Захиалагч байгууллага

Цэцэрлэг сумын ЗДТГ

Зургийн байгууллага

АРГАЛАНТ РӨҮД ХХК

Төсвийн шифр: Т-25/07

Зургийн шифр: 25/07

АРХАНГАЙ АЙМГИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ СУМЫН ТӨВ ДОТОРХ БЕТОН ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Төсөвт өртгийн дүн 3,647,287,098 төгрөг

Зураг төслийг хянасан

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн АРГАЛАНТ РӨҮД ХХК

Захирал П.Лхагвацэрэн /.....

Огноо 2025.10.10

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин Ц.Ууганбат /.....

Огноо 2025.10.09

Зургийн байгууллагын хаяг:

УБ хот, ХУД, 19-р хороо, Зайсангийн гудамж, Грийн Хаус хотхон, 33/5-р байр, 2 тоот

УБ хот, 2025 он

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: АРГАЛАНТ РӨҮД ХХК

2. Ажлын нэр: АРХАНГАЙ АЙМГИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ СУМЫН ТӨВ ДОТОРХ БЕТОН ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

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:

Төлөвлөж буй авто зам нь Архангай аймгийн Цэцэрлэг сумын төвийн зам болно. Авто замын хуичлтын хийц нь Дэд суурь 30см, Буталсан чулуун суурь 20см, Цементбетон хучилт 18см байхаар төлөвлөсөн болно.

3. Материалын тээврийн зайн үндэслэл:

№	Материалын нэр	х/н	Тээврийн зай	Ачих, буулгах газар
1	Арматур	тн	480	Улаанбаатар хот
2	Бетон хольц В15	м3	7	Бетон завод
3	Бетон хольц В20	м3	7	Бетон завод
4	Бетон хольц В30	м3	7	Бетон завод
5	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	7	Чулуу бутлуур
6	Даланд тохирох материал	м3	7	Кариер
7	Замын бетон хашлага (1.0х0.3х0.18м)	м	480	Улаанбаатар хот
8	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	480	Улаанбаатар хот
9	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	7	Кариер
10	Термопластик будаг	кг	480	Улаанбаатар хот
11	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	480	Улаанбаатар хот
12	Термопластик будгийн цавуу	кг	480	Улаанбаатар хот
13	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	7	Кариер
14	Төмөр гадас d13х200	ш	480	Улаанбаатар хот
15	Ус зайлуулах сувгийн таг (нүхтэй)	м	480	Улаанбаатар хот
16	Ус зайлуулах сувгийн тэвш (500х300х180)	м	480	Улаанбаатар хот
17	Хөвөөний материал	м3	7	Кариер
18	Явган хүний замын хавтан	м2	480	Улаанбаатар хот
19	Явган хүний замын хашлага	м	480	Улаанбаатар хот

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

1. Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өртгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учраас 10%-ийг хасаж зах зээлийн жишиг үнийн дагуу тооцов.
2. Түр замыг барилгын ажил дууссаны дараагаар 50% хүртэлх хэмжээгээр хуулж ургамалын үе бүхий хөрсөөр нөхөн сэргээлт хийхээр төсөвт өртгийг тооцов.

3. Төсвийн тооцоог зургийн инженррийн тодорхойлсон ажлын тоо хэмжээг үндэслэн Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан " Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засврын ажлын төсөв зохиох заавар ЗЗБНбД 81-013-2019" -аар, Зам тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 01 дугаар сарын 28 -ны өдрийн А/20 дугаартай нэмэлт өөрчлөлтийн дагуу төсөв тооцов.

4. Төсөв зохиоход "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм" ЗЗБНбД 81-013-2019 суурь нормыг ашиглав.

5. Ажилчдын тариф цалинг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2024 оны 11 дугаар сарын 18-ны өдрийн 243 дугаар тушаалын дагуу, нэмэгдэл цалинг мөн дээрх нормын дагуу, тээврийн жолоочын цалин, машин механизмын операторчдын цалин, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нийлбэрээс 15.1%-иар бодож бодож төсөвт тусгав.

6. Монгол улсын нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15.1-р зүйлд заасны дагуу ажил олгогч /компани/-ийн хөдөлмөрийн хөлсний сан, түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх нийгмийн даатгалын шимтгэлийн хувь хэмжээг зам барилгын ажилчдын цалин, нэмэгдэл цалин, талбайн инженер, техникийн ажилтнуудын цалингийн нийлбэр буюу нийт цалингийн сангийн 11.7%- иар, 2017 оны 11 дүгээр сарын 18-ны өдрийн 17 дугаар тогтоолын дагуу "Үйлдвэрлэлийн осол мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал" -ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 2.8%-иар /нийт 14.5%/ тус тус тооцож төсөв зохиов.

7. Удирдлагын зардлыг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31-ны өдрийн 256 дугаар тушаалын дагуу төсвийн тооцооны нийт цалингийн сангийн "Алслалтын нэмэгдэл цалинг"-г хассан дүнгийн 63.5 хувиар тооцон, Ашгийн хэмжээг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31-ны өдрийн 256 дугаар тушаалын дагуу төсвийн тооцооны нийт цалингийн сангийн "Алслалтын нэмэгдэл цалин"-г хассан дүнгийн 71.8 хувиар тооцож төсөвт тусгав.

8. Авто машинаар тээвэрлэх зардлыг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31-ны өдрийн 256 дугаар тушаалын дагуу батлагдсан "Автомашинаар ачаа тээвэрлэх 1тн.км-мйн жишиг тариф", машин механизм, тоног төхөөрөмжийн машин ашиглалтын зардлыг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2024 оны 11 дугаар сарын 18-ны өдрийн 243 дугаар тушаалын гуравдугаар хавсралтаар батлагдсан "Авто зам, замын байгууламжийн машин механизмын ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ"-ийн дагуу тус тус тооцлоо.

9. Техник технологийн хяналтын зардлыг шууд зардлын дүнгийн 5%, Захиалагчын хяналтын зардлыг Техник технологийн хяналтын зардлын дүнгийн 10%, магадлашгүй ажлын зардлыг барилга угсралтын ажлын дүнгийн 2%, нэмэгдсэн өртөгийн албан татварыг "Нэмэгдсэн өртөгийн албан татварынн тухай" Монгол улсын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын 10%-иар, норм, нормативийн сангийн шимтгэлийг зардлыг барилга угсралтын ажлын зардлын дүнгээс 0.4%-иар тус тус тооцож төсөвт өртөгт тусгасан болно.

10. ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардлыг төсвийн шууд зардлын дүнгээс 2.5%-ийр тооцож төсөвт тусгалаа. Энэ зардал нь "Авто замын салбарын үйлдвэрлэлийн аюулгүй ажиллагаа, хөдөлмөр хамгааллын иж бүрэн дүрэм"-ийн дагуу барилгын ажлын туршид хийгдэх хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн үйл ажиллагааны зардал юм.

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: Ц.Ууганбат

МОНГОЛ УЛС
МТ-023-25
Цэцэрлэгийн сангийн
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2025-2028

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	2.0
2	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0
3	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
4	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0
5	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0
6	25-01-11	Халуун усны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
7	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
8	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	2.4

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	2.139

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-04-01	Бульдозероор ургамлын үе хуулах	1 м3	1,930.0
2	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	24,500.0
3	25-15-08	Авто замын трассд орсон гэрэлтүүлгийн шонг зайлуулах	1 ш	14.0

КАРЬЕР, ШОРООН ОРД НЭЭХ, НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-05-01	Шороон орд нээх	1 м3	5,000.0
2	25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	5,000.0

ТҮР БОЛОН ТУСЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-06-01	Түр зам байгуулах	1 км	9.2
2	25-06-06	Түр замын материалыг ачиж зайлуулан хэлбэржүүлж техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 км	9.2

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	3,535.728
2	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	2,238.22

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-08-03	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	3,105.465

ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	4,150.0

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-10-12	Бетон дэвсэгч ашиглан цементбетон хучлага байгуулах	1 м3	2,828.034

ЗАМЫН ХАЙРГАН ХӨВӨӨ БАЙГУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	545.0

ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-12-05	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	597.06
2	25-22-12	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах (УЗС-1-1) 500x300x180	1 м	94.0

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-13-02	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь буталсан чулуун хольцоор байгуулах	1 м3	1,241.8
2	25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	4,430.0
3	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	6,209.0

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	295.0
2	25-22-07	Хурд сааруулагч байгуулах (Цементбетон хольцоор)	1 м3	20.0

ШУГАМ СҮЛЖЭЭ ХҮЧИТГЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	63.0
2	25-22-17	Холбооны шугамын нөөцийн ган хоолой байрлуулах	1 м	42.0
3	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	62.0

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТОНОГЛОЛЫН АРЧЛАЛТ, ЗАСВАРЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	94.0

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-03-09	Цементбетоны орц тогтоох	1 удаа	1.0
2	25-03-11	Буталсан чулуун суурийн орц тогтоох	1 удаа	1.0
3	25-03-04	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	1.0

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
2	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0

ХОГ, ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	2.139

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	2.139
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	2.139

Тоо хэмжээний инженер: Ө.Цэдэн-Иш /...../

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	2	289,285.39	578,570.77
2	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2	504,259.31	1,008,518.62
3	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	742,023.09	742,023.09
4	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1	378,293.67	378,293.67
5	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1	355,337.73	355,337.73
6	25-01-11	Халуун усны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	742,528.03	742,528.03
7	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	759,154.98	759,154.98
8	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	2.4	607,991.58	1,459,179.8
		Бүгд дүн				**6,023,606.69**

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
9	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	2.14	1,842,828.27	3,941,809.67
		Бүгд дүн				**3,941,809.67**

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
10	25-04-01	Бульдозероор ургамлын үе хуулах	1 м3	1,930	8,298.07	16,015,283.4
11	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	24,500	822.06	20,140,472.68
12	25-15-08	Авто замын трассд орсон гэрэлтүүлгийн шонг зайлуулах	1 ш	14	859,476.28	12,032,667.95
		Бүгд дүн				**48,188,424.03**

КАРЬЕР, ШОРООН ОРД НЭЭХ, НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
13	25-05-01	Шороон орд нээх	1 м3	5,000	2,953.74	14,768,679.52
14	25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	5,000	5,083.34	25,416,717.24
		Бүгд дүн				**40,185,396.76**

ТҮР БОЛОН ТУСЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
15	25-06-01	Түр зам байгуулах	1 км	9.2	21,216,105.27	195,188,168.46
16	25-06-06	Түр замын материалыг ачиж зайлуулан хэлбэржүүлж техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 км	9.2	6,415,759.69	59,024,989.15
		Бүгд дүн				**254,213,157.61**

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
17	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	3,535.73	21,395.8	75,649,740.72
18	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	2,238.22	6,791.54	15,200,962.05
		Бүгд дүн				**90,850,702.77**

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
19	25-08-03	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	3,105.47	64,127.87	199,146,840.94
		Бүгд дүн				**199,146,840.94**

ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
20	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	4,150	105,757.89	438,895,226.22
		Бүгд дүн				**438,895,226.22**

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
21	25-10-12	Бетон дэвсэгч ашиглан цементбетон хучлага байгуулах	1 м3	2,828.03	541,691.51	1,531,922,003.94
		Бүгд дүн				**1,531,922,003.94**

ЗАМЫН ХАЙРГАН ХӨВӨӨ БАЙГУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
22	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	545	28,172.36	15,353,936.64
		Бүгд дүн				**15,353,936.64**

ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
23	25-12-05	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	597.06	9,874.79	5,895,840.01
24	25-22-12	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах (УЗС-1-1) 500x300x180	1 м	94	139,670.57	13,129,033.85
		Бүгд дүн				**19,024,873.86**

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
25	25-13-02	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь буталсан чулуун хольцоор байгуулах	1 м3	1,241.8	60,206.18	74,764,029.48
26	25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	4,430	31,857.86	141,130,328.7
27	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	6,209	81,271.19	504,612,796.29
		Бүгд дүн				**720,507,154.47**

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
28	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	295	44,439.06	13,109,523.46
29	25-22-07	Хурд сааруулагч байгуулах (Цементбетон хольцоор)	1 м3	20	1,470,404.93	29,408,098.5
		Бүгд дүн				**42,517,621.96**

ШУГАМ СҮЛЖЭЭ ХҮЧИТГЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
30	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	63	6,996.4	440,773.36
31	25-22-17	Холбооны шугамын нөөцийн ган хоолой байрлуулах	1 м	42	406,793.3	17,085,318.78
32	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	62	52,957.14	3,283,342.46
		Бүгд дүн				**20,809,434.6**

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТОНОГЛОЛЫН АРЧЛАЛТ, ЗАСВАРЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
33	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	94	449,411.95	42,244,723.17
		Бүгд дүн				**42,244,723.17**

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
34	25-03-09	Цементбетоны орц тогтоох	1 удаа	1	611,882.9	611,882.9
35	25-03-11	Буталсан чулуун суурийн орц тогтоох	1 удаа	1	401,470.37	401,470.37
36	25-03-04	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	1	328,777.87	328,777.87
		Бүгд дүн				**1,342,131.14**

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
37	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	45,542,797	45,542,797
38	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	63,167,217.95	63,167,217.95
		Бүгд дүн				**108,710,014.95**

ХОГ, ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
39	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	2.14	269,777.59	577,054.27
		Бүгд дүн				**577,054.27**

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
40	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	2.14	923,417.96	1,975,191.02
41	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	2.14	401,025.36	857,793.25
		Бүгд дүн				**2,832,984.27**

НЭГЖ ҮНИЙН НИЙЛБЭР: 3,587,287,098

ЗУРГИЙН ҮНЭ: 60,000,000

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 3,647,287,098

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

АРХАНГАЙ АЙМГИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ СУМЫН ТӨВ ДОТОРХ БЕТОН ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	88'443'739	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	28'770'496	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	29'327'535	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	4'912'748	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	22'869'632	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	24'912'101	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	25'718'081	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**224'954'332**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	32'618'378	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	1'797'235'308	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	301'924'857	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	307'770'570	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	6'014'174	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	77'867'316	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	51'555'622	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	2'119'152	Тооцоогоор
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**2'802'059'709**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	126'515'020	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	143'051'628	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	70'051'493	[17]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсадын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээнээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга угсралтын даатгал	0	[17]-ийн дүнгээс 0.0 хувиар тооцно.
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
24	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН**	**3'141'677'850**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	56'041'194	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	62'833'557	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	314'167'785	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	12'566'711	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	60'000'000	
31	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**3'647'287'098**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн**

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин Ц.Ууганбат

Мэргэшсэн төсөвчин
2025-2028

Зураг төслийг хянасан
ЭКСПЕРТ №
/Гарын үсэг/
он сар өдөр
Зураг төслийн хянагч
эсэх

Төсвийн дүн 3647287098
тоо гаргаж гүйцэтгэсэн
2025 10 14

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	2.0	II	0.09	0.18	4623	832
					III	7.2	14.4	5207	74,981
					IV	0.5	1.0	5998	5,998
2	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0	III	3.0	6.0	5207	31,242
					IV	0.5	1.0	5998	5,998
3	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	6.0	6.0	5207	31,242
					IV	0.5	0.5	5998	2,999
4	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.24	3.24	5207	16,871
5	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0	III	2.2	2.2	5207	11,455
6	25-01-11	Халуун усны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	5.2	5.2	5207	27,076
					IV	0.5	0.5	5998	2,999
7	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	5.5	5.5	5207	28,639
					IV	0.5	0.5	5998	2,999
8	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	2.4	II	8.0	19.2	4623	88,762
		Дүн					**65.42**		**332,093**

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	2.139	III	18.22	38.97	5207	202,917
					IV	20.415	43.67	5998	261,933
		Дүн					**82.64**		**464,849**

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	25-04-01	Бульдозероор ургамлын үе хуулах	1 м3	1,930.0	III	0.004587	8.85291	5207	46,097
					IV	0.002	3.86	5998	23,152
2	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	24,500.0	III	0.003773	92.4385	5207	481,327
					IV	0.000635	15.5575	5998	93,314
3	25-15-08	Авто замын трассд орсон гэрэлтүүлгийн шонг зайлуулах	1 ш	14.0	II	2.24688	31.45632	9400	295,689
					III	8.46	118.44	11096	1,314,210
					IV	1.2	16.8	12483	209,714
		Дүн					**287.41**		**2,463,505**

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	5,000.0					0
2	25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	5,000.0					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	9.2	III	13.72	126.22	5207	657,228
					IV	14.5725	134.07	5998	804,152
2	25-06-06	Түр замын материалыг ачиж зайлуулан хэлбэржүүлж техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 км	9.2	III	0.44	4.05	5207	21,088
					IV	7.5208	69.19	5998	415,002
		Дүн					**333.53**		**1,897,469**

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	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	3,535.728	II	0.048	169.714944	4623	784,592
					III	0.026761	94.619617	5207	492,684
					IV	0.014736	52.102488	5998	312,511
2	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	2,238.22	III	0.00162	3.625916	5207	18,880
					IV	0.00716	16.025655	5998	96,122
		Дүн					**336.09**		**1,704,789**

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	25-08-03	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	3,105.465	II	0.06987	216.97884	4623	1,003,093
					III	0.109407	339.75961	5207	1,769,128
					IV	0.011824	36.719018	5998	220,241
					VI	0.01747	54.252474	7997	433,857
		Дүн					**647.71**		**3,426,319**

ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

№	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	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	4,150.0	II	0.273859	1,136.51485	4623	5,254,108
					III	0.19788	821.202	5207	4,275,999
					IV	0.0655	271.825	5998	1,630,406
					V	0.065962	273.7423	6915	1,892,928
		Дүн					**2,503.28**		**13,053,441**

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	25-10-12		1 м3	2,828.034	II	0.234133	662.136085	4623	3,061,055

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
		Бетон дэвсэгч ашиглан цементбетон хучлага байгуулах			III	0.291733	825.030843	5207	4,295,936
					IV	0.624762	1,766.848178	5998	10,597,555
					VI	0.05	141.4017	7997	1,130,789
		Дүн					**3,395.42**		**19,085,335**

ЗАМЫН ХАЙРГАН ХӨВӨӨ БАЙГУУЛАХ

№	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	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	545.0	II	0.048	26.16	4623	120,938
					III	0.067214	36.63163	5207	190,741
					IV	0.328333	178.941485	5998	1,073,291
		Дүн					**241.73**		**1,384,970**

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	25-12-05	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	597.06	III	0.084667	50.55	5207	263,214
					IV	0.04	23.88	5998	143,232
2	25-22-12	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах (УЗС-1-1) 500x300x180	1 м	94.0	II	0.058	5.45	4623	25,195
					III	0.56196	52.82	5207	275,034
					IV	0.34032	31.99	5998	191,876
					V	0.01404	1.32	6915	9,128
		Дүн					**166.01**		**907,679**

ЯВГАН 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	25-13-02		1 м3	1,241.8	III	0.109243	135.657957	11096	1,505,261

ЯВГАН 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
		Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь буталсан чулуун хольцоор байгуулах			IV	0.020833	25.870419	12483	322,940
2	25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	4,430.0	II	0.08482	375.7526	4623	1,737,104
					III	0.06446	285.5578	5207	1,486,899
					IV	0.03328	147.4304	5998	884,288
					V	0.0432	191.376	6915	1,323,365
3	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	6,209.0	II	0.50784	3,153.17856	4623	14,577,144
					III	0.163613	1,015.873117	5207	5,289,651
					IV	0.002	12.418	5998	74,483
					V	0.09	558.81	6915	3,864,171
		Дүн					**5,901.92**		**31,065,308**

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	295.0	II	0.0364	10.738	4623	49,642
					III	0.105867	31.230765	5207	162,619
					IV	0.1	29.5	5998	176,941
					V	0.112	33.04	6915	228,472
2	25-22-07	Хурд сааруулагч байгуулах (Цементбетон хольцоор)	1 м3	20.0	II	0.644095	12.8819	9400	121,090
					III	3.8569	77.138	11096	855,923
					IV	0.666667	13.33334	12483	166,440
		Дүн					**207.86**		**1,761,126**

ШУГАМ СҮЛЖЭЭ ХҮЧИТГЭХ

№	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		1 м3	63.0	III	0.00162	0.10206	11096	1,132

ШУГАМ СҮЛЖЭЭ ХҮЧИТГЭХ

№	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
		Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)			IV	0.00716	0.45108	12483	5,631
2	25-22-17	Холбооны шугамын нөөцийн ган хоолой байрлуулах	1 м	42.0	II	0.8187	34.3854	9400	323,223
					III	0.00044	0.01848	11096	205
					V	0.0221	0.9282	13715	12,730
3	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	62.0	III	0.1316	8.1592	11096	90,534
					IV	0.132905	8.24011	12483	102,861
		Дүн					**52.28**		**536,317**

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТОНОГЛОЛЫН АРЧЛАЛТ, ЗАСВАРЫН 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	94.0	II	2.047	192.418	4623	889,548
					III	4.3786	411.5884	5207	2,143,141
					IV	0.0083	0.7802	5998	4,680
		Дүн					**604.79**		**3,037,369**

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	25-03-09	Цементбетоны орц тогтоох	1 удаа	1.0	III	8.0	8.0	11096	88,768
2	25-03-11	Буталсан чулуун суурийн орц тогтоох	1 удаа	1.0	III	5.0	5.0	11096	55,480
3	25-03-04	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	1.0	III	5.62	5.62	11096	62,360
		Дүн					**18.62**		**206,608**

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	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	408.38752	408.38	5207	2,126,435
					IV	196.7476	196.75	5998	1,180,107
2	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	350.5304	350.52	5207	1,825,158
					IV	273.98234	273.98	5998	1,643,332
		Дүн					**1,229.63**		**6,775,031**

ХОГ, ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ

№	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	2.139	II	1.6	3.42	4623	15,811
		Дүн					**3.42**		**15,811**

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	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	2.139	IV	5.5	11.76	5998	70,536
					VI	5.5	11.76	7997	94,045
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	2.139	VI	9.42	20.15	7997	161,140
		Дүн					**43.67**		**325,721**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 16,121.44 БҮГД ЦАЛИН: 88,443,739

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	EDTA	мл	15.375	500	7,688
2	NaOH	мл	51.25	500	25,625
3	Амони хлорид	мл	615.0	200	123,000
4	Ариутгалын бодис	кг	12.3	5,000	61,500
5	Арматур	тн	15.165973	2,500,000	37,914,933
6	Бетон хольц В15	м3	343.516437	275,000	94,467,020
7	Бетон хольц В20	м3	20.097	295,000	5,928,615
8	Бетон хольц В30	м3	2,962.711328	376,000	1,113,979,459
9	Бичгийн цаас	боодол	2.3529	15,000	35,294
10	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.4278	50,000	21,390
11	Брус	м3	4.3243	850,000	3,675,655
12	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	4,477.68295	30,000	134,330,489
13	Даланд тохирох материал	м3	5,258.985472	1	5,259
14	Дүүргэлтийн материал	м3	63.488	1	63
15	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	4,150.0	27,000	112,050,000
16	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	94.0	220,000	20,680,000
17	Захалсан банз	м3	6.117603	850,000	5,199,963
18	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	7.72122	1	8
19	Зүсэгчийн ир	ш	8.914739	200,000	1,782,948
20	Кали улаан индикатор	гр	0.2	500	100
21	Кислород	баллон	2.0	2,000	4,000
22	Маркер	ш	22.684391	1,000	22,684
23	Мастик	кг	28.731064	5,000	143,655
24	Модон гадас (5x5x40см)	ш	867.767496	500	433,884
25	Модон материал	м3	0.442	450,000	198,900
26	Мяндсан утас	м	958.04606	50	47,902
27	Нунтаг шохой	кг	60.475	300	18,143
28	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	2.084	65,000	135,460
29	Принтерийн хор	ш	1.4973	80,000	119,784
30	Таар	м2	105.417343	1,000	105,417
31	Термопластик будаг	кг	1,383.255	2,800	3,873,114
32	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	107.5865	3,200	344,277
33	Термопластик будгийн цавуу	кг	61.478	14,500	891,431
34	Тохиромжгүй материал	м3	2,301.22	0	0
35	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	9,862.86	1	9,863
36	Түр замын хаягдал материал	м3	4,830.0	0	0
37	Төмөр гадас d13x200	ш	171.12	600	102,672
38	Төмөр гадас d13x500	ш	3,252.960775	1,500	4,879,441
39	Төмөр гадас d20x200	ш	11.1228	1,800	20,021
40	Төмөр гадас d20x500	ш	2,155.397425	2,500	5,388,494
41	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	1,949.3	0	0
42	Ус	тн	1,998.097755	2,000	3,996,196
43	Ус зайлуулах сувгийн таг (нүхтэй)	м	94.0	28,600	2,688,400
44	Ус зайлуулах сувгийн тэвш (500x300x180)	м	94.0	41,800	3,929,200

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
45	Хавтас	ш	23.529	2,000	47,058
46	Хадаас	кг	3.969694	3,000	11,909
47	Хаягдал материал	тн	133.329814	0	0
48	Холбооны шугамын нөөцийн ган хоолой /Ф300мм/	м	43.764	250,000	10,941,000
49	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	7.08	500,000	3,540,000
50	Хөвөөний материал	м3	558.08	1	558
51	Цахилгааны утас	м	107.205	3,000	321,615
52	Шатдаг хий (газ)	кг	4.46925	3,300	14,749
53	Шингэрүүлсэн битум	тн	0.36468	2,000,000	729,360
54	Электрод	кг	21.9515	5,000	109,758
55	Элс	м3	323.4889	20,000	6,469,778
56	Элс цементэн зуурмаг	м3	20.475442	180,000	3,685,580
57	Явган хүний замын хавтан	м2	6,209.0	28,000	173,852,000
58	Явган хүний замын хашлага	м	4,430.0	9,000	39,870,000
	Бүгд дүн				**1,797,235,308**

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	8м3	12.66	81328.0	1,029,612
2	Автогрейдер	175м.х	234.55	146743.0	34,418,708
3	Ачааны автомашин	10тн	523.84	64949.0	34,022,829
4	Ачааны автомашин	2тн	134.04	38913.0	5,215,931
5	Ачигч	3.0м3	52.46	138489.0	7,264,835
6	Бетон дэвсэгч төхөөрөмж	3.5м	70.7	217939.0	15,408,473
7	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	50м3/цаг	0	89967.0	0
8	Бетоны пресс	kN	0.5	13544.0	6,772
9	Бохир соруулах машин	5тн	7.2	75517.0	543,722
10	Будгийн халаагч тогоо	200°C	23.6	19628.0	463,221
11	Бульдозер	175м.х	160.82	300448.0	48,318,083
12	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	50тн/цаг	0	98130.0	0
13	Гар нягтруулагч	120кг	9.99	23613.0	235,894
14	Гар нягтруулагч	90кг	8.57	22195.0	190,243
15	Гинжит экскаватор	1.5м3	270.62	219012.0	59,269,652
16	Гүний доргиулагч	d50	3.79	12846.0	48,686
17	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	0.46	89620.0	40,969
18	Доргиурт булт индүү	13-16тн	345.61	91797.0	31,725,738
19	Дрон (нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж)	1 ком	4.38	71103.0	311,431
20	Дугуйт экскаватор	0.25м3	27.45	84606.0	2,322,625
21	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	286.2	23116.0	6,615,909
22	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	23.6	23300.0	549,880
23	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	8.85	51009.0	451,430
24	Кран	16тн	368.13	133927.0	49,302,339
25	Пикап	4хүн	260.15	41064.0	10,682,670
26	Пресс (CBR)	kN	6.28	13412.0	84,176
27	Пресс (бутрагдалт)	kN	0.4	13245.0	5,298
28	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	21.65	12806.0	277,219
29	Суурийн материал дэвсэгч	3.5м-7.0м	71.43	211362.0	15,096,678
30	Усны машин	15тн	103.97	101455.0	10,548,747
31	Хатаах зуух	200°C	184.17	14369.0	2,646,335
	Бүгд дүн		**3,226.06**		**337,098,105**
	Цалингийн зардал 8.7%				**29,327,535**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**307,770,570**

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	15.38	0.0001	0	1	520	216.56	1.0	0.002	225.22	0.02
2	NaOH	мл	51.25	0.0001	0.01	3	520	391.34	1.0	0.005	1,017.48	0.05
3	Амони хлорид	мл	615	0.0001	0.06	3	520	391.34	1.0	0.062	12,616.8	0.59
4	Ариутгалын бодис	кг	12.3	0.001	0.01	1	520	216.56	1.0	0.012	1,351.33	0.11
5	Арматур	тн	15.17	1.0	15.17	1	520	216.56	1.0	15.166	1,707,861.46	144.46
6	Бетон хольц В15	м3	343.52	2.4	824.44	1	7	376.64	1.0	824.439	2,173,616.93	105.72
7	Бетон хольц В20	м3	20.1	2.4	48.23	1	7	376.64	1.0	48.233	127,165.34	6.18
8	Бетон хольц В30	м3	2,962.71	1.0	2,962.71	1	7	376.64	1.0	2,962.711	7,811,128.3	379.9
9	Бичгийн цаас	боодол	2.35	0.003	0.01	1	520	216.56	1.0	0.007	788.28	0.07
10	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.43	0.001	0	1	520	216.56	1.0	0	0	0
11	Брус	м3	4.32	0.65	2.81	1	520	216.56	1.0	2.811	316,550.08	26.78
12	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	4,477.68	1.75	7,835.95	1	7	376.64	1.2	9,403.134	24,791,174.73	1,205.75
13	Даланд тохирох материал	м3	5,258.99	1.76	9,255.81	1	7	376.64	1.2	11,106.977	29,283,322.72	1,424.23
14	Дүүргэлтийн материал	м3	63.49	1.76	111.74	1	7	376.64	1.1	122.913	324,057.67	15.76
15	Замын бетон хашлага (1.0х0.3х0.18м)	м	4,150	0.13	539.5	1	520	216.56	1.0	539.5	60,753,742.4	5,139.02
16	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	94	0.035	3.29	2	520	280.66	1.0	3.29	480,153.13	31.34
17	Захалсан банз	м3	6.12	0.65	3.98	1	520	216.56	1.0	3.976	447,742.13	37.87
18	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	7.72	1.76	13.59	1	7	376.64	1.2	16.307	42,993.08	2.09
19	Зүсэгчийн ир	ш	8.91	0.0015	0.01	1	520	216.56	1.0	0.013	1,463.95	0.12
20	Кали улаан индикатор	гр	0.2	0.0001	0	3	520	391.34	1.0	0	0	0
21	Кислород	баллон	2	0.01	0.02	3	520	391.34	1.0	0.02	4,069.94	0.19
22	Маркер	ш	22.68	0.0001	0	1	520	216.56	1.0	0.002	225.22	0.02
23	Мастик	кг	28.73	0.001	0.03	2	520	280.66	1.0	0.029	4,232.35	0.28
24	Модон гадас (5х5х40см)	ш	867.77	0.00065	0.56	1	520	216.56	1.0	0.564	63,512.72	5.37
25	Модон материал	м3	0.44	0.65	0.29	1	520	216.56	1.0	0.287	32,319.41	2.73
26	Мяндсан утас	м	958.05	0.0001	0.1	1	520	216.56	1.0	0.096	10,810.68	0.91

№	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)
27	Нунтаг шохой	кг	60.48	0.001	0.06	1	520	216.56	1.0	0.06	6,756.67	0.57
28	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	2.08	0.01	0.02	3	520	391.34	1.0	0.021	4,273.43	0.2
29	Принтерийн хор	ш	1.5	0.002	0	1	520	216.56	1.0	0.003	337.83	0.03
30	Таар	м2	105.42	0.0001	0.01	1	520	216.56	1.0	0.011	1,238.72	0.1
31	Термопластик будаг	кг	1,383.26	0.001	1.38	2	520	280.66	1.0	1.383	201,839.45	13.17
32	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	107.59	0.001	0.11	1	520	216.56	1.0	0.108	12,162.01	1.03
33	Термопластик будгийн цавуу	кг	61.48	0.001	0.06	2	520	280.66	1.0	0.061	8,902.54	0.58
34	Тохиромжгүй материал	м3	2,301.22	1.6	3,681.95	1	3	516.48	1.1	4,050.147	6,275,459.77	222.58
35	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	9,862.86	1.76	17,358.63	1	7	376.64	1.1	19,094.497	50,342,259.45	2,448.45
36	Түр замын хаягдал материал	м3	4,830	1.6	7,728	1	3	516.48	1.0	7,728	11,974,072.32	424.69
37	Төмөр гадас d13x200	ш	171.12	0.0002	0.03	1	520	216.56	1.0	0.034	3,828.78	0.32
38	Төмөр гадас d13x500	ш	3,252.96	0.0006	1.95	1	520	216.56	1.0	1.952	219,817.06	18.59
39	Төмөр гадас d20x200	ш	11.12	0.0005	0.01	1	520	216.56	1.0	0.006	675.67	0.06
40	Төмөр гадас d20x500	ш	2,155.4	0.0013	2.8	1	520	216.56	1.0	2.802	315,536.58	26.69
41	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	1,949.3	1.4	2,729.02	1	3	516.48	1.1	3,001.922	4,651,298.02	164.97
42	Ус	тн	1,998.1	1.0	1,998.1	1	5	453.71	1.0	1,998.098	4,532,785.22	183.01
43	Ус зайлуулах сувгийн таг (нүхтэй)	м	94	0.036	3.38	1	520	216.56	1.0	3.384	381,076.3	32.23
44	Ус зайлуулах сувгийн тэвш (500x300x180)	м	94	0.072	6.77	1	520	216.56	1.0	6.768	762,152.6	64.47
45	Хавтас	ш	23.53	0.0001	0	1	520	216.56	1.0	0.002	225.22	0.02
46	Хадаас	кг	3.97	0.001	0	1	520	216.56	1.0	0.004	450.44	0.04
47	Хаягдал материал	тн	133.33	1.0	133.33	1	3	516.48	1.0	133.33	206,586.84	7.33
48	Холбооны шугамын нөөцийн ган хоолой /Ф300мм/	м	43.76	0.042	1.84	1	520	216.56	1.0	1.838	206,979.39	17.51
49	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	7.08	0.156	1.1	1	520	216.56	1.0	1.104	124,322.76	10.52
50	Хөвөөний материал	м3	558.08	1.76	982.22	1	7	376.64	1.2	1,178.665	3,107,526.7	151.14
51	Цахилгааны утас	м	107.2	0.001	0.11	1	520	216.56	1.0	0.107	12,049.4	1.02
52	Шатдаг хий (газ)	кг	4.47	0.001	0	3	520	391.34	1.0	0.004	813.99	0.04
53	Шингэрүүлсэн битум	тн	0.36	1.0	0.36	2	520	280.66	1.0	0.365	53,269.27	3.48

№	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)
54	Электрод	кг	21.95	0.001	0.02	1	520	216.56	1.0	0.022	2,477.45	0.21
55	Элс	м3	323.49	1.6	517.58	1	10	348.9	1.0	517.582	1,805,843.6	94.81
56	Элс цементэн зуурмаг	м3	20.48	2.2	45.05	1	1	960.47	1.0	45.046	43,265.33	0.83
57	Явган хүний замын хавтан	м2	6,209	0.14	869.26	1	520	216.56	1.0	869.26	97,888,411.71	8,280.16
58	Явган хүний замын хашлага	м	4,430	0.0384	170.11	1	520	216.56	1.0	170.112	19,156,516.45	1,620.41
	Нийт дүн										**330,695,352.32**	**22,318.82**
	Цалингийн зардал 8.7%										**28,770,495.65**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**301,924,856.67**	

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	Ачигч	3.0м3	1	12.0	12.0	3	520	391.34	2,441,962	114.31
2	Бульдозер	175м.х	1	21.0	21.0	3	520	391.34	4,273,433	200.04
3	Автогрейдер	175м.х	1	16.0	16.0	3	520	391.34	3,255,949	152.41
4	Доргиурт булт индүү	13-16тн	2	13.0	26.0	3	520	391.34	5,290,917	247.66
5	Гинжит экскаватор	1.5м3	1	29.0	29.0	3	520	391.34	5,901,407	276.24
6	Суурийн материал дэвсэгч	3.5м-7.0м	1	12.0	12.0	3	520	391.34	2,441,962	114.31
7	Дугуйт экскаватор	0.25м3	1	5.0	5.0	3	520	391.34	1,017,484	47.63
8	Бетон дэвсэгч төхөөрөмж	3.5м	1	5.0	5.0	3	520	391.34	1,017,484	47.63
9	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1	1.5	1.5	1	520	216.56	168,917	14.29
10	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	1	9.0	9.0	3	520	391.34	1,831,471	85.73
11	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	50м3/цаг	1	60.0	60.0	3	520	391.34	12,209,808	571.53
12	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	50тн/цаг	1	30.0	30.0	3	520	391.34	6,104,904	285.77
13	Гэр	5 ханатай	2	1.0	2.0	1	520	216.56	225,222	19.05
14	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	2	5.0	10.0	3	520	391.34	2,034,968	95.26
15	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	520	391.34	2,034,968	95.26
16	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	1.0	1.0	1	520	216.56	112,611	9.53
17	Контейнер	40 тн	1	10.0	10.0	3	520	391.34	2,034,968	95.26
18	Халуун усны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	520	391.34	2,034,968	95.26
19	Оффисын зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	520	391.34	2,034,968	95.26
	Нийт дүн								**56,468,370**	**2,662.43**
	Цалингийн зардал 8.7%								**4,912,748**	
	Цалингийн зардал хассан дүн								**51,555,622**	

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	2	1.9992	10	3,500,000	139,944
2	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	2	1.9992	10	15,000,000	599,760
3	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	1.9992	10	20,000,000	399,840
4	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	1.9992	10	1,000,000	19,992
5	Контейнер	40 тн	1	1.9992	10	10,000,000	199,920
6	Халуун усны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	1.9992	10	18,000,000	359,856
7	Оффисын зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	1.9992	10	20,000,000	399,840
	Бүгд дүн						**2,119,152**