Захиалагч байгууллага

Зам тээврийн яам

Зургийн байгууллага

Геозураглал ХХК

Төсвийн шифр: №25/Т-03

Зургийн шифр: 04/12

БУЛГАН - ХИШИГ-ӨНДӨР - ГУРВАНБУЛАГ ЧИГЛЭЛИЙН 133.7КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН КМ96+400-КМ118+600, КМ127+200-КМ133+700 АВТО ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ХЯНАЛТЫН ТӨСӨВ /28.7КМ/

Төсөвт өртгийн дүн 38,198,436,438 төгрөг

Төсвийн 38'198'436'438 төгрөг
гол. (Б. Мөнхсүрэн)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн Геозураглал ХХК

Захирал Ж.Батнасан /...../

Огноо 2025.01.30

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Төсөвчин С.Анударь /...../

Огноо 2025.01.30

Төсвийн тооцоог хянасан:

Мэргэшсэн төсөвчин Ж.Батнасан /...../

Огноо 2025.01.30.

МОНГОЛ УЛС
ЗМ-ЫН ЯАМ
Ж.БАТНАСАН
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2023-2026

Зургийн байгууллагын хаяг:

Улаанбаатар хот, СБД 8-р хороо, Залуучуудын өргөн чөлөө, 13-6 тоот

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Геозураглал ХХК

2. Ажлын нэр: Булган - Хишиг-Өндөр - Гурванбулаг чиглэлийн 133.7км хатуу хучилттай авто замын Км96+400-Км118+600, Км127+200-Км133+700 авто замын барилгын ажлын хяналтын төсөв /28.7км/

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. Материалын тээврийн зайн үндэслэл:

№	Материалын нэр	х/н	Тээврийн зай	Ачих, буулгах газар
1	Ариутгалын бодис	кг	62	Дашинчилэн сумын төв
2	Арматур	тн	284	Улаанбаатар хот
3	Арматур боох утас	кг	284	Улаанбаатар хот
4	Бичгийн цаас	боодол	62	Дашинчилэн сумын төв
5	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	62	Дашинчилэн сумын төв
6	Бэхэлгээний чулуу	м3	10	Карьер
7	Ган хоолой d40	м	284	Улаанбаатар хот
8	Даланд тохирох материал	м3	10	Карьер
9	Дохионы төмөрбетон шон	ш	284	Улаанбаатар хот
10	Дүүргэлтийн материал	м3	10	Карьер
11	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	15	Асфальтбетоны завод
12	Замын мэдээллийн самбар (3х4м)	ш	284	Улаанбаатар хот
13	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	284	Улаанбаатар хот
14	Захалсан банз	м3	62	Дашинчилэн сумын төв
15	Маркер	ш	62	Дашинчилэн сумын төв
16	Модон гадас (5х5х40см)	ш	62	Дашинчилэн сумын төв
17	Модон материал	м3	62	Дашинчилэн сумын төв
18	Нунтаг шохой	кг	284	Улаанбаатар хот
19	Суурийн доод үеийн материал	м3	10	Карьер
20	Термопластик будаг	кг	284	Улаанбаатар хот
21	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	10	Карьер
22	Элс цементэн зуурмаг	м3	1	Барилгын ажлын талбайд

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

1. Төсвийн тооцоог зургийн инженерийн тодорхойлсон ажлын тоо хэмжээнд үндэслэн Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07-р сарын 31-ний өдрийн 256-р тушаалаар батлагдсан ЗЗБНбД 80-013-2019 "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм", тухайн нормын 2022 оны 03 сарын 09-нд батлагдсан нэмэлт өөрчлөлтийн дагуу авто замын төсөв зохиох үүлэн программ Roadestimator-ийг ашиглан хийж гүйцэтгэв.

2. Монгол Улсын Зам, Тээврийн хөгжлийн сайдын 2024 оны 11 сарын 18-ны өдрийн А/243 тушаалын дагуу ажилчдын тарифт цалин, машин механизмын ашиглалтын нэг машин цагийн үнийг тооцов.
3. Монгол Улсын нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15.1 зүйлд заасны дагуу ажил олгогч /компани/-ийн хөдөлмөрийн хөрсний 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, ЗГ-ын 2008 оны 142 дугаар тогтоолын дагуу "Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал"-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 2.8%-иар /нийт 14.5%/ тус тус тооцож төсвийг боловсруулав.
4. Монгол Улсын Зам, Тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 01 сарын 28-ны өдрийн А/20 тушаалын дагуу удирдлагын зардлыг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2007 оны 187 дугаар тушаалын дагуу төсвийн тооцооны нийт цалингийн сангийн "Алслалтын нэмэгдэл цалин"-г хассан дүнгийн 63.5 хувиар, ашгийн хэмжээг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2007 оны 187 дугаар тушаалын дагуу төсвийн тооцооны нийт цалингийн сангийн "Алслалтын нэмэгдэл цалин"-г хассан дүнгийн 71.8 хувиар тооцож төсөвт тусгалаа.
5. Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2024 оны 03 дугаар сарын 19-ний өдрийн А/63 тушаалын дагуу "Авто замын барилга, засвар арчлалтын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал"-ын хэмжээг үндсэн ажлын нийт хөдөлмөр зарцуулалт (хүн.цаг), машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нийт машин цагийн тоо (маш.цаг), тээврийн зардал, нүүлгэн шилжүүлэх зардалд тооцогддог тээврийн нийт хөдөлмөр зарцуулалтын (хүн.цаг) нийлбэрийг ажлын нэг өдрийн үргэлжлэх хугацаа (7.97)-д хуваах ногдворыг нэг хүн.өдрийн ажилтнуудад үйлчлэх зардал болох 14000 төгрөгөөр үржүүлж авав.
6. Монгол Улсын Зам, Тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 01 сарын 28-ны өдрийн А/20 тушаалын дагуу "Техник технологийн хяналтын зардал"-ыг төсвийн шууд зардлын дүнгээс 4.8%, захиалагчийн хяналтын зардлыг техник, технологийн хяналтын зардлын дүнгээс 10%-р тооцов.
7. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг "Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай" МУ-ын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын 10%-иар тооцож төсөвт тусгалаа.
8. ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардлыг шууд зардлын дүнгээс 2.5%-иар тооцож төсөвт тусгав.
9. Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өртгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учир 10%-ыг хасаж тооцсон.

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин: С.Анударь /.....ГА.....

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	13.0
2	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3.0
3	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	2.0
4	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	1.0
5	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	3.0
6	25-01-09	Дизель станц байрлуулах (цахилгаан үүсгүүр)	1 ш	1.0
7	25-01-10	Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн)	1 ш	1.0
8	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	1.0
9	25-01-13	Харуулын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
10	25-01-11	Халуун усны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
11	25-01-03	Конторын барилга байрлуулах	1 ш	1.0

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	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0
3	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	28.7

КАРЬЕР, ШОРООН ОРД НЭЭХ, НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-05-01	Шороон орд нээх	1 м3	70,865.94
2	25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	77,952.54

ТҮР БОЛОН ТУСЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-06-01	Шороон ордоос түр зам байгуулах	1 км	24.92
2	25-06-02	Сайжруулсан түр зам байгуулах	1 м2	315,700.0

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-04-01	Бульдозероор ургамлын үе хуулах	1 м3	95,472.98
2	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	541,569.0
3	25-07-02	Экскаваторaар ухмал байгуулах	1 м3	88,706.78
4	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	384,278.96

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	111,168.23
2	25-08-08	Газар дээр нь холих аргаар цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	1 м3	45,826.97

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	210,914.34
2	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	8,436.57
3	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	210,914.34
4	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	6,327.43

ЗАМЫН ХАЙРГАН ХӨВӨӨ БАЙГУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	31,654.62

ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-12-01	Хажуу налуу автогрейдерээр тэгшлэх	1 м2	134,785.87

ӨӨРИЙН БОЛОН ХАЖУУГИЙН ШУУДУУ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-12-04	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу автогрейдерээр татах	1 м3	19,229.7
2	25-12-07	Шуудууг чулуун өрлөг хийж бэхлэх	1 м2	11,973.62

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	7,599.7

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	357.0
2	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	4.0
3	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	49.0
4	25-15-02	Километрийн тэмдэг суурилуулах	1 ш	28.0

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 2.0Х2.0 М ХОС

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	139.82
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	153.1
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	26.01
4	28-16-07	Бетон суурь байгуулах B15	1 м3	8.67
5	28-25-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 2.0х2.0м хос	1 м3	91.63
6	28-16-10	Бетон тулц цутгах B25	1 м3	2.058

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 2.0Х2.0 М ХОС

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
7	28-25-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 2.0х2.0м	1 м3	25.468
8	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	213.42
9	28-25-01	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	1 м3	8.308
10	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	34.772
11	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	27.8
12	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	111.856
13	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	28.9

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 2.0Х2.0 М

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	94.57
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	130.12
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	14.28
4	28-16-07	Бетон суурь байгуулах В15	1 м3	4.76
5	28-25-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 2.0х2.0м	1 м3	48.28
6	28-16-10	Бетон тулц цутгах В25	1 м3	1.092
7	28-25-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 2.0х2.0м	1 м3	25.192
8	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	172.62
9	28-25-01	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	1 м3	5.3
10	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	26.492
11	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	23.54
12	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	66.199
13	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	22.1

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - (3.0Х2.5 М) Х 3

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	201.5
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	335.9
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	37.4
4	28-16-07	Бетон суурь байгуулах В15	1 м3	12.2
5	28-25-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 3.0х2.5м х3	1 м3	136.8
6	28-16-10	Бетон тулц цутгах В25	1 м3	4.3
7	28-25-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 3.0х2.5м	1 м3	25.92
8	28-26-01	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	1 м3	14.93
9	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	350.08
10	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	54.552
11	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	39.4

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - (3.0X2.5 M) X 3

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
12	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	161.18
13	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	60.44

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000 X 2

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	210.6
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	352.08
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	52.812
4	28-20-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 x 2	1 м3	54.652
5	28-23-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, d1 м	1 м3	39.9
6	28-16-10	Бетон тулц цутгах B25	1 м3	7.95
7	28-20-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 x 2	1 м3	11.4
8	28-16-07	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах B25	1 м3	8.61
9	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	410.16
10	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	62.592
11	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	49.74
12	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	168.48
13	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	32.6

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	1,105.2
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	1,861.35
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	279.203
4	28-16-04	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000	1 м3	189.504
5	28-23-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, d1 м	1 м3	155.4
6	28-16-10	Бетон тулц цутгах B25	1 м3	49.68
7	28-16-08	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000	1 м3	68.796
8	28-16-07	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах B25	1 м3	54.378
9	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	1,876.86
10	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	383.4
11	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	289.44
12	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	884.16
13	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	125.65

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	28.7

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
2	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	28.7
3	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	28.7

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	13	465,122.6	6,046,593.74
2	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3	769,503.65	2,308,510.94
3	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	2	444,501.25	889,002.49
4	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	1	1,561,696.84	1,561,696.84
5	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	3	396,128.7	1,188,386.1
6	25-01-09	Дизель станц байрлуулах (цахилгаан үүсгүүр)	1 ш	1	1,450,999.2	1,450,999.2
7	25-01-10	Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн)	1 ш	1	3,521,023.32	3,521,023.32
8	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	1	223,586.02	223,586.02
9	25-01-13	Харуулын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	320,455.38	320,455.38
10	25-01-11	Халуун усны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	850,832.58	850,832.58
11	25-01-03	Конторын барилга байрлуулах	1 ш	1	566,263.16	566,263.16
		Бүгд дүн				**18,927,349.77**

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
12	25-23-01	Асфальтбетон хольцын үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	218,154,833.5	218,154,833.5
13	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	79,440,663.06	79,440,663.06
14	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	59,288,612.91	59,288,612.91
		Бүгд дүн				**356,884,109.47**

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
15	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	28.7	2,710,658.42	77,795,896.67
		Бүгд дүн				**77,795,896.67**

КАРЬЕР, ШОРООН ОРД НЭЭХ, НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
16	25-05-01	Шороон орд нээх	1 м3	70,865.94	2,443.51	173,161,766.05
17	25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	77,952.54	4,591.73	357,937,366.11
		Бүгд дүн				**531,099,132.16**

ТҮР БОЛОН ТУСЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
18	25-06-01	Шороон ордоос түр зам байгуулах	1 км	24.92	23,056,025.93	574,556,166.27
19	25-06-02	Сайжруулсан түр зам байгуулах	1 м2	315,700	423.14	133,585,797.56
		Бүгд дүн				**708,141,963.83**

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
20	25-04-01	Бульдозероор ургамлын үе хуулах	1 м3	95,472.98	11,735.42	1,120,415,368.41
21	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	541,569	886.31	479,999,379.7
22	25-07-02	Экскаватораар ухмал байгуулах	1 м3	88,706.78	7,463.67	662,078,191.8
23	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	384,278.96	24,564.75	9,439,715,162.02
		Бүгд дүн				**11,702,208,101.93**

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
24	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	111,168.23	28,075.54	3,121,108,154.94
25	25-08-08	Газар дээр нь холих аргаар цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	1 м3	45,826.97	77,241.23	3,539,731,330.22
		Бүгд дүн				**6,660,839,485.16**

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
26	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	210,914.34	3,670.91	774,247,996.89
27	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	8,436.57	784,989.11	6,622,615,616.91
28	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	210,914.34	2,028.31	427,800,317.36
29	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	6,327.43	835,191.17	5,284,613,676.23
		Бүгд дүн				**13,109,277,607.39**

ЗАМЫН ХАЙРГАН ХӨВӨӨ БАЙГУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
30	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	31,654.62	27,359.1	866,041,860.84
		Бүгд дүн				**866,041,860.84**

ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
31	25-12-01	Хажуу налуу автогрейдерээр тэгшлэх	1 м2	134,785.87	760.8	102,544,899.02
		Бүгд дүн				**102,544,899.02**

ӨӨРИЙН БОЛОН ХАЖУУГИЙН ШУУДУУ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
32	25-12-04	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу автогрейдерээр татах	1 м3	19,229.7	13,145.76	252,789,110.72
33	25-12-07	Шуудууг чулуун өрлөг хийж бэхлэх	1 м2	11,973.62	65,079.71	779,239,658.32
		Бүгд дүн				**1,032,028,769.04**

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
34	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	7,599.7	51,944.16	394,760,052.31

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
		Бүгд дүн				**394,760,052.31**

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
35	25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	357	322,912.65	115,279,817.57
36	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	4	1,982,059.41	7,928,237.65
37	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	49	579,892.8	28,414,747.08
38	25-15-02	Километрийн тэмдэг суурилуулах	1 ш	28	516,765.03	14,469,420.72
		Бүгд дүн				**166,092,223.02**

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 2.0Х2.0 М ХОС

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
39	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	139.82	41,206.43	5,761,483.55
40	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	153.1	11,792.69	1,805,460.12
41	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	26.01	69,374.2	1,804,423.01
42	28-16-07	Бетон суурь байгуулах В15	1 м3	8.67	749,232.27	6,495,843.74
43	28-25-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 2.0х2.0м хос	1 м3	91.63	2,057,974.78	188,572,229.16
44	28-16-10	Бетон тулц цутгах В25	1 м3	2.06	1,238,061.68	2,547,930.94
45	28-25-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 2.0х2.0м	1 м3	25.47	1,590,628.94	40,510,137.76
46	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	213.42	10,426.07	2,225,132.24
47	28-25-01	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	1 м3	8.31	1,375,226.49	11,425,381.67
48	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	34.77	668,672.32	23,251,073.98
49	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	27.8	119,034.33	3,309,154.39
50	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	111.86	54,329.26	6,077,053.54
51	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	28.9	16,477.65	476,204
		Бүгд дүн				**294,261,508.1**

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 2.0Х2.0 М

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
52	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	94.57	42,092.46	3,980,683.62
53	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	130.12	11,796.72	1,534,989.55
54	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	14.28	69,451.24	991,763.64
55	28-16-07	Бетон суурь байгуулах В15	1 м3	4.76	748,994.86	3,565,215.54
56	28-25-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 2.0х2.0м	1 м3	48.28	2,041,126.93	98,545,608.39
57	28-16-10	Бетон тулц цутгах В25	1 м3	1.09	1,234,670.96	1,348,260.69
58	28-25-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 2.0х2.0м	1 м3	25.19	1,579,554.99	39,792,149.27
59	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	172.62	10,381.97	1,792,135.34
60	28-25-01	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	1 м3	5.3	1,339,175.7	7,097,631.21
61	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	26.49	668,902.93	17,720,576.37

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
62	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	23.54	119,009.36	2,801,480.23
63	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	66.2	54,289.42	3,593,905.45
64	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	22.1	16,589.94	366,637.71
		Бүгд дүн				**183,131,037.01**

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - (3.0Х2.5 М) Х 3

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
65	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	201.5	41,164.33	8,294,612.89
66	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	335.9	11,825.15	3,972,068.7
67	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	37.4	68,653.39	2,567,636.79
68	28-16-07	Бетон суурь байгуулах В15	1 м3	12.2	748,530.04	9,132,066.49
69	28-25-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 3.0х2.5м х3	1 м3	136.8	2,118,808.23	289,852,966.12
70	28-16-10	Бетон тулц цутгах В25	1 м3	4.3	1,235,987.88	5,314,747.88
71	28-25-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 3.0х2.5м	1 м3	25.92	1,787,776.04	46,339,154.96
72	28-26-01	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	1 м3	14.93	1,865,563.62	27,852,864.81
73	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	350.08	10,408.86	3,643,933.5
74	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	54.55	668,894.7	36,489,543.64
75	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	39.4	118,939.92	4,686,232.71
76	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	161.18	54,277.18	8,748,395.23
77	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	60.44	16,510.31	997,883.25
		Бүгд дүн				**447,892,106.97**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000 Х 2

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
78	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	210.6	41,162.42	8,668,806.14
79	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	352.08	11,827.81	4,164,336.48
80	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	52.81	68,687.76	3,627,538.14
81	28-20-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 x 2	1 м3	54.65	848,591.38	46,377,216.2
82	28-23-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, d1 м	1 м3	39.9	2,431,609.05	97,021,201.24
83	28-16-10	Бетон тулц цутгах В25	1 м3	7.95	1,237,599.77	9,838,918.17
84	28-20-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 x 2	1 м3	11.4	2,341,806.23	26,696,591.04
85	28-16-07	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	1 м3	8.61	784,487.33	6,754,435.91
86	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	410.16	10,406.2	4,268,206.12
87	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	62.59	668,762.01	41,859,151.46
88	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	49.74	119,063.37	5,922,212.19
89	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	168.48	54,270.84	9,143,550.65
90	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	32.6	16,460.96	536,627.2
		Бүгд дүн				**264,878,790.94**

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
91	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	1,105.2	41,163.15	45,493,514.41
92	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	1,861.35	11,830.97	22,021,578.42
93	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	279.2	69,553.83	19,419,637.7
94	28-16-04	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000	1 м3	189.5	843,153.23	159,780,908.76
95	28-23-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, d1 м	1 м3	155.4	2,403,310.57	373,474,463.05
96	28-16-10	Бетон тулц цутгах B25	1 м3	49.68	1,236,983.44	61,453,337.54
97	28-16-08	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000	1 м3	68.8	1,782,513.18	122,629,777
98	28-16-07	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах B25	1 м3	54.38	1,021,593.89	55,552,232.58
99	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	1,876.86	10,406.83	19,532,164.41
100	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	383.4	668,797.77	256,417,066.19
101	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	289.44	118,967.84	34,434,051.16
102	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	884.16	54,293.4	48,004,055.53
103	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	125.65	16,561.38	2,080,938.02
		Бүгд дүн				**1,220,293,724.77**

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
104	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	28.7	296,078.04	8,497,439.87
105	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	28.7	428,472.12	12,297,149.93
106	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	28.7	367,359.91	10,543,229.55
		Бүгд дүн				**31,337,819.35**

НЭГЖ ҮНИЙН НИЙЛБЭР: 38,168,436,438

ЗУРГИЙН ҮНЭ: 30,000,000

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 38,198,436,438

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

БУЛГАН - ХИШИГ-ӨНДӨР - ГУРВАНБУЛАГ ЧИГЛЭЛИЙН 133.7КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН КМ96+400-КМ118+600, КМ127+200-КМ133+700 АВТО ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ХЯНАЛТЫН ТӨСӨВ /28.7КМ/

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	1'442'455'257	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	536'921'828	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	512'950'121	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	4'034'370	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	376'950'598	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	423'695'625	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**3'297'007'800**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	478'066'131	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	11'651'659'015	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	5'634'593'437	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	5'383'028'282	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	98'086'957	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	907'280'908	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	42'337'703	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	24'280'784	Тооцоогоор
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**27'516'341'017**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	2'093'599'953	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	2'367'251'600	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	687'908'525	[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**	**32'665'101'096**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	1'320'784'369	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	132'078'437	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	653'302'022	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	3'266'510'110	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	130'660'404	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	30'000'000	
31	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**38'198'436'438**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн**

Гүйцэтгэсэн: Төсөвчин С.Анударь /.....

Хянасан: Мэргэшсэн төсөвчин Ж.Батнасан /.....

МОНГОЛ УЛС ЗМТ-016-20 Жаргалбаатарын БАТНАСАН МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН 2026

Төсвийн 38'198'436'438 төг хэлэв. (Б. Минжбаяр)

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	13.0	II	0.09	1.17	9400	10,998
					III	7.2	93.6	11096	1,038,586
					IV	0.5	6.5	12483	81,140
2	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3.0	II	3.0	9.0	9400	84,600
					III	2.0	6.0	11096	66,576
					IV	0.5	1.5	12483	18,725
3	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	2.0	III	3.24	6.48	11096	71,902
4	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	1.0	IV	23.154	23.15	12483	288,981
5	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	3.0	III	2.2	6.6	11096	73,234
6	25-01-09	Дизель станц байрлуулах (цахилгаан үүсгүүр)	1 ш	1.0	III	2.56	2.56	11096	28,406
					IV	0.35	0.35	12483	4,369
7	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
8	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	1.0	III	1.5	1.5	11096	16,644
9	25-01-13	Харуулын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	1.5	1.5	11096	16,644
					IV	0.5	0.5	12483	6,242
10	25-01-11	Халуун усны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	5.2	5.2	11096	57,699
					IV	0.5	0.5	12483	6,242
11	25-01-03	Конторын барилга байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.0	3.0	11096	33,288
					IV	0.5	0.5	12483	6,242
		Дүн					**188.27**		**2,129,911**

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	916.819744	916.81	11096	10,172,924
					IV	492.866672	492.86	12483	6,152,371
2	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	349.5644	349.56	11096	3,878,718
					IV	278.4638	278.46	12483	3,476,016
3	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	407.71552	407.71	11096	4,523,950
					IV	198.73936	198.74	12483	2,480,871
		Дүн					**2,644.14**		**30,684,851**

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	28.7	III	18.22	522.91	11096	5,802,209
					IV	20.415	585.91	12483	7,313,915
		Дүн					**1,108.82**		**13,116,124**

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	70,865.94					0
2	25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	77,952.54					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	Шороон ордоос түр зам байгуулах	1 км	24.92	III	13.72	341.9	11096	3,793,722

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
					IV	9.9	246.71	12483	3,079,681
2	25-06-02	Сайжруулсан түр зам байгуулах	1 м2	315,700.0	III	0.000255	80.5	11096	893,228
		Дүн					**669.11**		**7,766,631**

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	95,472.98	III	0.004587	437.93	11096	4,859,271
					IV	0.002	190.95	12483	2,383,629
2	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	541,569.0	III	0.003773	2,043.34	11096	22,672,901
					IV	0.000635	343.9	12483	4,292,904
3	25-07-02	Экскаваторaар ухмал байгуулах	1 м3	88,706.78	III	0.005146	456.48	11096	5,065,102
					IV	0.007473	662.91	12483	8,275,106
4	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	384,278.96	II	0.048	18,445.39	9400	173,386,666
					III	0.026761	10,283.68	11096	114,107,713
					IV	0.010286	3,952.69	12483	49,341,429
		Дүн					**36,817.27**		**384,384,721**

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	111,168.23	II	0.048	5,336.08	9400	50,159,152
					III	0.060994	6,780.59	11096	75,237,427
					IV	0.011	1,222.85	12483	15,264,837
2	25-08-08	Газар дээр нь холих аргаар цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	1 м3	45,826.97	III	0.070007	3,208.21	11096	35,598,298
					IV	0.011824	541.86	12483	6,764,038
					VI	0.02942	1,348.23	14794	19,945,715
		Дүн					**18,437.82**		**202,969,466**

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	210,914.34	III	0.002496	526.44	11096	5,841,378
					IV	0.00178	375.43	12483	4,686,493
2	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	8,436.57	II	0.00245	20.67	9400	194,298
					III	0.489185	4,127.04	11096	45,793,636
					IV	0.099293	837.7	12483	10,457,009
					VI	0.028	236.22	14794	3,494,639
3	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	210,914.34	III	0.002436	513.78	11096	5,700,903
					IV	0.00166	350.12	12483	4,370,548
4	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	6,327.43	II	0.00245	15.5	9400	145,700
					III	0.646439	4,090.3	11096	45,385,969
					IV	0.115124	728.44	12483	9,093,117
					VI	0.03733	236.2	14794	3,494,343
		Дүн					**12,057.84**		**138,658,032**

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	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	31,654.62	II	0.048	1,519.42	9400	14,282,548
					III	0.082214	2,602.45	11096	28,876,785
					IV	0.008333	263.78	12483	3,292,766
		Дүн					**4,385.65**		**46,452,099**

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	25-12-01	Хажуу налуу автогрейдерээр тэгшлэх	1 м2	134,785.87	III	0.00497	669.88	11096	7,432,988
					IV	0.007775	1,047.96	12483	13,081,685
		Дүн					**1,717.84**		**20,514,673**

ӨӨРИЙН БОЛОН ХАЖУУГИЙН ШУУДУУ

№	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	25-12-04	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу автогрейдерээр татах	1 м3	19,229.7	III	0.095289	1,832.38	11096	20,332,088
					IV	0.053333	1,025.58	12483	12,802,315
2	25-12-07	Шуудууг чулуун өрлөг хийж бэхлэх	1 м2	11,973.62	II	0.389071	4,658.59	9400	43,790,746
					III	0.863934	10,344.42	11096	114,781,684
					IV	0.005215	62.44	12483	779,439
		Дүн					**17,923.41**		**192,486,272**

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	7,599.7	II	0.0364	276.63	9400	2,600,322
					III	0.105867	804.56	11096	8,927,398
					IV	0.1	759.97	12483	9,486,706
					V	0.112	851.17	13715	11,673,797
		Дүн					**2,692.33**		**32,688,222**

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	25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	357.0	II	1.6318	582.55	9400	5,475,970
					III	2.97	1,060.29	11096	11,764,978
					IV	0.08	28.56	12483	356,514
2	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	4.0	II	2.24688	8.99	9400	84,506
					III	8.46	33.84	11096	375,489
					IV	1.2	4.8	12483	59,918
3	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	49.0	II	2.047	100.3	9400	942,820
					III	4.3786	214.55	11096	2,380,647
					IV	0.0083	0.41	12483	5,118
4	25-15-02		1 ш	28.0	II	2.0484	57.36	9400	539,184

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
		Километрийн тэмдэг суурилуулах			III	4.07648	114.14	11096	1,266,497
					IV	0.0083	0.23	12483	2,871
		Дүн					**2,206.02**		**23,254,513**

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 2.0Х2.0 М ХОС

№	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	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	139.82	III	0.0234	3.27	11096	36,284
					IV	0.5946	83.14	12483	1,037,837
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	153.1	II	0.014884	2.28	9400	21,432
					III	0.049721	7.61	11096	84,441
					IV	0.052683	8.06	12483	100,613
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	26.01	III	0.66	17.17	11096	190,518
					IV	0.06939	1.8	12483	22,469
4	28-16-07	Бетон суурь байгуулах В15	1 м3	8.67	II	0.02254	0.2	9400	1,880
					III	3.851816	33.39	11096	370,495
					IV	3.153877	27.35	12483	341,410
					VI	0.00927	0.08	14794	1,184
5	28-25-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 2.0х2.0м хос	1 м3	91.63	II	1.123049	102.9	9400	967,260
					III	11.490811	1,052.91	11096	11,683,089
					IV	10.397923	952.77	12483	11,893,428
					V	0.297941	27.3	13715	374,420
					VI	0.045123	4.13	14794	61,099
6	28-16-10	Бетон тулц цутгах В25	1 м3	2.058	II	0.034	0.07	9400	658
					III	11.406666	23.48	11096	260,534
					IV	4.683333	9.63	12483	120,211
					VI	0.015	0.03	14794	444
7	28-25-03		1 м3	25.468	II	0.56425	14.37	9400	135,078

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 2.0Х2.0 М ХОС

№	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
		Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 2.0х2.0м			III	8.21998	209.35	11096	2,322,948
					IV	7.177565	182.8	12483	2,281,892
					V	0.087919	2.24	13715	30,722
					VI	0.022591	0.58	14794	8,581
8	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	213.42	II	0.000622	0.13	9400	1,222
					III	0.12672	27.04	11096	300,036
					IV	0.06348	13.55	12483	169,145
					VI	0.00015	0.03	14794	444
9	28-25-01	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	1 м3	8.308	II	0.096419	0.8	9400	7,520
					III	4.48784	37.29	11096	413,770
					IV	2.921556	24.27	12483	302,962
					V	0.338769	2.81	13715	38,539
					VI	0.003727	0.03	14794	444
10	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	34.772	II	0.6868	23.88	9400	224,472
					III	4.228	147.02	11096	1,631,334
					IV	6.038778	209.97	12483	2,621,056
11	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	27.8	II	0.36	10.01	9400	94,094
					III	1.5912	44.24	11096	490,887
					IV	0.143756	3.99	12483	49,807
12	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	111.856	III	0.1316	14.72	11096	163,333
					IV	0.126882	14.2	12483	177,259
13	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	28.9	III	0.024	0.69	11096	7,656
					IV	0.172	4.97	12483	62,041
		Дүн					**3,346.55**		**39,104,946**

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 2.0Х2.0 М

№	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	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	94.57	III	0.0234	2.21	11096	24,522
					IV	0.5946	56.23	12483	701,919
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	130.12	II	0.014884	1.94	9400	18,236
					III	0.049721	6.47	11096	71,791
					IV	0.052683	6.85	12483	85,509
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	14.28	III	0.66	9.43	11096	104,635
					IV	0.06939	0.99	12483	12,358
4	28-16-07	Бетон суурь байгуулах В15	1 м3	4.76	II	0.02254	0.11	9400	1,034
					III	3.851816	18.33	11096	203,390
					IV	3.153877	15.01	12483	187,370
					VI	0.00927	0.04	14794	592
5	28-25-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 2.0х2.0м	1 м3	48.28	II	1.123049	54.22	9400	509,668
					III	11.490811	554.77	11096	6,155,728
					IV	10.397923	502.01	12483	6,266,591
					V	0.297941	14.38	13715	197,222
					VI	0.045123	2.18	14794	32,251
6	28-16-10	Бетон тулц цутгах В25	1 м3	1.092	II	0.034	0.04	9400	376
					III	11.406666	12.46	11096	138,256
					IV	4.683333	5.11	12483	63,788
					VI	0.015	0.02	14794	296
7	28-25-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 2.0х2.0м	1 м3	25.192	II	0.56425	14.21	9400	133,574
					III	8.21998	207.08	11096	2,297,760
					IV	7.177565	180.82	12483	2,257,176
					V	0.087919	2.22	13715	30,447
					VI	0.022591	0.57	14794	8,433
8	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	172.62	II	0.000622	0.11	9400	1,034
					III	0.12672	21.87	11096	242,670
					IV	0.06348	10.96	12483	136,814

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - 2.0Х2.0 М

№	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	0.00015	0.03	14794	444
9	28-25-01	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	1 м3	5.3	II	0.096419	0.51	9400	4,794
					III	4.48784	23.79	11096	263,974
					IV	2.921556	15.49	12483	193,362
					V	0.338769	1.8	13715	24,687
					VI	0.003727	0.02	14794	296
10	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	26.492	II	0.6868	18.19	9400	170,986
					III	4.228	112.01	11096	1,242,863
					IV	6.038778	159.98	12483	1,997,030
11	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	23.54	II	0.36	8.47	9400	79,618
					III	1.5912	37.45	11096	415,545
					IV	0.143756	3.38	12483	42,193
12	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	66.199	III	0.1316	8.72	11096	96,757
					IV	0.126882	8.4	12483	104,857
13	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	22.1	III	0.024	0.53	11096	5,881
					IV	0.172	3.81	12483	47,560
		Дүн					**2,103.22**		**24,574,285**

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - (3.0Х2.5 М) Х 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	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	201.5	III	0.0234	4.72	11096	52,373
					IV	0.5946	119.81	12483	1,495,588
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	335.9	II	0.014884	5.0	9400	47,000
					III	0.049721	16.7	11096	185,303
					IV	0.052683	17.69	12483	220,824
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	37.4	III	0.66	24.68	11096	273,849
					IV	0.062	2.32	12483	28,961

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - (3.0X2.5 М) 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
4	28-16-07	Бетон суурь байгуулах B15	1 м3	12.2	II	0.02254	0.27	9400	2,538
					III	3.851816	46.99	11096	521,401
					IV	3.153877	38.48	12483	480,346
					VI	0.00927	0.11	14794	1,627
5	28-25-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, 3.0x2.5м x3	1 м3	136.8	II	1.123049	153.63	9400	1,444,122
					III	11.826557	1,617.87	11096	17,951,886
					IV	11.740905	1,606.16	12483	20,049,695
					V	0.297941	40.76	13715	559,023
					VI	0.045123	6.17	14794	91,279
6	28-16-10	Бетон тулц цутгах B25	1 м3	4.3	II	0.034	0.15	9400	1,410
					III	11.406666	49.04	11096	544,148
					IV	4.683333	20.14	12483	251,408
					VI	0.015	0.06	14794	888
7	28-25-03	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, 3.0x2.5м	1 м3	25.92	II	0.56425	14.63	9400	137,522
					III	8.21998	213.06	11096	2,364,114
					IV	7.177565	186.04	12483	2,322,337
					V	0.087919	2.28	13715	31,270
					VI	0.022591	0.59	14794	8,728
8	28-26-01	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах B25	1 м3	14.93	II	0.467766	6.98	9400	65,612
					III	3.677204	54.91	11096	609,281
					IV	4.908908	73.29	12483	914,879
					V	0.438074	6.54	13715	89,696
					VI	0.003376	0.05	14794	740
9	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	350.08	II	0.000622	0.22	9400	2,068
					III	0.12672	44.36	11096	492,219
					IV	0.06348	22.23	12483	277,497
					VI	0.00015	0.05	14794	740
10	28-16-14		1 м3	54.552	II	0.6868	37.47	9400	352,218

ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН БАРИЛГА - (3.0Х2.5 М) Х 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
		2 үе чулуун бэхэлгээ хийх			III	4.228	230.65	11096	2,559,292
					IV	6.038778	329.43	12483	4,112,275
11	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	39.4	II	0.36	14.18	9400	133,292
					III	1.5912	62.69	11096	695,608
					IV	0.143756	5.66	12483	70,654
12	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	161.18	III	0.1316	21.22	11096	235,457
					IV	0.126882	20.45	12483	255,277
13	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	60.44	III	0.024	1.45	11096	16,089
					IV	0.172	10.4	12483	129,823
		Дүн					**5,129.58**		**60,080,358**

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	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	210.6	III	0.0234	4.93	11096	54,703
					IV	0.5946	125.23	12483	1,563,246
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	352.08	II	0.014884	5.24	9400	49,256
					III	0.049721	17.51	11096	194,291
					IV	0.052683	18.55	12483	231,560
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	52.812	III	0.66	34.85	11096	386,696
					IV	0.062	3.28	12483	40,944
4	28-20-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000 х 2	1 м3	54.652	II	0.138049	7.54	9400	70,876
					III	4.333158	236.82	11096	2,627,755
					IV	2.966705	162.14	12483	2,023,994
					V	0.073237	4.0	13715	54,860
					VI	0.005567	0.3	14794	4,438
5	28-23-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, d1 м	1 м3	39.9	II	1.288024	51.39	9400	483,066
					III	15.804712	630.61	11096	6,997,249

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000 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
					IV	13.819977	551.43	12483	6,883,501
					V	0.412029	16.44	13715	225,475
					VI	0.051775	2.07	14794	30,624
6	28-16-10	Бетон тулц цутгах B25	1 м3	7.95	II	0.034	0.27	9400	2,538
					III	11.406666	90.69	11096	1,006,296
					IV	4.683333	37.23	12483	464,742
					VI	0.015	0.12	14794	1,775
7	28-20-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000 x 2	1 м3	11.4	II	0.855414	9.75	9400	91,650
					III	15.793184	180.04	11096	1,997,724
					IV	13.920813	158.69	12483	1,980,927
					V	0.139108	1.58	13715	21,670
					VI	0.046953	0.54	14794	7,989
8	28-16-07	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах B25	1 м3	8.61	II	0.02254	0.19	9400	1,786
					III	3.851816	33.16	11096	367,943
					IV	3.153877	27.16	12483	339,038
					VI	0.00927	0.08	14794	1,184
9	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	410.16	II	0.000622	0.26	9400	2,444
					III	0.12672	51.98	11096	576,770
					IV	0.06348	26.04	12483	325,057
					VI	0.00015	0.06	14794	888
10	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	62.592	II	0.6868	42.99	9400	404,106
					III	4.228	264.64	11096	2,936,445
					IV	6.038778	377.97	12483	4,718,200
11	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	49.74	II	0.36	17.91	9400	168,354
					III	1.5912	79.14	11096	878,137
					IV	0.143756	7.15	12483	89,253
12	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	168.48	III	0.1316	22.18	11096	246,109
					IV	0.126882	21.38	12483	266,887

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1000 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
13	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	32.6	III	0.024	0.78	11096	8,655
					IV	0.172	5.61	12483	70,030
		Дүн					**3,329.92**		**38,899,129**

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	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	1,105.2	III	0.0234	25.86	11096	286,943
					IV	0.5946	657.16	12483	8,203,328
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	1,861.35	II	0.014884	27.7	9400	260,380
					III	0.049721	92.55	11096	1,026,935
					IV	0.052683	98.06	12483	1,224,083
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	279.203	III	0.66	184.27	11096	2,044,660
					IV	0.06939	19.37	12483	241,796
4	28-16-04	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1000	1 м3	189.504	II	0.129773	24.59	9400	231,146
					III	4.377545	829.57	11096	9,204,909
					IV	2.810319	532.56	12483	6,647,946
					V	0.073033	13.84	13715	189,816
					VI	0.005072	0.96	14794	14,202
5	28-23-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах, d1 м	1 м3	155.4	II	1.288024	200.16	9400	1,881,504
					III	15.804712	2,456.05	11096	27,252,331
					IV	13.819977	2,147.63	12483	26,808,865
					V	0.412029	64.03	13715	878,171
					VI	0.051775	8.05	14794	119,092
6	28-16-10	Бетон тулц цутгах B25	1 м3	49.68	II	0.034	1.69	9400	15,886
					III	11.406666	566.68	11096	6,287,881
					IV	4.683333	232.67	12483	2,904,420
					VI	0.015	0.75	14794	11,096

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
7	28-16-08	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1000	1 м3	68.796	II	0.669693	46.07	9400	433,058
					III	11.439743	787.01	11096	8,732,663
					IV	8.957952	616.27	12483	7,692,898
					V	0.151428	10.42	13715	142,910
					VI	0.036711	2.53	14794	37,429
8	28-16-07	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах B25	1 м3	54.378	II	0.02254	1.23	9400	11,562
					III	3.851816	209.45	11096	2,324,057
					IV	3.153877	171.49	12483	2,140,710
					VI	0.00927	0.5	14794	7,397
9	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	1,876.86	II	0.000622	1.17	9400	10,998
					III	0.12672	237.83	11096	2,638,962
					IV	0.06348	119.14	12483	1,487,225
					VI	0.00015	0.28	14794	4,142
10	28-16-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	383.4	II	0.6868	263.32	9400	2,475,208
					III	4.228	1,621.01	11096	17,986,727
					IV	6.038778	2,315.27	12483	28,901,515
11	28-13-06	Далангийн налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	289.44	II	0.36	104.2	9400	979,480
					III	1.5912	460.55	11096	5,110,263
					IV	0.143756	41.62	12483	519,542
12	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	884.16	III	0.1316	116.36	11096	1,291,131
					IV	0.126882	112.18	12483	1,400,343
13	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	125.65	III	0.024	3.02	11096	33,510
					IV	0.172	21.61	12483	269,758
		Дүн					**15,446.73**		**180,366,877**

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	28.7	II	1.6	45.92	9400	431,648
2	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	28.7	IV	2.0	57.4	12483	716,524
					VI	2.0	57.4	14794	849,176
3	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	28.7	VI	5.48	157.28	14794	2,326,800
		Дүн					**318**		**4,324,148**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 130,522.52 БҮГД ЦАЛИН: 1,442,455,257

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Автогрейдерийн хутга	хос	2.5256	1,500,000	3,788,400
2	Ариутгалын бодис	кг	9.225	5,000	46,125
3	Арматур	тн	82.418579	2,500,000	206,046,448
4	Арматур боох утас	кг	846.932435	5,000	4,234,662
5	Арматурын зай баригч	ш	20,074.464537	500	10,037,232
6	Бетон хольц B15	м3	290.025724	294,500	85,412,576
7	Бетон хольц B20	м3	206.5525	304,110	62,814,681
8	Бетон хольц B25	м3	318.08273	323,310	102,839,327
9	Бетон хольц B30	м3	479.09015	332,200	159,153,748
10	Бичгийн цаас	боодол	11.3652	15,000	170,478
11	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	3.157	50,000	157,850
12	Боолт, гайк	кг	7.448246	5,000	37,241
13	Брус	м3	0.008649	850,000	7,352
14	Бэхэлгээний төмөр утас	кг	3.192135	3,000	9,576
15	Бэхэлгээний чулуу	м3	2,503.408614	5,000	12,517,043
16	Ган хоолой d40	м	27.720445	15,400	426,895
17	Гэрэл ойлгогч хуулга	м2	35.7	25,000	892,500
18	Даланд тохирох материал	м3	397,188.05504	1	397,188
19	Дохионы төмөрбетон шон	ш	357.0	60,000	21,420,000
20	Дээврийн төмөр	м2	3.16768	8,500	26,925
21	Дүүргэлтийн материал	м3	1,425.28	1	1,425
22	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	15,565.4778	240,000	3,735,714,672
23	Замын мэдээллийн самбар (3х4м)	ш	4.0	850,000	3,400,000
24	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	49.0	220,000	10,780,000
25	Захалсан банз	м3	0.05408	850,000	45,968
26	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	48,219.25335	1	48,219
27	Зулхай	м2	89.85328	2,000	179,707
28	Зүсэгчийн ир	ш	3.380956	200,000	676,191
29	Километрийн тэмдэг (төмөр шонгийн хамт)	ш	28.0	180,000	5,040,000
30	Кислород	баллон	4.0	2,000	8,000
31	Маркер	ш	1,923.709916	1,000	1,923,710
32	Металл дээр зурагч	ш	32.356513	500	16,178
33	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	49.368932	110,000	5,430,583
34	Модон гадас (5х5х40см)	ш	44,844.39519	500	22,422,198
35	Модон материал	м3	0.2704	450,000	121,680
36	Нунтаг шохой	кг	1,557.9385	300	467,382
37	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	4.168	65,000	270,920
38	Принтерийн хор	ш	5.453	80,000	436,240
39	Суурийн доод үеийн материал	м3	113,836.26752	1	113,836
40	Таар	м2	12,579.214706	1,000	12,579,215
41	Термопластик будаг	кг	35,634.9933	2,800	99,777,981
42	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	2,771.61059	3,200	8,869,154
43	Термопластик будгийн цавуу	кг	1,583.77748	14,500	22,964,773

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
44	Том ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	20,753.9622	230,000	4,773,411,306
45	Тосон будаг	кг	234.691015	9,500	2,229,565
46	Тросс d4	м	3,269.1715	600	1,961,503
47	Труба баригч дэгээ	ш	39.495081	450	17,773
48	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	26,715.486	1	26,715
49	Төмөр гадас d13x200	ш	2,021.6676	600	1,213,001
50	Төмөр гадас d13x500	ш	5,598.81863	1,500	8,398,228
51	Төмөр гадас d20x200	ш	149.24	1,800	268,632
52	Төмөр гадас d20x500	ш	8,563.12	2,500	21,407,800
53	Төмөр тулаас (сапуд)	м	11.848641	4,500	53,319
54	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	96,427.7098	0	0
55	Ус	тн	62,484.515829	2,000	124,969,032
56	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	1,191.635352	1,500	1,787,453
57	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	1,071.854287	3,000	3,215,563
58	Ухмалын материал	м3	90,588.63	0	0
59	Хаалга	м2	1.8	25,000	45,000
60	Хавтас	ш	172.774	2,000	345,548
61	Хадаас	кг	76.351152	3,000	229,053
62	Хаягдал материал	тн	656.292912	500	328,146
63	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	17.68	500,000	8,840,000
64	Хэвний гадар булан	м	1.816746	17,000	30,885
65	Хэвний дотор булан	м	0.687263	35,000	24,054
66	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	11,402.11463	1,200	13,682,538
67	Хэвний наамал хавтан	м2	3.328	18,500	61,568
68	Хэвний түгжээ (пин)	ш	134.283224	100	13,428
69	Хөвөөний материал	м3	32,414.33088	1	32,414
70	Цахилгааны утас	м	342.035	3,000	1,026,105
71	Цемент 32.5	тн	3,629.529249	320,000	1,161,449,360
72	Шатдаг хий (газ)	кг	115.135455	3,300	379,947
73	Шингэн битум	тн	0.089735	2,100,000	188,444
74	Шингэрүүлсэн битум	тн	384.581208	2,100,000	807,620,537
75	Электрод	кг	29.716245	5,000	148,581
76	Элс цементэн зуурмаг	м3	647.384661	180,000	116,529,239
	Бүгд дүн				**11,651,659,015**

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	87.06	70932.0	6,175,340
2	Авто бетон шахагч насос	20м3/ц	28.32	82272.0	2,329,943
3	Автогрейдер	210м.х	3,941.04	162012.0	638,495,772
4	Автогудронатор	6000л	65.38	118676.0	7,759,037
5	Арматур матагч	<32мм	795.26	18477.0	14,694,019
6	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	384.91	244781.0	94,218,655
7	Асфальт завод /ком/	100тн/цаг	0	243468.0	0
8	Ачааны автомашин	10тн	359.66	64949.0	23,359,557
9	Ачааны автомашин	2тн	964.12	38913.0	37,516,802
10	Ачигч	2.0м3	1,024.65	105411.0	108,009,381
11	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	50м3/цаг	0	89967.0	0
12	Будгийн халаагч тогоо	200°C	607.98	19628.0	11,933,431
13	Бульдозер	245м.х	2,848.18	354986.0	1,011,064,025
14	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	100тн/цаг	0	141553.0	0
15	Гар нягтруулагч	120кг	153.53	23613.0	3,625,304
16	Гар нягтруулагч	90кг	165.03	22195.0	3,662,841
17	Гинжит экскаватор	1.0м3	75.4	157980.0	11,911,692
18	Гинжит экскаватор	2.0м3	4,340.87	295256.0	1,281,667,913
19	Гүний доргиулагч	d50	68.29	12846.0	877,253
20	Гөлгөр булт индүү	17-20тн	607.44	128532.0	78,075,478
21	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	1,012.38	67942.0	68,783,122
22	Доргиурт булт индүү	17-20тн	8,630.22	97878.0	844,708,673
23	Дрон (нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж)	1 ком	17.22	71103.0	1,224,394
24	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	25.83	23116.0	597,086
25	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	607.98	23300.0	14,165,934
26	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	860.73	51009.0	43,904,977
27	Кран	10тн	28.91	104644.0	3,025,258
28	Кран	16тн	349.82	133927.0	46,850,343
29	Нүх өрөмдөх төхөөрөмж	350мм	107.1	27272.0	2,920,831
30	Пикап	4хүн	7,383.29	41064.0	303,187,421
31	Пресс (CBR)	kN	395.89	13412.0	5,309,677
32	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	1,095.53	12806.0	14,029,357
33	Таслагч суурь машин		481.31	14633.0	7,043,009
34	Усны машин	6тн	5,531.48	85485.0	472,858,568
35	Усны насос	10м3	5.37	12885.0	69,192
36	Хатаах зуух	200°C	11,107.47	14369.0	159,603,236
37	Хийн дугуйт индүү	14-16тн	2,068.5	103058.0	213,175,473
38	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	301.31	26093.0	7,862,082
39	Хөнөг	1.0м3	10.73	9530.0	102,257
40	Хөрс холигч механизм (Хүйтнээр дахин боловсруулагч)	2.5м	366.62	810330.0	297,083,185
41	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	134.57	24583.0	3,308,134
42	Цемент ба шохой тараагч	2.5м	183.31	97512.0	17,874,925

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
43	Шатаах зуух	1200°C	602.61	16025.0	9,656,825
44	Шүүрдэгч машин	3.5м	126.54	90147.0	11,407,201
45	Экскаватор-гидро молоток	1.0м3	56.84	208494.0	11,850,799
	Бүгд дүн		**58,008.68**		**5,895,978,403**
	Цалингийн зардал 8.7%				**512,950,121**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**5,383,028,282**

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	Автогрейдерийн хутга	хос	2.53	0.042	0.11	1	284	216.56	1.0	0.106	6,519.32	0.55
2	Ариутгалын бодис	кг	9.22	0.001	0.01	1	62	251.1	1.0	0.009	140.11	0.01
3	Арматур	тн	82.42	1.0	82.42	1	284	216.56	1.0	82.419	5,069,019.05	428.78
4	Арматур боох утас	кг	846.93	0.001	0.85	1	284	216.56	1.0	0.847	52,093.07	4.41
5	Арматурын зай баригч	ш	20,074.46	0.0001	2.01	1	284	216.56	1.0	2.007	123,436.6	10.44
6	Бетон хольц В15	м3	290.03	2.4	696.06	1	15	334.65	1.0	696.062	3,494,057.22	191.26
7	Бетон хольц В20	м3	206.55	2.4	495.73	1	15	334.65	1.0	495.726	2,488,420.59	136.21
8	Бетон хольц В25	м3	318.08	2.4	763.4	1	15	334.65	1.0	763.399	3,832,072.13	209.76
9	Бетон хольц В30	м3	479.09	2.4	1,149.82	1	15	334.65	1.0	1,149.816	5,771,788.87	315.94
10	Бичгийн цаас	боодол	11.37	0.003	0.03	1	62	251.1	1.0	0.034	529.32	0.04
11	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	3.16	0.001	0	1	62	251.1	1.0	0.003	46.7	0
12	Боолт, гайк	кг	7.45	0.001	0.01	1	284	216.56	1.0	0.007	430.52	0.04
13	Брус	м3	0.01	0.65	0.01	1	62	251.1	1.0	0.006	93.41	0.01
14	Бэхэлгээний төмөр утас	кг	3.19	0.001	0	1	284	216.56	1.0	0.003	184.51	0.02
15	Бэхэлгээний чулуу	м3	2,503.41	1.7	4,255.79	1	10	348.9	1.0	4,255.795	14,848,468.75	779.59
16	Ган хоолой d40	м	27.72	0.00385	0.11	1	284	216.56	1.0	0.107	6,580.83	0.56
17	Гэрэл ойлгогч хуулга	м2	35.7	0.0001	0	1	284	216.56	1.0	0.004	246.01	0.02
18	Даланд тохирох материал	м3	397,188.06	1.76	699,050.98	1	10	348.9	1.2	838,861.172	2,926,786,629.11	153,665.26
19	Дохионы төмөрбетон шон	ш	357	0.115	41.05	1	284	216.56	1.0	41.055	2,525,007.31	213.58
20	Дээврийн төмөр	м2	3.17	0.0015	0	1	284	216.56	1.0	0.005	307.52	0.03
21	Дүүргэлтийн материал	м3	1,425.28	1.76	2,508.49	1	10	348.9	1.1	2,759.342	9,627,344.24	505.47
22	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	15,565.48	1.0	15,565.48	2	15	444.24	1.0	15,565.478	103,722,119.2	4,277
23	Замын мэдээллийн самбар (3х4м)	ш	4	0.225	0.9	2	284	280.66	1.0	0.9	71,736.7	4.68
24	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	49	0.035	1.72	2	284	280.66	1.0	1.715	136,698.26	8.92
25	Захалсан банз	м3	0.05	0.65	0.04	1	62	251.1	1.0	0.035	544.89	0.04
26	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	48,219.25	1.76	84,865.89	1	10	348.9	1.2	101,839.063	355,316,490.81	18,655.2

№	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	Зулхай	м2	89.85	0.0012	0.11	1	62	251.1	1.0	0.108	1,681.37	0.12
28	Зүсэгчийн ир	ш	3.38	0.0015	0.01	1	284	216.56	1.0	0.005	307.52	0.03
29	Километрийн тэмдэг (төмөр шонгийн хамт)	ш	28	0.025	0.7	2	284	280.66	1.0	0.7	55,795.21	3.64
30	Кислород	баллон	4	0.01	0.04	3	284	391.34	1.0	0.04	4,445.62	0.21
31	Маркер	ш	1,923.71	0.0001	0.19	1	62	251.1	1.0	0.192	2,989.09	0.22
32	Металл дээр зурагч	ш	32.36	0.0001	0	1	284	216.56	1.0	0.003	184.51	0.02
33	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	49.37	0.03	1.48	1	284	216.56	1.0	1.481	91,086	7.7
34	Модон гадас (5х5х40см)	ш	44,844.4	0.00065	29.15	1	62	251.1	1.0	29.149	453,797.46	33.11
35	Модон материал	м3	0.27	0.65	0.18	1	62	251.1	1.0	0.176	2,740	0.2
36	Нунтаг шохой	кг	1,557.94	0.001	1.56	1	284	216.56	1.0	1.558	95,821.74	8.11
37	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	4.17	0.01	0.04	3	284	391.34	1.0	0.042	4,667.9	0.22
38	Принтерийн хор	ш	5.45	0.002	0.01	1	284	216.56	1.0	0.011	676.53	0.06
39	Суурийн доод үеийн материал	м3	113,836.27	1.76	200,351.83	1	10	348.9	1.2	240,422.197	838,833,045.33	44,041.3
40	Таар	м2	12,579.21	0.0001	1.26	1	284	216.56	1.0	1.258	77,370.82	6.54
41	Термопластик будаг	кг	35,634.99	0.001	35.63	2	284	280.66	1.0	35.635	2,840,374.62	185.39
42	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	2,771.61	0.001	2.77	1	284	216.56	1.0	2.772	170,486.43	14.42
43	Термопластик будгийн цавуу	кг	1,583.78	0.001	1.58	2	284	280.66	1.0	1.584	126,256.58	8.24
44	Том ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	20,753.96	1.0	20,753.96	2	15	444.24	1.0	20,753.962	138,296,101.18	5,702.67
45	Тосон будаг	кг	234.69	0.001	0.23	2	284	280.66	1.0	0.235	18,731.25	1.22
46	Тросс d4	м	3,269.17	0.001	3.27	1	284	216.56	1.0	3.269	201,053.44	17.01
47	Труба баригч дэгээ	ш	39.5	0.0002	0.01	1	284	216.56	1.0	0.008	492.02	0.04
48	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	26,715.49	1.76	47,019.26	1	10	348.9	1.1	51,721.181	180,455,200.51	9,474.45
49	Төмөр гадас d13x200	ш	2,021.67	0.0002	0.4	1	284	216.56	1.0	0.404	24,847.23	2.1
50	Төмөр гадас d13x500	ш	5,598.82	0.0006	3.36	1	284	216.56	1.0	3.359	206,588.71	17.47
51	Төмөр гадас d20x200	ш	149.24	0.0005	0.07	1	284	216.56	1.0	0.075	4,612.73	0.39
52	Төмөр гадас d20x500	ш	8,563.12	0.0013	11.13	1	284	216.56	1.0	11.132	684,651.84	57.91
53	Төмөр тулаас (сапуд)	м	11.85	0.0071	0.08	1	284	216.56	1.0	0.084	5,166.26	0.44

№	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	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	96,427.71	1.4	134,998.79	1	10	348.9	1.1	148,498.673	518,111,870.1	27,202.46
55	Ус	тн	62,484.52	1.0	62,484.52	1	15	334.65	1.0	62,484.516	313,656,649.19	17,169.17
56	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	1,191.64	0.0008	0.95	1	284	216.56	1.0	0.953	58,612.4	4.96
57	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	1,071.85	0.001	1.07	1	284	216.56	1.0	1.072	65,931.26	5.58
58	Ухмалын материал	м3	90,588.63	1.6	144,941.81	1	3	516.48	1.1	159,435.989	247,036,498.8	8,761.8
59	Хаалга	м2	1.8	0.0325	0.06	1	284	216.56	1.0	0.059	3,628.68	0.31
60	Хавтас	ш	172.77	0.0001	0.02	1	62	251.1	1.0	0.017	264.66	0.02
61	Хадаас	кг	76.35	0.001	0.08	1	284	216.56	1.0	0.076	4,674.23	0.4
62	Хаягдал материал	тн	656.29	1.0	656.29	1	3	516.48	1.0	656.293	1,016,886.63	36.07
63	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	17.68	0.156	2.76	1	284	216.56	1.0	2.758	169,625.38	14.35
64	Хэвний гадар булан	м	1.82	0.01	0.02	1	284	216.56	1.0	0.018	1,107.05	0.09
65	Хэвний дотор булан	м	0.69	0.01	0.01	1	284	216.56	1.0	0.007	430.52	0.04
66	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	11,402.11	0.001	11.4	1	284	216.56	1.0	11.402	701,257.66	59.32
67	Хэвний наамал хавтан	м2	3.33	0.0065	0.02	1	284	216.56	1.0	0.022	1,353.07	0.11
68	Хэвний түгжээ (пин)	ш	134.28	0.0001	0.01	1	284	216.56	1.0	0.013	799.54	0.07
69	Хөвөөний материал	м3	32,414.33	1.76	57,049.22	1	10	348.9	1.2	68,459.067	238,853,684.76	12,540.55
70	Цахилгааны утас	м	342.04	0.001	0.34	1	284	216.56	1.0	0.342	21,034.04	1.78
71	Цемент 32.5	тн	3,629.53	1.0	3,629.53	1	284	216.56	1.0	3,629.529	223,227,067.27	18,882.27
72	Шатдаг хий (газ)	кг	115.14	0.001	0.12	3	284	391.34	1.0	0.115	12,781.16	0.6
73	Шингэн битум	тн	0.09	1.0	0.09	2	284	280.66	1.0	0.09	7,173.67	0.47
74	Шингэрүүлсэн битум	тн	384.58	1.0	384.58	2	284	280.66	1.0	384.581	30,653,966.98	2,000.75
75	Электрод	кг	29.72	0.001	0.03	1	284	216.56	1.0	0.03	1,845.09	0.16
76	Элс цементэн зуурмаг	м3	647.38	2.2	1,424.25	1	1	960.47	1.0	1,424.246	1,367,945.56	26.09
	Нийт дүн										**6,171,515,264.65**	**325,698.47**
	Цалингийн зардал 8.7%										**536,921,828.02**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**5,634,593,436.63**	

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	Асфальт завод /ком/	100тн/цаг	1	200.0	200.0	3	284	391.34	22,228,112	1,040.48
2	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	100тн/цаг	1	60.0	60.0	3	284	391.34	6,668,434	312.14
3	Хийн дугуйт индүү	14-16тн	2	14.0	28.0	3	284	391.34	3,111,936	145.67
4	Хөрс холигч механизм (Хүйтнээр дахин боловсруулагч)	2.5м	1	30.0	30.0	3	284	391.34	3,334,217	156.07
5	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	2	1.5	3.0	1	284	216.56	184,509	15.61
6	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	1	12.0	12.0	3	284	391.34	1,333,687	62.43
7	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	2	4.0	8.0	3	284	391.34	889,124	41.62
8	Гэр	5 ханатай	13	1.0	13.0	1	284	216.56	799,540	67.63
9	Дугуйтай зөөврийн сууц	3м х 6м	3	5.0	15.0	1	284	216.56	922,546	78.04
10	Усны нөөцийн сав	2 тн	2	1.0	2.0	1	284	216.56	123,006	10.4
11	Контейнер	40 тн	3	10.0	30.0	3	284	391.34	3,334,217	156.07
12	Дизель станцын зөөврийн байр	5м х 4м	1	3.0	3.0	1	284	216.56	184,509	15.61
13	Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр	250 квт	1	5.0	5.0	1	284	216.56	307,515	26.01
14	Шатахууны агуулах сав	50 тн	1	10.0	10.0	3	284	391.34	1,111,406	52.02
15	Галын постын түр байр	2.5м х 1.5м	1	0.8	0.8	1	284	216.56	49,202	4.16
16	Харуулын зөөврийн байр	3м х 2м	1	2.0	2.0	1	284	216.56	123,006	10.4
17	Халуун усны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	284	391.34	1,111,406	52.02
18	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	1	5.0	5.0	3	284	391.34	555,703	26.01
	Нийт дүн								**46,372,073**	**2,272.39**
	Цалингийн зардал 8.7%								**4,034,370**	
	Цалингийн зардал хассан дүн								**42,337,703**	

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	13	12.02019	10	3,500,000	5,469,186
2	Дугуйтай зөөврийн сууц	3м х 6м	3	12.02019	10	10,000,000	3,606,057
3	Усны нөөцийн сав	2 тн	2	12.02019	10	1,000,000	240,404
4	Контейнер	40 тн	3	12.02019	10	10,000,000	3,606,057
5	Дизель станцын зөөврийн байр	5м х 4м	1	12.02019	10	3,000,000	360,606
6	Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр	250 квт	1	12.02019	10	30,000,000	3,606,057
7	Шатахууны агуулах сав	50 тн	1	12.02019	10	25,000,000	3,005,048
8	Галын постын түр байр	2.5м х 1.5м	1	12.02019	10	500,000	60,101
9	Харуулын зөөврийн байр	3м х 2м	1	12.02019	10	3,000,000	360,606
10	Халуун усны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	12.02019	10	18,000,000	2,163,634
11	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	1	12.02019	10	15,000,000	1,803,029
	Бүгд дүн						**24,280,784**

Булган - Хишиг-Өндөр - Гурванбулаг чиглэлийн 133.7км хатуу хучилттай авто замын Км65+900-Км96+400 болон Км96+400-Км118+600, Км127+200-Км133+700 авто замын ажлын тоо хэмжээ

Уулзвар огтлолцол, гарцны тоо хэмжээ орсон болно.

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	1-р хэсэг Км65+900-Км96+400 Тоо хэмжээ	2-р хэсэг Км96+400-Км118+600, Км127+200-Км133+700 Тоо хэмжээ	Нийт тоо хэмжээ	Тайлбар
	ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ					
1	Гэр барих	1гэр	13	13	26	
2	Вагон сууц байрлуулах	1ш	4	3	7	
3	Усны нөөцийн сав байрлуулах /10тн/	1ш	2	2	4	
4	Бие засах газар байгуулах /2м*1м/	1ш	1	1	2	
5	Контейнер байрлуулах	1ш	3	3	6	
6	Дизель станцын байр байгуулах /3*4*2м/	1ш	1	1	2	
7	Шатахууны агуулах сав байгуулах /20т/	1ш	1	1	2	
8	Галын пост байгуулах	1 пост	1	1	2	
9	Харуулын байр барих /2м*2м*2м/	1ш	1	1	2	
10	Халуун усны барилга барих /3м*4м*2.5м/	1ш	1	1	2	
11	Конторын барилга барих /6м*4м*2.5м/	1ш	1	1	2	
	ЗАВОД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАХ					
1	Асфальтбетон завод угсрах	1 иж бүрдэл	1	1	2	
2	Чулууг бутлан ангилах төхөөрөмжийн угсралт	1 иж бүрдэл	1	1	2	
3	Бетон зуурмагийн үйлдвэр угсрах	1 иж бүрдэл	-	1	1	
	ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ					
1	Замын чиг сэргээх	км	30.5	28.7	59.2	
	ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ					
1	Шороон орд нээх	м3	82,158.22	70,865.94	153,024.17	
2	Шороон орд нөхөн сэргээх	м3	90,374.05	77,952.54	168,326.58	
3	Шороон ордоос байгууламж хүрэх түр зам	км	26.48	24.92	51.40	
4	Түр зам байгуулах	м2	335,500.00	315,700.00	651,200.00	
5	Өнгөн хөрс хуулж зайлуулах	м3	118,789.42	95,472.98	214,262.40	
6	Ул хөрсийг тэгшилж нягтруулах h=15см	м3	86,330.25	81,235.35	167,565.60	1-р хэсэг 575,535.00 2 р хэсэг 541,569.00
7	Ухмал байгуулах	м3	742,962.34	88,706.78	831,669.12	
8	Зөөврөөр далан байгуулах	м3	464,384.73	384,278.96	848,663.69	Бермийн тоо хэмжээ орсон болно
9	Тэсэлгээний ажил	м3	359,324.20	-	359,324.20	Өлийн даваа Км93+600-Км94+120
10	Өрөмдлөг хийх	м3	1,284.34	-	1,284.34	
11	Гидро молотоор тоноглогдсон экскаватороор ухмал байгуулах	м3	132,815.60	-	132,815.60	Өлийн даваа Км94+120-Км94+400 ЦДАШугам байгаа хэсэг
12	Хатуу материал зайлуулах	м3	492,139.80		492,139.80	

	СУУРИЙН АЖИЛ					
1	Суурийн доод үе байгуулах h=30см	м3	119,684.29	111,168.23	230,852.53	
2	Цементээр бэхжүүлсэн суурь байгуулах h=20см 4-6%	м3	49,411.34	45,826.97	95,238.30	
	ХУЧИЛТЫН АЖИЛ					
1	Суурь асфальтбетон хучилт байгуулах h=4см	м3	8,065.73	8,436.57	16,502.31	1-р хэсэг 201,643.33 2-р хэсэг 210,914.34
2	Өнгө асфальтбетон хучилт байгуулах h=3см	м3	6,049.30	6,327.43	12,376.73	1-р хэсэг 201,643.33 2-р хэсэг 210,914.34
3	Хайрган хөвөөг автогрейдерээр байгуулах /Хучилт хийсний дараах асгамал хөвөө/	м3	33,616.63	31,654.62	65,271.25	
	УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ					
1	Далан ба ухмалын хажуу налууг автогрейдерээр тэгшлэх	м2	220,042.23	134,785.87	354,828.10	
2	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудууг автогрейдерээр байгуулах	м3	20,538.78	19,229.70	39,768.48	
3	Ус зайлуулах шуудуунд цементэн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх h=20см	м2	37,824.50	11,973.62	49,798.13	
	ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ					
1	Дохионы шон суулгах	ш	483	357	840	Уулзвар дээрх дохионы шон орсон
2	Замын тэмдэг суурилуулах	ш	59	49	108	
3	Мэдээллэх тэмдэг суурилуулах	ш	2	4	6	
4	Километрийн тэмдэг суурилуулах	ш	31	28	59	
5	Тэмдэглэл хийх	урт/м	91,018.45	75,997.00	167,015.455	Уулзвар дээрх тэмдэглэл орсон
6	Хамгаалалтын төмөр хашилт угсрах	урт/м	600	-	600	
	БУСАД АЖИЛ					
1	Уулын шуудуу байгуулах	м3	3,675.00	-	3,675.00	
2	Хайрган хучлага хийх /92+400-95+960/	м3	8,016.90	-	8,016.90	
3	Холбооны кабелийн шугам гараар ухах	м3	180.00	-	180.00	
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	1.20	-	1.20	
5	Шилэн кабель сувагчлах	у/м	60.00	-	60	
6	Шилэн кабель муфтлах	у/м	180.00	-	180	
7	Ган хоолой байрлуулах ф=270	у/м	60.00	-	60	
8	Хамгаалалтын уян хоолой байрлуулах	у/м	60.00	-	60	
9	Анхааруулах тууз байрлуулах	у/м	70.00	-	70	
10	Тэмдэгтийн шон суурилуулах	ш	2.00	-	2	

ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН АЖИЛ						
2.0 х 2.0м Хос дөрвөлжин хоолой						
1	Хоолойн суурийн ухмал	м3	528.68	139.82	668.50	
2	Хоолойн ул суурь нягтруулах	м2	586.9	153.1	740.00	
3	Зохистой ширхэглэл бүхий элс хайрганы хольцоор суурь байгуулах	м3	88.74	26.01	114.75	
4	Бетон суурь байгуулах В15	м3	29.58	8.67	38.25	
5	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр байрлуулах В30	м3	312.62	91.63	404.25	1-р хэсэг арматур=36.714тн 2-р хэсэг арматур=10.761тн
6	Хоолойн тулц бетон цутгах В25	м3	8.232	2.058	10.29	
7	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах В25	м3	2.352	0.588	2.94	1-р хэсэг арматур=0.88тн 2-р хэсэг арматур=0.22тн
8	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах В25	м3	99.52	24.88	124.40	1-р хэсэг арматур=8.528тн 2 р хэсэг арматур=2.132тн
9	Түрхмэл ус усгаарлагч хийх	м2	750.68	213.42	964.10	
10	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	м3	33.232	8.308	41.54	1-р хэсэг арматур=5.2тн 2-р хэсэг арматур=1.3тн
11	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	м2	347.72	86.93	434.65	
12	Далангийн хажуу налууг чулуугаар бэхлэх	м2	111.2	27.8	139.00	
13	Буцаан дүүргэлт	м3	422.944	111.856	534.80	
14	Урсгалын хэвгийг засах	м3	98.6	28.9	127.50	
2.0 х 2.0м Дөрвөлжин хоолой						
1	Хоолойн суурийн ухмал	м3	273.63	94.57	368.20	
2	Хоолойн ул суурь нягтруулах	м2	373.56	130.12	503.68	
3	Зохистой ширхэглэл бүхий элс хайрганы хольцоор суурь байгуулах	м3	37.8	14.28	52.08	
4	Бетон суурь байгуулах В15	м3	12.6	4.76	17.36	
5	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр байрлуулах В30	м3	127.8	48.28	176.08	1-р хэсэг арматур=14.355тн 2-р хэсэг арматур=5.423тн
6	Хоолойн тулц бетон цутгах В25	м3	3.276	1.092	4.37	
7	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах В25	м3	0.936	0.312	1.25	1-р хэсэг арматур=0.336тн 2-р хэсэг арматур=0.112тн
8	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах В25	м3	74.64	24.88	99.52	1-р хэсэг арматур=6.396тн 2-р хэсэг арматур=2.132тн
9	Түрхмэл ус усгаарлагч хийх	м2	470.46	172.62	643.08	
10	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	м3	15.9	5.3	21.20	1-р хэсэг арматур=2.31тн 2-р хэсэг арматур=0.77тн
11	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	м2	198.69	66.23	264.92	
12	Далангийн хажуу налууг чулуугаар бэхлэх	м2	70.62	23.54	94.16	
13	Буцаан дүүргэлт	м3	191.541	66.199	257.74	
14	Урсгалын хэвгийг засах	м3	58.5	22.1	80.60	

	(3.0x2.5) x 3 дөрвөлжин хоолой					
1	Хоолойн суурийн ухмал	м3	-	201.5	201.50	
2	Хоолойн ул суурь нягтруулах	м2	-	335.9	335.90	
3	Зохистой ширхэглэл бүхий элс хайрганы хольцоор суурь байгуулах	м3	-	37.4	37.40	
4	Бетон суурь байгуулах В15	м3	-	12.2	12.20	
5	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр байрлуулах В30	м3	-	136.8	136.80	2-р хэсэг арматур=15.10тн
6	Хоолойн тулц бетон цутгах В25	м3	-	4.3	4.30	
7	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах В25	м3	-	1.04	1.04	2-р хэсэг арматур=0.36тн
8	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах В25	м3	-	24.88	24.88	2-р хэсэг арматур=3.6тн
9	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	м3	-	14.93	14.93	2-р хэсэг арматур=4.22тн
10	Түрхмэл ус усгаарлагч хийх	м2	-	350.08	350.08	
11	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	м2	-	136.38	136.38	
12	Далангийн хажуу налуу чулуугаар бэхлэх	м2	-	39.4	39.40	
13	Буцаан дүүргэлт	м3	-	161.18	161.18	
14	Урсгалын хэвгийг засах	м3	-	60.44	60.44	
	D=1.0мх2 Хос дугуй хоолой					
1	Хоолойн суурийн ухмал	м3	304.2	210.6	514.80	
2	Хоолойн ул суурь нягтруулах	м2	508.8	352.08	860.88	
3	Зохистой ширхэглэл бүхий элс хайрганы хольцоор суурь байгуулах	м3	76.32	52.812	129.13	
4	Бетон суурь байгуулах В15	м3	66.157	54.652	120.81	1-р хэсэг арматур=1.007тн 2-р хэсэг арматур=0.832тн
5	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр байрлуулах В30	м3	48.3	39.9	88.20	1-р хэсэг арматур=4.728тн 2-р хэсэг арматур=3.906тн
6	Хоолойн тулц бетон цутгах В25	м3	13.25	7.95	21.20	
7	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах В25	м3	9.55	5.73	15.28	1-р хэсэг арматур=1.807тн 2-р хэсэг арматур=1.084тн
8	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах В25	м3	9.45	5.67	15.12	
9	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	м3	14.35	8.61	22.96	
10	Түрхмэл ус усгаарлагч хийх	м2	540.08	410.16	950.24	
11	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	м2	260.8	156.48	417.28	
12	Далангийн хажуу налуу чулуугаар бэхлэх	м2	82.9	49.74	132.64	
13	Буцаан дүүргэлт	м3	243.36	168.48	411.84	
14	Урсгалын хэвгийг засах	м3	48.8	32.6	81.40	

	D=1.0м Дугуй хоолой					
1	Хоолойн суурийн ухмал	м3	984	1105.2	2,089.20	
2	Хоолойн ул суурь нягтруулах	м2	1657.2	1861.35	3,518.55	
3	Зохистой ширхэглэл бүхий элс хайрганы хольцоор суурь байгуулах	м3	248.58	279.203	527.78	
4	Бетон суурь байгуулах В15	м3	169.2	189.504	358.70	1-р хэсэг Арматур=2.584тн 2-р хэсэг Арматур=2.894тн
5	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр байрлуулах В30	м3	138.75	155.4	294.15	1-р хэсэг Арматур=12.844тн 2-р хэсэг Арматур=14.385тн
6	Хоолойн тулц бетон цутгах В25	м3	44.16	49.68	93.84	
7	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах В25	м3	19.152	21.546	40.70	1-р хэсэг Арматур=7.978тн 2-р хэсэг Арматур=8.975тн
8	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах В25	м3	42	47.25	89.25	
9	Хоолойн орох гарах амсарт шал бетон цутгах В25	м3	48.336	54.378	102.71	
10	Түрхмэл ус усгаарлагч хийх	м2	1672.92	1876.86	3,549.78	
11	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	м2	852	958.5	1,810.50	
12	Далангийн хажуу налууг чулуугаар бэхлэх	м2	257.28	289.44	546.72	
13	Буцаан дүүргэлт	м3	787.2	884.16	1,671.36	
14	Урсгалын хэвгийг засах	м3	109.1	125.65	234.75	
	ОБЪЕКТЫГ АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ					
1	Объектыг ашиглалтад оруулах	1 км	30.5	28.7	59.2	
2	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	30.5	28.7	59.2	
3	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	30.5	28.7	59.2	
	ТОО ХЭМЖЭЭ, ТӨСӨВ САЛГАХ АЖИЛ					
1	Тоо хэмжээ, төсөв салгах ажил	Төгрөг	30,000,000	30,000,000	60,000,000	
2	Археологийн авран хамгаалах малтлага судалгааны ажил	Төгрөг	13,865,060	-	13,865,060	

Тоо хэмжээ гаргасан: Б. Нэргүй