

Захиалагч байгууллага
Хэнтий аймгийн Засаг даргын Тамгын газар

Зургийн байгууллага
Ихэр Мөнх ХХК

Төсвийн шифр: 23/32
Зургийн шифр: 23/32

АЖЛЫН НЭР:

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН БИНДЭР СУМЫН ТӨВИЙН 3.8KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

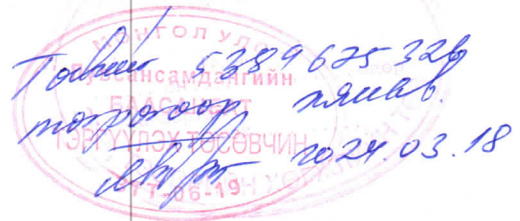
Төсөвт өртгийн дүн 5,389,675,326 төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн Ихэр Мөнх

Захирал Ч.Мөнхбат /.....

Огноо



Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин Ч.Батмөнх /.....

Огноо

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Төсөвчин Ц.Ууганбат /.....

Огноо



Зургийн байгууллагын хаяг:
УБ хот, ХУД, 1 дүгээр хороо, Чимэд-Осорын
гудамж, Эрэл 38 дугаар байр, 132 тоот

Улаанбаатар хот 2024 он

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Ихэр Мөнх ХХК
2. Ажлын нэр: Хэнтий аймгийн Биндэр сумын төвийн 3.8км хатуу хучилттай авто замын зураг төсөл

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
8. Ажил гүйцэтгэх нэмэгдэл тооцоогүй.

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

Төлөвлөж буй авто зам нь Хэнтий аймгийн Биндэр суманд хийгдэх ба байгал орчин, газар зүй, хөрсний нөхцөл, хун амын тоо, хөдөлгөөний эрчим зэрэгт тулгуурлан үзэж гүйцэтгэсэн. Тус авто замын хучилтын хийц нь 2 үе /өнгө асфальтбетон хучилт 3см, суурь асфальтбетон хучилт 4см/ хучилттай, 20см буталсан чулуун суурьтай, 20см хөлдөлтөөс хамгаалах үетэй байхаар төлөвлөсөн. Авто замын зорчих хэсэг 7м өргөнтэй, 1 талдаа 1м ногоон байгууламжтай, мөн 2 талдаа 1,5м явган замтай түүний гадна талд хөвөөтэй байхаар төлөвлөсөн.

3. Материалын тээврийн зайн үндэслэл:

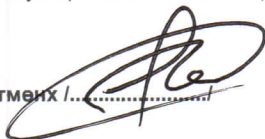
№	Материалын нэр	х/н	Тээврийн зай	Ачих, буулгах газар
1	Арматур	тн	370	Улаанбаатар хот
2	Бетон хольц В15	м3	5	бетон завод
3	Бетон хольц В20	м3	5	бетон завод
4	Бетон хольц В25	м3	5	бетон завод
5	Бетон хольц В30	м3	5	бетон завод
6	Бетон хольц В40	м3	5	бетон завод
7	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	5	Чулуу бутлуур
8	Даланд тохирох материал	м3	5	Шороон орд
9	Дохионы төмөрбетон шон	ш	5	Улаанбаатар хот
10	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	5	Асфальтбетон завод
11	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	5	Асфальтбетон завод
12	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	370	Улаанбаатар хот
13	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	370	Улаанбаатар хот
14	Тохиромжгүй материал	м3	2	Нөөц газар
15	Төмөрбетон хоолой d1500	у/м	370	Улаанбаатар хот
16	Ус зайлуулах сувгийн таг (нүхтэй)	м	370	Улаанбаатар хот
17	Ус зайлуулах сувгийн тэвш (500x300x180)	м	370	Улаанбаатар хот
18	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	5	Шороон орд
19	Шингэрүүлсэн битум	тн	370	Улаанбаатар хот
20	Явган хүний замын хашлага	м	370	Улаанбаатар хот

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

1. Авто замд ашиглах түгээмлэл тархацтай ашигт малталыг Монгол Улсын Засгын газрын тогтоолыг үндэслэн 1 шоо метр тутмын үнийг 1 төгрөгөөр тооцов.
2. Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өртгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учраас 10%-ийг хасаж зах зээлийн жишиг үнийн дагуу тооцов.
3. Төсвийн тооцоог зургийн инженерийн 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 төсөв тооцов.
4. Төсөв зохиоход "Авто замын барилгын ажлын жишиг норм" БНБД 81-25-07, Төмөр бетон гүүр хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм, БНБД 81-28-07" , "Авто зам, замын байгууламжын засварын ажлын төсвийн жишиг норм БНБД 81-26-08 суурь нормуудыг ашиглав.
5. Ажилчдын тариф цалинг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31-ны өдрийн 256 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 2007 оны 187 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 2007 187 дугаар тушаалын дагуу төсвийн тооцооны нийт цалингийн сангийн "Алслалтын нэмэгдэл цалинг"-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 дөрөвдүгээр хавсралтаар батлагдсан "Автомашингаар ачаа тээвэрлэх 1тн.км-ийн жишиг тариф", машин механизм, тоног төхөөрөмжийн машин ашиглалтын зардлыг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31-ны өдрийн 256 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 татварын 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: Ч.Батмөнх



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	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	1.0
3	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3.0
4	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
5	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0
6	25-01-10	Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн)	1 ш	1.0
7	25-01-11	Халуун усны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
8	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
9	25-01-13	Харуулын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
10	25-01-14	Лабораторийн зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
11	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	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

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	4.21

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-04-01	Бульдозероор ургамлын үе хуулах	1 м3	5,396.4
2	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	53,964.0

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-02	Экскаватораар ухмал байгуулах	1 м3	6,329.61
2	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	21,796.58

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	7,380.8
2	25-08-03	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсгэгчээр)	1 м3	7,331.6

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	8,145.36

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
2	25-10-02	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	35,220.0
3	25-10-05	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м3	1,074.48
4	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	1,432.64
		Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах		

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	125.0
2	25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	146.0
3	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	473.625
4	25-16-03	Ногоон байгууламж хийх	1 м2	3,138.59
5	25-22-07	Хурд сааруулагч байгуулах (Асфальтбетон хольцоор)	1 м3	1.51
6	25-22-01	Худаг өндөрлөх	1 ш	5.0

ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-12-06	Гадаргуун ус зайлуулах цоргоны нүх гараар ухах	1 м3	86.4
2	25-22-12	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах (УЗС-1-1) 500х600х250	1 м	126.3
3	25-12-09	Гадаргуун ус зайлуулах цоргоны Цементэн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	132.834
4	25-12-05	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	393.0
5	25-22-17	шуудуу гарцан доогуур гарах хэсэгт ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах	1 м	24.0
6	25-12-05	Уулын шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	1,495.68
7	25-22-17	Уулын шуудуун дээр ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах	1 м	10.0

ЯВГАН ХҮН БА УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-13-01	Явган замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	2,517.11
2	25-13-05	Явган замын хашлага байрлуулах	1 м	12,678.04
3	25-13-07	Явган замын хучлага асфальтбетон хольцоор дэвсгэчээр байгуулах	1 м3	488.76
4	25-14-05	Хөтөч хавтан зориулалтын будгаар хийх	1 м2	1,445.2

УС ЗАЙЛУУЛАХ ХУДГИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	182.49
2	25-24-311	Элс хайрган дэвсгэр үе хийж нягтруулах	1 м3	20.83
3	25-12-12	Ус цуглуулж гаргах худаг байгуулах	1 м3	141.12

УС ЗАЙЛУУЛАХ ХУДГИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
4	25-22-19	Худгаас ус гаргах PVC хоолой байрлуулах (D300 мм)	1 м	387.7
5	28-16-04	Худгийн таг цутгах	1 м3	54.18
6	25-24-235	Худгийн төмөр торон таг угсрах	1 ш	21.0
7	25-07-06	Ухмалаас зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	1,219.26
8	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	525.0

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	12.0
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	40.0
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	10.8
4	28-18-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1500	1 м3	10.0
5	28-18-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1500	1 м	20.0
6	28-18-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1500	1 м3	4.09
7	28-16-10	Цементбетон тулц цутгах	1 м3	7.2
8	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	95.83
9	28-16-14	Хоолойн орох, гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	37.102
10	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	245.1
11	28-16-19	Урсгалын хэвгийг бульдозероор засах	1 м3	58.71

9М ГҮҮРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-03-01	Зөөлөн хөрсөнд суурь ухаж тээврийн хэрэгсэлд ачих	1 м3	540.0
2	28-03-11	Гүүрийн сууринд элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	1 м3	21.6
3	28-03-12	Бетоноор тэгшилгээний үе байгуулах	1 м3	7.2
4	28-03-13	Энгийн бетон суурь байгуулах	1 м3	21.6
5	28-03-18	Экскаватороор суурь буцаан булаах	1 м3	324.0
6	28-07-09	Цутгамал захын тулгуур байгуулах	1 м3	74.61
7	28-07-05	Захын тулгуурын далавч цутгах	1 м3	9.59
8	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	78.32
9	28-08-01	Ган тулах хэсэг байрлуулах	1 ш	24.0
10	28-08-11	Тулгуур дээр хавтан дам нуруу цутгах	1 м3	42.53
11	28-08-14	Ус гаргах цорго байрлуулах	1 ш	4.0
12	28-08-15	Тэгшилгээний үе байгуулах	1 м2	88.0
13	28-10-17	Наамал ус тусгаарлагч хийх	1 м2	132.0
14	28-10-11	Дамжих хавтангийн дэр бетон цутгах	1 м3	3.29
15	28-10-13	Дамжих хавтан цутгах	1 м3	12.9

9М ГҮҮРИЙН АЖИЛ

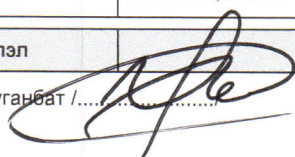
№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
16	28-10-16	Дугуй цохигч цутгах	1 м3	4.8
17	28-10-15	Явган хүний замыг бетоноор цутгах	1 м3	33.0
18	28-11-05	Заадасны ган хийц байрлуулах /Асфальтбетон хучилттай/	1 м	16.0
19	28-10-05	Төмөрбетон хайс цутгах	1 м	20.0
20	28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	49.33
21	28-13-09	Чулуун асгаасаар эргийн бэхэлгээ хийх	1 м3	58.42
22	28-13-02	Рисбермийн суваг экскаватороор ухах	1 м3	28.38
23	28-13-03	Рисбермд чулуу хийх	1 м3	28.38

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	4.2
2	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	4.2
3	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	4.2

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ

Тоо хэмжээний инженер: Ц.Ууганбат /...../



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	271,351.33	542,702.66
2	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	1	901,971.16	901,971.16
3	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3	401,116.43	1,203,349.28
4	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	586,906.12	586,906.12
5	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1	283,341.1	283,341.1
6	25-01-10	Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн)	1 ш	1	2,571,340.25	2,571,340.25
7	25-01-11	Халуун усны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	581,498.62	581,498.62
8	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	595,348.69	595,348.69
9	25-01-13	Харуулын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	230,878.25	230,878.25
10	25-01-14	Лабораторийн зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	612,587.2	612,587.2
11	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	1	143,561.65	143,561.65
		Бүгд дүн				8,253,485

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	107,209,957.2	107,209,957.2
13	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	49,736,160.2	49,736,160.2
		Бүгд дүн				156,946,117

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
14	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	4.21	1,240,868.62	5,224,056.9
		Бүгд дүн				5,224,057

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
15	25-04-01	Бульдозероор ургамлын үе хуулах	1 м3	5,396.4	4,782.05	25,805,838.52
16	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	53,964	491.11	26,502,324.68
		Бүгд дүн				52,308,163

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
17	25-07-02	Экскаватораар ухмал байгуулах	1 м3	6,329.61	5,142.58	32,550,515.58
18	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	21,796.58	14,380.95	313,455,435.93
		Бүгд дүн				346,005,952

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
19	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	7,380.8	15,472.55	114,199,815.5
20	25-08-03	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах	1 м3	7,331.6	52,477.36	384,743,023.32

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
		(дэвсэгчээр)				
		Бүгд дүн				498,942,839

ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
21	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	8,145.36	91,590.23	746,035,360.49
		Бүгд дүн				746,035,360

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
22	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м ²	35,220	3,285.38	115,711,050.8
23	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м ²	35,220	1,746.37	61,507,088.58
24	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м ³	1,074.48	712,177.07	765,220,013.87
25	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м ³	1,432.64	687,295.19	984,646,579.92
		Бүгд дүн				1,927,084,733

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
26	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	125	442,324.41	55,290,551.82
27	25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	146	199,529.79	29,131,349.02
28	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м ²	473.63	34,649.97	16,411,093.34
29	25-16-03	Ногоон байгууламж хийх	1 м ²	3,138.59	8,689.86	27,273,921.79
30	25-22-07	Хурд сааруулагч байгуулах (Асфальтбетон хольцоор)	1 м ³	1.51	855,160.75	1,291,292.74
31	25-22-01	Худаг өндөрлөх	1 ш	5	857,539.47	4,287,697.35
		Бүгд дүн				133,685,906

ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
32	25-12-06	Гадаргуун ус зайлуулах цоргоны нүх гараар ухах	1 м ³	86.4	66,323.25	5,730,329.18
33	25-22-12	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах (УЗС-1-1) 500x600x250	1 м	126.3	129,230.43	16,321,802.87
34	25-12-09	Гадаргуун ус зайлуулах цоргоны Цементэн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м ²	132.83	38,846.27	5,160,105.96
35	25-12-05	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу экскаватороор ухах	1 м ³	393	6,450.68	2,535,117.52
36	25-22-17	шуудуу гарцан доогуур гарах хэсэгт ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах	1 м	24	632,503.92	15,180,094.13
37	25-12-05	Уулын шуудуу экскаватороор ухах	1 м ³	1,495.68	6,450.68	9,648,154.15
38	25-22-17	Уулын шуудуун дээр ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах	1 м	10	1,596,485.36	15,964,853.64
		Бүгд дүн				70,540,457

ЯВГАН ХҮН БА УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
39	25-13-01	Явган замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	2,517.11	15,524.01	39,075,629.95
40	25-13-05	Явган замын хашлага байрлуулах	1 м	12,678.04	27,933.34	354,140,055.89
41	25-13-07	Явган замын хучлага асфальтбетон хольцоор дэвсэгчээр байгуулах	1 м3	488.76	706,550.47	345,333,605.82
42	25-14-05	Хөтөч хавтан зориулалтын будгаар хийх	1 м2	1,445.2	72,850.36	105,283,341.28
		Бүгд дүн				843,832,633

УС ЗАЙЛУУЛАХ ХУДГИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
43	28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	182.49	25,444.55	4,643,375.74
44	25-24-311	Элс хайрган дэвсгэр үе хийж нягтруулах	1 м3	20.83	53,301.06	1,110,261.1
45	25-12-12	Ус цуглуулж гаргах худаг байгуулах	1 м3	141.12	617,967.7	87,207,601.22
46	25-22-19	Худгаас ус гаргах PVC хоолой байрлуулах (D300 мм)	1 м	387.7	183,336.06	71,079,390.45
47	28-16-04	Худгийн таг цутгах	1 м3	54.18	820,710.47	44,466,093
48	25-24-235	Худгийн төмөр торон таг угсрах	1 ш	21	51,142.29	1,073,988.1
49	25-07-06	Ухмалаас зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	1,219.26	7,252.38	8,842,532.07
50	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	525	7,930.03	4,163,268.13
		Бүгд дүн				222,586,510

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
51	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	12	22,624.67	271,496.09
52	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	40	7,066.98	282,679.29
53	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	10.8	38,631.4	417,219.13
54	28-18-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1500	1 м3	10	1,013,470.26	10,134,702.62
55	28-18-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1500	1 м	20	1,497,649.96	29,952,999.23
56	28-18-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1500	1 м3	4.09	1,147,849.62	4,694,704.94
57	28-16-10	Цементбетон тулц цутгах	1 м3	7.2	783,415.21	5,640,589.49
58	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	95.83	6,092.32	583,826.59
59	28-16-14	Хоолойн орох, гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	37.1	402,299.16	14,926,103.3
60	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	245.1	33,488.15	8,207,945.51
61	28-16-19	Урсгалын хэвгийг бульдозероор засах	1 м3	58.71	7,557.65	443,709.75
		Бүгд дүн				75,555,976

9М ГҮҮРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
62	28-03-01	Зөөлөн хөрсөнд суурь ухаж тээврийн хэрэгсэлд ачих	1 м3	540	9,453.4	5,104,837.76
63	28-03-11	Гүүрийн сууринд элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	1 м3	21.6	25,983.53	561,244.27

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
64	28-03-12	Бетоноор тэгшилгээний үе байгуулах	1 м3	7.2	415,644.12	2,992,637.64
65	28-03-13	Энгийн бетон суурь байгуулах	1 м3	21.6	1,154,905.02	24,945,948.39
66	28-03-18	Экскаватороор суурь буцаан булах	1 м3	324	2,580.39	836,047.4
67	28-07-09	Цутгамал захын тулгуур байгуулах	1 м3	74.61	1,384,936.71	103,330,128.22
68	28-07-05	Захын тулгуурын далавч цутгах	1 м3	9.59	1,670,137.04	16,016,614.21
69	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	78.32	6,092.32	477,150.14
70	28-08-01	Ган тулах хэсэг байрлуулах	1 ш	24	424,207.12	10,180,970.76
71	28-08-11	Тулгуур дээр хавтан дам нуруу цутгах	1 м3	42.53	1,310,679.17	55,743,185.13
72	28-08-14	Ус гаргах цорго байрлуулах	1 ш	4	208,366.51	833,466.05
73	28-08-15	Тэгшилгээний үе байгуулах	1 м2	88	24,053.56	2,116,712.88
74	28-10-17	Наамал ус тусгаарлагч хийх	1 м2	132	24,121.86	3,184,086.03
75	28-10-11	Дамжих хавтангийн дэр бетон цутгах	1 м3	3.29	999,660.81	3,288,884.08
76	28-10-13	Дамжих хавтан цутгах	1 м3	12.9	1,133,061.12	14,616,488.49
77	28-10-16	Дугуй цохигч цутгах	1 м3	4.8	1,871,094.55	8,981,253.82
78	28-10-15	Явган хүний замыг бетоноор цутгах	1 м3	33	509,018.57	16,797,612.9
79	28-11-05	Заадасны ган хийц байрлуулах /Асфальтбетон хучилттай/	1 м	16	780,894.25	12,494,308.05
80	28-10-05	Төмөрбетон хайс цутгах	1 м	20	392,175.07	7,843,501.38
81	28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	49.33	25,444.55	1,255,179.6
82	28-13-09	Чулуун асгаасаар эргийн бэхэлгээ хийх	1 м3	58.42	71,371.7	4,169,534.92
83	28-13-02	Рисбермийн суваг экскаватороор ухах	1 м3	28.38	10,367.23	294,221.95
84	28-13-03	Рисбермд чулуу хийх	1 м3	28.38	71,099.79	2,017,812.15
		Бүгд дүн				298,081,826

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
85	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	4.2	177,696.81	746,326.6
86	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	4.2	512,640.68	2,153,090.84
87	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	4.2	402,584.6	1,690,855.3
		Бүгд дүн				4,590,273

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
		Бүгд дүн				0

БҮГД ӨРТӨГ: 5,389,674,288

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН БИНДЭР СУМЫН ТӨВИЙН 3.8КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	144'084'958	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	36'037'221	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	27'882'095	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	5'729'489	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	32'273'798	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	35'360'727	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	36'504'750	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	НИЙТ ЦАЛИН	317'873'039	[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	46'091'591	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	2'927'830'768	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	378'183'712	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	292'601'759	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	9'797'777	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	73'507'935	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [9800 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	60'126'710	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	4'481'540	Тооцоогоор
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	4'110'494'831	[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн
18	Удирдлагын зардал	178'668'864	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	202'022'432	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	102'762'371	[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	4'593'948'497	[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	205'524'742	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	20'552'474	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	91'878'970	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	459'394'850	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	18'375'794	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	5'389'675'326	[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]-ын нийлбэр дүн

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин Ч.Батмөнх

МОНГОЛ УЛС
ЗМТ-1113
Чойдогсүрэн Ч.БАТМӨНХ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2021-2024

МОНГОЛ УЛС
Төсвийн санхүүгийн
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Ч.Батмөнх
2024.03.18

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
2	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	1.0	IV	23.154	23.154	5998	138,878
3	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3.0	III	3.0	9.0	5207	46,863
4	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	IV	0.5	1.5	5998	8,997
5	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0	III	6.0	6.0	5207	31,242
6	25-01-10	Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн)	1 ш	1.0	IV	0.5	0.5	5998	2,999
7	25-01-11	Халуун усны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.24	3.24	5207	16,871
8	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	9.756	9.756	5207	50,799
9	25-01-13	Харуулын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	IV	8.904	8.904	5998	53,406
10	25-01-14	Лабораторийн зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	5.2	5.2	5207	27,076
11	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	1.0	IV	0.5	0.5	5998	2,999
		Дүн					99.83		549,043

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	916.819744	5207	4,773,880
2	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III IV	349.5644 270.64154	478.960432 270.64154	5998 5998	2,872,805 1,820,182 1,623,308
		Дүн					2,015.99		11,090,175

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	4.21	III IV	18.22 20.415	76.7062 85.94715	5207 5998	399,409 515,511
		Дүн					162.65		914,920

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	5,396.4	III IV	0.004587 0.002	24.751488 10.7928	5207 5998	128,881 64,735
2	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	53,964.0	III IV	0.003773 0.000635	203.62416 34.26714	5207 5998	1,060,271 205,534
		Дүн					273.44		1,459,422

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	25-07-02	Экскаватораар ухмал байгуулах	1 м3	6,329.61	III IV	0.005146 0.009473	32.56906 59.958839	5207 5998	169,587 359,633
2	25-07-05		1 м3	21,796.58	II	0.048	1,046.23584	4623	4,836,748

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
		Шороон ордоос зөврөөр далан байгуулах			III	0.026761	583.297239	5207	3,037,229
		Дүн			IV	0.012286	267.786554	5998	1,606,184
							1,989.85		10,009,381

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	25-07-08	Хөдөлгөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	7,380.8	II	0.048	354.2784	4623	1,637,829
					III	0.044273	326.772619	5207	1,701,505
					IV	0.014	103.3312	5998	619,781
2	25-08-03	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсгэгээр)	1 м3	7,331.6	II	0.06987	512.258892	4623	2,368,173
					III	0.109408	802.132522	5207	4,176,704
					IV	0.011824	86.691216	5998	519,974
					VI	0.01747	128.083052	7997	1,024,280
		Дүн					2,313.55		12,048,246

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	8,145.36	II	0.273859	2,230.678515	4623	10,312,427
					III	0.19788	1,611.803837	5207	8,392,663
					IV	0.0655	533.52108	5998	3,200,059
					V	0.065962	537.280978	6915	3,715,298
		Дүн					4,913.28		25,620,447

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	35,220.0	III	0.002496	87.915829	5207	457,778

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
2	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м2	35,220.0	IV	0.00178	62.6916	5998	376,024
3	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	1,074.48	III	0.002436	85.802629	5207	446,774
					IV	0.00166	58.4652	5998	350,674
					II	0.00245	2.632476	4623	12,170
					III	0.646439	694.586084	5207	3,616,710
					IV	0.115124	123.698231	5998	741,942
					VI	0.03733	40.110338	7997	320,762
					II	0.00245	3.509968	4623	16,227
					III	0.489186	700.827022	5207	3,649,206
4	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	1,432.64	IV	0.099293	142.250919	5998	853,221
					VI	0.028	40.11392	7997	320,791
		Дүн					2,042.6		11,162,279

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	125.0	II	2.047	255.875	4623	1,182,910
					III	4.3786	547.325	5207	2,849,921
					IV	0.0083	1.0375	5998	6,223
2	25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	146.0	II	1.6318	238.2428	4623	1,101,396
					III	2.97	433.62	5207	2,257,859
					IV	0.08	11.68	5998	70,057
					II	0.0364	17.23995	4623	79,700
3	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	473.625	III	0.105867	50.1411	5207	261,085
					IV	0.1	47.3625	5998	284,080
					V	0.112	53.046	6915	366,813
4	25-16-03	Ногоон байгууламж хийх	1 м2	3,138.59	III	0.2035	638.703065	5207	3,325,727
5	25-22-07		1 м3	1.51	II	0.644095	0.972584	4623	4,496

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
		Хурд сааруулагч байгуулах (Асфальтбетон хольцоор)			III	3.8569	5.823919	5207	30,325
					IV	0.666667	1.006667	5998	6,038
					II	5.7322	28.661	4623	132,500
6	25-22-01	Худаг өндөрлөх	1 ш	5.0	III	9.178	45.89	5207	238,949
					IV	2.0	10.0	5998	59,980
		Дүн					2,386.63		12,258,060

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	25-12-06	Гадаргуун ус зайлуулах цоргоны нүх гараар ухах	1 м3	86.4	II	0.6	51.84	4623	239,656
					III	0.6928	59.85792	5207	311,680
					IV	0.654	56.5056	5998	338,921
					II	0.058	7.3254	4623	33,865
2	25-22-12	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах (УЗС-1-1) 500х600х250	1 м	126.3	III	0.56196	70.975548	5207	369,570
					IV	0.34032	42.982416	5998	257,809
					V	0.01404	1.773252	6915	12,262
					II	0.40167	53.355433	4623	246,662
3	25-12-09	Гадаргуун ус зайлуулах цоргоны Цементэн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	132.834	III	0.90675	120.44723	5207	627,169
					IV	0.00655	0.870063	5998	5,219
4	25-12-05	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	393.0	III	0.084667	33.274	5207	173,258
					IV	0.04	15.72	5998	94,289
					II	0.8187	19.6488	4623	90,836
5	25-22-17	шуудуу гарцан доогуур гарах хэсэгт ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах	1 м	24.0	III	0.00044	0.01056	5207	55
					V	0.0221	0.5304	6915	3,668
6	25-12-05	Уулын шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	1,495.68	III	0.084667	126.63424	5207	659,384
					IV	0.04	59.8272	5998	358,844
7	25-22-17		1 м	10.0	II	0.8187	8.187	4623	37,849

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
		Уулын шуудуун дээр ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах			III	0.00044	0.0044	5207	23
		Дүн			V	0.0221	0.221	6915	1,528
							729.99		3,862,545

ЯВГАН ХҮН БА УНАДАГ ДУГУЙН 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	25-13-01	Явган замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	2,517.11	III	0.098003	246.68517	5207	1,284,490
					IV	0.029167	73.415708	5998	440,347
					II	0.08482	1,075.351353	4623	4,971,349
2	25-13-05	Явган замын хашлага байрлуулах	1 м	12,678.04	III	0.06446	817.226458	5207	4,255,298
					IV	0.03328	421.925171	5998	2,530,707
					V	0.0432	547.691328	6915	3,787,286
					II	0.000467	0.228088	4623	1,054
3	25-13-07	Явган замын хучлага асфальтбетон хольцоор дэвсгэгээр байгуулах	1 м3	488.76	III	0.683533	334.083752	5207	1,739,574
					IV	0.15515	75.831114	5998	454,835
					VI	0.03733	18.245411	7997	145,909
					II	0.0364	52.60528	4623	243,194
4	25-14-05	Хөтөч хавтан зориулалтын будгаар хийх	1 м2	1,445.2	III	0.105867	152.998507	5207	796,663
					IV	0.1	144.52	5998	866,831
					V	0.112	161.8624	6915	1,119,278
		Дүн					4,122.67		22,636,816

УС ЗАЙЛУУЛАХ ХУДГИЙН СИСТЕМНИЙ 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	28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	182.49	III	0.15865	28.952039	5207	150,753
					IV	0.054	9.85446	5998	59,107

УС ЗАЙЛУУЛАХ ХУДГИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
2	25-24-311	Элс хайрган дэвсгэр үе хийж нягтруулах	1 м3	20.83	III	1.6	33.328	5207	173,539
3	25-12-12	Ус цуглуулж гаргах худаг байгуулах	1 м3	141.12	III	2.12	299.1744	5207	1,557,801
4	25-22-19	Худгаас ус гаргах PVC хоолой байрлуулах (D300 мм)	1 м	387.7	IV	2.79	393.7248	5998	2,361,561
5	28-16-04	Худгийн таг цутгах	1 м3	54.18	II	1.441868	559.012224	4623	2,584,314
6	25-24-235	Худгийн төмөр торон таг угсрах	1 ш	21.0	III	1.20044	465.410588	5207	2,423,393
7	25-07-06	Ухмалаас зөөвөрөөр далан байгуулах	1 м3	1,219.26	II	0.129773	7.031112	4623	32,505
8	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	525.0	III	4.377545	237.175378	5207	1,234,972
		Дүн			IV	2.810319	152.263079	5998	913,274
					V	0.073033	3.956916	6915	27,362
					VI	0.005071	0.274774	7997	2,197
					III	0.4	8.4	5207	43,739
					IV	0.4	8.4	5998	50,383
					II	0.048	58.52448	4623	270,559
					III	0.026761	32.628559	5207	169,897
					IV	0.012286	14.97948	5998	89,847
					III	0.024	12.6	5207	65,608
					IV	0.172	90.3	5998	541,619
							2,415.99		12,752,431

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	12.0	III	0.0234	0.2808	5207	1,462
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	40.0	IV	0.5946	7.1352	5998	42,797
					II	0.014884	0.595349	4623	2,752
					III	0.049721	1.988837	5207	10,356
					IV	0.052684	2.107349	5998	12,640

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	10.8	III	0.66	7.128	5207	37,115
					IV	0.061	0.6588	5998	3,951
					II	0.138049	1.380492	4623	6,382
					III	4.833296	48.332955	5207	251,670
4	28-18-01	Төмөрбетон суурь байгуулах, d1500	1 м3	10.0	IV	3.122067	31.220671	5998	187,262
					V	0.272192	2.721918	6915	18,822
					VI	0.005567	0.055665	7997	445
					II	0.5826	11.652	4623	53,867
					III	0.0225	0.45	5207	2,343
5	28-18-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d1500	1 м	20.0	IV	5.71312	114.2624	5998	685,346
					V	0.47246	9.4492	6915	65,341
					VI	0.2913	5.826	7997	46,591
					II	0.381808	1.561595	4623	7,219
					III	8.57306	35.063817	5207	182,577
6	28-18-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1500	1 м3	4.09	IV	6.895239	28.201527	5998	169,153
					V	0.128033	0.523655	6915	3,621
					VI	0.020835	0.085215	7997	681
					II	0.034	0.2448	4623	1,132
7	28-16-10	Цементбетон тулц цутгах	1 м3	7.2	III	11.406667	82.128	5207	427,640
					IV	4.683333	33.72	5998	202,253
					VI	0.015	0.108	7997	864
					II	0.000622	0.059606	4623	276
8	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	95.83	III	0.12672	12.143578	5207	63,232
					IV	0.06348	6.083288	5998	36,488
					VI	0.00015	0.014375	7997	115
					II	0.6868	25.481654	4623	117,802
9	28-16-14	Хоолойн орох, гарах хэсгийн чулуун бэхлэгээ хийх	1 м3	37.102	III	4.228	156.867256	5207	816,808
					IV	6.034449	223.890124	5998	1,342,893

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
10	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	245.1	III	0.1316	32.25516	5207	167,953
					IV	0.132905	32.575129	5998	195,386
11	28-16-19	Урсгалын хэвгийг бульдозероор засах	1 м3	58.71	III	0.024	1.40904	5207	7,337
					IV	0.172	10.09812	5998	60,569
		Дүн					927.76		5,233,139

9M ГҮҮРИЙН 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	28-03-01	Зөөлөн хөрсөнд суурь ухаж тээврийн хэрэгсэлд ачих	1 м3	540.0	III	0.0093	5.022	5207	26,150
					IV	0.0389	21.006	5998	125,994
2	28-03-11	Гүүрийн сууринд элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	1 м3	21.6	III	0.434	9.3744	5207	48,813
					IV	0.024	0.5184	5998	3,109
					II	0.01368	0.098496	4623	455
3	28-03-12	Бетоноор тэгшилгээний үе байгуулах	1 м3	7.2	III	1.2452	8.96544	5207	46,683
					IV	1.2616	9.08352	5998	54,483
					V	0.0528	0.38016	6915	2,629
					II	0.0837	1.80792	4623	8,358
					III	2.667959	57.411921	5207	298,944
4	28-03-13	Энгийн бетон суурь байгуулах	1 м3	21.6	IV	2.166424	46.794763	5998	280,675
					V	0.120823	2.60978	6915	18,047
					VI	0.003375	0.0729	7997	583
5	28-03-18	Экскаватороор суурь буцаан булах	1 м3	324.0	III	0.0048	1.5552	5207	8,098
					IV	0.0024	0.7776	5998	4,664
6	28-07-09	Цутгамал захын тулгуур байгуулах	1 м3	74.61	II	0.3566	26.605926	4623	122,999
					III	5.923275	441.935548	5207	2,301,158
					IV	3.777142	281.81254	5998	1,690,312
					V	0.15788	11.779427	6915	81,455

9М ГҮҮРИЙН 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
7	28-07-05	Захын тулгуурын далавч цутгах	1 м3	9.59	VI	0.0375	2.797875	7997	22,375
					II	0.1962	1.881558	4623	8,698
					III	6.519917	62.526	5207	325,573
					IV	5.170661	49.586635	5998	297,421
					V	0.191646	1.837889	6915	12,709
					VI	0.0126	0.120834	7997	966
					II	0.000622	0.048715	4623	225
					III	0.12672	9.92471	5207	51,678
					IV	0.06348	4.971754	5998	29,821
					VI	0.00015	0.011748	7997	94
					II	0.025	0.6	4623	2,774
					III	0.876	21.024	5207	109,472
					IV	0.474	11.376	5998	68,233
					V	0.68	16.32	6915	112,853
					II	0.66	28.0698	4623	129,767
					III	7.75203	329.693836	5207	1,716,716
					IV	5.996359	255.025149	5998	1,529,641
					V	0.101124	4.300787	6915	29,740
					VI	0.03	1.2759	7997	10,203
					II	0.035	0.14	4623	647
					III	2.336	9.344	5207	48,654
					IV	0.024	0.096	5998	576
					V	1.51	6.04	6915	41,767
					II	0.0054	0.4752	4623	2,197
					III	0.03076	2.70688	5207	14,095
					IV	0.165	14.52	5998	87,091
					VI	0.0015	0.132	7997	1,056
					II	0.002568	0.338976	4623	1,567
13	28-10-17		1 м2	132.0					

9М ГҮҮРИЙН 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
		Наамал ус тусгаарлагч хийх			III	0.544	71.808	5207	373,904
					IV	0.218	28.776	5998	172,598
					VI	0.0006	0.0792	7997	633
					II	0.3868	1.272572	4623	5,883
14	28-10-11	Дамжих хавтангийн дэр бетон цутгах	1 м3	3.29	IV	4.676165	15.384584	5998	116,695
					V	0.202668	0.666778	6915	4,611
					VI	0.015	0.04935	7997	395
					II	0.532	6.8628	4623	31,727
					III	3.095596	39.933192	5207	207,932
15	28-10-13	Дамжих хавтан цутгах	1 м3	12.9	IV	3.719483	47.981337	5998	287,792
					V	0.317714	4.098514	6915	28,341
					VI	0.015	0.1935	7997	1,547
					II	0.898	4.3104	4623	19,927
					III	10.000595	48.002856	5207	249,951
16	28-10-16	Дугуй цохигч цутгах	1 м3	4.8	IV	7.18417	34.484015	5998	206,835
					V	0.754158	3.619958	6915	25,032
					VI	0.045	0.216	7997	1,727
					II	0.038	1.254	4623	5,797
					III	2.244	74.052	5207	385,589
17	28-10-15	Явган хүний замыг бетоноор цутгах	1 м3	33.0	IV	2.08	68.64	5998	411,703
					V	0.44	14.52	6915	100,406
					II	0.0958	1.5328	4623	7,086
					III	0.545965	8.73544	5207	45,485
18	28-11-05	Заадасны ган хийц байрлуулах /Асфальтбетон хучилттай/	1 м	16.0	IV	0.962045	15.39272	5998	92,326
					V	0.297024	4.752384	6915	32,863
					VI	0.0015	0.024	7997	192
19	28-10-05		1 м	20.0	II	0.11928	2.3856	4623	11,029

9М ГҮҮРИЙН 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
		Темербетон хайс цутгах			III	1.722622	34.45245	5207	179,394
					IV	1.469255	29.38509	5998	176,252
					V	1.126984	22.539674	6915	155,862
					VI	0.03	0.6	7997	4,798
20	28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	49.33	III	0.15865	7.826205	5207	40,751
					IV	0.054	2.66382	5998	15,978
21	28-13-09	Чулуун асгаасаар эргийн бэхэлгээ хийх	1 м3	58.42	II	0.56	32.7152	4623	151,242
					III	0.6	35.052	5207	182,516
					IV	0.069344	4.051073	5998	24,298
22	28-13-02	Рисбермийн суваг экскаватороор ухах	1 м3	28.38	III	0.04848	1.375862	5207	7,164
					IV	0.00024	0.006811	5998	41
23	28-13-03	Рисбермд чулуу хийх	1 м3	28.38	II	0.4	11.352	4623	52,480
					III	0.756	21.45528	5207	111,718
					IV	0.084114	2.387154	5998	14,318
		Дүн					2,490.1		13,817,310

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	4.2	II	1.6	6.72	4623	31,067
2	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	4.2	IV	5.5	23.1	5998	138,554
					VI	5.5	23.1	7997	184,731
3	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	4.2	VI	9.42	39.564	7997	316,393
		Дүн					92.48		670,744

№	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
		Дүн					0		0

БҮГД ХҮН ЦАГ: 26,976.81 БҮГД ЦАЛИН: 144,084,958

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Ариутгалын бодис	кг	9.225	5,000	46,125
2	Арматур	тн	42.764978	2,500,000	106,912,445
3	Арматур боох утас	кг	177.566497	5,000	887,832
4	Арматурын зай баригч	ш	3,955.378986	500	1,977,689
5	Балк	м3	0.366806	650,000	238,424
6	Бетон хольц В15	м3	749.148458	252,000	188,785,411
7	Бетон хольц В20	м3	172.25971	276,000	47,543,680
8	Бетон хольц В25	м3	193.97665	288,000	55,865,275
9	Бетон хольц В30	м3	135.12695	335,000	45,267,528
10	Бетон хольц В40	м3	2.9232	342,000	999,734
11	Битумжүүлсэн олс	м	90.9342	1,500	136,401
12	Бичгийн цаас	боодол	4.62	15,000	69,300
13	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.84	50,000	42,000
14	Боолт, гайк	кг	0.991367	5,000	4,957
15	Брус	м3	8.978472	850,000	7,631,701
16	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	7,551.548	25,000	188,788,700
17	Бэхлэгээний төмөр утас	кг	5.205874	3,000	15,618
18	Бэхлэгээний чулуу	м3	44.277516	1	44
19	Ган тулах хэсэг	ш	24.0	286,364	6,872,736
20	Ган хоолой d40	м	2.088095	15,400	32,157
21	Гэрэл ойлгогч хуулга	м2	14.6	25,000	365,000
22	Даланд тохирох материал	м3	25,678.41792	1	25,678
23	Дохионы төмөрбетон шон	ш	146.0	60,000	8,760,000
24	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	3,524.2944	210,000	740,101,824
25	Дээврийн төмөр	м2	3.16768	8,500	26,925
26	Дүүргэлтийн материал	м3	250.9824	1	251
27	Дүүргэлтийн чулуу	м3	88.8832	5,000	444,416
28	Ердийн тоосго	ш	151.95	800	121,560
29	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	3,849.285	215,000	827,596,275
30	Заадасны ган хийц	м	16.0	500,000	8,000,000
31	Зай баригч хуванцар хоолой	м	221.564884	1,500	332,347
32	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	8,145.36	27,000	219,924,720
33	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	125.0	220,000	27,500,000
34	Захалсан банз	м3	0.05408	650,000	35,152
35	Зориулалтын скок	ш	11.909436	10,000	119,094
36	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	2,686.520349	1	2,687
37	Зулхай	м2	127.299669	2,000	254,599
38	Зүсэгчийн ир	ш	0.791737	200,000	158,347
39	Кислород	баллон	3.0	2,000	6,000
40	Маркер	ш	127.045792	1,000	127,046
41	Металл дээр зурагч	ш	6.765757	500	3,383
42	Металл хэв хашмал /эзлэхүүнт/	м2	0.054312	350,000	19,009

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
43	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	3.153474	110,000	346,882
44	Модон гадас (5x5x40см)	ш	3,558.666875	500	1,779,333
45	Модон жийрэг	ш	3.52698	200	705
46	Модон материал	м3	0.5512	450,000	248,040
47	Мяндсан утас	м	2,409.637504	50	120,482
48	Нунтаг шохой	кг	393.359125	300	118,008
49	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	3.126	65,000	203,190
50	Олон наст ургамлын үр	кг	165.67832	15,000	2,485,175
51	Принтерийн хор	ш	2.94	80,000	235,200
52	Резин битумын лавмаг	тн	0.714773	1,800,000	1,286,591
53	Таар	м2	2,100.568136	1,000	2,100,568
54	Таслагчийн ир	ш	4.0	2,500	10,000
55	Термопластик будаг	кг	2,220.827625	2,500	5,552,069
56	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	172.731037	3,000	518,193
57	Термопластик будгийн цавуу	кг	399.88313	11,000	4,398,714
58	Тосон будаг	кг	95.980079	9,500	911,811
59	Тохиромжгүй материал	м3	540.0	0	0
60	Тросс d4	м	834.425464	600	500,655
61	Труба баригч дэгээ	ш	3.271307	450	1,472
62	Төмөр гадас d13x200	ш	395.8	600	237,480
63	Төмөр гадас d13x500	ш	6,702.35588	1,500	10,053,534
64	Төмөр гадас d20x200	ш	21.892	1,800	39,406
65	Төмөр гадас d20x500	ш	1,454.1296	2,500	3,635,324
66	Төмөр тулаас (сапуд)	м	15.986397	4,500	71,939
67	Төмөрбетон бүтээц	м3	2.1	650,000	1,365,000
68	Төмөрбетон хоолой d1500	у/м	20.0	650,000	13,000,000
69	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	5,450.364	0	0
70	Ус	тн	4,296.816786	2,000	8,593,634
71	Ус зайлуулах ган хоолой d500x4.5	м	25.008	450,000	11,253,600
72	Ус зайлуулах ган хоолой d800x10	м	10.42	1,200,000	12,504,000
73	Ус зайлуулах сувгийн таг (нүхтэй)	м	126.3	28,600	3,612,180
74	Ус зайлуулах сувгийн тэвш (500x300x180)	м	126.3	41,800	5,279,340
75	Ус зайлуулах цорго d150x2.8	ш	4.168	58,000	241,744
76	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	281.636766	650	183,064
77	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	101.859682	3,000	305,579
78	Ухмалаас даланд тохирох материал	м3	1,219.26	0	0
79	Ухмалын материал	м3	6,393.643125	0	0
80	Хаалга	м2	1.8	25,000	45,000
81	Хавтас	ш	46.2	2,000	92,400
82	Хадаас	кг	28.816966	3,000	86,451
83	Хар хөрс	м3	156.9295	10,000	1,569,295
84	Хар цаас (рубероид)	м2	156.6576	1,800	281,984
85	Хаягдал материал	тн	185.838675	0	0
86	Хуванцар хоолой d300	м	387.7	60,000	23,262,000
87	Худгийн тагны суурийн төмөрбетон хийц	ш	5.0	102,000	510,000

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
88	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	14.4	500,000	7,200,000
89	Хэвний гадар булан	м	0.116048	17,000	1,973
90	Хэвний дотор булан	м	0.043896	35,000	1,536
91	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	774.59165	1,200	929,510
92	Хэвний наамал хавтан	м2	64.776478	18,500	1,198,365
93	Хэвний түгжээ (пин)	ш	8.57745	100	858
94	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	7,557.9392	1	7,558
95	Хөтөч хавтангийн зориулалтын будаг	кг	10,541.2888	6,000	63,247,733
96	Цахилгааны утас	м	153.15	3,000	459,450
97	Шатдаг хий (газ)	кг	94.180859	3,300	310,797
98	Шингэн битум	тн	0.015238	1,900,000	28,953
99	Шингэрүүлсэн битум	тн	64.247681	1,900,000	122,070,595
100	Электрод	кг	35.627734	5,000	178,139
101	Элс	м3	290.612602	10,000	2,906,126
102	Элс цементэн зуурмаг	м3	64.16164	180,000	11,549,095
103	Явган хүний замын хашлага	м	12,678.04	9,000	114,102,360
104	худгийн төмөр торон таг	ш	21.0	25,000	525,000
105	Өрлөгийн хавтгай тор	м2	10.93068	2,800	30,606
	Бүгд дүн				2,927,830,768

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	56.95	27826.0	1,584,763
2	Авто бетон шахагч насос	40м3/ц	1.7	27727.0	47,014
3	Автогрейдер	175м.х	11.52	83200.0	958,465
4	Автогрейдер	210м.х	170.49	94032.0	16,031,476
5	Автогудронатор	6000л	10.92	87169.0	951,729
6	Арматур матагч	<32мм	96.61	9110.0	880,106
7	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	78.81	148387.0	11,693,652
8	Асфальт завод /ком/	60тн/цаг	0	194283.0	0
9	Ачааны автомашин	10тн	888.18	18408.0	16,349,676
10	Ачааны автомашин	2тн	221.07	13985.0	3,091,684
11	Ачигч	3.0м3	97.43	77046.0	7,506,845
12	Бага оврын трактор (сэндийлэгчтэй)	15м.х	4.71	6876.0	32,371
13	Битумын тогоо	500л	5.29	3018.0	15,971
14	Будгийн халаагч тогоо	200°C	95.7	5178.0	495,524
15	Бульдозер	175м.х	17.22	95655.0	1,646,911
16	Бульдозер	245м.х	120.61	125018.0	15,077,848
17	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	100тн/цаг	0	38263.0	0
18	Гар нягтруулагч	120кг	201.73	12278.0	2,476,809
19	Гар нягтруулагч	90кг	25.75	11014.0	283,626
20	Гинжит экскаватор	1.5м3	413.94	116167.0	48,086,560
21	Гүний доргиулагч	d50	29.35	9093.0	266,852
22	Гөлгөр булт индүү	17-20тн	117.23	54452.0	6,383,210
23	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	0.05	42537.0	2,202
24	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	130.25	46722.0	6,085,612
25	Доргиурт булт индүү	13-16тн	69.57	55855.0	3,885,875
26	Доргиурт булт индүү	17-20тн	514.08	58930.0	30,295,023
27	Дрон (нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж)	1 ком	8.61	15000.0	129,150
28	Дугуйт экскаватор	0.25м3	53.88	53492.0	2,882,102
29	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	5.61	11725.0	65,744
30	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	153.51	21273.0	3,265,533
31	Зөөврийн бетон шахагч насос	20м3/ц	1.39	9657.0	13,405
32	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	217.66	19073.0	4,151,367
33	Кран	10тн	155.32	79521.0	12,350,963
34	Кран	16тн	416.97	89741.0	37,419,393
35	Нүх өрөмдөх төхөөрөмж	350мм	43.8	10000.0	438,000
36	Пикап	4хүн	776.32	4536.0	3,521,368
37	Пресс (CBR)	kN	19.96	7094.0	141,632
38	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	66.96	3000.0	200,875
39	Суурийн материал дэвсэгч	3.5м-7.0м	168.63	148387.0	25,022,025
40	Талбайн доргиулагч		0.88	9423.0	8,292
41	Таслагч суурь машин		79.48	7447.0	591,898
42	Усны машин	15тн	376.37	87462.0	32,918,048

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
43	Усны насос	10м3	9.58	4398.0	42,115
44	Усны насос	60м3	22.1	8455.0	186,875
45	Хатаах зуух	200°C	979.7	5260.0	5,153,238
46	Хийн гагнуурын хэрэгсэл		1.8	2350.0	4,230
47	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	234.45	58343.0	13,678,676
48	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	59.31	8000.0	474,494
49	Хөнөг	1.6м3	10.38	2724.0	28,273
50	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	44.83	10748.0	481,840
51	Шатаах зуух	1200°C	118.62	5260.0	623,959
52	Шүүрдэгч машин	3.5м	21.13	50076.0	1,058,206
53	Экскаватор-гидро молоток	1.5м3	10.59	141856.0	1,502,349
	Бүгд дүн		7,436.99		320,483,854
	Цалингийн зардал 8.7%				27,882,095
	Цалингийн зардал хассан дүн				292,601,759

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	Ариутгалын бодис	кг	9.22	0.001	0.01	1	370	216.56	1.0	0.01	739.17	0.062525
2	Арматур	тн	42.76	1.0	42.76	1	370	216.56	1.0	42.76	3,426,637.95	289.851518
3	Арматур боох утас	кг	177.57	0.001	0.18	1	370	216.56	1.0	0.18	14,227.91	1.203506
4	Арматурын зай баригч	ш	3,955.38	0.0001	0.4	1	370	216.56	1.0	0.4	31,693.34	2.680868
5	Балк	м3	0.37	0.65	0.24	1	132	216.56	1.0	0.24	6,815.57	0.576513
6	Бетон хольц В15	м3	749.15	2.4	1,797.96	1	5	453.71	1.0	1,797.96	4,078,753.76	164.677679
7	Бетон хольц В20	м3	172.26	2.4	413.42	1	5	453.71	1.0	413.42	937,871.44	37.866098
8	Бетон хольц В25	м3	193.98	2.4	465.54	1	5	453.71	1.0	465.54	1,056,109.75	42.639912
9	Бетон хольц В30	м3	135.13	2.4	324.3	1	5	453.71	1.0	324.3	735,701.38	29.703582
10	Бетон хольц В40	м3	2.92	2.4	7.02	1	5	453.71	1.0	7.02	15,915.42	0.642577
11	Битумжүүлсэн олс	м	90.93	0.005	0.45	1	370	216.56	1.0	0.45	36,431.51	3.081659
12	Бичгийн цаас	боодол	4.62	0.003	0.01	1	132	216.56	1.0	0.01	396.2	0.033514
13	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.84	0.001	0	1	132	216.56	1.0	0	24.01	0.002031
14	Боолт, гайк	кг	0.99	0.001	0	1	132	216.56	1.0	0	28.34	0.002397
15	Брус	м3	8.98	0.65	5.84	1	132	216.56	1.0	5.84	166,827.63	14.11157
16	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	7,551.55	1.75	13,215.21	1	5	453.71	1.2	15,858.25	35,975,234.85	1,452.482431
17	Бэхлэгээний төмөр утас	кг	5.21	0.001	0.01	1	370	216.56	1.0	0.01	417.13	0.035284
18	Бэхлэгээний чулуу	м3	44.28	1.7	75.27	1	5	453.71	1.0	75.27	170,757.79	6.894262
19	Ган тулах хэсэг	ш	24	0.01	0.24	1	370	216.56	1.0	0.24	19,230.53	1.626667
20	Ган хоолой d40	м	2.09	0.00385	0.01	1	370	216.56	1.0	0.01	644.16	0.054488
21	Гэрэл ойлогч хуулга	м2	14.6	0.0001	0	1	370	216.56	1.0	0	116.99	0.009896
22	Даланд тохирох материал	м3	25,678.42	1.76	45,194.02	1	5	453.71	1.2	54,232.82	123,029,860.74	4,967.270176
23	Дохионы төмөрбетон шон	ш	146	0.115	16.79	1	5	453.71	1.0	16.79	38,088.95	1.537823
24	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	3,524.29	1.0	3,524.29	2	5	583.93	1.0	3,524.29	10,289,706.14	322.795733
25	Дэврийн төмөр	м2	3.17	0.0015	0	1	370	216.56	1.0	0	380.73	0.032205
26	Дүүргэлтийн материал	м3	250.98	1.76	441.73	1	5	453.71	1.1	485.9	1,102,292.82	44.504531
27	Дүүргэлтийн чулуу	м3	88.88	1.9	168.88	1	5	453.71	1.0	168.88	383,108.37	15.467812

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд. зарц-т (хүн/цаг)
28	Ердийн тоосго	ш	151.95	0.0035	0.53	1	5	453.71	1.0	0.53	1,206.47	0.048711
29	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	3,849.28	1.0	3,849.28	2	5	583.93	1.0	3,849.28	11,238,564.95	352.56214
30	Заадасны ган хийц	м	16	0.02	0.32	1	370	216.56	1.0	0.32	25,640.7	2.168889
31	Зай баригч хуванцар хоолой	м	221.56	0.0003	0.07	1	370	216.56	1.0	0.07	5,326.01	0.450515
32	Замын бетон хашлага (1.0х0.3х0.18м)	м	8,145.36	0.13	1,058.9	1	370	216.56	1.0	1,058.9	84,846,435.67	7,176.9672
33	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	125	0.035	4.38	2	370	280.66	1.0	4.38	454,318.38	29.652778
34	Захалсан банз	м3	0.05	0.65	0.04	1	132	216.56	1.0	0.04	1,004.85	0.084998
35	Зориулалтын скоч	ш	11.91	0.0001	0	1	132	216.56	1.0	0	34.04	0.00288
36	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	2,686.52	1.76	4,728.28	1	5	453.71	1.2	5,673.93	12,871,596.12	519.684369
37	Зулхай	м2	127.3	0.0012	0.15	1	132	216.56	1.0	0.15	4,366.77	0.369375
38	Зүсэгчийн ир	ш	0.79	0.0015	0	1	370	216.56	1.0	0	95.16	0.008049
39	Кислород	баллон	3	0.01	0.03	3	370	391.34	1.0	0.03	4,343.87	0.203333
40	Маркер	ш	127.05	0.0001	0.01	1	132	216.56	1.0	0.01	363.17	0.03072
41	Металл дээр зурагч	ш	6.77	0.0001	0	1	132	216.56	1.0	0	19.34	0.001636
42	Металл хэв хашмал /ээзлэхүүнт/	м2	0.05	0.121	0.01	1	370	216.56	1.0	0.01	526.58	0.044542
43	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	3.15	0.03	0.09	1	370	216.56	1.0	0.09	7,580.37	0.641206
44	Модон гадас (5х5х40см)	ш	3,558.67	0.00065	2.31	1	132	216.56	1.0	2.31	66,123.05	5.593198
45	Модон жийрэг	ш	3.53	0.0002	0	1	132	216.56	1.0	0	20.16	0.001706
46	Модон материал	м3	0.55	0.65	0.36	1	132	216.56	1.0	0.36	10,241.76	0.866327
47	Мяндсан утас	м	2,409.64	0.0001	0.24	1	132	216.56	1.0	0.24	6,888.17	0.582655
48	Нунтаг шохой	кг	393.36	0.001	0.39	1	132	216.56	1.0	0.39	11,244.53	0.951149
49	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	3.13	0.01	0.03	3	370	391.34	1.0	0.03	4,526.32	0.211873
50	Олон наст ургамлын үр	кг	165.68	0.001	0.17	2	370	280.66	1.0	0.17	17,204.73	1.122931
51	Принтерийн хор	ш	2.94	0.002	0.01	1	370	216.56	1.0	0.01	471.15	0.039853
52	Резин битумын лавмаг	тн	0.71	1.0	0.71	2	370	280.66	1.0	0.71	74,225.01	4.844571
53	Таар	м2	2,100.57	0.0001	0.21	1	132	216.56	1.0	0.21	6,004.67	0.507921
54	Таслагчийн ир	ш	4	0.0002	0	1	132	216.56	1.0	0	22.87	0.001934

№	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)
55	Термопластик будаг	кг	2,220.83	0.001	2.22	2	370	280.66	1.0	2.22	230,620.07	15,052276
56	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	172.73	0.001	0.17	1	370	216.56	1.0	0.17	13,840.45	1,170733
57	Термопластик будгийн цавуу	кг	399.88	0.001	0.4	2	370	280.66	1.0	0.4	41,525.54	2,710319
58	Тосон будаг	кг	95.98	0.001	0.1	2	370	280.66	1.0	0.1	9,966.97	0,650532
59	Тохиромжгүй материал	м3	540	1.6	864	1	2	621.48	1.1	950.4	1,181,309.18	34,819459
60	Тросс d4	м	834.43	0.001	0.83	1	370	216.56	1.0	0.83	66,860.18	5,65555
61	Труба баригч дэгээ	ш	3.27	0.0002	0	1	370	216.56	1.0	0	52.42	0,004434
62	Төмөр гадас d13x200	ш	395.8	0.0002	0.08	1	370	216.56	1.0	0.08	6,342.87	0,536529
63	Төмөр гадас d13x500	ш	6,702.36	0.0006	4.02	1	370	216.56	1.0	4.02	322,224.61	27,256247
64	Төмөр гадас d20x200	ш	21.89	0.0005	0.01	1	370	216.56	1.0	0.01	877.07	0,07419
65	Төмөр гадас d20x500	ш	1,454.13	0.0013	1.89	1	370	216.56	1.0	1.89	151,469.93	12,812497
66	Төмөр тулаас (салуд)	м	15.99	0.0071	0.11	1	370	216.56	1.0	0.11	9,094.71	0,769301
67	Төмөрбетон бүтээц	м3	2.1	2.5	5.25	2	370	280.66	1.0	5.25	545,182.05	35,583333
68	Төмөрбетон хоолой d1500	у/м	20	1.942	38.84	2	370	280.66	1.0	38.84	4,033,308.73	263,248889
69	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	5,450.36	1.4	7,630.51	1	2	621.48	1.1	8,393.56	10,432,860.03	307,511828
70	Ус	тн	4,296.82	1.0	4,296.82	1	2	621.48	1.0	4,296.82	5,340,771.39	157,420915
71	Ус зайлуулах ган хоолой d500x4.5	м	25.01	0.042	1.05	1	370	216.56	1.0	1.05	84,160.48	7,118944
72	Ус зайлуулах ган хоолой d800x10	м	10.42	0.042	0.44	1	370	216.56	1.0	0.44	35,066.87	2,966227
73	Ус зайлуулах сувгийн таг (нүхтэй)	м	126.3	0.036	4.55	1	370	216.56	1.0	4.55	364,322.35	30,8172
74	Ус зайлуулах сувгийн тэвш (500x300x180)	м	126.3	0.072	9.09	1	370	216.56	1.0	9.09	728,644.71	61,6344
75	Ус зайлуулах цорго d150x2.8	ш	4.17	0.025	0.1	1	370	216.56	1.0	0.1	8,349.25	0,706244
76	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	281.64	0.0008	0.23	1	370	216.56	1.0	0.23	18,053.41	1,527097
77	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	101.86	0.001	0.1	1	370	216.56	1.0	0.1	8,161.73	0,690382
78	Ухмалаас даланд тохирох материал	м3	1,219.26	1.76	2,145.9	1	0	0.0	1.2	2,575.08	0	0.0
79	Ухмалын материал	м3	6,393.64	1.6	10,229.83	1	2	621.48	1.1	11,252.81	13,986,795.08	412,265181
80	Хаалга	м2	1.8	0.0325	0.06	1	370	216.56	1.0	0.06	4,687.44	0,3965
81	Хавтас	ш	46.2	0.0001	0	1	370	216.56	1.0	0	370.19	0,031313

№	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)
82	Хадаас	кг	28.82	0.001	0.03	1	370	216.56	1.0	0.03	2,309.02	0.195315
83	Хар хөрс	м3	156.93	1.4	219.7	1	2	621.48	1.0	219.7	273,079.93	8.049117
84	Хар цаас (рубероид)	м2	156.66	0.001	0.16	1	370	216.56	1.0	0.16	12,552.53	1.06179
85	Хаягдал материал	тн	185.84	1.0	185.84	1	2	621.48	1.0	185.84	230,990.04	6.808504
86	Хуванцар хоолой d300	м	387.7	0.007	2.71	2	370	280.66	1.0	2.71	281,822.77	18.394211
87	Худгийн тагны суурийн төмөрбетон хийц	ш	5	0.33	1.65	1	370	216.56	1.0	1.65	132,209.88	11.183333
88	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	14.4	0.156	2.25	1	370	216.56	1.0	2.25	179,997.74	15.2256
89	Хэвний гадар булан	м	0.12	0.01	0	1	370	216.56	1.0	0	92.99	0.007865
90	Хэвний дотор булан	м	0.04	0.01	0	1	370	216.56	1.0	0	35.17	0.002975
91	Хэвний зай барилч, холбогч (гай)	м	774.59	0.001	0.77	1	370	216.56	1.0	0.77	62,065.86	5.25001
92	Хэвний наамал хавтан	м2	64.78	0.0065	0.42	1	370	216.56	1.0	0.42	33,737.33	2.853764
93	Хэвний түгжээ (пин)	ш	8.58	0.0001	0	1	370	216.56	1.0	0	68.73	0.005814
94	Хөдөлгөөс хамгаалах үеийн материал	м3	7,557.94	1.76	13,301.97	1	5	453.71	1.2	15,962.37	36,211,429	1,462.018653
95	Хөтөч хавтангийн зориулалтын будаг	кг	10,541.29	0.001	10.54	2	370	280.66	1.0	10.54	1,094,651.7	71.446513
96	Цахилгааны утас	м	153.15	0.001	0.15	1	370	216.56	1.0	0.15	12,271.48	1.038017
97	Шатаг хий (газ)	кг	94.18	0.001	0.09	3	370	391.34	1.0	0.09	13,636.99	0.638337
98	Шингэн битум	тн	0.02	1.0	0.02	2	370	280.66	1.0	0.02	1,582.41	0.103282
99	Шингэрүүлсэн битум	тн	64.25	1.0	64.25	2	370	280.66	1.0	64.25	6,671,749.07	435.456507
100	Электрод	кг	35.63	0.001	0.04	1	370	216.56	1.0	0.04	2,854.75	0.241477
101	Элс	м3	290.61	1.6	464.98	1	5	453.71	1.0	464.98	1,054,830.75	42.588273
102	Элс цементэн зуурмаг	м3	64.16	2.2	141.16	1	1	960.47	1.0	141.16	135,575.73	2.585733
103	Явган хүний замын хашлага	м	12,678.04	0.0384	486.84	1	370	216.56	1.0	486.84	39,008,864.51	3,299.671211
104	худгийн төмөр торон таг	ш	21	0.012	0.25	1	5	453.71	1.0	0.25	571.67	0.023081
105	Өрлөгийн хавтгай тор	м2	10.93	0.003	0.03	1	370	216.56	1.0	0.03	2,627.53	0.222257
	Нийт дүн										414,220,933	22,265.99
	Цалингийн зардал 8.7%										36,037,221	
	Цалингийн зардал хассан дүн										378,183,712	

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	Гинжит экскаватор	1.5м3	1	29.0	29.0	3	400	391.34	4,539,544	212.49
2	Бульдозер	175м.х	1	21.0	21.0	3	400	391.34	3,287,256	153.87
3	Автогрейдер	175м.х	1	16.0	16.0	3	400	391.34	2,504,576	117.24
4	Асфальт завод /ком/	60тн/цаг	1	150.0	150.0	3	400	391.34	23,480,400	1,099.1
5	Ачигч	3.0м3	1	12.0	12.0	3	400	391.34	1,878,432	87.93
6	Доргуурт булт индүү	13-16тн	1	13.0	13.0	3	400	391.34	2,034,968	95.26
7	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	100тн/цаг	1	60.0	60.0	3	400	391.34	9,392,160	439.64
8	Суурийн материал дэвсгч	3.5м-7.0м	1	8.0	8.0	3	400	391.34	1,252,288	58.62
9	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1	1.5	1.5	3	400	391.34	234,804	10.99
10	Асфальт дэвсгч	3.5м-7.0м	1	12.0	12.0	3	400	391.34	1,878,432	87.93
11	Бага оврын трактор (сэндийлэгчтэй)	15м.х	1	2.0	2.0	3	400	391.34	313,072	14.65
12	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	1	4.0	4.0	3	400	391.34	626,144	29.31
13	Экскаватор-гидро молоток	1.5м3	1	29.0	29.0	3	400	391.34	4,539,544	212.49
14	Зөөврийн бетон шахагч насос	20м3/ц	1	5.0	5.0	3	400	391.34	782,680	36.64
15	Гэр	5 ханатай	2	1.0	2.0	1	400	216.56	173,248	14.65
16	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	2	5.0	10.0	3	400	391.34	1,565,360	73.27
17	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	400	391.34	1,565,360	73.27
18	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	1.0	1.0	1	400	216.56	86,624	7.33
19	Шатахууны агуулах сав	50 тн	1	10.0	10.0	3	400	391.34	1,565,360	73.27
20	Халуун усны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	400	391.34	1,565,360	73.27
21	Оффисын зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	400	391.34	1,565,360	73.27
22	Харуулын зөөврийн байр	3м х 2м	1	2.0	2.0	1	400	216.56	173,248	14.65
23	Лабораторийн зөөврийн байр	3м х 6м	1	5.0	5.0	3	400	391.34	782,680	36.64
24	Галын постын түр байр	2.5м х 1.5м	1	0.8	0.8	1	400	216.56	69,299	5.86
	Нийт дүн								65,856,199	3,101.66
	Цалингийн зардал 8.7%								5,729,489	
	Цалингийн зардал хассан дүн								60,126,710	

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	3.332	10	3,500,000	233,240
2	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	2	3.332	10	15,000,000	999,600
3	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	3.332	10	20,000,000	666,400
4	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	3.332	10	1,000,000	33,320
5	Шатахууны агуулах сав	50 тн	1	3.332	10	25,000,000	833,000
6	Халуун усны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	3.332	10	18,000,000	599,760
7	Оффисын зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	3.332	10	20,000,000	666,400
8	Харуулын зөөврийн байр	3м х 2м	1	3.332	10	3,000,000	99,960
9	Лабораторийн зөөврийн байр	3м х 6м	1	3.332	10	10,000,000	333,200
10	Галын постын түр байр	2.5м х 1.5м	1	3.332	10	500,000	16,660
	Бүгд дүн						4,481,540