95	Ухмалын тохиромжтой хатуу материал	м3	54,892.0	0	0
96	Хаалга	м2	3.6	25,000	90,000
97	Хавтас	ш	130.5136	2,000	261,027
98	Хадаас	кг	83.923728	3,000	251,771
99	Хамгаалалтын төмөр туузан хашилт (ком)	м	1,305.0	120,000	156,600,000
100	Хар хөрс	м3	14.0	1	14
101	Хаягдал материал	тн	1,166.504095	0	0
102	Хуванцар хоолой d150	м	300.0	35,000	10,500,000
103	Хуванцар хоолой d40	м	300.0	5,500	1,650,000
104	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	21.272912	500,000	10,636,456
105	Хуурай салгуур (өндөр хүчдлийн)	ком	2.0	1,500,000	3,000,000
106	Хэвний гадар булан	м	34.679254	17,000	589,547
107	Хэвний дотор булан	м	13.117828	35,000	459,124
108	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	8,571.025645	1,200	10,285,231
109	Хэвний наамал хавтан	м2	43.888	18,500	811,928
110	Хэвний түгжээ (пин)	ш	2,563.252372	100	256,325
111	Хөвөөний материал	м3	17,572.864	1	17,573
112	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	98,282.496	1	98,283
113	Хөндлөвч L60x6x210 (өндөр хүчдлийн)	ш	16.0	15,000	240,000
114	Хөндлөвч L63x6x1800 (өндөр хүчдлийн)	ш	72.0	65,000	4,680,000
115	Цахилгаан бус тэслэгч	ш	1,577.74	1,000	1,577,740
116	Цахилгаан дамжуулагч утас (АС-70/11)	м	13,200.0	4,500	59,400,000
117	Цахилгааны кабелийн төгсгөлийн муфт	ш	4.0	300,000	1,200,000
118	Цахилгааны кабель 3x120	м	51.05	31,000	1,582,550
119	Цахилгааны утас	м	469.66	3,000	1,408,980
120	Цэнэг шавхагч (өндөр хүчдлийн)	ш	6.0	25,000	150,000
121	Чиглүүлэх далангийн материал	м3	11,427.84	1	11,428
122	Шатдаг хий (газ)	кг	522.778262	3,300	1,725,168
123	Шингэн битум	тн	0.079658	1,858,320	148,030
124	Шингэрүүлсэн битум	тн	341.395182	1,858,320	634,421,495
125	Шувуу үргээгч (өндөр хүчдлийн)	ш	128.0	15,000	1,920,000
126	Электрод	кг	50.643336	5,000	253,217
127	Элс	м3	6.4604	5,000	32,302
128	Элс цементэн зуурмаг	м3	1,372.773787	180,000	247,099,282
129	Өрлөгийн хавтгай тор	м2	283.232011	2,800	793,050
	Бүгд дүн				**11,307,173,773**

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Авто бетон зөөгч	6м3	107.17	70932.0	7,601,570
2	Авто бетон шахагч насос	20м3/ц	10.63	82272.0	874,222
3	Автогрейдер	175м.х	2,814.69	146743.0	413,035,455
4	Автогрейдер	210м.х	2.13	162012.0	345,086
5	Автогудронатор	6000л	58.04	118676.0	6,888,109
6	Арматур матагч	<32мм	360.21	18477.0	6,655,556
7	Асфальт дэвсэгч	9.0м	328.02	302763.0	99,313,773
8	Асфальт завод /ком/	100тн/цаг	0	243468.0	0
9	Ачааны автомашин	10тн	676.54	64949.0	43,940,767
10	Ачааны автомашин	2тн	2,368.1	38913.0	92,149,963
11	Ачигч	2.0м3	1,613.43	105411.0	170,073,551
12	Бага оврын трактор (сэндийлэгчтэй)	15м.х	0.42	24637.0	10,348
13	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	40м3/цаг	0	67902.0	0
14	Бетоны пресс	kN	6.66	13544.0	90,203
15	Битумын тогоо	500л	113.89	9782.0	1,114,108
16	Будгийн халаагч тогоо	200°C	735.68	19628.0	14,439,927
17	Бульдозер	245м.х	1,647.37	354986.0	584,794,198
18	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	100тн/цаг	0	141553.0	0
19	Гар нягтруулагч	120кг	1,105.23	23613.0	26,097,870
20	Гар нягтруулагч	90кг	127.78	22195.0	2,836,118
21	Гинжит экскаватор	1.5м3	12,563.05	219012.0	2,751,458,099
22	Гүний доргиулагч	d50	83.19	12846.0	1,068,710
23	Гөлгөр булт индүү	13-16тн	808.83	111633.0	90,292,119
24	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	898.7	67942.0	61,059,475
25	Доргиурт булт индүү	17-20тн	8,041.9	97878.0	787,124,618
26	Дрон (нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж)	1 ком	13.01	71103.0	924,908
27	Дугуйт экскаватор	0.25м3	1.89	84606.0	159,506
28	Дугуйт экскаватор	0.5м3	23.04	115518.0	2,661,535
29	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	22.94	23116.0	530,177
30	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	735.68	23300.0	17,141,344
31	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1,218.88	51009.0	62,173,722
32	Зөөврийн компрессор	20м3/мин	1,226.97	59304.0	72,764,294
33	Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр	10kw	15.22	43386.0	660,552
34	Кран	16тн	982.28	133927.0	131,553,271
35	Маршалл пресс	kN	0.8	14729.0	11,783
36	Металл таслагч	d120мм	4	12251.0	49,004
37	Металл таслагч	d60мм	2.19	12240.0	26,835
38	Нүх өрөмдөх төхөөрөмж	350мм	117	27272.0	3,190,824
39	Пикап	4хүн	7,120.52	41064.0	292,396,839
40	Пресс (CBR)	kN	385.82	13412.0	5,174,584
41	Пресс (бутрагдалт)	kN	0.8	13245.0	10,596
42	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	1,105.53	12806.0	14,157,409

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
43	Суурийн материал дэвсэгч	9.0м	881.76	271439.0	239,344,053
44	Таслагч суурь машин		240.96	14633.0	3,525,965
45	Усны машин	15тн	4,206.05	101455.0	426,724,397
46	Хайгуулын багаж тоног төхөөрөмж	ком	16	20601.0	329,616
47	Хатаах зуух	200°C	11,006.84	14369.0	158,157,263
48	Хийн алх	15кг	212.21	26661.0	5,657,598
49	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	1,078.44	113089.0	121,959,701
50	Хучлагаас дээж авагч ермийн машин (Кор)	D100мм	267.47	26093.0	6,979,143
51	Хөнөг	0.5м3	49.54	9328.0	462,132
52	ЦБС-ийн материал бэлтгэх үйлдвэр	300тн/цаг	0	51013.0	0
53	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	107.81	24583.0	2,650,384
54	Цахилгаан гар өрөм		0.98	12880.0	12,658
55	Шатаах зуух	1200°C	539.94	16025.0	8,652,508
56	Шон суулгах төхөөрөмж	500мм	130.5	62873.0	8,204,927
57	Шүүрдэгч машин	3.5м	112.34	90147.0	10,126,934
58	Экскаватор-гидро молоток	1.5м3	12,801.25	255659.0	3,272,755,300
59	Эмульсийн үйлдвэр	10тн/цаг	0	56269.0	0
60	Өнгөршүүлэх зуух	163°C	5	14030.0	70,150
61	Өремдлөгийн машин	60квт	1,226.97	86170.0	105,728,100
	Бүгд дүн		**80,332.28**		**10,136,191,855**
	Цалингийн зардал 8.7%				**881,848,691**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**9,254,343,164**

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд.зарц-т (хүн/цаг)
1	EDTA	мл	61.5	0.0001	0.01	1	655	216.56	1.0	0.006	851.08	0.07
2	NaOH	мл	205	0.0001	0.02	3	655	391.34	1.0	0.021	5,382.88	0.25
3	Алхны хошуу	ш	25.74	0.002	0.05	1	655	216.56	1.0	0.051	7,234.19	0.61
4	Амони хлорид	мл	2,460	0.0001	0.25	3	655	391.34	1.0	0.246	63,056.61	2.95
5	Ариутгалын бодис	кг	18.45	0.001	0.02	1	655	216.56	1.0	0.018	2,553.24	0.22
6	Арматур	тн	71.5	1.0	71.5	1	655	216.56	1.0	71.503	10,142,471.74	857.93
7	Арматур боох утас	кг	424.01	0.001	0.42	1	655	216.56	1.0	0.424	60,143.04	5.09
8	Арматурын зай баригч	ш	10,176.2	0.0001	1.02	1	655	216.56	1.0	1.018	144,400.04	12.21
9	Бетон хольц В15	м3	394.32	2.4	946.37	1	10	348.9	1.0	946.366	3,301,870.97	173.36
10	Бетон хольц В20	м3	982.78	2.4	2,358.68	1	10	348.9	1.0	2,358.684	8,229,448.48	432.07
11	Бетон хольц В30	м3	207.21	2.4	497.31	1	10	348.9	1.0	497.314	1,735,128.55	91.1
12	Битумжүүлсэн олс	м	1,957.16	0.005	9.79	1	655	216.56	1.0	9.786	1,388,112.78	117.42
13	Бичгийн цаас	боодол	8.59	0.003	0.03	1	655	216.56	1.0	0.026	3,688.02	0.31
14	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	2.38	0.001	0	1	655	216.56	1.0	0.002	283.69	0.02
15	Боолт, гайк	кг	165.93	0.001	0.17	1	655	216.56	1.0	0.166	23,546.57	1.99
16	Брус	м3	0.31	0.65	0.2	1	655	216.56	1.0	0.204	28,936.75	2.45
17	Булан төмөр	тн	0.75	1.0	0.75	1	655	216.56	1.0	0.75	106,385.1	9
18	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	41,282.4	1.75	72,244.2	1	10	348.9	1.2	86,693.04	302,472,016.56	15,880.71
19	Бэхэлгээний төмөр утас	кг	30.05	0.001	0.03	1	655	216.56	1.0	0.03	4,255.4	0.36
20	Бэхэлгээний чулуу	м3	7,053.03	1.7	11,990.15	1	5	453.71	1.0	11,990.148	27,200,250.25	1,098.2
21	Бүслүүр төмөр (өндөр хүчдлийн)	ш	136	0.00165	0.22	1	655	216.56	1.0	0.224	31,773.68	2.69
22	Гал дамжуулагч шижим (ОШП)	ш	111.88	0.0001	0.01	3	655	391.34	1.0	0.011	2,819.6	0.13
23	Ган хоолой d219	м	300	0.03	9	1	655	216.56	1.0	9	1,276,621.2	107.99
24	Ган хоолой d40	м	715.98	0.00385	2.76	1	655	216.56	1.0	2.757	391,071.63	33.08
25	Гар өрмийн хошуу	ш	1.89	0.0001	0	1	655	216.56	1.0	0	0	0
26	Гриллянд (өндөр хүчдлийн)	ком	36	0.02	0.72	1	655	216.56	1.0	0.72	102,129.7	8.64
27	Гэмтэл заагч (өндөр хүчдлийн)	ш	6	0.003	0.02	1	655	216.56	1.0	0.018	2,553.24	0.22

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд.зарц-т (хүн/цаг)
28	Гэрэл ойлгогч хуулга	м2	39	0.0001	0	1	655	216.56	1.0	0.004	567.39	0.05
29	Дайрга	м3	6.31	1.7	10.72	1	10	348.9	1.1	11.797	41,159.73	2.16
30	Даланд тохирох материал	м3	205,181.95	1.76	361,120.24	1	5	453.71	1.2	433,344.283	983,063,173.2	39,690.69
31	Дохионы төмөрбетон шон	ш	390	0.115	44.85	1	10	348.9	1.0	44.85	156,481.65	8.22
32	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	18,422.94	1.0	18,422.94	2	10	461.73	1.0	18,422.94	85,064,240.86	3,374.77
33	Дээврийн төмөр	м2	6.34	0.0015	0.01	1	655	216.56	1.0	0.01	1,418.47	0.12
34	Дүүргэлтийн материал	м3	10,256.38	1.76	18,051.24	1	5	453.71	1.1	19,856.359	45,045,143.21	1,818.68
35	Дүүргэлтийн чулуу	м3	92.16	1.9	175.1	1	1	960.47	1.0	175.104	168,182.14	3.21
36	Ердийн тоосго	ш	162.08	0.0035	0.57	1	655	216.56	1.0	0.567	80,427.14	6.8
37	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	13,817.82	1.0	13,817.82	2	10	461.73	1.0	13,817.82	63,801,020.29	2,531.19
38	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	285	0.13	37.05	1	10	348.9	1.0	37.05	129,267.45	6.79
39	Замын мэдээллийн самбар (3x4м)	ш	11	0.225	2.48	2	655	280.66	1.0	2.475	454,984.94	29.7
40	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	192	0.035	6.72	2	655	280.66	1.0	6.72	1,235,353.06	80.63
41	Захалсан банз	м3	3.85	0.65	2.5	1	655	216.56	1.0	2.504	355,184.39	30.04
42	Зориулалтын скоч	ш	20.56	0.0001	0	1	10	348.9	1.0	0.002	6.98	0
43	Зориулалтын цавуу	тн	2.64	1.0	2.64	1	10	348.9	1.0	2.644	9,224.92	0.48
44	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	1,977.72	1.76	3,480.78	1	10	348.9	1.2	4,176.936	14,573,329.7	765.14
45	Зүсэгчийн ир	ш	3	0.0015	0	1	10	348.9	1.0	0.005	17.45	0
46	Изолятор (өндөр хүчдлийн)	ш	168	0.002	0.34	3	655	391.34	1.0	0.336	86,126.11	4.03
47	Кали улаан индикатор	гр	0.8	0.0001	0	3	655	391.34	1.0	0	0	0
48	Керамик нунтаг	тн	8.46	1.0	8.46	1	655	216.56	1.0	8.461	1,200,165.77	101.52
49	Километрийн тэмдэг (төмөр шонгийн хамт)	ш	22	0.025	0.55	2	655	280.66	1.0	0.55	101,107.77	6.6
50	Кислород	баллон	5	0.01	0.05	3	655	391.34	1.0	0.05	12,816.39	0.6
51	Маркер	ш	1,794.53	0.0001	0.18	1	10	348.9	1.0	0.179	624.53	0.03
52	Металл дээр зурагч	ш	16.2	0.0001	0	1	655	216.56	1.0	0.002	283.69	0.02

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд.зарц-т (хүн/цаг)
53	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	376.95	0.03	11.31	1	655	216.56	1.0	11.308	1,604,003.61	135.68
54	Модон гадас (5х5х40см)	ш	41,476.07	0.00065	26.96	1	655	216.56	1.0	26.959	3,824,047.88	323.47
55	Модон материал	м3	0.85	0.65	0.55	1	655	216.56	1.0	0.554	78,583.13	6.65
56	Мяндсан утас	м	15,594.57	0.0001	1.56	1	10	348.9	1.0	1.559	5,439.35	0.29
57	Нунтаг шохой	кг	1,885.18	0.001	1.89	1	10	348.9	1.0	1.885	6,576.76	0.35
58	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	5.21	0.01	0.05	3	655	391.34	1.0	0.052	13,329.04	0.62
59	Объектын мэдээллийн самбар (2х1.5м)	ш	2	0.06	0.12	2	655	280.66	1.0	0.12	22,059.88	1.44
60	Олон наст ургамлын үр	кг	14.78	0.001	0.01	2	655	280.66	1.0	0.015	2,757.48	0.18
61	Принтерийн хор	ш	4.12	0.002	0.01	1	10	348.9	1.0	0.008	27.91	0
62	Суурийн блок	м3	4.03	2.4	9.68	1	10	348.9	1.0	9.677	33,763.05	1.77
63	Суурийн доод үеийн материал	м3	89,596.93	1.76	157,690.59	1	10	348.9	1.2	189,228.712	660,218,976.17	34,663.52
64	Таар	м2	11,777.23	0.0001	1.18	1	10	348.9	1.0	1.178	4,110.04	0.22
65	Таслагчийн ир	ш	7.56	0.0002	0	1	10	348.9	1.0	0.002	6.98	0
66	Термопластик будаг	кг	43,120.04	0.001	43.12	2	655	280.66	1.0	43.12	7,926,848.78	517.38
67	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	3,353.78	0.001	3.35	1	655	216.56	1.0	3.354	475,754.17	40.24
68	Термопластик будгийн цавуу	кг	1,916.45	0.001	1.92	2	655	280.66	1.0	1.916	352,222.69	22.99
69	Тосон будаг	кг	256.39	0.001	0.26	2	10	461.73	1.0	0.256	1,182.03	0.05
70	Тохиромжгүй материал	м3	276,853	1.6	442,964.8	1	2	621.48	1.1	487,261.28	605,646,280.59	17,851.61
71	Тохиромжгүй хатуу материал	м3	128,080	1.6	204,928	1	2	621.48	1.1	225,420.8	280,189,037.57	8,258.66
72	Тросс d4	м	3,502.05	0.001	3.5	1	655	216.56	1.0	3.502	496,747.49	42.02
73	Труба баригч дэгээ	ш	753.9	0.0002	0.15	1	655	216.56	1.0	0.151	21,418.87	1.81
74	Тулаасны бэхэлгээ (өндөр хүчдлийн)	ком	8	0.01	0.08	1	655	216.56	1.0	0.08	11,347.74	0.96
75	Туузан төмөр 4х40	м	432	0.00126	0.54	1	655	216.56	1.0	0.544	77,164.66	6.53
76	Тэсрэх бодис	кг	51,686.76	0.001	51.69	3	655	391.34	1.0	51.687	13,248,809.83	620.17
77	Тэсэлгээний утас	м	7,967.59	0.0001	0.8	3	655	391.34	1.0	0.797	204,293.18	9.56
78	Тэсэрдэг шнур	ш	1,577.74	0.0001	0.16	3	655	391.34	1.0	0.158	40,499.78	1.9
79	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	22,513.05	1.76	39,622.97	1	3	516.48	1.1	43,585.265	67,532,753	2,395.23

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд.зарц-т (хүн/цаг)
80	Төмөр гадас d13x200	ш	1,597.36	0.0002	0.32	1	655	216.56	1.0	0.319	45,249.13	3.83
81	Төмөр гадас d13x500	ш	15,837.9	0.0006	9.5	1	655	216.56	1.0	9.503	1,347,970.14	114.02
82	Төмөр гадас d20x200	ш	112.74	0.0005	0.06	1	655	216.56	1.0	0.056	7,943.42	0.67
83	Төмөр гадас d20x500	ш	7,601.48	0.0013	9.88	1	655	216.56	1.0	9.882	1,401,730.08	118.57
84	Төмөр тулаас (сапуд)	м	226.17	0.0071	1.61	1	655	216.56	1.0	1.606	227,805.96	19.27
85	Төмөрбетон хоолой d1000	у/м	430	1.006	432.58	2	10	461.73	1.0	432.58	1,997,351.63	79.24
86	Төмөрбетон хоолой d1500	у/м	208	1.942	403.94	2	10	461.73	1.0	403.936	1,865,093.69	73.99
87	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	105,569.24	1.4	147,796.94	1	3	516.48	1.1	162,576.63	251,902,733.59	8,934.39
88	Ус	тн	53,289.47	1.0	53,289.47	1	3	516.48	1.0	53,289.467	82,568,831.75	2,928.52
89	Ус зайлуулах ган хоолой d600	м	64.6	0.1	6.46	1	655	216.56	1.0	6.46	916,330.33	77.51
90	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	790.11	0.0008	0.63	1	655	216.56	1.0	0.632	89,647.18	7.58
91	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	1,965.63	0.001	1.97	1	655	216.56	1.0	1.966	278,870.81	23.59
92	Усны насос (380 квт)	ш	2	0.01	0.02	1	655	216.56	1.0	0.02	2,836.94	0.24
93	Ухмалын материал	м3	3,754	1.6	6,006.4	1	2	621.48	1.1	6,607.04	8,212,286.44	242.06
94	Ухмалын тохиромжтой зөөлөн материал	м3	6,166	1.76	10,852.16	1	1	960.47	1.2	13,022.592	12,507,808.94	238.55
95	Ухмалын тохиромжтой хатуу материал	м3	54,892	1.76	96,609.92	1	5	453.71	1.2	115,931.904	262,997,320.82	10,618.39
96	Хаалга	м2	3.6	0.0325	0.12	1	10	348.9	1.0	0.117	408.21	0.02
97	Хавтас	ш	130.51	0.0001	0.01	1	10	348.9	1.0	0.013	45.36	0
98	Хадаас	кг	83.92	0.001	0.08	1	10	348.9	1.0	0.084	293.08	0.02
99	Хамгаалалтын төмөр туузан хашилт (ком)	м	1,305	0.035	45.68	1	10	348.9	1.0	45.675	159,360.07	8.37
100	Хар хөрс	м3	14	1.4	19.6	1	2	621.48	1.0	19.6	24,362.02	0.72
101	Хаягдал материал	тн	1,166.5	1.0	1,166.5	1	2	621.48	1.0	1,166.504	1,449,917.81	42.74
102	Хуванцар хоолой d150	м	300	0.0015	0.45	2	655	280.66	1.0	0.45	82,724.54	5.4
103	Хуванцар хоолой d40	м	300	0.0002	0.06	2	655	280.66	1.0	0.06	11,029.94	0.72
104	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	21.27	0.156	3.32	1	655	216.56	1.0	3.319	470,789.53	39.82
105	Хуурай салгуур (өндөр хүчдлийн)	ком	2	0.15	0.3	1	655	216.56	1.0	0.3	42,554.04	3.6

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд.зарц-т (хүн/цаг)
106	Хэвний гадар булан	м	34.68	0.01	0.35	1	655	216.56	1.0	0.347	49,220.84	4.16
107	Хэвний дотор булан	м	13.12	0.01	0.13	1	655	216.56	1.0	0.131	18,581.93	1.57
108	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	8,571.03	0.001	8.57	1	655	216.56	1.0	8.571	1,215,768.92	102.84
109	Хэвний наамал хавтан	м2	43.89	0.0065	0.29	1	655	216.56	1.0	0.285	40,426.34	3.42
110	Хэвний түгжээ (пин)	ш	2,563.25	0.0001	0.26	1	655	216.56	1.0	0.256	36,312.78	3.07
111	Хөвөөний материал	м3	17,572.86	1.76	30,928.24	1	10	348.9	1.2	37,113.889	129,490,358.72	6,798.64
112	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	98,282.5	1.76	172,977.19	1	10	348.9	1.2	207,572.632	724,220,913.05	38,023.82
113	Хөндлөвч L60x6x210 (өндөр хүчдлийн)	ш	16	0.0006	0.01	1	655	216.56	1.0	0.01	1,418.47	0.12
114	Хөндлөвч L63x6x1800 (өндөр хүчдлийн)	ш	72	0.0103	0.74	1	655	216.56	1.0	0.742	105,250.33	8.9
115	Цахилгаан бус тэслэгч	ш	1,577.74	0.0005	0.79	3	655	391.34	1.0	0.789	202,242.56	9.47
116	Цахилгаан дамжуулагч утас (АС-70/11)	м	13,200	0.000278	3.67	1	655	216.56	1.0	3.67	520,577.76	44.03
117	Цахилгааны кабелийн төгсгөлийн муфт	ш	4	0.002	0.01	1	655	216.56	1.0	0.008	1,134.77	0.1
118	Цахилгааны кабель 3x120	м	51.05	0.00615	0.31	1	655	216.56	1.0	0.314	44,539.9	3.77
119	Цахилгааны утас	м	469.66	0.001	0.47	1	655	216.56	1.0	0.47	66,668	5.64
120	Цэнэг шавхагч (өндөр хүчдлийн)	ш	6	0.002	0.01	1	655	216.56	1.0	0.012	1,702.16	0.14
121	Чиглүүлэх далангийн материал	м3	11,427.84	1.76	20,113	1	1	960.47	1.2	24,135.598	23,181,517.81	442.12
122	Шатдаг хий (газ)	кг	522.78	0.001	0.52	3	10	619.12	1.0	0.523	3,238	0.1
123	Шингэн битум	тн	0.08	1.0	0.08	2	655	280.66	1.0	0.08	14,706.58	0.96
124	Шингэрүүлсэн битум	тн	341.4	1.0	341.4	2	655	280.66	1.0	341.395	62,759,428.06	4,096.23
125	Шувуу үргээгч (өндөр хүчдлийн)	ш	128	0.001	0.13	1	655	216.56	1.0	0.128	18,156.39	1.54
126	Электрод	кг	50.64	0.001	0.05	1	655	216.56	1.0	0.051	7,234.19	0.61
127	Элс	м3	6.46	1.6	10.34	1	20	323.62	1.0	10.337	66,905.2	3.79
128	Элс цементэн зуурмаг	м3	1,372.77	2.2	3,020.1	1	1	960.47	1.0	3,020.102	2,900,717.37	55.32
129	Өрлөгийн хавтгай тор	м2	283.23	0.003	0.85	1	10	348.9	1.0	0.85	2,965.65	0.16
	Нийт дүн										**4,767,926,615.11**	**205,396.19**

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд.зарц-т (хүн/цаг)
	Цалингийн зардал 8.7%										**414,809,615.51**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**4,353,116,999.6**	

НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Нэгж хүнд (тн)	Нийт жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай (км)	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хөд.зарцуулалт хүн/цаг
1	Бульдозер	245м.х	2	28.0	56.0	3	655	391.34	14,354,351	671.92
2	Гинжит экскаватор	1.5м3	5	29.0	145.0	3	655	391.34	37,167,517	1,739.78
3	Зөөврийн компрессор	20м3/мин	2	2.0	4.0	1	655	216.56	567,387	47.99
4	Өрөмдлөгийн машин	60квт	2	10.0	20.0	3	655	391.34	5,126,554	239.97
5	Автогрейдер	175м.х	2	16.0	32.0	3	655	391.34	8,202,486	383.95
6	Ачигч	2.0м3	3	10.0	30.0	3	655	391.34	7,689,831	359.95
7	Доргиурт булт индүү	17-20тн	4	17.0	68.0	3	655	391.34	17,430,284	815.9
8	Дугуйт экскаватор	0.5м3	1	8.0	8.0	3	655	391.34	2,050,622	95.99
9	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1	1.5	1.5	1	655	216.56	212,770	18
10	Экскаватор-гидро молоток	1.5м3	2	29.0	58.0	3	655	391.34	14,867,007	695.91
11	Суурийн материал дэвсэгч	9.0м	1	15.0	15.0	3	655	391.34	3,844,916	179.98
12	Асфальт дэвсэгч	9.0м	1	15.0	15.0	3	655	391.34	3,844,916	179.98
13	Гөлгөр булт индүү	13-16тн	2	13.0	26.0	3	655	391.34	6,664,520	311.96
14	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	1	4.0	4.0	3	655	391.34	1,025,311	47.99
15	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	1	18.0	18.0	3	655	391.34	4,613,899	215.97
16	Дугуйт экскаватор	0.25м3	1	5.0	5.0	3	655	391.34	1,281,639	59.99
17	Шон суулгах төхөөрөмж	500мм	1	3.0	3.0	1	655	216.56	425,540	36
18	Асфальт завод /ком/	100тн/цаг	1	200.0	200.0	3	655	391.34	51,265,540	2,399.7
19	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	40м3/цаг	1	40.0	40.0	3	655	391.34	10,253,108	479.94
20	ЦБС-ийн материал бэлтгэх үйлдвэр	300тн/цаг	1	80.0	80.0	3	655	391.34	20,506,216	959.88
21	Автогрейдер	210м.х	3	19.0	57.0	3	655	391.34	14,610,679	683.91
22	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	100тн/цаг	1	60.0	60.0	3	655	391.34	15,379,662	719.91
23	Эмульсийн үйлдвэр	10тн/цаг	1	10.0	10.0	3	655	391.34	2,563,277	119.98
24	Гэр	5 ханатай	10	1.0	10.0	1	655	216.56	1,418,468	119.98
25	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	5	5.0	25.0	3	655	391.34	6,408,193	299.96
26	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	655	391.34	2,563,277	119.98
27	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	1.0	1.0	1	655	216.56	141,847	12

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Нэгж хүнд (тн)	Нийт жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай (км)	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хөд.зарцуулалт хүн/цаг
28	Худгийн харуулын байр	3м x 2м	2	2.0	4.0	1	655	216.56	567,387	47.99
29	Контейнер	40 тн	1	10.0	10.0	3	655	391.34	2,563,277	119.98
30	Шатахууны агуулах сав	50 тн	1	10.0	10.0	3	655	391.34	2,563,277	119.98
31	Оффисын зөөврийн байр	3.5м x 12м	3	10.0	30.0	3	655	391.34	7,689,831	359.95
32	Харуулын зөөврийн байр	3м x 2м	2	2.0	4.0	1	655	216.56	567,387	47.99
33	Лабораторийн зөөврийн байр	3м x 6м	1	5.0	5.0	3	655	391.34	1,281,639	59.99
34	Галын постын түр байр	2.5м x 1.5м	2	0.8	1.6	1	655	216.56	226,955	19.2
35	Иж бүрэн трансформаторын дэд өртөө КТПН	250 квт	2	1.2	2.4	3	655	391.34	615,186	28.8
36	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөрбетон конусан шон (12 м)	12 м	64	1.15	73.6	3	655	391.34	18,865,719	883.09
37	Дизель станцын зөөврийн байр	5м x 4м	2	3.0	6.0	1	655	216.56	851,081	71.99
38	Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр	250 квт	2	5.0	10.0	1	655	216.56	1,418,468	119.98
	Нийт дүн								**291,690,021**	**13,895.41**
	Цалингийн зардал 8.7%								**25,377,032**	
	Цалингийн зардал хассан дүн								**266,312,989**	

ТҮР БАРИЛГЫН ЭЛЭГДЛИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Түр барилгын нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Элэгдлийн хэмжээ (хувиар)	Элэгдэх хугацаа (жил)	Дансны үнэ, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг
1	Гэр	5 ханатай	10	9.65447	10	3,500,000	3,379,065
2	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м x 6м	5	9.65447	10	15,000,000	7,240,853
3	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м x 12м	1	9.65447	10	20,000,000	1,930,894
4	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	9.65447	10	1,000,000	96,545
5	Худгийн харуулын байр	3м x 2м	2	9.65447	10	3,000,000	579,268
6	Контейнер	40 тн	1	9.65447	10	10,000,000	965,447
7	Шатахууны агуулах сав	50 тн	1	9.65447	10	25,000,000	2,413,618
8	Оффисын зөөврийн байр	3.5м x 12м	3	9.65447	10	20,000,000	5,792,682
9	Харуулын зөөврийн байр	3м x 2м	2	9.65447	10	3,000,000	579,268
10	Лабораторийн зөөврийн байр	3м x 6м	1	9.65447	10	10,000,000	965,447
11	Галын постын түр байр	2.5м x 1.5м	2	9.65447	10	500,000	96,545
12	Иж бүрэн трансформаторын дэд өртөө КТПН	250 квт	2	9.65447	10	16,000,000	3,089,430
13	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөрбетон конусан шон (12 м)	12 м	64	9.65447	10	750,000	4,634,146
14	Дизель станцын зөөврийн байр	5м x 4м	2	9.65447	10	3,000,000	579,268
15	Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр	250 квт	2	9.65447	10	30,000,000	5,792,682
	Бүгд дүн						**38,135,157**

МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ

Засгийн газрын XIII байр, Чингисийн өргөн чөлөө 11,
Сүхбаатар дүүрэг, Улаанбаатар хот, 14251
Утас: (976-51) 26 31 79, Факс: (976-11) 31 23 15,
Цахим шуудан: info@mrt.gov.mn,
Цахим хуудас: www.mrt.gov.mn

"АВАРГА ЗАМ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ
Г.ЧИНТӨГС ТАНАА

2025.12.18 № 06/5887

танай _____-ны №_____-т

Ажлын тоо хэмжээ, төсөвт өртгийг хуваарь ирүүлэх тухай

Танай компани нь Эдийн засаг, хөгжлийн яам, Баянхонгор аймгийн захиалгаар 2025 онд "Баянхонгор аймгийг Архангай аймгийн Чулуут сумтай холбох эхний ээлжийн 30 км авто замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл"-ийг боловсруулж, "Зам, тээврийн хөгжлийн төв" ТӨҮГ-аар 2025 оны 09 дүгээр сарын 03-ны өдрийн 226/2025 дугаар магадлалын ерөнхий дүгнэлтийг гаргуулан баталгаажуулсан байна.

Монгол Улсын 2026 оны төсвийн тухай хуулийн 2 дугаар хавсралт "Монгол улсын төсвийн хөрөнгөөр 2026 онд санхүүжүүлэх хөрөнгө оруулалтын төсөл, арга хэмжээ, барилга байгууламжийн жагсаалт"-ын УТ2602800929-д Баянхонгор-Архангай аймгийн Чулуут сум хүртэлх хатуу хучилттай авто замын эхлэл /Хангайн бүс/-ийн 45,885.0 сая төгрөгөөр 2026-2028 онд хэрэгжүүлэхээр туссан байна.

Иймд танай компанийн боловсруулсан "Баянхонгор аймгийг Архангай аймгийн Чулуут сумтай холбох эхний ээлжийн 30 км авто замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл"-ийг 2026 оны улсын төсвийн хөрөнгөөр хэрэгжүүлэх төсөл, арга хэмжээний жагсаалтад туссан төсвийн хэмжээнд тааруулан хэсэгчлэн хуваах, барилгын ажлын төсөвт өртгийг дахин магадлалаар оруулан, батлагдсан магадлалын ерөнхий дүгнэлт болон төсөвт өртөг (барилгын ажлын төсөв зохиоход гарсан зардлыг төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоонд тусгаж)-ийг яаралтай ирүүлнэ үү.

Зам, тээврийн яам
Авто замын бодлого зохицуулалтын газар
Газрын даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч
Ч.Сугармаа
2025.12.18 17:47

ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
АРХЕОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
ШУА-ийн хүрээлэнгүүдийн нэгдсэн 1 дүгээр байр,
Энхтайваны өргөн чөлөө, 13 дугаар хороо,
Баянзүрх дүүрэг, Улаанбаатар хот, 13330
Утас: 45 28 94, 45 28 99, Факс: (976-11) 45 28 99,
Цахим шуудан: archaeology@mas.ac.mn

2025.07.30 № 02/567

танай _____-ны №_____-т

"АВАРГА ЗАМ" ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ Г.ЧИНТӨГС ТАНАА

Үнийн санал хүргүүлэх тухай

Монгол Улсын "Соёлын өвийг хамгаалах тухай" хуулийн хэрэгжилтийг ханган ажиллаж буй Та бүхэнд талархал илэрхийлье.

Тус хүрээлэн нь Монгол Улсын нутаг дэвсгэр дээр археологийн судалгааг дагнан гүйцэтгэдэг мэргэжлийн үндсэн байгууллага бөгөөд "Соёлын өвийг хамгаалах тухай" хуулийн 5 дугаар бүлгийн 27.8, 27.9, 27.10, "Палеонтологи, археологийн хайгуул, малтлага, судалгаа хийх журам"-ын 2.1.4, 3.1, 3.2, "Тєсвийн тухай" хуулийн 47.1.5, 47.2, "Төрийн сангийн үйл ажиллагааны журам"-ын 1.1, 4.2.2 дахь заалтын хүрээнд археологийн авран хамгаалах хайгуул, малтлага судалгааны ажлыг гүйцэтгэдэг.

Танай байгууллагын хүсэлтийн дагуу тус хүрээлэнгийн хээрийн шинжилгээний баг энэ 2025 оны 05 дугаар сард Баянхонгор аймгийн төвөөс Заг, Жаргалант, Архангай аймгийн Чулуут сум, Заг сумаас Хангай сум, Тариат чиглэлийн төв зам хүртэлх нийт 470 километр авто замын трассын дагуу археологийн авран хамгаалах хайгуул судалгааны ажлыг хийж, авран хамгаалах судалгаа хийлгэх шаардлагатай 31 дурсгал байгааг тодорхойлсон билээ.

Иймд эдгээр 31 дурсгалыг авран хамгаалах археологийн малтлага судалгааны ажлын үнийн саналыг хүргүүлж байна.

Хавсралт: ...1... хуудастай.

ЭРДЭМТЭН НАРИЙН БИЧГИЙН
ДАРГА, ДОКТОР (Ph.D) Н.БАТБОЛД

9013090235 6471072

D:/албан бичиг/2025/албан бичиг А4 doc/

132040587

ШУА-ийн Археологийн хүрээлэнгийн
2025 оны 07-р сарын 30-ны өдрийн
04/156 тоот албан бичгийн хавсралт

Археологийн малтлага судалгаа гүйцэтгэх ажлын зардлын задаргаа
("Аварга зам" ХХК)

№	Зардлын утга	Тоо ширхэг	Зардал	Нийт (төг)
1	Эрдэм шинжилгээний зардал		Он цаг тогтоох дээж шинжлүүлэх зардал 3х500$ (3606₮)= 5,409,000 төг Бичиг хэргийн зардал 250,000 төг	5,409,000 250,000
2	Эрдэм шинжилгээний ажилтны хээрийн ажлын нэмэгдэл	3 хүн	2 хүн х 250,000 төг х 40 хоног 1 хүн х 220,000 төг х 40 хоног	20,000,000 8,800,000
3	Туслах ажилтан	12 хүн	12 хүн х 150,000 төг х 40 хоног	72,000,000
4	Тогоочийн ажлын хөлс	2 хүн	1 хүн х 180,000 төг х 40 хоног 1 хүн х 150,000 төг х 40 хоног	7,200,000 6,000,000
5	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	-	114,000,000 х 12,5%	14,250,000
6	Хээрийн шинжилгээний ажилд түрээслэх машины зардал	4 машин	4 машин х 290,000 төг х 40 хоног	46,400,000
7	Томилолт (байр, хоолны зардал)	17 хүн	17 хүн х 90,000 төг х 40 хоног	61,200,000
8	Шатахууны зардал		4 машин (3000 км) х 540 л х 3710 төг	8,013,600
	Дүн			249,522,600
9	Хүрээлэнгийн үйл ажиллагааны зардал	10 %	төг – 10 %	24,952,260
	Бүх дүн			274,474,860 төг

Тайлбар:

1-р зардал:. Төрийн банкны 2025 оны 07-р сарын 30-ны өдрийн ханш

2-4-р зардал: ШУА-ийн Археологийн хүрээлэнгийн Хөдөлмөрийн дотоод журмын 10.5, 6-р заалт,

7-р зардал: Сангийн сайдын "Дотоод албан томилолтын зардлын хэмжээг шинэчлэн батлах тухай" 2024 оны 4-р сарын 01-ний өдрийн А/52-р тушаал,

9-р зардал: ШУА-ийн Археологийн хүрээлэнгийн Археологийн авран хамгаалах судалгааны ажил гүйцэтгэх журмын 9.1-р заалтыг тус тус үндэслэв.

----------oOo----------

"Барилга Хот байгуулалтын Яамны сайдын 2020 оны 02 дугаар сар 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалын хавсралт.

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /Хавсралт 17А/

Төсвийн дугаар: БЭ- 2025/08-15

“Баянхонгор аймаг - Архангай аймгийн Чулуут сумыг холбох 30км авто замын трассаас 10-35кВ-ын ЦДАШ тулгуур зөөх ажил”–ын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: / 29,497,683 /

Үсгээр: */Хорин есөн сая дөрвөн зуун ерэн долоон мянга зургаан зуун наян гурван төгрөг/*

Баталгаажуулсан:
Зураг төслийн: “ХАЙТАЛ МЕГАВАТ” ХХК /Б.Гантөгс /
Захирал:
Огноо: 2025 оны .... –р сарын .... өдөр

Хянасан:
Тэргүүлэх төсөвчин /Н.Болормаа/
Огноо: 2025 оны 9 –р сарын 02 өдөр

Гүйцэтгэсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин /А.Энхцэцэг/
Огноо: 2025 оны 09 –р сарын 02 өдөр

Цахим хаяг: Haital.megawat@gmail.com
Утас: 89108202

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /Хавсралт 17Б/

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч,
2. гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: **“Хайтал мегаватт” ХХК**
3. Компанийн төсөв зохиох тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ЗТ12-302/25**
4. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: **““Баянхонгор аймаг - Архангай аймгийн Чулуут сумыг холбох 30км авто замын трассаас 10-35кВ-ын ЦДАШ тулгуур зөөх ажил”**
5. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: **А.Энхцэцэг 88085446, Enkhe1003@gmail.com**

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад **“Хайтал мегават” ХХК-ийн ХМ-2025/64 шифртэй ЦДАШ зөөх ажлын зургийг** үндэслэн БХБ-ын Сайдын 2020 оны 02-р сарын 05 өдрийн дугаар 30 тоот тушаалаар батлагдсан шинэчилсэн барилгын төсөв зохиох дүрэмийг баримтлан барилгын төсвийн Estimator Pro программаар гүйцэтгэв. Цалин хөлсийг БХБ-ын Сайдын 2024-05-21-ны өдрийн №95 тоот тушаалаар баримтлав.Тээврийг ЗТХ Сайдын 2019-07-31 өдрийн 256, машин механизмыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012/18 тоот тушаалыг тус тус баримтлан тооцов
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:
  - **35кВ-ын ЦДАШ-ын ЗБТ35-04.Т22.6а маягийн тулгуур угсрах - 1 ком**
  - **35кВ-ын ЦДАШ-ын АС-70/11 утас буулгаж, татах ажил – 0,15 км**
  - **10кВ-ын ЦДАШ-ын П10-9Б маягийн тулгуур угсрах - 2 ком**
  - **10кВ-ын ЦДАШ-ын СИП-70 мм2 утас татах ажил – 0,05 км ажлууд тус тус төлөвлөгдсөн байна.**

- Онцгой байдлын ерөнхий газар тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал): **ЦДАШ-ын тулгуур зөөх**
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь ажлын зургаас зөрсөн эсэх: үгүй

- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай: **Техникийн шаардлагад нийцүүлж зах зээлийн дундаж үнээр тооцов. Тээврийг Улаанбаатар хотоос 640 км-ээс тээвэрлэхээр тооцов.**
- Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Нэгж хүчин чадлын өртгийг тодорхойлох боломжгүй.

III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн дүн: **29,497,683 төг**

Тайлбар бичсэн:

мэргэшсэн төсөвчин ..... / А.Энхцэцэг/

Монгол Улс 17-148 МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН А.Энхцэцэг 2024-2027

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**4,250,948**
2	**Материал**	**14,002,753**
3	**Тээвэр**	**1,296,501**
4	**Машин ашиглалт**	**840,822**
	Шууд зардлын дүн	**20,391,024**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**1,878,606**
6	**Ашиг / 15%/**	**3,340,444**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**25,610,074**
7	**НӨАТ 10%**	**2,561,007**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**46,098**
	Дүн	**28,217,180**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**512,201**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**256,101**
	Дүн	**28,985,482**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**512,201**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**29,497,683**

Төсөв зохиосон ...../ **А.Энхцэцэг**/

Монгол Улс
17-146
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Адъяа ЭНХЦЭЦЭГ
2024-2027

ЭКСПЕРТ №.....
62-04
/Гарын үсэг/
..... он ..... едер
Засвартай
2025-09-02
ЗАМ ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Зөөх шугамын ажил	25,610,074	4,250,948	14,002,753	840,822	1,296,501	1,878,606	3,340,444
	НИЙТ ДҮН:	25,610,074	4,250,948	14,002,753	840,822	1,296,501	1,878,606	3,340,444

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗӨӨХ ШУГАМЫН АЖИЛ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-02	35 кв-ын агаарын шугамын төмөр бетон тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	1	3.0 / 2	1.48 / .00	1.48 / .00	9412 / 7974	13967 / 32	13,999
01-050-03	Тулгуурын нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	21	2.5 / 2	5.74 /	120.44 /	8693 / 7974	1046941 /	1,046,941
01-070-02	Тулгуурын нүх 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	19.95	1.3 / 2	1.84 /	36.62 /	6968 / 7974	255156 /	255,156
01-210-03	Газардуулгын шуудууш шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	14.4	2.0 / 2	.01 /	.1 /	7974 / 7974	769 /	769
01-400-02	Шуудууг механизмаар булах	м3	13.68	/ 2	/	/	/ 7974	/	
30-021-05	Ф400 мм диаметртэй төмөр бетон бортогон шонгийн залгааг гагнах	1 залгаа	1	4.0 / 2	5.95 /	5.95 /	10589 / 7974	63005 / 4	63,009
30-020-01	35 кв-ын 1 хэлхээт агаарын шугамын ЗБТ35-04.Т22.6а маркийн төмөр бетон тулгуур угсарч босгох. /энгийн/	ширхэг	1	3.3 / 2	19.85 / 9	19.85 / 9	9765 / 7974	193835 / 71742	265,577
30-020-01	35 кв-ын 1 хэлхээт агаарын шугамын төмөр бетон тулгуур буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	ширхэг	1	3.3 / 2	11.91 / 5.4	11.91 / 5.4	9765 / 7974	116301 / 43045	159,346
30-060-03	35 кв-ын хүчдэлтэй нэг хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-70 мм2 хүртэл утсыг буулгаж татах ([k1=1.6], [k2=1.6])	км (3у-тас)	0.15	3.7 / 2	145.38 / 3.93	21.81 / .59	10236 / 7974	223210 / 4706	227,916
30-271-02	10кВ-ын цдаш-ын П10-9Б завсрын төмөр бетон тулгуур шинээр угсарч босгох	1 тулгуур	2	3.0 / 2	3.84 / .01	7.68 / .02	9412 / 7974	72284 / 159	72,444
30-330-04	10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 70мм2 оглолтой СИП утасыг зөрлөггүй татах	км (3 утас)	0.05	3.6 / 2	31.56 / 1.8	1.58 / .09	10118 / 7974	15966 / 717	16,683
30-120-02	12мм хүртэл голчтой бөөренхий газардуулгын 25м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60	3.3 / 2	.08 / .00	4.92 / .24	9765 / 7974	48044 / 1914	49,958

Нийт Хүн/цаг: 232.33 / 15.34

Үндсэн цалин:	2,171,799
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	369,206
Нэмэгдэл цалин 37% :	803,566
Нийт цалин:	3,344,570
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	451,517
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	454,862
Ажиллах хүчний зардал:	**4,250,948**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: *232.33 / 15.34* **Бүгд цалин:**	**2,171,799**
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**369,206**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**803,566**
Нийт цалин:	**3,344,570**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**451,517**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**454,862**
Ажиллах хүчний зардал:	**4,250,948**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЗӨӨХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0525	Св холбогч, /спиральная вязка св-70/	ш	11,525	12	138,300	0.01	640	1	216.56	1,081
3-2590	Утас, сип-70мм2	м	5,500	157.5	866,250	0.04	640	2	280.66	7,978
3-7314	Тулгуурын хөндлөвч цайрдсан, 100х100х7.2х1500мм	ш	50,740	2	101,480	0.02	640	2	280.66	4,181
1-2908	Төмөр бетон шон укш-15м /9+6/	ш	2,318,200	2	4,636,400	2.6	640	1	216.56	360,356
3-7294	Төмөр бүтээц збт35-04.22,6 /траверс/	тн	5,500,000	0.17	907,500	0.17	640	1	216.56	22,869
3-7057	Төмөр бетон шон зтб35-18 /буух/	ш	0	1	0	2.68	25	2	415.02	27,806
3-7319	Төмөр бетон шон 22.6м	ш	6,250,000	1	6,250,000	4.75	640	2	280.66	853,206
1-0517	Төмөр гадас	ш	1,800	1	1,800	0	640	2	280.66	61
1-0051	Хар тос	кг	2,000	4	8,000	0.00	640	2	280.66	754
1-0277	Хар лак	кг	86,000	0.43	36,688	0	640	2	280.66	97
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	15,968	0	0	0	25	1	314.1	0
3-7313	Хөндийрүүлэгч шф-20-уо	ш	35,000	6	210,000	0.02	640	2	280.66	3,664
1-0109	Хөрсжүүлэгч фл-озк	кг	3,000	0.03	75	0	640	2	280.66	5
1-0920	Эмаль хв-124	кг	8,000	0.03	240	0	640	2	280.66	6
1-4552	Боолт, гайка, шайба м18х70мм	ком	1,470	16	23,520	0.01	640	1	216.56	752
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-12мм	м	3,000	64.8	194,400	0.06	640	1	216.56	8,083
А-4759	Гагнуурын электрод э50а, ^06	кг	5,000	2.1	10,500	0.00	640	2	280.66	438
3-7310	Давхар бүслүүртэй толгой	ш	46,800	2	93,600	0.02	640	2	280.66	2,946
1-2702	Өндрийн хязгаарын тэмдэг	ш	250,000	2	500,000	0.01	640	1	216.56	1,386
1-5030	U бүслүүр,г-110мм, м18	ш	12,000	2	24,000	0.01	640	1	216.56	832
					14,002,753					**1,296,501**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **14,002,753** **1,296,501**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.08	69,967	5,465
13003	Сунгах тэрэг	0.46	6,941	3,198
4008	Трактор 96/130	6.95	17,606	122,401
1005	Трактор юмз-6л	0.12	18,250	2,250
1005	Трактор 30-2621	0.84	18,250	15,330
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0	35,760	0
2146	Шаттай машин	3.95	13,922	54,924
2028	Автокран 5тн	2.41	59,489	143,574
2029	Автокран 6,6 тн	0.85	68,500	58,307
2032	Автокран 16тн	4.17	80,019	333,647
	Автомашин	0	3,456	0
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	0	43,956	0
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	0.5	43,956	21,901
85201	Үйлчилгээний машин	5.78	13,800	79,824
				840,822