

Захиалагч байгууллага  
Нийслэлийн ЗДТГ

Зургийн байгууллага  
Жи Ар Си ХХК

Төсвийн шифр: 10/23  
Зургийн шифр: 10/23

**АЖЛЫН НЭР:**

**ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГУДАМЖНЫ ДАХИН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН АЖИЛ  
/1-Р ХЭСЭГ/**

Төсөвт өртгийн дүн 8,395,885,214 төгрөг

"Жи Ар Си" ХХК -ийн захирал:



П.Ганболд

## ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

## 1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Жи Ар Си ХХК

2. Ажлын нэр: Эрчим хүчний гудамжны дахин төлөвлөлтийн ажил /1-р хэсэг/

## 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
- 4 Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-28-2023
- 3 Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-26-2023
- 5 Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль
- 6 Авто замын тухай хууль
- 7 Нийгмийн даатгалын тухай хууль
- 8 Ажил гүйцэтгэх нэмэлт тооцоогүй

№	Материалын нэр	Х/Н	Тээврийн зай	Ачих, буулгах газар
1	Арматур	тн	10	УБ менежмент ХХК
2	Арматур боох утас	кг	10	Гурвалжин барилгын зах
3	Бетон хольц В15	м3	10	Үйлдвэрээс
4	Бетон хольц В20	м3	10	Үйлдвэрээс
5	Бетон хольц В25	м3	10	Үйлдвэрээс
6	Бетон хольц В35	м3	10	Үйлдвэрээс
7	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	10	Үйлдвэрээс
8	Дүүргэлтийн материал	м3	15	Карьераас
9	Дүүргэлтийн чулуу	м3	25	Карьераас
10	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	10	Үйлдвэрээс
11	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	10	Минжит Булган ХХК
12	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	15	Карьераас
13	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	15	Карьераас
14	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	15	Карьераас

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

- 1.Төсвийн тооцоог өгөгдсөн тоо хэмжээг үндэслэн ЗТХ-ийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 –ний өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан “ Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм”-ын дагуу /төсөвт өртгийн товчоо уг зааврын дагуу хийгдсэн/ төсөв зохиох компьютерийн RBC-Estimator программ ашиглан гүйцэтгэлээ.
- 2.Төсөв зохиоход “Авто зам, замын байгууламжийн засвар, арчлалтын ажлын төсвийн жишиг норм” БНБД 81-26-08 суурь нормыг ашиглан төсвийн тооцоог хийж гүйцэтгэсэн.
- 3.Ажилчдын тарифт цалинг ЗТХ-ийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 –ний өдрийн 256 дугаар тушаалын дагуу, нэмэгдэл цалинг ажилчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчдын цалин, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нийлбэрээс 15.1% -иар бодож төсөвт тусгав.
- 4.Монгол Улсын НД-ын тухай хуулийн 15.1 зүйлд заасны дагуу ажил олгогч /компани/-ийн хөдөлмөрийн хөлсний сан, түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх НД-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг нийт цалингийн сангийн 11.7 %-иар, 2017 оны 1 дүгээр сарын 18-ны өдрийн 17 дугаар тогтоолын дагуу “Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал”-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг нийт цалингийн сангийн 2.8 %-иар нийт 14.5%-иар тооцож төсвийн тооцоог хийсэн.
- 5.ЗТАЖ-ын сайдын 2007 оны 11 дүгээр сарын 20-ны өдрийн 187 тоот тушаалын дагуу Удирдлагын зардлыг нийт цалингийн сангийн 63.5%-иар, Ашгийн хэмжээг цалингийн сангийн 71.8%-иар бодож тооцлоо.
- 6.Автомашинаар ачаа тээвэрлэх зардлыг ЗТХ-ийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 –ний өдрийн 256 дугаар тушаалын 4 дүгээр хавсралтаар батлагдсан “Автомашинаар ачаа тээвэрлэх 1 тн.км-ийн жишиг тариф”, машин механизм, тоног төхөөрөмжийн машин ашиглалтын зардлыг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 –ний өдрийн 256 дугаар тушаалын 3 дугаар хавсралтаар батлагдсан “Авто зам, замын байгууламжийн машин механизмын ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ”-ийн дагуу тус тус тооцлоо.
- 7.Техник, технологийн хяналтын зардлыг шууд зардлын дүнгээс 10%, Магадлашгүй ажлын зардлыг төсвийн БУА-ын дүнгээс 2%, Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг БУА-ын дүнгээс 10%-иар, норм, нормативын сангийн шимтгэлийн зардлыг барилга угсралтын ажлын зардлын дүнгээс 0.4%-иар тус тус тооцож төсөвт тусгалаа.
- 8.ХАБЭА –н үйл ажиллагааны зардлыг төсвийн шууд зардлын дүнгээс 2.5%-иар тооцож төсөвт тусгалаа.
- 9.Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өртгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учраас 10%-ыг хасаж зах зээлийн жишиг үнийн дагуу тооцов.

**НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО**  
**ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГУДАМЖНЫ ДАХИН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН АЖИЛ**  
**/1-Р ХЭСЭГ/**

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	290,760,394
2	Тээврийн жолоочийн цалин	41,864,673
3	Машин механизмын операторчидын цалин	41,849,231
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	56,545,619
6	ИТА-ны цалин	63,660,631
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0
8	<b>НИЙТ ЦАЛИН</b>	<b>494,680,549</b>
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	71,728,680
10	Материалын зардал	5,020,023,407
11	Тээврийн зардал	439,338,470
12	Машин механизм тоног төхөөрөмжийн зардал	439,176,414
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	19,771,707
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	114,305,844
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0
16	Түр барилгын элэгдэл	6,395,774
17	<b>ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН</b>	<b>6,605,420,844</b>
18	Удирдлагын зардал	314,122,148
19	Ашиг	355,180,634
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	165,135,521
21	Ажиллагсадын даатгал	0
22	Барилга угсралтын даатгал	0
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0
24	<b>БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН</b>	<b>7,439,859,148</b>
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	33,483,532
27	Магадлашгүй ажлын зардал	148,797,183
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	743,985,915
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	29,759,437
30	<b>НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ</b>	<b>8,395,885,214</b>



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

## ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3.0
2	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0
3	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0
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	1.0
6	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	4.4
7	25-01-09	Дизель станц байрлуулах (цахилгаан үүсгүүр)	1 ш	1.0
8	25-01-10	Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн)	1 ш	1.0
9	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
10	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
11	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	1.0

## ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-01	Замын чиг сэргээх (SET)	1 км	3.537

## ТҮР БОЛОН ТУСЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-06-01	Түр зам байгуулах	1 км	4.3

## ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-22-10	Хашаа (зайлуулах)	1 м	3,038.0
2	26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	7,399.0
3	26-04-31	Одоо байгаа асфальтбетон хучилт хуулж зайлуулах	1 м3	575.5
4	26-05-25	Явган замын хашлага зайлуулах	1 м	10,116.0
5	26-08-16	Явган зам зайлуулах	1 м3	465.5
6	25-16-01	Мод шилжүүлэн суулгах	1 ш	63.0
7	26-04-02	Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар чийглэж цэвэрлэх	1 м2	39,677.0
8	25-15-13	Өндөрийн хязгаар зайлуулах	1 ш	2.0
9	26-05-30	Хамгаалалтын төмөр хашилт сугалж авч зайлуулах	1 м	406.0
10	26-05-39	Замын тэмдэг сугалж авч зайлуулах	1 ш	51.0
11	26-05-03	Дулааны шугамын тулгуур зайлуулах	1 ш	2.0
12	26-08-16	Трасст орсон байшин буулгах	1 м3	155.0
13	26-08-38	Сэндвичэн барилга буулгах	1 м2	885.0
14	26-05-10	Самбар шилжүүлэх	1 ш	2.0
15	25-01-08	Контейнер шилжүүлэх	1 ш	4.0



## ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
16	25-01-08	ТҮЦ шилжүүлэх	1 ш	1.0
17	26-05-09	Замын мэдээлэх шон шилжүүлэх	1 ш	2.0

## ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	27,306.0
2	25-07-05	Шороон ордоос зөврөөр далан байгуулах	1 м3	1,993.1
3	25-07-02	Экскаватораар ухмал байгуулах	1 м3	20,363.2

## ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	5,443.9
2	25-22-06	Геотор байрлуулах /суурийн/	1 м2	17,875.0
3	25-08-07	Цементээр бэхжүүлсэн буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсгэгчээр)	1 м3	4,877.4

## ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	16,234.0
2	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м2	39,644.0
3	25-22-06	Геотор байрлуулах /хучилтын/	1 м2	9,846.0
4	25-10-04	Тэгшилгээний үе байгуулах h=0.03 м	1 м3	1,006.4
5	25-10-04	Дунд ширхэглэлтэй асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах h=0.04м	1 м3	2,219.0
6	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м2	55,878.0
7	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	1,666.4
8	25-09-02	Замын хашлага тавих	1 м	7,609.0

## 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	783.2
2	25-12-02	Далан ба ухмалын хажуу налуу экскаватораар тэгшлэх	1 м2	7,900.0

## ЯВГАН ХҮН БА УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-13-02	Явган хүний замын суурийг буталсан чулуун хольцоор хийх h=0.15м	1 м3	1,552.0
2	25-13-06	Явган хүний замын хучилтыг асфальтбетон хольцоор хийх h=0.04м	1 м3	333.8
3	25-13-09	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх (Хөтөч хавтан)	1 м2	2,002.0
4	25-16-03	Тусгаарлах зурвасыг зүлэгжүүлэх	1 м2	2,847.0
5	25-13-05	Явган хүний замын хашлага тавих	1 м	11,650.0



## ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАЛТ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-22-16	Бетон суурь байгуулах	1 м3	4.76
2	25-16-08	Бетон таг байрлуулах	1 м3	4.25
3	25-09-02	Замын хашлага тавих	1 м	380.8
4	25-13-05	Явган хүний замын хашлага тавих	1 м	380.8
5	25-12-09	Далангийн хажуу налуу члуугаар бэхлэх	1 м2	129.73

## ГАРЦНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-08-07	Цементээр бэхжүүлсэн буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсгэгчээр)	1 м3	93.0
2	25-10-05	Асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах h=0.05м	1 м3	23.25

## ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-15-05	Хамгаалалтын төмөр хашилт угсрах	1 м	537.0
2	25-15-13	Өндрийн хязгаарлагч байрлуулах	1 ш	2.0
3	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	2.0
4	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	119.0
5	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	1,948.3

## ПК13+47 ДЭЭР БАРИГДАХ 2Х4Х7 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
---	----------	-----------	-------------	------------------

## ХУУЧИН ХООЛОЙ БУУЛГАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	26-08-15	Хоолойн толгой далавч эвдэж зайлуулах	1 м3	12.4
2	26-08-16	Хоолойн хэсэглэл зайлуулах	1 м3	537.0
3	26-08-16	Хоолойн бетон суурь эвдэж зайлуулах	1 м3	38.8
4	28-01-01	Талбайн цэвэрлэгээ хийх	1 м2	586.9

## ШИНЭЭР ХООЛОЙ БАРИХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	3,105.9
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	1,293.3
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	268.5
4	28-16-09	Төмөрбетон тулц цутгах, В25	1 м3	25.2
5	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	758.7
6	28-16-07	Амсрын ул бетон цутгах В25	1 м3	57.2
7	28-13-03	Чулуун рисберм байгуулах	1 м3	420.0
8	28-16-14	Хоолойн орох, гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	170.0
9	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	1,930.0
10	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	350.0

## ШИНЭЭР ХООЛОЙ БАРИХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
11	25-24-83	Шуудууны хажуу налууг тэгшилж засварлах	1 м2	60.0
12	28-10-10	Хавтан бэхэлгээний доор элс хайрган дэвсгэр үе хийх h=0.15м	1 м3	10.0
13	28-13-07	Шуудууны хажуу налууг хавтангаар бэхлэх h=0.15м	1 м2	60.0
14	25-15-06	Явган хүний хаалт, хашлага угсрах	1 м	60.4
15	28-26-01	Бетон суурь байгуулах В20	1 м3	255.4
16	28-26-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах В35	1 м3	490.7
17	28-26-03	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах В25	1 м3	15.1
18	28-26-03	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах В25	1 м3	5.2

## МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-03-01	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа	5.0
2	25-03-03	Элсний шинжилгээ	1 удаа	2.0
3	25-03-04	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	2.0
4	25-03-05	Цементийн шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0
5	25-03-06	Эрдэс нунтгийн шинжилгээ хийх	1 удаа	2.0
6	25-03-07	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	2.0
7	25-03-09	Цементбетоны орц тогтоох	1 удаа	1.0



## 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	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3.0	III	3.0	9.0	5207	46,863
					IV	0.5	1.5	5998	8,997
2	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0	II	3.0	6.0	4623	27,738
					III	2.0	4.0	5207	20,828
					IV	0.5	1.0	5998	5,998
3	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.24	3.24	5207	16,871
4	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	1.0	IV	23.154	23.154	5998	138,878
5	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0	III	2.2	2.2	5207	11,455
6	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	4.4	II	8.0	35.2	4623	162,730
7	25-01-09	Дизель станц байрлуулах (цахилгаан үүсгүүр)	1 ш	1.0	III	2.56	2.56	5207	13,330
					IV	0.35	0.35	5998	2,099
8	25-01-10	Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн)	1 ш	1.0	III	9.756	9.756	5207	50,799
					IV	8.904	8.904	5998	53,406
9	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	5.5	5.5	5207	28,639
					IV	0.5	0.5	5998	2,999
10	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	6.0	6.0	5207	31,242
					IV	0.5	0.5	5998	2,999
11	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	1.0	III	1.5	1.5	5207	7,811
		<b>Дүн</b>					<b>120.86</b>		<b>633,681</b>

## 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	25-02-01	Замын чиг сэргээх (SET)	1 км	3.537	III	19.82	70.10334	5207	365,028



## 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
					IV	22.015	77.867055	5998	467,047
		<b>Дүн</b>					<b>147.97</b>		<b>832,075</b>

## ТҮР БОЛОН ТУСЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-06-01	Түр зам байгуулах	1 км	4.3	III	13.72	58.996	5207	307,192
					IV	14.5725	62.66175	5998	375,845
		<b>Дүн</b>					<b>121.66</b>		<b>683,037</b>

## 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	25-22-10	Хашаа (зайлуулах)	1 м	3,038.0	II	0.13263	402.92994	4623	1,862,745
					III	0.811	2,463.818	5207	12,829,100
2	26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	7,399.0	II	0.2064	1,527.1536	4623	7,060,031
					III	0.0281	207.9119	5207	1,082,597
3	26-04-31	Одоо байгаа асфальтбетон хучилт хуулж зайлуулах	1 м3	575.5	III	2.57	1,479.035	5207	7,701,335
					IV	2.1	1,208.55	5998	7,248,883
4	26-05-25	Явган замын хашлага зайлуулах	1 м	10,116.0	III	0.10265	1,038.4074	5207	5,406,987
5	26-08-16	Явган зам зайлуулах	1 м3	465.5	III	0.269	125.2195	5207	652,018
6	25-16-01	Мод шилжүүлэн суулгах	1 ш	63.0	II	1.3	81.9	4623	378,624
					III	0.109	6.867	5207	35,756
7	26-04-02	Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар чийглэж цэвэрлэх	1 м2	39,677.0	II	0.00016	6.34832	4623	29,348
					III	0.000025	0.991925	5207	5,165
8	25-15-13	Өндөрийн хязгаар зайлуулах	1 ш	2.0	II	5.51625	11.0325	4623	51,003
					III	41.226	82.452	5207	429,328



## 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
					IV	3.683	7.366	5998	44,181
					V	3.0	6.0	6915	41,490
9	26-05-30	Хамгаалалтын төмөр хашилт сугалж авч зайлуулах	1 м	406.0	II	0.0684	27.7704	4623	128,383
10	26-05-39	Замын тэмдэг сугалж авч зайлуулах	1 ш	51.0	III	0.17465	70.9079	5207	369,217
11	26-05-03	Дулааны шугамын тулгуур зайлуулах	1 ш	2.0	III	0.2525	12.8775	5207	67,053
12	26-08-16	Трасст орсон байшин буулгах	1 м3	155.0	III	0.6325	1.265	5207	6,587
					III	0.269	41.695	5207	217,106
13	26-08-38	Сэндвичэн барилга буулгах	1 м2	885.0	II	0.384	339.84	4623	1,571,080
					III	0.3375	298.6875	5207	1,555,266
					V	0.2	177.0	6915	1,223,955
14	26-05-10	Самбар шилжүүлэх	1 ш	2.0	III	3.91	7.82	5207	40,719
					IV	1.2	2.4	5998	14,395
15	25-01-08	Контейнер шилжүүлэх	1 ш	4.0	III	2.2	8.8	5207	45,822
16	25-01-08	ТҮЦ шилжүүлэх	1 ш	1.0	III	2.2	2.2	5207	11,455
17	26-05-09	Замын мэдээлэх шон шилжүүлэх	1 ш	2.0	III	2.31	4.62	5207	24,056
		<b>Дүн</b>					<b>9,651.87</b>		<b>50,133,687</b>

## ГАЗАР ШОРООНЫ 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	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	27,306.0	III	0.003773	103.03464	5207	536,501
					IV	0.000635	17.33931	5998	104,001
2	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	1,993.1	II	0.048	95.6688	4623	442,277
					III	0.026761	53.337254	5207	277,727
					IV	0.014736	29.369752	5998	176,160
3	25-07-02	Экскаватораар ухмал байгуулах	1 м3	20,363.2	III	0.005146	104.779011	5207	545,584
					IV	0.011923	242.785425	5998	1,456,227



## ГАЗАР ШОРООНЫ 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
		<b>Дүн</b>					<b>646.31</b>		<b>3,538,478</b>

## 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	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	5,443.9	II	0.048	261.3072	4623	1,208,023
					III	0.044273	241.019599	5207	1,254,989
					IV	0.01645	89.552155	5998	537,134
2	25-22-06	Геотор байрлуулах /суурийн/	1 м2	17,875.0	II	0.00039	6.97125	4623	32,228
					III	0.001257	22.471429	5207	117,009
					IV	0.0375	670.3125	5998	4,020,534
					V	0.000039	0.697125	6915	4,821
3	25-08-07	Цементээр бэхжүүлсэн буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсгэгээр)	1 м3	4,877.4	II	0.03	146.322	4623	676,447
					III	0.100008	487.77691	5207	2,539,854
					IV	0.011824	57.671959	5998	345,916
					VI	0.015	73.161	7997	585,069
		<b>Дүн</b>					<b>2,057.26</b>		<b>11,322,024</b>

## 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	16,234.0	III	0.002496	40.523156	5207	211,004
					IV	0.00178	28.89652	5998	173,321
2	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	39,644.0	III	0.002436	96.580335	5207	502,894
					IV	0.00166	65.80904	5998	394,723
3	25-22-06	Геотор байрлуулах /хучилтын/	1 м2	9,846.0	II	0.00039	3.83994	4623	17,752
					III	0.001257	12.377829	5207	64,451
					IV	0.0375	369.225	5998	2,214,612
					V	0.000039	0.383994	6915	2,655



## 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
4	25-10-04	Тэгшилгээний үе байгуулах h=0.03 м	1 м3	1,006.4	II	0.00245	2.46568	4623	11,399
					III	0.489186	492.316503	5207	2,563,492
					IV	0.099293	99.928331	5998	599,370
					VI	0.028	28.1792	7997	225,349
5	25-10-04	Дунд ширхэглэлтэй асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах h=0.04м	1 м3	2,219.0	II	0.00245	5.43655	4623	25,133
					III	0.489186	1,085.5031	5207	5,652,215
					IV	0.099293	220.33085	5998	1,321,544
					VI	0.028	62.132	7997	496,870
6	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	55,878.0	III	0.002436	136.129451	5207	708,826
					IV	0.00166	92.75748	5998	556,359
7	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	1,666.4	II	0.00245	4.08268	4623	18,874
					III	0.646439	1,077.226426	5207	5,609,118
					IV	0.115124	191.842316	5998	1,150,670
					VI	0.03733	62.206712	7997	497,467
8	25-09-02	Замын хашлага тавих	1 м	7,609.0	II	0.273859	2,083.791609	4623	9,633,369
					III	0.19788	1,505.66892	5207	7,840,018
					IV	0.0655	498.3895	5998	2,989,340
					V	0.065962	501.901814	6915	3,470,651
Дүн						8,767.92		6915	3,470,651
						<b>8,767.92</b>			<b>46,951,477</b>

## 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	783.2	II	0.048	37.5936	4623	173,795
					III	0.082213	64.389483	5207	335,276
					IV	0.008333	6.526667	5998	39,147
2	25-12-02	Далан ба ухмалын хажуу налуу экскаватораар тэгшлэх	1 м2	7,900.0	III	0.0039	30.81	5207	160,428
					IV	0.005183	40.948333	5998	245,608



## 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
		<b>Дүн</b>					<b>180.27</b>		<b>954,254</b>

## 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	25-13-02	Явган хүний замын суурийг буталсан чулуун хольцоор хийх h=0.15м	1 м3	1,552.0	III	0.109243	169.545653	5207	882,824
					IV	0.020833	32.333333	5998	193,935
2	25-13-06	Явган хүний замын хучилтыг асфальтбетон хольцоор хийх h=0.04м	1 м3	333.8	II	0.000467	0.155773	4623	720
					III	0.712533	237.843627	5207	1,238,452
					IV	0.22175	74.02015	5998	443,973
					V	0.0666	22.23108	6915	153,728
					VI	0.0666	22.23108	7997	177,782
3	25-13-09	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх (Хөтөч хавтан)	1 м2	2,002.0	II	0.50784	1,016.69568	4623	4,700,184
					III	0.163613	327.553893	5207	1,705,573
					IV	0.002	4.004	5998	24,016
					V	0.09	180.18	6915	1,245,945
4	25-16-03	Тусгаарлах зурвасыг зүлэгжүүлэх	1 м2	2,847.0	III	0.2035	579.3645	5207	3,016,751
5	25-13-05	Явган хүний замын хашлага тавих	1 м	11,650.0	II	0.08482	988.153	4623	4,568,231
					III	0.06446	750.959	5207	3,910,244
					IV	0.03328	387.712	5998	2,325,497
					V	0.0432	503.28	6915	3,480,181
		<b>Дүн</b>					<b>5,296.26</b>		<b>28,068,036</b>

## ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАЛТ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-22-16	Бетон суурь байгуулах	1 м3	4.76	II	0.09	0.4284	4623	1,980
					III	4.352	20.71552	5207	107,866

## ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАЛТ

№	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	8.64	41.1264	5998	246,676
2	25-16-08	Бетон таг байрлуулах	1 м3	4.25	III	8.086	34.3655	5207	178,941
					IV	2.083	8.85275	5998	53,099
3	25-09-02	Замын хашлага тавих	1 м	380.8	II	0.273859	104.285431	4623	482,112
					III	0.19788	75.352704	5207	392,362
					IV	0.0655	24.9424	5998	149,605
					V	0.065962	25.118177	6915	173,692
4	25-13-05	Явган хүний замын хашлага тавих	1 м	380.8	II	0.08482	32.299456	4623	149,320
					III	0.06446	24.546368	5207	127,813
					IV	0.03328	12.673024	5998	76,013
					V	0.0432	16.45056	6915	113,756
5	25-12-09	Далангийн хажуу налууг чулуугаар бэхлэх	1 м2	129.73	II	0.40167	52.108649	4623	240,898
					III	0.90675	117.632677	5207	612,513
					IV	0.00655	0.849731	5998	5,097
		<b>Дүн</b>					<b>591.75</b>		<b>3,111,742</b>

## ГАРЦНЫ 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	25-08-07	Цементээр бэхжүүлсэн буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсгэгээр)	1 м3	93.0	II	0.03	2.79	4623	12,898
					III	0.100008	9.300704	5207	48,429
					IV	0.011824	1.099662	5998	6,596
					VI	0.015	1.395	7997	11,156
2	25-10-05	Асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах h=0.05м	1 м3	23.25	II	0.00245	0.056963	4623	263
					III	0.646439	15.029713	5207	78,260
					IV	0.115124	2.676629	5998	16,054
					VI	0.03733	0.867923	7997	6,941
		<b>Дүн</b>					<b>33.22</b>		<b>180,597</b>



## 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	25-15-05	Хамгаалалтын төмөр хашилт угсрах	1 м	537.0	II	0.94885	509.53245	4623	2,355,569
					III	1.3925	747.7725	5207	3,893,651
					IV	0.1137	61.0569	5998	366,219
2	25-15-13	Өндрийн хязгаарлагч байрлуулах	1 ш	2.0	II	5.51625	11.0325	4623	51,003
					III	41.226	82.452	5207	429,328
					IV	3.683	7.366	5998	44,181
3	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	2.0	II	2.24688	4.49376	4623	20,775
					III	8.46	16.92	5207	88,102
					IV	1.2	2.4	5998	14,395
4	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	119.0	II	2.047	243.593	4623	1,126,130
					III	4.3786	521.0534	5207	2,713,125
					IV	0.0083	0.9877	5998	5,924
5	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	1,948.3	II	0.0364	70.91812	4623	327,854
					III	0.105867	206.260027	5207	1,073,996
					IV	0.1	194.83	5998	1,168,590
		Дүн			V	0.112	218.2096	6915	1,508,919
							<b>2,904.88</b>		<b>15,229,253</b>

## ПК13+47 ДЭЭР БАРИГДАХ 2Х4Х7 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ

№	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

## ХУУЧИН ХООЛОЙ БУУЛГАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	26-08-15	Хоолойн толгой далавч эвдэж зайлуулах	1 м3	12.4	III	3.569	44.2556	5207	230,439



## ХУУЧИН ХООЛОЙ БУУЛГАХ

№	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	26-08-16	Хоолойн хэсэглэл зайлуулах	1 м3	537.0	III	0.269	144.453	5207	752,167
3	26-08-16	Хоолойн бетон суурь эвдэж зайлуулах	1 м3	38.8	III	0.269	10.4372	5207	54,347
4	28-01-01	Талбайн цэвэрлэгээ хийх	1 м2	586.9	II	0.020284	11.90468	4623	55,035
		<b>Дүн</b>					<b>211.05</b>		<b>1,091,988</b>

## ШИНЭЭР ХООЛОЙ БАРИХ

№	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	3,105.9	III	0.0234	72.67806	5207	378,435
					IV	0.5946	1,846.76814	5998	11,076,915
2	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	1,293.3	III	0.179953	232.733847	5207	1,211,845
					IV	0.043381	56.105159	5998	336,519
3	28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	268.5	III	0.66	177.21	5207	922,732
					IV	0.06945	18.647325	5998	111,847
4	28-16-09	Төмөрбетон тулц цутгах, В25	1 м3	25.2	II	0.034	0.8568	4623	3,961
					III	11.857489	298.808731	5207	1,555,897
					IV	4.886806	123.147511	5998	738,639
					V	0.021825	0.54999	6915	3,803
					VI	0.015	0.378	7997	3,023
5	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	758.7	II	0.000622	0.471911	4623	2,182
					III	0.12672	96.142464	5207	500,614
					IV	0.06348	48.162276	5998	288,877
					VI	0.00015	0.113805	7997	910
6	28-16-07	Амсрын ул бетон цутгах В25	1 м3	57.2	II	0.02254	1.289288	4623	5,960
					III	3.851815	220.32384	5207	1,147,226
					IV	3.153877	180.40176	5998	1,082,050
					VI	0.00927	0.530244	7997	4,240

## ШИНЭЭР ХООЛОЙ БАРИХ

№	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	28-13-03	Чулуун рисберм байгуулах	1 м3	420.0	II	0.4	168.0	4623	776,664
					III	0.756	317.52	5207	1,653,327
					IV	0.084114	35.327854	5998	211,896
8	28-16-14	Хоолойн орох, гарах хэсгийн чулуун бэхлэгээ хийх	1 м3	170.0	II	0.6868	116.756	4623	539,763
					III	4.228	718.76	5207	3,742,583
					IV	6.034449	1,025.856319	5998	6,153,086
9	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	1,930.0	III	0.1316	253.988	5207	1,322,516
					IV	0.132905	256.507542	5998	1,538,532
10	28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	350.0	III	0.024	8.4	5207	43,739
					IV	0.172	60.2	5998	361,080
11	25-24-83	Шуудууны хажуу налууг тэгшилж засварлах	1 м2	60.0					0
12	28-10-10	Хавтан бэхлэгээний доор элс хайрган дэвсгэр үе хийх h=0.15м	1 м3	10.0	III	0.758011	7.580111	5207	39,470
					IV	0.59974	5.997396	5998	35,972
13	28-13-07	Шуудууны хажуу налууг хавтангаар бэхлэх h=0.15м	1 м2	60.0	II	0.108	6.48	4623	29,957
					III	0.9312	55.872	5207	290,926
					IV	0.1308	7.848	5998	47,072
					VI	0.054	3.24	7997	25,910
14	25-15-06	Явган хүний хаалт, хашлага угсрах	1 м	60.4	II	0.04922	2.972888	4623	13,744
					III	0.5542	33.47368	5207	174,297
					IV	0.0177	1.06908	5998	6,412
15	28-26-01	Бетон суурь байгуулах В20	1 м3	255.4	II	0.467766	119.467505	4623	552,298
					III	3.587165	916.161893	5207	4,770,455
					IV	4.54875	1,161.750644	5998	6,968,180
					V	0.438074	111.884194	6915	773,679
					VI	0.003376	0.862357	7997	6,896
16	28-26-02	Хоолойн хэсэглэл суурин дээр цутгах В35	1 м3	490.7	II	1.831079	898.510519	4623	4,153,814
					III	10.976556	5,386.195861	5207	28,045,922



## ШИНЭЭР ХООЛОЙ БАРИХ

№	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
17	28-26-03	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах В25	1 м3	15.1	IV	14.360416	7,046.656322	5998	42,265,845
					V	0.38198	187.437445	6915	1,296,130
					VI	0.049752	24.413215	7997	195,232
					II	0.972927	14.691194	4623	67,917
					III	7.889065	119.124887	5207	620,283
					IV	9.39066	141.798968	5998	850,510
18	28-26-03	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах В25	1 м3	5.2	V	0.380354	5.743344	6915	39,715
					VI	0.022415	0.338463	7997	2,707
					II	0.972927	5.059219	4623	23,389
					III	7.889065	41.02314	5207	213,607
					IV	9.39066	48.831433	5998	292,891
					V	0.380354	1.97784	6915	13,677
Дүн							22,693.21	7997	932
							22,693.21		127,536,703

## МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-03-01	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа	5.0	III	6.9	34.5	5207	179,642
2	25-03-03	Элсний шинжилгээ	1 удаа	2.0	III	4.68	9.36	5207	48,738
3	25-03-04	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	2.0	III	5.62	11.24	5207	58,527
4	25-03-05	Цементийн шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0	III	7.33	7.33	5207	38,167
5	25-03-06	Эрдэс нунтгийн шинжилгээ хийх	1 удаа	2.0	III	9.5	19.0	5207	98,933
6	25-03-07	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	2.0	III	2.66	5.32	5207	27,701
7	25-03-09	Цементбетоны орц тогтоох	1 удаа	1.0	III	8.0	8.0	5207	41,656
Дүн							94.75	5207	41,656
							94.75		493,363





## МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	EDTA	мл	15.375	500	7,687
2	NaOH	мл	51.25	500	25,625
3	Алхны хошуу	ш	84.575	10,000	845,750
4	Амони хлорид	мл	615.0	200	123,000
5	Ариутгалын бодис	кг	31.775	5,000	158,875
6	Арматур	тн	147.932661	2,200,000	325,451,854
7	Арматур боох утас	кг	739.663304	5,000	3,698,317
8	Арматурын зай баригч	ш	95.973255	500	47,987
9	Бетон хольц В15	м3	738.861833	252,000	186,193,182
10	Бетон хольц В20	м3	264.0624	276,000	72,881,222
11	Бетон хольц В25	м3	104.2405	310,000	32,314,555
12	Бетон хольц В35	м3	498.0605	352,000	175,317,296
13	Боолт, гайк	кг	11.13418	5,000	55,671
14	Брус	м3	8.33402	750,000	6,250,515
15	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1,598.56	30,000	47,956,800
16	Бэхэлгээний төмөр утас	кг	4.771792	3,000	14,315
17	Бэхэлгээний чулуу	м3	119.020723	5,000	595,104
18	Ган хоолой d200	м	60.0	142,200	8,532,000
19	Ган хоолой d40	м	18.429357	15,400	283,812
20	Гео тор /суурийн/	м2	18,768.75	11,900	223,348,125
21	Гео тор /хучилтын/	м2	10,338.3	14,000	144,736,200
22	Гео торны бэхэлгээ	кг	582.141	3,000	1,746,423
23	Даланд тохирох материал	м3	2,040.9344	3,500	7,143,270
24	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	7,934.484	205,000	1,626,569,220
25	Дээврийн төмөр	м2	3.16768	8,500	26,925
26	Дүүргэлтийн материал	м3	1,976.32	3,500	6,917,120
27	Дүүргэлтийн чулуу	м3	430.08	5,000	2,150,400
28	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	4,977.687	210,000	1,045,314,270
29	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	7,989.8	27,000	215,724,600
30	Замын мэдээллийн самбар (3x4м)	ш	2.0	850,000	1,700,000
31	Замын мэдээллийн самбар (шилжүүлэх)	ш	2.0	0	0
32	Замын мэдээлэх шон /шилжүүлэх/	ш	2.0	0	0
33	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	119.0	220,000	26,180,000
34	Захалсан банз	м3	0.05408	850,000	45,968
35	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	290.197	3,500	1,015,690
36	Зүсэгчийн ир	ш	1.192306	200,000	238,461
37	Кали улаан индикатор	гр	0.2	500	100
38	Маркер	ш	83.196162	1,000	83,196
39	Металл дээр зурагч	ш	28.258388	500	14,129
40	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	31.503751	110,000	3,465,413
41	Модны суулгац /шилжүүлэх/	ш	63.0	0	0
42	Модон гадас (5x5x25см)	ш	189.0	400	75,600



№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
43	Модон гадас (5x5x40см)	ш	2,377.665651	500	1,188,833
44	Модон материал	м3	0.572	450,000	257,400
45	Мяндсан утас	м	876.18133	50	43,809
46	Нунтаг шохой	кг	399.4015	300	119,820
47	Олон наст ургамлын үр	кг	150.286012	15,000	2,254,290
48	Таар	м2	3,332.63902	1,000	3,332,639
49	Таслагчийн ир	ш	56.8	2,500	142,000
50	Термопластик будаг	кг	9,135.5787	2,800	25,579,620
51	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	710.54501	3,200	2,273,744
52	Термопластик будгийн цавуу	кг	406.02572	14,500	5,887,373
53	Тросс d4	м	1,067.4925	600	640,496
54	Труба баригч дэгээ	ш	25.203001	450	11,341
55	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	4,609.815	3,500	16,134,352
56	Төмөр гадас d13x200	ш	308.16	600	184,896
57	Төмөр гадас d13x500	ш	5,818.0489	1,500	8,727,073
58	Төмөр гадас d20x200	ш	18.3924	1,800	33,106
59	Төмөр гадас d20x500	ш	2,850.729	2,500	7,126,823
60	Төмөр тулаас (сапуд)	м	7.5609	4,500	34,024
61	Төмөрбетон таг	м3	4.25	850,000	3,612,500
62	Төмөрбетон хавтан /хажуу налуугийн бэхэлгээний/	м3	9.0	650,000	5,850,000
63	Ус	тн	2,261.792883	2,000	4,523,586
64	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	889.943181	650	578,463
65	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	268.997085	3,000	806,991
66	Ухмалын материал	м3	23,519.5	0	0
67	Хаалга	м2	1.8	25,000	45,000
68	Хадаас	кг	14.630845	3,000	43,893
69	Хамгаалалтын төмөр туузан хашилт (ком)	м	537.0	115,000	61,755,000
70	Хар хөрс	м3	146.76	10,000	1,467,600
71	Хашаа (зайлуулах)	м	3,038.0	0	0
72	Хаягдал материал	тн	7,934.13015	0	0
73	Хэвний гадар булан	м	1.159338	17,000	19,709
74	Хэвний дотор булан	м	0.438532	35,000	15,349
75	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	7,875.937846	1,200	9,451,125
76	Хэвний наамал хавтан	м2	4.31808	18,500	79,884
77	Хэвний түгжээ (пин)	ш	85.690204	100	8,569
78	Хөвөөний материал	м3	801.9968	1,500	1,202,995
79	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	5,574.5536	3,500	19,510,938
80	Цахилгааны утас	м	158.255	3,000	474,765
81	Цементээр бэхжүүлсэн буталсан чулуун суурийн хольц	м3	5,179.1568	63,000	326,286,878
82	Шатдаг хий (газ)	кг	29.516745	3,300	97,405
83	Шингэн битум	тн	0.029874	1,900,000	56,760
84	Шингэрүүлсэн битум	тн	77.792322	1,900,000	147,805,412
85	Эко олс	м	237.006	2,000	474,012
86	Эко таар	м2	8.229375	3,000	24,688



№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
87	Электрод	кг	229.243154	5,000	1,146,216
88	Элс	м3	148.80281	20,000	2,976,056
89	Элс цементэн зуурмаг	м3	122.58446	180,000	22,065,203
90	Явган хүний замын тусгаарлах хайс	м	62.9368	65,000	4,090,892
91	Явган хүний замын хавтан /хөтөч/	м2	2,002.0	28,000	56,056,000
92	Явган хүний замын хашлага	м	12,030.8	9,000	108,277,200
	<b>Бүгд дүн</b>				<b>5,020,023,407</b>

## 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	2.38	27826.0	66,295
2	Авто бетон шахагч насос	20м3/ц	29.44	21881.0	644,220
3	Автогрейдер	175м.х	127.47	83200.0	10,605,835
4	Автогудронатор	6000л	13.75	87169.0	1,198,942
5	Арматур матагч	<32мм	738.17	9110.0	6,724,711
6	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	127.1	148387.0	18,860,043
7	Ачааны автомашин	10тн	1,149.52	18408.0	21,160,360
8	Ачааны автомашин	2тн	1,209.09	13985.0	16,909,108
9	Ачигч	1.5м3	44.1	54175.0	2,388,968
10	Бага оврын трактор (сэндийлэгчтэй)	15м.х	4.27	6876.0	29,364
11	Бетоны пресс	kN	1.16	7094.0	8,229
12	Бохир соруулах машин	5тн	13.2	50000.0	660,000
13	Будгийн халаагч тогоо	200°C	155.86	5178.0	807,064
14	Бульдозер	175м.х	56.03	95655.0	5,359,348
15	Гар нягтруулагч	120кг	216.4	12278.0	2,656,905
16	Гар нягтруулагч	90кг	53.19	11014.0	585,795
17	Гинжит экскаватор	1.5м3	571.53	116167.0	66,392,470
18	Гүний доргиулагч	d50	44.46	9093.0	404,275
19	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	415.8	49256.0	20,480,566
20	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	360.74	42537.0	15,344,831
21	Доргиурт булт индүү	13-16тн	526.8	55855.0	29,424,683
22	Дугуйт экскаватор	0.5м3	78.28	53492.0	5,321,962
23	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	8.71	11725.0	102,155
24	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	155.86	21273.0	3,315,695
25	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	852.06	19073.0	16,251,302
26	Кран	16тн	166.94	89741.0	14,981,683
27	Металл таслагч	d120мм	8.4	4631.0	38,900
28	Металл таслагч	d60мм	7.19	4631.0	33,306
29	Нүх өрөмдөх төхөөрөмж	350мм	151.9	10000.0	1,519,000
30	Пикап	4хүн	1,149.52	4536.0	5,214,224
31	Пресс (CBR)	kN	26.7	7094.0	189,433
32	Пресс (бутрагдалт)	kN	0.8	10000.0	8,000
33	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	85.63	3000.0	256,890
34	Сумт сагстай өргөгч машин	2тн	1.6	7046.0	11,274
35	Суурийн материал дэвсэгч	3.5м-7.0м	114.32	148387.0	16,963,483
36	Таслагч суурь машин		420.34	7447.0	3,130,298
37	Усны машин	6тн	399.93	72019.0	28,802,224
38	Хатаах зуух	200°C	1,294.6	5260.0	6,809,605
39	Хийн алх	15кг	625.98	9519.0	5,958,656
40	Хийн дугуйт индүү	14-16тн	579.39	53712.0	31,120,346
41	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	103.39	8000.0	827,116
42	Хөнөг	0.5м3	3.55	2000.0	7,105



№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
43	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	334.35	10748.0	3,593,596
44	Цахилгаан гар өрөм		88.5	4603.0	407,366
45	Шатаах зуух	1200°C	216.78	5260.0	1,140,258
46	Шүүрдэгч машин	3.5м	36.03	50076.0	1,804,061
47	Экскаватор-гидро молоток	0.5м3	1,596.86	70445.0	112,490,696
48	Өгөршүүлэх зуух	163°C	5	3000.0	15,000
	<b>Бүгд дүн</b>		<b>14,373.08</b>		<b>481,025,645</b>
	<b>Цалингийн зардал 8.7%</b>				<b>41,849,231</b>
	<b>Цалингийн зардал хассан дүн</b>				<b>439,176,414</b>

## 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-г (хүн/цаг)
1	EDTA	мл	15.37	0.0001	0	1	10	348.9	1.0	0	5.36	0.000282
2	NaOH	мл	51.25	0.0001	0.01	3	10	619.12	1.0	0.01	31.73	0.000939
3	Алхны хошуу	ш	84.58	0.002	0.17	1	10	348.9	1.0	0.17	590.16	0.030985
4	Амони хлорид	мл	615	0.0001	0.06	3	10	619.12	1.0	0.06	380.76	0.011266
5	Ариутгалын бодис	кг	31.77	0.001	0.03	1	10	348.9	1.0	0.03	110.86	0.005821
6	Арматур	тн	147.93	1.0	147.93	1	10	348.9	1.0	147.93	516,137.05	27.098776
7	Арматур боох утас	кг	739.66	0.001	0.74	1	10	348.9	1.0	0.74	2,580.69	0.135494
8	Арматурын зай баригч	ш	95.97	0.0001	0.01	1	10	348.9	1.0	0.01	33.49	0.001758
9	Бетон хольц В15	м3	738.86	2.4	1,773.27	1	10	348.9	1.0	1,773.27	6,186,933.44	324.83295
10	Бетон хольц В20	м3	264.06	2.4	633.75	1	10	348.9	1.0	633.75	2,211,152.91	116.092298
11	Бетон хольц В25	м3	104.24	2.4	250.18	1	10	348.9	1.0	250.18	872,868.25	45.828256
12	Бетон хольц В35	м3	498.06	2.4	1,195.35	1	10	348.9	1.0	1,195.35	4,170,559.4	218.967139
13	Боолт, гайк	кг	11.13	0.001	0.01	1	10	348.9	1.0	0.01	38.85	0.00204
14	Брус	м3	8.33	0.65	5.42	1	15	334.65	1.0	5.42	27,192.55	1.488486
15	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1,598.56	1.75	2,797.48	1	0	0.0	1.2	3,356.98	0	0.0
16	Бэхэлгээний төмөр утас	кг	4.77	0.001	0	1	15	334.65	1.0	0	23.95	0.001311
17	Бэхэлгээний чулуу	м3	119.02	1.7	202.34	1	25	314.1	1.0	202.34	1,588,837.39	92.661028
18	Ган хоолой d200	м	60	0.0287	1.72	1	15	334.65	1.0	1.72	8,644.01	0.473162
19	Ган хоолой d40	м	18.43	0.00385	0.07	1	15	334.65	1.0	0.07	356.17	0.019496
20	Гео тор /суурийн/	м2	18,768.75	0.0003	5.63	1	10	348.9	1.0	5.63	19,645.25	1.031436
21	Гео тор /хучилтын/	м2	10,338.3	0.0003	3.1	1	10	348.9	1.0	3.1	10,821.1	0.568141
22	Гео торны бэхэлгээ	кг	582.14	0.001	0.58	1	10	348.9	1.0	0.58	2,031.09	0.106638
23	Даланд тохирох материал	м3	2,040.93	1.76	3,592.04	1	15	334.65	1.2	4,310.45	21,637,398.72	1,184.403877
24	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	7,934.48	1.0	7,934.48	2	10	461.73	1.0	7,934.48	36,635,892.97	1,453.464036
25	Дээврийн төмөр	м2	3.17	0.0015	0	1	10	348.9	1.0	0	16.58	0.00087
26	Дүүргэлтийн материал	м3	1,976.32	1.76	3,478.32	1	15	334.65	1.1	3,826.16	19,206,344.17	1,051.331021
27	Дүүргэлтийн чулуу	м3	430.08	1.9	817.15	1	25	314.1	1.0	817.15	6,416,686.08	374.221261



№	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	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	4,977.69	1.0	4,977.69	2	10	461.73	1.0	4,977.69	22,983,474.19	911.82855
29	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	7,989.8	0.13	1,038.67	1	10	348.9	1.0	1,038.67	3,623,933.59	190.26761
30	Замын мэдээллийн самбар (3x4м)	ш	2	0.225	0.45	2	15	444.24	1.0	0.45	2,998.62	0.123649
31	Замын мэдээллийн самбар (шилжүүлэх)	ш	2	0.225	0.45	2	1	1272.78	1.0	0.45	572.75	0.008243
32	Замын мэдээлэх шон /шилжүүлэх/	ш	2	0.3	0.6	2	1	1272.78	1.0	0.6	763.67	0.010991
33	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	119	0.035	4.17	2	0	0.0	1.0	4.17	0	0.0
34	Захалсан банз	м3	0.05	0.65	0.04	1	15	334.65	1.0	0.04	176.45	0.009659
35	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	290.2	1.76	510.75	1	15	334.65	1.2	612.9	3,076,585.02	168.408378
36	Зүсэгчийн ир	ш	1.19	0.0015	0	1	15	334.65	1.0	0	8.98	0.000491
37	Кали улаан индикатор	гр	0.2	0.0001	0	3	10	619.12	1.0	0	0.12	0.000004
38	Маркер	ш	83.2	0.0001	0.01	1	10	348.9	1.0	0.01	29.03	0.001524
39	Металл дээр зурагч	ш	28.26	0.0001	0	1	10	348.9	1.0	0	9.86	0.000518
40	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	31.5	0.03	0.95	1	15	334.65	1.0	0.95	4,744.23	0.259693
41	Модны суулгац /шилжүүлэх/	ш	63	0.003	0.19	1	1	960.47	1.0	0.19	181.53	0.003462
42	Модон гадас (5x5x25см)	ш	189	0.0004	0.08	1	15	334.65	1.0	0.08	379.49	0.020773
43	Модон гадас (5x5x40см)	ш	2,377.67	0.00065	1.55	1	15	334.65	1.0	1.55	7,757.94	0.42466
44	Модон материал	м3	0.57	0.65	0.37	1	15	334.65	1.0	0.37	1,866.34	0.102161
45	Мяндсан утас	м	876.18	0.0001	0.09	1	0	0.0	1.0	0.09	0	0.0
46	Нунтаг шохой	кг	399.4	0.001	0.4	1	0	0.0	1.0	0.4	0	0.0
47	Олон наст ургамлын үр	кг	150.29	0.001	0.15	2	0	0.0	1.0	0.15	0	0.0
48	Таар	м2	3,332.64	0.0001	0.33	1	10	348.9	1.0	0.33	1,162.76	0.061048
49	Таслагчийн ир	ш	56.8	0.0002	0.01	1	15	334.65	1.0	0.01	57.02	0.003121
50	Термопластик будаг	кг	9,135.58	0.001	9.14	2	0	0.0	1.0	9.14	0	0.0
51	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	710.55	0.001	0.71	1	0	0.0	1.0	0.71	0	0.0
52	Термопластик будгийн цавуу	кг	406.03	0.001	0.41	2	0	0.0	1.0	0.41	0	0.0
53	Тросс d4	м	1,067.49	0.001	1.07	1	15	334.65	1.0	1.07	5,358.55	0.29332



№	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	Труба баригч дэгээ	ш	25.2	0.0002	0.01	1	15	334.65	1.0	0.01	25.3	0.001385
55	Түр замын хайрган хучилтын материал	м3	4,609.81	1.76	8,113.27	1	15	334.65	1.1	8,924.6	44,799,270.09	2,452.255461
56	Төмөр гадас d13x200	ш	308.16	0.0002	0.06	1	15	334.65	1.0	0.06	309.38	0.016935
57	Төмөр гадас d13x500	ш	5,818.05	0.0006	3.49	1	15	334.65	1.0	3.49	17,523.09	0.959192
58	Төмөр гадас d20x200	ш	18.39	0.0005	0.01	1	15	334.65	1.0	0.01	46.16	0.002527
59	Төмөр гадас d20x500	ш	2,850.73	0.0013	3.71	1	15	334.65	1.0	3.71	18,602.93	1.018301
60	Төмөр тулаас (сапуд)	м	7.56	0.0071	0.05	1	15	334.65	1.0	0.05	269.47	0.014751
61	Төмөрбетон таг	м3	4.25	2.5	10.63	1	0	0.0	1.0	10.63	0	0.0
62	Төмөрбетон хавтан /хажуу налуугийн бэхэлгээний/	м3	9	2.5	22.5	1	10	348.9	1.0	22.5	78,502.5	4.121622
63	Ус	тн	2,261.79	1.0	2,261.79	1	10	348.9	1.0	2,261.79	7,891,395.37	414.32242
64	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	889.94	0.0008	0.71	1	15	334.65	1.0	0.71	3,573.83	0.195627
65	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	269	0.001	0.27	1	15	334.65	1.0	0.27	1,350.3	0.073914
66	Ухмалын материал	м3	23,519.5	1.6	37,631.2	1	10	348.9	1.1	41,394.32	144,424,782.48	7,582.743303
67	Хаалга	м2	1.8	0.0325	0.06	1	15	334.65	1.0	0.06	293.66	0.016074
68	Хадаас	кг	14.63	0.001	0.01	1	15	334.65	1.0	0.01	73.44	0.00402
69	Хамгаалалтын төмөр туузан хашилт (ком)	м	537	0.035	18.8	1	15	334.65	1.0	18.8	94,346.2	5.164392
70	Хар хөрс	м3	146.76	1.4	205.46	1	20	323.62	1.0	205.46	1,329,845.19	75.275099
71	Хашаа (зайлуулах)	м	3,038	0.1	303.8	1	5	453.71	1.0	303.8	689,185.49	27.825526
72	Хаягдал материал	тн	7,934.13	1.0	7,934.13	1	15	334.65	1.0	7,934.13	39,827,349.82	2,180.098825
73	Хэвний гадар булан	м	1.16	0.01	0.01	1	15	334.65	1.0	0.01	58.2	0.003186
74	Хэвний дотор булан	м	0.44	0.01	0	1	15	334.65	1.0	0	22.01	0.001205
75	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	7,875.94	0.001	7.88	1	15	334.65	1.0	7.88	39,535.24	2.164109
76	Хэвний наамал хавтан	м2	4.32	0.0065	0.03	1	15	334.65	1.0	0.03	140.89	0.007712
77	Хэвний түгжээ (пин)	ш	85.69	0.0001	0.01	1	15	334.65	1.0	0.01	43.01	0.002355
78	Хөвөөний материал	м3	802	1.76	1,411.51	1	0	0.0	1.2	1,693.82	0	0.0
79	Хөдөлгөөс хамгаалах үеийн	м3	5,574.55	1.76	9,811.21	1	15	334.65	1.2	11,773.46	59,099,811.8	3,235.049051



№	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)
	материал											
80	Цахилгааны утас	м	158.25	0.001	0.16	1	15	334.65	1.0	0.16	794.4	0.043484
81	Цементээр бэхжүүлсэн буталсан чулуун суурийн хольц	м3	5,179.16	1.7	8,804.57	1	15	334.65	1.2	10,565.48	53,036,067.59	2,903.127352
82	Шатдаг хий (газ)	кг	29.52	0.001	0.03	3	0	0.0	1.0	0.03	0	0.0
83	Шингэн битум	тн	0.03	1.0	0.03	2	10	461.73	1.0	0.03	137.94	0.005472
84	Шингэрүүлсэн битум	тн	77.79	1.0	77.79	2	10	461.73	1.0	77.79	359,190.49	14.250245
85	Эко олс	м	237.01	0.001	0.24	1	15	334.65	1.0	0.24	1,189.71	0.065123
86	Эко таар	м2	8.23	0.0001	0	1	15	334.65	1.0	0	4.13	0.000226
87	Электрод	кг	229.24	0.001	0.23	1	15	334.65	1.0	0.23	1,150.74	0.06299
88	Элс	м3	148.8	1.6	238.08	1	0	0.0	1.0	238.08	0	0.0
89	Элс цементэн зуурмаг	м3	122.58	2.2	269.69	1	1	960.47	1.0	269.69	259,025.13	4.940191
90	Явган хүний замын тусгаарлах хайс	м	62.94	0.0122	0.77	1	15	334.65	1.0	0.77	3,854.31	0.21098
91	Явган хүний замын хавтан /хөтөч/	м2	2,002	0.14	280.28	1	0	0.0	1.0	280.28	0	0.0
92	Явган хүний замын хашлага	м	12,030.8	0.0384	461.98	1	0	0.0	1.0	461.98	0	0.0
	<b>Нийт дүн</b>											
	<b>Цалингийн зардал 8.7%</b>										<b>481,203,143</b>	<b>25,068.65</b>
	<b>Цалингийн зардал хассан дүн</b>										<b>41,864,673</b>	
											<b>439,338,470</b>	

## 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	Дугуйтай зөөврийн сууц	3м х 6м	2	3.6652	10	10,000,000	733,040
2	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	3.6652	10	1,000,000	36,652
3	Контейнер	40 тн	1	3.6652	10	10,000,000	366,520
4	Дизель станцын зөөврийн байр	5м х 4м	1	3.6652	10	3,000,000	109,956
5	Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр	250 квт	1	3.6652	10	30,000,000	1,099,560
6	Шатахууны агуулах сав	50 тн	1	3.6652	10	25,000,000	916,300
7	Оффисын зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	3.6652	10	20,000,000	733,040
8	Галын постын түр байр	2.5м х 1.5м	1	3.6652	10	500,000	18,326
9	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	3.6652	10	20,000,000	733,040
10	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	3	3.6652	10	15,000,000	1,649,340
	<b>Бүгд дүн</b>						<b>6,395,774</b>