Захиалагч байгууллага

Иргэний нисэхийн Үндэсний төв ТӨХХК

Зургийн байгууллага

ЭЗТ ХХК

Төсвийн шифр: 2026/18

Зургийн шифр: А 02-12/25

"ЧОЙБАЛСАН" НИСЭХ БУУДЛЫН АЭРОДРОМЫН ӨРГӨТГӨЛИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ /4С ХЯНАЛТЫН КОД/

Төсөвт өртгийн дүн 59,121,004,785 төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн ЭЗТ ХХК

Захирал Ц.ЦОЛМОН /.....

Огноо 2026.02.16

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин С.ЦЭНГЭЛ /.....

Огноо .....

Зургийн байгууллагын хаяг:

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө, 25-92 тоот

УЛААНБААТАР ХОТ 2026 ОН

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: ЭЗТ ХХК

2. Ажлын нэр: "Чойбалсан" нисэх буудлын аэродромын өргөтгөлийн ажлын төсөв /4С хяналтын код/

Төсвийн тухай тэмдэглэл

Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норм норматив, үндэслэл:

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

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

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

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

5. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль

6. Нийгмийн даатгалын тухай хууль

7. Авто замын тухай хууль

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

Засгийн газрын 2023 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн 463 дугаар тогтоолоор “Авто зам, төмөр замын салбарт хэрэгжүүлэх зарим төсөл, хөтөлбөрт шаардагдах түгээмэл тархацтай ашигт малтмалыг хайх, ашиглах тусгай журам”-д орсон нэмэлт өөрчлөлтийн дагуу карьерийн материалыг 1 төгрөгөөр тооцов.

3. Материалын тээврийн зайн үндэслэл:

№	Материалын нэр	х/н	Тээврийн зай	Ачих, буулгах газар
1	Арматур	тн	680	Улаанбаатар хотоос
2	Бетон хольц В30	м3	2	Үйлдвэр завод
3	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	10	Аймгийн төвөөс
4	Ган хоолой d50	м	680	Улаанбаатар хотоос
5	Даланд тохирох материал	м3	15	Аймгийн төвийн карьераас
6	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	10	Чандмань тал ХХК-н үйлдвэр завод
7	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	10	Чандмань тал ХХК-н үйлдвэр завод
8	Модон гадас (5х5х40см)	ш	10	Аймгийн төвөөс
9	Термопластик будаг	кг	680	Улаанбаатар хотоос
10	Төмөр гадас d13х200	ш	10	Аймгийн төвөөс
11	Шингэн битум	тн	680	Улаанбаатар хотоос
12	Шингэрүүлсэн битум	тн	680	Улаанбаатар хотоос

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

1. Төсвийн тооцоог зургийн инженерийн тодорхойлсон ажлын тоо хэмжээг үндэслэн Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2023 оны 05 дугаар сарын 05 –ны өдрийн А/141 дугаар тушаалаар батлагдсан төсвийн норм, төсөв зохиох компьютерийн Road Estimator программ ашиглан гүйцэтгэлээ.
2. Төсөв зохиоход Зам барилгын ажлын товчоог Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын А/20 тушаалын дагуу тооцов.
3. Ажилчдын тарифт цалинг Зам, Тээврийн сайдын 2024 оны 11 дүгээр сарын 18 –ний өдрийн А/243 дугаар тушаалын дагуу, нэмэгдэл цалинг мөн дээрх нормын дагуу ажилчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчдын цалин, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нийлбэрээс 15.1% -иар бодож төсөвт тусгав. ИТА-н цалинг замын барилгын ажилчдын цалин, Тээврийн жолоочийн цалин, Машин механизмын операторчидын цалингийн нийлбэр дүнгээс 17 хувиар тооцов.
4. Монгол Улсын нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15.1 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, Засгийн газрын 2008 оны 142 дугаар тогтоолын дагуу “Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал”-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 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 ЗТХЯ-ны сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 өдрийн 256 дугаар тушаалын 1 дугаар хавсралт, Машин механизмын ажлын нэгж маш/цаг-ийн зардлыг Зам, Тээврийн сайдын 2024 оны 11 дүгээр сарын 18 –ний өдрийн А/243 дугаар тушаалаар батлагдсан жишиг тариф, "Замын машин механизмын ашиглалтын цагийн жишиг үнэ" –ийн дагуу тус тус тооцлоо.

7. Магадлашгүй ажлын зардлыг барилга угсралтын дүнгээс 2%, Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг "Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай" МУ-ын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын дүнгээс 10%-иар тооцож төсөвт тусгалаа.

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

9. Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өртгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учраас 10%-ыг хасаж зах зээлийн жишиг үнийн дагуу тооцов.

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: С.ЦЭНГЭЛ /.....

ЗМТ-101-16
Самбалхүндэвийн ЦЭНГЭЛ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2023-2026

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	2.0
2	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0
3	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1.0
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	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0

ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	3.02

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0
2	25-23-03	Цементээр бэхжүүлсэн суурийн материалыг холих үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0
3	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0

ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	26-10-25	Буулгах ПАГ-14 хавтан /6.0 м x 2,0 м, t=0.14 м/	1 м3	4,003.44

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-02	Экскаватораар ухмал байгуулах	1 м3	81,578.35
2	25-12-05	Шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	11,650.06
3	26-01-22	Далангийн хөрсийг солих	1 м3	268,477.33
4	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	173,611.17
5	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	86,788.59
6	25-07-07	Далангийн дээд үе байгуулах	1 м3	27,093.3

ХБХЗ-ЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	40,341.93
2	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	19,806.56

ХБХЗ-ЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, 2900.0 м x 45.0 м, t=0.36 м/	1 м3	46,980.0
2	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	143,550.0

ХБХЗ-ЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
3	28-02-04	ХБХЗ-ын арматур	1 тн	506.07

ХБХЗ-НЫ БОСГОНЫ ӨМНӨХ ТАЛБАЙ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	1,669.86
2	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	1,093.24
3	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	5,400.0
4	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	216.0
5	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	5,400.0
6	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	162.0

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙ /ПК 0, ПК 29 ТАЛД 2 Ш/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, S=1024.74 м² x 2, t=0.36 м/	1 м3	737.9
2	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	2,254.5
3	28-02-04	ХБХЗ-ын эргэлтийн талбайн арматур	1 тн	7.46

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	603.42
2	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	293.48

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙН ХӨВӨӨ /ПК0, ПК29 ТАЛД 2 Ш/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	618.69
2	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	396.69
3	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	1,905.1
4	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	76.21
5	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	1,905.1
6	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	57.16

ЯВГАЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, 318.40 м x 15.00 м + эргэлтийн хэсэг, t=0.36 м/	1 м3	2,290.0
2	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	6,997.1
3	28-02-04	ХБХЗ-ын явгалах арматур	1 тн	21.12

ЯВГАЛАХ ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	1,869.72

ЯВГАЛАХ ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
2	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	892.59

ЯВГАЛАХ ЗАМЫН ХӨВӨӨНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	1,479.75
2	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	965.75
3	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	4,907.9
4	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	196.32
5	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	4,907.9
6	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	147.24

ПЕРРОНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, 148.20 м x 142.60 м, t=0.36 м/	1 м3	7,608.0
2	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	23,246.8
3	28-02-04	Перроны арматур	1 тн	83.58

ПЕРРОНЫ СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	6,399.88
2	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	3,181.83

ПЕРРОНЫ ХӨВӨӨНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	970.62
2	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	625.97
3	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	2,851.5
4	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	114.1
5	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	2,851.5
6	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	85.6

ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-14-03	ХБХЗ-ны тэмдэглэгээг цагаан өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	9,886.1
2	25-14-03	ХБХЗ-ны эргэлтийн талбайн тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	231.5
3	25-14-03	ХБХЗ-ны босгоны өмнөх талбайн тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	229.2
4	25-14-03	Перроны будган тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	469.0

ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
5	25-14-03	Явгалах замын тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	291.1
6	25-14-03	Перроны аюулгүйн шугамын тэмдэглэгээг 0.20 м-ийн өргөнтэй улаан өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	29.7
7	25-14-03	Авто замын тэмдэглэгээг цагаан өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	115.4

ХАШАА, ХААЛГАНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-22-11	Төмөр шонтой торон хашаа барих	1 м	844.0
2	25-15-13	Төмөр шонтой торон хаалга	1 ш	2.0
3	25-22-09	Модон шонтой торон хашаа барих	1 м	1,100.0
4	25-22-10	Буулгах одоо байгаа бетон шонтой 2 давхар торон хашаа	1 м	412.0
5	25-22-09	Буулгах одоо байгаа модон шонтой хашаа	1 м	540.0

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	3.02
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	3.02
3	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	3.02

Тоо хэмжээний инженер: Б.ЭНХБАТ /...../

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	2	1,677,113.92	3,354,227.84
2	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2	648,852.87	1,297,705.74
3	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1	793,349.86	793,349.86
4	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	995,114.52	995,114.52
5	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1	507,126.16	507,126.16
6	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	1,007,795.44	1,007,795.44
		Бүгд дүн				**7,955,319.56**

ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
7	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	3.02	2,864,722.53	8,651,462.03
		Бүгд дүн				**8,651,462.03**

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
8	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	68,068,069.71	68,068,069.71
9	25-23-03	Цементээр бэхжүүлсэн суурийн материалыг холих үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	68,849,440.18	68,849,440.18
10	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	97,440,035.51	97,440,035.51
		Бүгд дүн				**234,357,545.4**

ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
11	26-10-25	Буулгах ПАГ-14 хавтан /6.0 м x 2,0 м, t=0.14 м/	1 м3	4,003.44	792,287.13	3,171,873,991.76
		Бүгд дүн				**3,171,873,991.76**

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
12	25-07-02	Экскаваторааар ухмал байгуулах	1 м3	81,578.35	12,242.83	998,749,541.35
13	25-12-05	Шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	11,650.06	12,417.37	144,663,075.32
14	26-01-22	Далангийн хөрсийг солих	1 м3	268,477.33	42,082.86	11,298,293,603.31
15	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	173,611.17	908.29	157,689,205.29
16	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	86,788.59	35,040.86	3,041,146,900.37
17	25-07-07	Далангийн дээд үе байгуулах	1 м3	27,093.3	36,567.63	990,737,873.72
		Бүгд дүн				**16,631,280,199.36**

ХБХЗ-ЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
18	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	40,341.93	37,331.09	1,506,008,226.67
19	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	19,806.56	93,286.13	1,847,677,389.96
		Бүгд дүн				**3,353,685,616.63**

ХБХЗ-ЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
20	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M	1 м3	46,980	493,346.21	23,177,405,145.54

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
		400/, 2900.0 м x 45.0 м, t=0.36 м/				
21	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	143,550	5,326.9	764,677,166.02
22	28-02-04	ХБХЗ-ын арматур	1 тн	506.07	4,862,681.33	2,460,857,142.01
		Бүгд дүн				**26,402,939,453.57**

ХБХЗ-НЫ БОСГОНЫ ӨМНӨХ ТАЛБАЙ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
23	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	1,669.86	37,337.01	62,347,582.95
24	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	1,093.24	70,913.84	77,525,846.09
25	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	5,400	3,965.24	21,412,303.88
26	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	216	964,465.75	208,324,602.08
27	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	5,400	2,184	11,793,588.13
28	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	162	999,955.31	161,992,760.45
		Бүгд дүн				**543,396,683.58**

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙ /ПК 0, ПК 29 ТАЛД 2 Ш/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
29	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, S=1024.74 м² x 2, t=0.36 м/	1 м3	737.9	493,332.83	364,030,295.86
30	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	2,254.5	5,326.49	12,008,579.83
31	28-02-04	ХБХЗ-ын эргэлтийн талбайн арматур	1 тн	7.46	4,993,813.65	37,253,849.82
		Бүгд дүн				**413,292,725.51**

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
32	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	603.42	37,337.93	22,530,456.44
33	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	293.48	93,314.69	27,385,994.42
		Бүгд дүн				**49,916,450.86**

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙН ХӨВӨӨ /ПК0, ПК29 ТАЛД 2 Ш/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
34	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	618.69	37,334.3	23,098,356.78
35	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	396.69	70,929.69	28,137,098.41
36	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	1,905.1	3,960.44	7,545,042.81
37	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	76.21	964,363.99	73,494,179.86
38	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	1,905.1	2,187.43	4,167,279.06
39	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	57.16	1,000,139.35	57,167,965.49
		Бүгд дүн				**193,609,922.41**

ЯВГАЛАХ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
40	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, 318.40 м x 15.00 м + эргэлтийн хэсэг, t=0.36 м/	1 м3	2,290	493,349.26	1,129,769,805.68
41	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	6,997.1	5,325.84	37,265,402

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
42	28-02-04	ХБХЗ-ын явгалах арматур	1 тн	21.12	4,994,880.23	105,491,870.4
		Бүгд дүн				**1,272,527,078.08**

ЯВГАЛАХ ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
43	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	1,869.72	37,333.25	69,802,721.82
44	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	892.59	93,284.63	83,264,927.03
		Бүгд дүн				**153,067,648.85**

ЯВГАЛАХ ЗАМЫН ХӨВӨӨНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
45	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	1,479.75	37,325.78	55,232,824.18
46	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	965.75	70,925.72	68,496,510.99
47	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	4,907.9	3,962.36	19,446,882.24
48	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	196.32	964,487.13	189,348,113.7
49	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	4,907.9	2,184.82	10,722,895.33
50	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	147.24	1,000,024.75	147,243,644.42
		Бүгд дүн				**490,490,870.86**

ПЕРРОНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
51	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, 148.20 м x 142.60 м, t=0.36 м/	1 м3	7,608	493,347.64	3,753,388,863.41
52	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	23,246.8	5,326.85	123,832,320.95
53	28-02-04	Перроны арматур	1 тн	83.58	4,994,818.27	417,466,911.27
		Бүгд дүн				**4,294,688,095.63**

ПЕРРОНЫ СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
54	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	6,399.88	37,332.99	238,926,646.89
55	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	3,181.83	93,285.29	296,817,919.87
		Бүгд дүн				**535,744,566.76**

ПЕРРОНЫ ХӨВӨӨНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
56	25-07-08	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	970.62	37,327.99	36,231,296.16
57	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	625.97	70,898.09	44,380,076.38
58	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	2,851.5	3,964.37	11,304,390.43
59	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	114.1	964,565.4	110,056,911.96
60	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	2,851.5	2,183.56	6,226,423.43
61	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	85.6	999,886.05	85,590,245.69
		Бүгд дүн				**293,789,344.05**

ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
62	25-14-03	ХБХЗ-ны тэмдэглэгээг цагаан өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	9,886.1	56,082.42	554,436,446.46
63	25-14-03	ХБХЗ-ны эргэлтийн талбайн тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	231.5	56,063.11	12,978,609.36
64	25-14-03	ХБХЗ-ны босгоны өмнөх талбайн тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	229.2	56,065.03	12,850,105.79
65	25-14-03	Перроны будган тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	469	56,060.65	26,292,445.07
66	25-14-03	Явгалах замын тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	291.1	56,100.15	16,330,753.49
67	25-14-03	Перроны аюулгүйн шугамын тэмдэглэгээг 0.20 м-ийн өргөнтэй улаан өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	29.7	55,871.07	1,659,370.79
68	25-14-03	Авто замын тэмдэглэгээг цагаан өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	115.4	56,063.69	6,469,749.79
		Бүгд дүн				**631,017,480.75**

ХАШАА, ХААЛГАНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
69	25-22-11	Төмөр шонтой торон хашаа барих	1 м	844	272,073.7	229,630,200.03
70	25-15-13	Төмөр шонтой торон хаалга	1 ш	2	4,745,499.57	9,490,999.13
71	25-22-09	Модон шонтой торон хашаа барих	1 м	1,100	104,081.8	114,489,975.25
72	25-22-10	Буулгах одоо байгаа бетон шонтой 2 давхар торон хашаа	1 м	412	71,201.45	29,334,997
73	25-22-09	Буулгах одоо байгаа модон шонтой хашаа	1 м	540	60,986.65	32,932,793.32
		Бүгд дүн				**415,878,964.73**

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
74	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	3.02	1,244,669.56	3,758,902.08
75	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	3.02	677,305.94	2,045,463.93
76	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	3.02	5,641,390.39	17,036,998.97
		Бүгд дүн				**22,841,364.98**

НЭГЖ ҮНИЙН НИЙЛБЭР: 59,121,004,785

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

"ЧОЙБАЛСАН" НИСЭХ БУУДЛЫН АЭРОДРОМЫН ӨРГӨТГӨЛИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ /4С ХЯНАЛТЫН КОД/

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	1'586'191'796	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	928'066'861	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	382'175'679	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	12'937'197	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	439'315'101	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	492'393'837	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	677'765'635	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**4'518'846'106**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	655'232'685	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	23'797'567'475	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	9'739'368'321	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	4'010'648'221	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	107'861'042	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	1'171'602'020	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	135'766'213	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	1'619'352	Тооцоогоор
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**44'138'511'436**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	2'439'086'100	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	2'757'895'779	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	1'103'462'786	[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**	**50'438'956'100**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	2'206'925'572	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	220'692'557	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	1'008'779'122	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	5'043'895'610	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	201'755'824	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**59'121'004'785**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]-ын нийлбэр дүн**

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин С.НЭНГЭЛ

МОНГОЛ УЛС ЗМТОХ Самбалхүндэвийн ЦЭНГЭЛ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН 2023-2026

Хураг төслийг хянасан ЭКСПЕРТ № ..... /Гарын үсэг/ он ..... сар ..... Засвартай эсэх ..... Монгол Улс МИНЖАГ ТЭРГҮҮЛЭХ ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ

Төсвийн 59'121'004'785 төгрөг (Б. Мөнхбаяр)

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	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	2.0	IV	23.154	46.308	12483	578,063
2	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0	III	3.0	6.0	11096	66,576
					IV	0.5	1.0	12483	12,483
3	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1.0	II	3.0	3.0	9400	28,200
					III	2.0	2.0	11096	22,192
					IV	0.5	0.5	12483	6,242
4	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	6.0	6.0	11096	66,576
					IV	0.5	0.5	12483	6,242
5	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.24	3.24	11096	35,951
6	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	5.5	5.5	11096	61,028
					IV	0.5	0.5	12483	6,242
		Дүн					**74.55**		**889,793**

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	3.02	III	18.22	55.0244	11096	610,551
					IV	20.415	61.6533	12483	769,618
		Дүн					**116.68**		**1,380,169**

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	408.38752	408.38752	11096	4,531,468
					IV	194.97264	194.97264	12483	2,433,843
2	25-23-03		1 ком	1.0	III	310.18392	310.18392	11096	3,441,801

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
		Цементээр бэхжүүлсэн суурийн материалыг холих үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил			IV	178.51171	178.51171	12483	2,228,362
3	25-23-04	Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	350.5304	350.5304	11096	3,889,485
					IV	269.98868	269.98868	12483	3,370,269
		Дүн					**1,712.57**		**19,895,228**

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	26-10-25	Буулгах ПАГ-14 хавтан /6.0 м х 2,0 м, t=0.14 м/	1 м3	4,003.44	III	0.81119	3,247.550494	11096	36,034,820
		Дүн					**3,247.55**		**36,034,820**

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	25-07-02	Экскаваторааар ухмал байгуулах	1 м3	81,578.35	III	0.005146	419.802189	11096	4,658,125
					IV	0.007473	609.63501	12483	7,610,074
2	25-12-05	Шуудуу экскаватороор ухах	1 м3	11,650.06	III	0.084667	986.37563	11096	10,944,824
					IV	0.04	466.0024	12483	5,817,108
3	26-01-22	Далангийн хөрсийг солих	1 м3	268,477.33	III	0.032097	8,617.316861	11096	95,617,748
					IV	0.009	2,416.29597	12483	30,162,623
4	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	173,611.17	III	0.003773	655.034945	11096	7,268,268
					IV	0.000635	110.243093	12483	1,376,165
5	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	86,788.59	II	0.048	4,165.85232	9400	39,159,012
					III	0.026761	2,322.549457	11096	25,771,009
					IV	0.010286	892.707437	12483	11,143,667

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
6	25-07-07	Далангийн дээд үе байгуулах	1 м3	27,093.3	II	0.048	1,300.4784	9400	12,224,497
					III	0.038355	1,039.163522	11096	11,530,558
					IV	0.011714	317.370916	12483	3,961,741
		Дүн					**24,318.83**		**267,245,418**

ХБХЗ-ЫН 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	40,341.93	II	0.048	1,936.41264	9400	18,202,279
					III	0.044273	1,786.058266	11096	19,818,103
					IV	0.012	484.10316	12483	6,043,060
2	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	19,806.56	II	0.03	594.1968	9400	5,585,450
					III	0.100007	1,980.794646	11096	21,978,897
					IV	0.011824	234.192765	12483	2,923,428
					VI	0.015	297.0984	14794	4,395,274
		Дүн					**7,312.86**		**78,946,490**

ХБХЗ-ЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, 2900.0 м x 45.0 м, t=0.36 м/	1 м3	46,980.0	II	0.234133	10,999.56834	9400	103,395,942
					III	0.291733	13,705.61634	11096	152,077,519
					IV	0.624762	29,351.31876	12483	366,392,512
					VI	0.05	2,349.0	14794	34,751,106
2	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	143,550.0	IV	0.028	4,019.4	12483	50,174,170
3	28-02-04	ХБХЗ-ын арматур	1 тн	506.07	II	4.588	2,321.84916	9400	21,825,382
					III	8.042125	4,069.878199	11096	45,159,368
					IV	13.516125	6,840.105379	12483	85,385,035

ХБХЗ-ЫН 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
					V	1.15	581.9805	13715	7,981,863
		Дүн					**74,238.72**		**867,142,898**

ХБХЗ-НЫ БОСГОНЫ ӨМНӨХ ТАЛБАЙ

№	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	1,669.86	II	0.048	80.15328	9400	753,441
					III	0.044273	73.929712	11096	820,324
					IV	0.012	20.03832	12483	250,138
2	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	1,093.24	III	0.074477	81.421235	11096	903,450
					IV	0.011824	12.92647	12483	161,361
3	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	5,400.0	III	0.002496	13.4784	11096	149,556
					IV	0.00178	9.612	12483	119,987
4	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	216.0	II	0.00245	0.5292	9400	4,974
					III	0.489185	105.66396	11096	1,172,447
					IV	0.099293	21.447288	12483	267,727
					VI	0.028	6.048	14794	89,474
5	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	5,400.0	III	0.002436	13.1544	11096	145,961
					IV	0.00166	8.964	12483	111,898
6	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	162.0	II	0.00245	0.3969	9400	3,731
					III	0.646439	104.723118	11096	1,162,008
					IV	0.115124	18.650088	12483	232,809
					VI	0.03733	6.04746	14794	89,466
		Дүн					**577.18**		**6,438,752**

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙ /ПК 0, ПК 29 ТАЛД 2 Ш/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-10-12		1 м3	737.9	II	0.234133	172.766741	9400	1,624,007

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙ /ПК 0, ПК 29 ТАЛД 2 Ш/

№	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
		Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, S=1024.74 м² x 2, t=0.36 м/			III	0.291733	215.269781	11096	2,388,633
					IV	0.624762	461.01188	12483	5,754,811
					VI	0.05	36.895	14794	545,825
2	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	2,254.5	IV	0.028	63.126	12483	788,002
3	28-02-04	ХБХЗ-ын эргэлтийн талбайн арматур	1 тн	7.46	II	4.588	34.22648	9400	321,729
					III	8.042125	59.994253	11096	665,696
					IV	13.516125	100.830293	12483	1,258,665
					V	1.15	8.579	13715	117,661
		Дүн					**1,152.7**		**13,465,029**

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙН 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	603.42	II	0.048	28.96416	9400	272,263
					III	0.044273	26.715214	11096	296,432
					IV	0.012	7.24104	12483	90,390
2	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	293.48	II	0.03	8.8044	9400	82,761
					III	0.100007	29.350055	11096	325,668
					IV	0.011824	3.470108	12483	43,317
					VI	0.015	4.4022	14794	65,126
		Дүн					**108.95**		**1,175,958**

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙН ХӨВӨӨ /ПК0, ПК29 ТАЛД 2 Ш/

№	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	618.69	II	0.048	29.69712	9400	279,153
					III	0.044273	27.391262	11096	303,933
					IV	0.012	7.42428	12483	92,677

ХБХЗ-НЫ ЭРГЭЛТИЙН ТАЛБАЙН ХӨВӨӨ /ПК0, ПК29 ТАЛД 2 Ш/

№	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	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	396.69	III	0.074477	29.54428	11096	327,823
					IV	0.011824	4.690463	12483	58,551
3	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	1,905.1	III	0.002496	4.75513	11096	52,763
					IV	0.00178	3.391078	12483	42,331
4	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	76.21	II	0.00245	0.186714	9400	1,755
					III	0.489185	37.280789	11096	413,668
					IV	0.099293	7.567119	12483	94,460
					VI	0.028	2.13388	14794	31,569
5	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	1,905.1	III	0.002436	4.640824	11096	51,495
					IV	0.00166	3.162466	12483	39,477
6	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	57.16	II	0.00245	0.140042	9400	1,316
					III	0.646439	36.950453	11096	410,002
					IV	0.115124	6.580488	12483	82,144
					VI	0.03733	2.133783	14794	31,567
		Дүн					**207.67**		**2,314,685**

ЯВГАЛАХ 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	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, 318.40 м x 15.00 м + эргэлтийн хэсэг, t=0.36 м/	1 м3	2,290.0	II	0.234133	536.16457	9400	5,039,947
					III	0.291733	668.06857	11096	7,412,889
					IV	0.624762	1,430.70498	12483	17,859,490
					VI	0.05	114.5	14794	1,693,913
2	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	6,997.1	IV	0.028	195.9188	12483	2,445,654
3	28-02-04	ХБХЗ-ын явгалах арматур	1 тн	21.12	II	4.588	96.89856	9400	910,846
					III	8.042125	169.84968	11096	1,884,652
					IV	13.516125	285.46056	12483	3,563,404

ЯВГАЛАХ 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
					V	1.15	24.288	13715	333,110
		Дүн					**3,521.85**		**41,143,906**

ЯВГАЛАХ 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	1,869.72	II	0.048	89.74656	9400	843,618
					III	0.044273	82.778114	11096	918,506
					IV	0.012	22.43664	12483	280,077
2	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	892.59	II	0.03	26.7777	9400	251,710
					III	0.100007	89.265248	11096	990,487
					IV	0.011824	10.553984	12483	131,745
					VI	0.015	13.38885	14794	198,075
		Дүн					**334.95**		**3,614,218**

ЯВГАЛАХ ЗАМЫН ХӨВӨӨНИЙ 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	1,479.75	II	0.048	71.028	9400	667,663
					III	0.044273	65.512972	11096	726,932
					IV	0.012	17.757	12483	221,661
2	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	965.75	III	0.074477	71.926164	11096	798,093
					IV	0.011824	11.419028	12483	142,544
3	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	4,907.9	III	0.002496	12.250119	11096	135,927
					IV	0.00178	8.736062	12483	109,052
4	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	196.32	II	0.00245	0.480984	9400	4,521
					III	0.489185	96.036798	11096	1,065,624
					IV	0.099293	19.493202	12483	243,334
					VI	0.028	5.49696	14794	81,322

ЯВГАЛАХ ЗАМЫН ХӨВӨӨНИЙ 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
5	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	4,907.9	III	0.002436	11.955645	11096	132,660
					IV	0.00166	8.147114	12483	101,700
6	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	147.24	II	0.00245	0.360738	9400	3,391
					III	0.646439	95.181679	11096	1,056,136
					IV	0.115124	16.950858	12483	211,598
					VI	0.03733	5.496469	14794	81,315
		Дүн					**518.23**		**5,783,472**

ПЕРРОНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-10-12	Цементбетон хучилт - /Btb 3.2 буюу B 30 /M 400/, 148.20 м x 142.60 м, t=0.36 м/	1 м3	7,608.0	II	0.234133	1,781.283864	9400	16,744,068
					III	0.291733	2,219.504664	11096	24,627,624
					IV	0.624762	4,753.189296	12483	59,334,062
					VI	0.05	380.4	14794	5,627,638
2	28-15-77	Чийг тусгаарлагч материал - 1 үе /полиэтилен	1 м2	23,246.8	IV	0.028	650.9104	12483	8,125,315
3	28-02-04	Перроны арматур	1 тн	83.58	II	4.588	383.46504	9400	3,604,571
					III	8.042125	672.160808	11096	7,458,296
					IV	13.516125	1,129.677728	12483	14,101,767
					V	1.15	96.117	13715	1,318,245
		Дүн					**12,066.71**		**140,941,586**

ПЕРРОНЫ 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	6,399.88	II	0.048	307.19424	9400	2,887,626
					III	0.044273	283.341887	11096	3,143,962
					IV	0.012	76.79856	12483	958,676

ПЕРРОНЫ 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
2	25-08-06	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр)	1 м3	3,181.83	II	0.03	95.4549	9400	897,276
					III	0.100007	318.205273	11096	3,530,806
					IV	0.011824	37.621958	12483	469,635
					VI	0.015	47.72745	14794	706,080
		Дүн					**1,166.34**		**12,594,060**

ПЕРРОНЫ ХӨВӨӨНИЙ 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	970.62	II	0.048	46.58976	9400	437,944
					III	0.044273	42.97226	11096	476,820
					IV	0.012	11.64744	12483	145,395
2	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	625.97	III	0.074477	46.620367	11096	517,300
					IV	0.011824	7.401469	12483	92,393
3	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	2,851.5	III	0.002496	7.117345	11096	78,974
					IV	0.00178	5.07567	12483	63,360
4	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах	1 м3	114.1	II	0.00245	0.279545	9400	2,628
					III	0.489185	55.816008	11096	619,334
					IV	0.099293	11.329331	12483	141,424
					VI	0.028	3.1948	14794	47,264
5	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	2,851.5	III	0.002436	6.946255	11096	77,076
					IV	0.00166	4.73349	12483	59,088
6	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	85.6	II	0.00245	0.20972	9400	1,971
					III	0.646439	55.335178	11096	613,999
					IV	0.115124	9.854614	12483	123,015
					VI	0.03733	3.195448	14794	47,273
		Дүн					**318.32**		**3,545,258**

ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-14-03	ХБХЗ-ны тэмдэглэгээг цагаан өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	9,886.1	II	0.0364	359.85404	9400	3,382,628
					III	0.105867	1,046.611749	11096	11,613,204
					IV	0.1	988.61	12483	12,340,819
					V	0.112	1,107.2432	13715	15,185,840
2	25-14-03	ХБХЗ-ны эргэлтийн талбайн тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	231.5	II	0.0364	8.4266	9400	79,210
					III	0.105867	24.508211	11096	271,943
					IV	0.1	23.15	12483	288,981
					V	0.112	25.928	13715	355,603
3	25-14-03	ХБХЗ-ны босгоны өмнөх талбайн тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	229.2	II	0.0364	8.34288	9400	78,423
					III	0.105867	24.264716	11096	269,241
					IV	0.1	22.92	12483	286,110
					V	0.112	25.6704	13715	352,070
4	25-14-03	Перроны будган тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	469.0	II	0.0364	17.0716	9400	160,473
					III	0.105867	49.651623	11096	550,934
					IV	0.1	46.9	12483	585,453
					V	0.112	52.528	13715	720,422
5	25-14-03	Явгалах замын тэмдэглэгээг шар өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	291.1	II	0.0364	10.59604	9400	99,603
					III	0.105867	30.817884	11096	341,955
					IV	0.1	29.11	12483	363,380
					V	0.112	32.6032	13715	447,153
6	25-14-03	Перроны аюулгүйн шугамын тэмдэглэгээг 0.20 м-ийн өргөнтэй улаан өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	29.7	II	0.0364	1.08108	9400	10,162
					III	0.105867	3.14425	11096	34,889
					IV	0.1	2.97	12483	37,075
					V	0.112	3.3264	13715	45,622
7	25-14-03	Авто замын тэмдэглэгээг цагаан өнгийн зориулалтын будгаар будна	1 м2	115.4	II	0.0364	4.20056	9400	39,485
					III	0.105867	12.217052	11096	135,560
					IV	0.1	11.54	12483	144,054
					V	0.112	12.9248	13715	177,264

ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
		Дүн					**3,986.21**		**48,397,555**

ХАШАА, ХААЛГАНЫ 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	25-22-11	Төмөр шонтой торон хашаа барих	1 м	844.0	II	0.186	156.984	9400	1,475,650
					III	0.461	389.084	11096	4,317,276
					IV	0.15	126.6	12483	1,580,348
2	25-15-13	Төмөр шонтой торон хаалга	1 ш	2.0	II	5.51625	11.0325	9400	103,706
					III	41.226	82.452	11096	914,887
					IV	3.683	7.366	12483	91,950
					V	3.0	6.0	13715	82,290
3	25-22-09	Модон шонтой торон хашаа барих	1 м	1,100.0	II	0.262592	288.8512	9400	2,715,201
					III	0.511	562.1	11096	6,237,062
					IV	0.4	440.0	12483	5,492,520
4	25-22-10	Буулгах одоо байгаа бетон шонтой 2 давхар торон хашаа	1 м	412.0	II	0.13263	54.64356	9400	513,649
					III	0.811	334.132	11096	3,707,529
5	25-22-09	Буулгах одоо байгаа модон шонтой хашаа	1 м	540.0	II	0.262592	141.79968	9400	1,332,917
					III	0.511	275.94	11096	3,061,830
					IV	0.4	216.0	12483	2,696,328
		Дүн					**3,092.98**		**34,323,142**

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	3.02	IV	5.5	16.61	12483	207,343
					VI	5.5	16.61	14794	245,728
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	3.02	VI	9.42	28.4484	14794	420,866

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
3	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	3.02	II	1.6	4.832	9400	45,421
		Дүн					**66.5**		**919,357**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 138,140.35 БҮГД ЦАЛИН: 1,586,191,796

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Ариутгалын бодис	кг	18.45	5,000	92,250
2	Арматур	тн	626.620111	2,380,000	1,491,355,864
3	Арматур d20	тн	1.11227	2,380,000	2,647,203
4	Арматур d8	тн	3.236821	2,380,000	7,703,634
5	Арматур боох утас	кг	3,236.43405	5,000	16,182,170
6	Бетон хольц B10	м3	26.296892	255,000	6,705,707
7	Бетон хольц B15	м3	1.485187	265,000	393,575
8	Бетон хольц B20	м3	29.547564	280,000	8,273,318
9	Бетон хольц B30	м3	59,357.340577	320,000	18,994,348,985
10	Бетон шон (Хуучин)	ш	206.0	0	0
11	Бичгийн цаас	боодол	3.322	15,000	49,830
12	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.604	50,000	30,200
13	Брус	м3	0.017297	850,000	14,702
14	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	3,174.0995	30,000	95,222,985
15	Ган хоолой d108	м	5.0	68,490	342,450
16	Ган хоолой d159	м	1,057.532	103,680	109,644,918
17	Ган хоолой d50	м	21.66	20,790	450,311
18	Даланд тохирох материал	м3	393,686.24128	1	393,686
19	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	1,482.4698	290,000	429,916,242
20	Дээврийн төмөр	м2	6.33536	8,500	53,851
21	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	1,111.92	295,000	328,016,400
22	Захалсан банз	м3	124.742875	850,000	106,031,444
23	Зүсэгчийн ир	ш	174.932919	200,000	34,986,584
24	Кислород	баллон	3.0	2,000	6,000
25	Маркер	ш	1,380.838165	1,000	1,380,838
26	Мастик	кг	585.341648	5,000	2,926,708
27	Металл дээр зурагч	ш	123.646	500	61,823
28	Модон гадас (5x5x40см)	ш	29,195.203622	500	14,597,602
29	Модон материал	м3	0.3328	450,000	149,760
30	Мяндсан утас	м	6,069.68126	50	303,484
31	Нунтаг шохой	кг	2,306.66	300	691,998
32	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	3.126	65,000	203,190
33	Принтерийн хор	ш	2.114	80,000	169,120
34	Таар	м2	3,046.148096	1,000	3,046,148
35	Таслагчийн ир	ш	2.0	2,500	5,000
36	Термопластик будаг	кг	52,760.628	3,000	158,281,884
37	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	4,103.6044	3,200	13,131,534
38	Термопластик будгийн цавуу	кг	2,344.9168	14,500	34,001,294
39	Торны төмөр бэлдэц	кг	7,792.0	4,000	31,168,000
40	Тохиромжгүй материал	м3	268,477.33	0	0
41	Тросс d4	м	233.526	600	140,116
42	Тэмдгийн самбар	ш	391.00256	30,000	11,730,077

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
43	Төмөр гадас d13x200	ш	241.6	600	144,960
44	Төмөр гадас d13x500	ш	5,618.34605	1,500	8,427,519
45	Төмөр гадас d20x200	ш	15.704	1,600	25,126
46	Төмөр гадас d20x500	ш	44,523.874049	1,700	75,690,586
47	Төмөр өргөст тор	кг	575.85	3,000	1,727,550
48	Ус	тн	44,532.372125	2,000	89,064,744
49	Ухмалын материал	м3	81,578.35	0	0
50	Хаалга	м2	3.6	25,000	90,000
51	Хавтас	ш	33.22	2,000	66,440
52	Хадаас	кг	129.413522	3,000	388,241
53	Хаягдал материал	тн	9,741.9762	0	0
54	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	10.672912	500,000	5,336,456
55	Хуучин модон шон	м3	3.3696	0	0
56	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	55,248.76288	1	55,249
57	Цахилгааны утас	м	76.575	3,000	229,725
58	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий суурийн хольц	м3	25,189.78732	45,000	1,133,540,429
59	Чийг тусгаарлагч материал /полиэтилен/	м2	181,681.9488	2,800	508,709,457
60	Шатдаг хий (газ)	кг	170.4678	3,300	562,544
61	Шингэн битум	тн	0.006409	2,100,000	13,459
62	Шингэрүүлсэн битум	тн	27.46861	2,100,000	57,684,081
63	Шонгийн мод	м3	6.864	880,000	6,040,320
64	Электрод	кг	706.646046	5,000	3,533,230
65	Өргөст төмөр утас	кг	462.158364	3,000	1,386,475
	Бүгд дүн				**23,797,567,475**

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Авто бетон зөөгч	8м3	17.54	81328.0	1,426,493
2	Автогрейдер	210м.х	1,964.31	162012.0	318,242,179
3	Автогудронатор	6000л	4.67	118676.0	554,216
4	Арматур матагч	<32мм	2,102.68	18477.0	38,851,172
5	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	27.5	244781.0	6,730,437
6	Ачааны автомашин	10тн	668.73	64949.0	43,433,305
7	Ачааны автомашин	2тн	1,261.61	38913.0	49,092,916
8	Ачигч	2.0м3	48.85	105411.0	5,148,996
9	Бетон дэвсэгч төхөөрөмж	3.5м	1,440.4	217939.0	313,918,791
10	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	50м3/цаг	0	89967.0	0
11	Будгийн халаагч тогоо	200°C	900.16	19628.0	17,668,340
12	Бульдозер	245м.х	550.26	354986.0	195,333,833
13	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	50тн/цаг	0	98130.0	0
14	Гар нягтруулагч	90кг	10.28	22195.0	228,219
15	Гинжит экскаватор	1.5м3	167.29	219012.0	36,639,582
16	Гинжит экскаватор	2.0м3	3,374.19	295256.0	996,251,203
17	Гүний доргиулагч	d50	5.26	12846.0	67,596
18	Гөлгөр булт индүү	17-20тн	43.39	128532.0	5,577,091
19	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	48.21	89620.0	4,320,734
20	Доргиурт булт индүү	17-20тн	7,887.78	97878.0	772,040,428
21	Дрон (нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж)	1 ком	6.19	71103.0	440,199
22	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	5,763.44	23116.0	133,227,577
23	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	900.16	23300.0	20,973,728
24	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	382.75	51009.0	19,523,873
25	Кран	16тн	32.96	133927.0	4,414,234
26	Кран	25тн	1,787.39	168269.0	300,763,119
27	Металл таслагч	d120мм	4.2	12251.0	51,454
28	Нүх өрөмдөх төхөөрөмж	350мм	20.6	27272.0	561,803
29	Пикап	4хүн	5,889.91	41064.0	241,863,336
30	Пресс (CBR)	kN	69.22	13412.0	928,312
31	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	256.9	12806.0	3,289,861
32	Суурийн материал дэвсэгч	3.5м-7.0м	556.01	211362.0	117,519,931
33	Таслагч суурь машин		1,839.23	14633.0	26,913,515
34	Усны машин	20тн	3,507.94	118281.0	414,922,211
35	Хагас автомат гагнуурын аппарат	380В	126.6	19705.0	2,494,653
36	Хатаах зуух	200°C	2,880.9	14369.0	41,395,676
37	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	280.18	113089.0	31,684,941
38	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	21.52	26093.0	561,607
39	ЦБС-ийн материал бэлтгэх үйлдвэр	300тн/цаг	0	51013.0	0
40	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	634.19	24583.0	15,590,406
41	Шатаах зуух	1200°C	43.05	16025.0	689,814
42	Шүүрдэгч машин	3.5м	9.04	90147.0	814,812

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
43	Экскаватор-гидро молоток	1.0м3	1,000.86	208494.0	208,673,305
	Бүгд дүн		**46,536.36**		**4,392,823,900**
	Цалингийн зардал 8.7%				**382,175,679**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**4,010,648,221**

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	18.45	0.001	0.02	1	15	429.21	1.0	0.018	115.89	0
2	Арматур	тн	626.62	1.0	626.62	1	680	243.41	1.0	626.62	103,717,390.46	7,805.46
3	Арматур d20	тн	1.11	0.00247	0	1	680	243.41	1.0	0.003	496.56	0.04
4	Арматур d8	тн	3.24	0.000395	0	1	680	243.41	1.0	0.001	165.52	0.01
5	Арматур боох утас	кг	3,236.43	0.001	3.24	1	680	243.41	1.0	3.236	535,618.84	40.31
6	Бетон хольц B10	м3	26.3	2.4	63.11	1	2	895.24	1.0	63.113	113,002.56	2.31
7	Бетон хольц B15	м3	1.49	2.4	3.56	1	2	895.24	1.0	3.564	6,381.27	0.13
8	Бетон хольц B20	м3	29.55	2.4	70.91	1	2	895.24	1.0	70.914	126,970.1	2.6
9	Бетон хольц B30	м3	59,357.34	2.4	142,457.62	1	2	895.24	1.0	142,457.617	255,067,514.09	5,219.17
10	Бетон шон (Хуучин)	ш	206	0.14	28.84	1	10	469.53	1.0	28.84	135,412.45	5.28
11	Бичгийн цаас	боодол	3.32	0.003	0.01	1	10	469.53	1.0	0.01	46.95	0
12	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.6	0.001	0	1	10	469.53	1.0	0.001	4.7	0
13	Брус	м3	0.02	0.65	0.01	1	680	243.41	1.0	0.011	1,820.71	0.14
14	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	3,174.1	1.75	5,554.67	1	15	429.21	1.2	6,665.609	42,914,190.58	1,831.54
15	Ган хоолой d108	м	5	0.008	0.04	1	680	243.41	1.0	0.04	6,620.75	0.5
16	Ган хоолой d159	м	1,057.53	0.01384	14.64	1	680	243.41	1.0	14.636	2,422,533.16	182.31
17	Ган хоолой d50	м	21.66	0.00311	0.07	1	680	243.41	1.0	0.067	11,089.76	0.83
18	Даланд тохирох материал	м3	393,686.24	1.76	692,887.78	1	15	429.21	1.2	831,465.342	5,353,098,591.6	228,465.7
19	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	1,482.47	1.0	1,482.47	2	10	621.36	1.0	1,482.47	9,211,475.59	271.56
20	Дээврийн төмөр	м2	6.34	0.0015	0.01	1	10	469.53	1.0	0.01	46.95	0
21	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	1,111.92	1.0	1,111.92	2	10	621.36	1.0	1,111.92	6,909,026.11	203.69
22	Захалсан банз	м3	124.74	0.65	81.08	1	680	243.41	1.0	81.083	13,420,760.86	1,010.01
23	Зүсэгчийн ир	ш	174.93	0.0015	0.26	1	680	243.41	1.0	0.262	43,365.93	3.26
24	Кислород	баллон	3	0.01	0.03	3	680	439.87	1.0	0.03	8,973.35	0.37
25	Маркер	ш	1,380.84	0.0001	0.14	1	10	469.53	1.0	0.138	647.95	0.03
26	Мастик	кг	585.34	0.001	0.59	2	680	315.46	1.0	0.585	125,489.99	7.29

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд.зарц-т (хүн/цаг)
27	Металл дээр зурагч	ш	123.65	0.0001	0.01	1	10	469.53	1.0	0.012	56.34	0
28	Модон гадас (5х5х40см)	ш	29,195.2	0.00065	18.98	1	10	469.53	1.0	18.977	89,102.71	3.48
29	Модон материал	м3	0.33	0.65	0.22	1	10	469.53	1.0	0.216	1,014.18	0.04
30	Мяндсан утас	м	6,069.68	0.0001	0.61	1	10	469.53	1.0	0.607	2,850.05	0.11
31	Нунтаг шохой	кг	2,306.66	0.001	2.31	1	10	469.53	1.0	2.307	10,832.06	0.42
32	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	3.13	0.01	0.03	3	680	439.87	1.0	0.031	9,272.46	0.39
33	Принтерийн хор	ш	2.11	0.002	0	1	10	469.53	1.0	0.004	18.78	0
34	Таар	м2	3,046.15	0.0001	0.3	1	10	469.53	1.0	0.305	1,432.07	0.06
35	Таслагчийн ир	ш	2	0.0002	0	1	680	243.41	1.0	0	0	0
36	Термопластик будаг	кг	52,760.63	0.001	52.76	2	680	315.46	1.0	52.761	11,317,909.84	657.22
37	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	4,103.6	0.001	4.1	1	680	243.41	1.0	4.104	679,289.16	51.12
38	Термопластик будгийн цавуу	кг	2,344.92	0.001	2.34	2	680	315.46	1.0	2.345	503,032.52	29.21
39	Торны төмөр бэлдэц	кг	7,792	0.001	7.79	1	680	243.41	1.0	7.792	1,289,722.49	97.06
40	Тохиромжгүй материал	м3	268,477.33	1.6	429,563.73	1	5	653.56	1.1	472,520.101	1,544,101,186.05	43,278.87
41	Тросс d4	м	233.53	0.001	0.23	1	680	243.41	1.0	0.234	38,731.4	2.91
42	Тэмдгийн самбар	ш	391	0.0055	2.15	2	680	315.46	1.0	2.151	461,417.03	26.79
43	Төмөр гадас d13x200	ш	241.6	0.0002	0.05	1	10	469.53	1.0	0.048	225.37	0.01
44	Төмөр гадас d13x500	ш	5,618.35	0.0006	3.37	1	10	469.53	1.0	3.371	15,827.86	0.62
45	Төмөр гадас d20x200	ш	15.7	0.0005	0.01	1	10	469.53	1.0	0.008	37.56	0
46	Төмөр гадас d20x500	ш	44,523.87	0.0013	57.88	1	10	469.53	1.0	57.881	271,768.66	10.6
47	Төмөр өргөст тор	кг	575.85	0.001	0.58	1	680	243.41	1.0	0.576	95,338.83	7.17
48	Ус	тн	44,532.37	1.0	44,532.37	1	10	469.53	1.0	44,532.372	209,092,846.25	8,157.58
49	Ухмалын материал	м3	81,578.35	1.6	130,525.36	1	5	653.56	1.1	143,577.896	469,183,848.55	13,150.53
50	Хаалга	м2	3.6	0.0325	0.12	1	680	243.41	1.0	0.117	19,365.7	1.46
51	Хавтас	ш	33.22	0.0001	0	1	10	469.53	1.0	0.003	14.09	0
52	Хадаас	кг	129.41	0.001	0.13	1	680	243.41	1.0	0.129	21,351.93	1.61
53	Хаягдал материал	тн	9,741.98	1.0	9,741.98	1	680	243.41	1.0	9,741.976	1,612,480,177.15	121,350.5
54	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	10.67	0.156	1.66	1	680	243.41	1.0	1.665	275,588.8	20.74
55	Хуучин модон шон	м3	3.37	0.8	2.7	1	5	653.56	1.0	2.696	8,809.99	0.25

№	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)
56	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	55,248.76	1.76	97,237.82	1	15	429.21	1.2	116,685.387	751,238,024.31	32,062.2
57	Цахилгааны утас	м	76.58	0.001	0.08	1	10	469.53	1.0	0.077	361.54	0.01
58	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий суурийн хольц	м3	25,189.79	1.7	42,822.64	1	10	469.53	1.2	51,387.166	241,278,160.52	9,413.26
59	Чийг тусгаарлагч материал /полиэтилен/	м2	181,681.95	0.001	181.68	1	680	243.41	1.0	181.682	30,071,786.62	2,263.11
60	Шатдаг хий (газ)	кг	170.47	0.001	0.17	3	15	758.22	1.0	0.17	1,933.46	0.05
61	Шингэн битум	тн	0.01	1.0	0.01	2	680	315.46	1.0	0.006	1,287.08	0.07
62	Шингэрүүлсэн битум	тн	27.47	1.0	27.47	2	680	315.46	1.0	27.469	5,892,452.1	342.17
63	Шонгийн мод	м3	6.86	0.8	5.49	1	680	243.41	1.0	5.491	908,863.73	68.4
64	Электрод	кг	706.65	0.001	0.71	1	680	243.41	1.0	0.707	117,021.79	8.81
65	Өргөст төмөр утас	кг	462.16	0.001	0.46	1	680	243.41	1.0	0.462	76,469.69	5.75
	Нийт дүн										**10,667,435,181.4**	**476,065.12**
	Цалингийн зардал 8.7%										**928,066,860.78**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**9,739,368,320.62**	

НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Нэгж хүнд (тн)	Нийт жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай (км)	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хөд.зарцуулалт хүн/цаг
1	Бульдозер	245м.х	1	28.0	28.0	3	680	439.87	8,375,125	348.78
2	Гинжит экскаватор	2.0м3	1	38.0	38.0	3	680	439.87	11,366,241	473.35
3	Автогрейдер	210м.х	2	19.0	38.0	3	680	439.87	11,366,241	473.35
4	Ачигч	2.0м3	2	10.0	20.0	3	680	439.87	5,982,232	249.13
5	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	50м3/цаг	1	60.0	60.0	3	680	439.87	17,946,696	747.39
6	Доргиурт булт индүү	17-20тн	2	17.0	34.0	3	680	439.87	10,169,794	423.52
7	ЦБС-ийн материал бэлтгэх үйлдвэр	300тн/цаг	1	80.0	80.0	3	680	439.87	23,928,928	996.52
8	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	50тн/цаг	1	30.0	30.0	3	680	439.87	8,973,348	373.69
9	Экскаватор-гидро молоток	1.0м3	1	15.0	15.0	3	680	439.87	4,486,674	186.85
10	Гинжит экскаватор	1.5м3	1	29.0	29.0	3	680	439.87	8,674,236	361.24
11	Суурийн материал дэвсэгч	3.5м-7.0м	1	12.0	12.0	3	680	439.87	3,589,339	149.48
12	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	2	18.0	36.0	3	680	439.87	10,768,018	448.43
13	Бетон дэвсэгч төхөөрөмж	3.5м	1	5.0	5.0	3	680	439.87	1,495,558	62.28
14	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1	1.5	1.5	1	680	243.41	248,278	18.68
15	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	1	12.0	12.0	3	680	439.87	3,589,339	149.48
16	Гөлгөр булт индүү	17-20тн	1	17.0	17.0	3	680	439.87	5,084,897	211.76
17	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	1	9.0	9.0	3	680	439.87	2,692,004	112.11
18	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	2	5.0	10.0	3	680	439.87	2,991,116	124.56
19	Дугуйтай зөөврийн сууц	3м х 6м	1	5.0	5.0	1	680	243.41	827,594	62.28
20	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	680	439.87	2,991,116	124.56
21	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	1.0	1.0	1	680	243.41	165,519	12.46
22	Оффисын зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	680	439.87	2,991,116	124.56
	Нийт дүн								**148,703,410**	**6,234.46**
	Цалингийн зардал 8.7%								**12,937,197**	
	Цалингийн зардал хассан дүн								**135,766,213**	

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	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м x 6м	2	1.9992	10	15,000,000	599,760
2	Дугуйтай зөөврийн сууц	3м x 6м	1	1.9992	10	10,000,000	199,920
3	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м x 12м	1	1.9992	10	20,000,000	399,840
4	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	1.9992	10	1,000,000	19,992
5	Оффисын зөөврийн байр	3.5м x 12м	1	1.9992	10	20,000,000	399,840
	Бүгд дүн						**1,619,352**

Ачааг тээвэрлэх тээврийн зайн хүснэгт

№	Материалын нэр	Тээврийн зай, км	Тайлбар
1	Ариутгалын бодис	15	Дорнод аймгийн төвийн баруун захаас
2	Арматур	680	Улаанбаатар хотоос
3	Арматур d20	680	Улаанбаатар хотоос
4	Арматур d8	680	Улаанбаатар хотоос
5	Арматур боох утас	680	Улаанбаатар хотоос
6	Бетон хольц В10	2	Үйлдвэр завод
7	Бетон хольц В15	2	Үйлдвэр завод
8	Бетон хольц В20	2	Үйлдвэр завод
9	Бетон хольц В30	2	Үйлдвэр завод
10	Бетон шон (Хуучин)	10	Хогийн цэгт
11	Бичгийн цаас	10	Дорнод аймгийн төвөөс
12	Бичиг хэргийн туслах материалууд	10	Дорнод аймгийн төвөөс
13	Брус	680	Улаанбаатар хотоос
14	Ган хоолой d108	680	Улаанбаатар хотоос
15	Ган хоолой d159	680	Улаанбаатар хотоос
16	Ган хоолой d50	680	Улаанбаатар хотоос
17	Даланд тохирох материал	15	Аймгийн төвийн шороон карьер
18	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	10	Чандмань тал ХХК-ний үйлдвэр завод
19	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	10	Чандмань тал ХХК-ний үйлдвэр завод
20	Захалсан банз	680	Улаанбаатар хотоос
21	Таслагчийн ир	680	Улаанбаатар хотоос
22	Термопластик будаг	680	Улаанбаатар хотоос
23	Термопластик будгийн ойлгогч	680	Улаанбаатар хотоос
24	Термопластик будгийн цавуу	680	Улаанбаатар хотоос
25	Торны төмөр бэлдэц	680	Улаанбаатар хотоос
26	Тросс d4	680	Улаанбаатар хотоос
27	Тэмдгийн самбар	680	Улаанбаатар хотоос
28	Төмөр гадас d13x200	10	Дорнод аймгийн төвөөс
29	Төмөр гадас d13x500	10	Дорнод аймгийн төвөөс
30	Төмөр гадас d20x200	10	Дорнод аймгийн төвөөс
31	Төмөр гадас d20x500	10	Дорнод аймгийн төвөөс
32	Төмөр өргөст тор	680	Улаанбаатар хотоос
33	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	15	Аймгийн төвийн шороон карьер
34	Цахилгааны утас	10	Дорнод аймгийн төвөөс
35	Чийг тусгаарлагч материал /полиэтилен/	680	Улаанбаатар хотоос
36	Шингэн битум	680	Улаанбаатар хотоос
37	Шингэрүүлсэн битум	680	Улаанбаатар хотоос
38	Шонгийн мод	680	Улаанбаатар хотоос
39	Электрод	680	Улаанбаатар хотоос
40	Өргөст төмөр утас	680	Улаанбаатар хотоос

Зургийн инженер: Ц.Цолмон

УЛААНБААТАР ХОТ
„ЭЗТ"
ХХ КОМПАНИ
2734192
ХД13398
Д. 1118269442