

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын 1 дугаар хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зургийн шифр: УТЦ-2022/058

**ХЭНТИЙ АЙМГИЙН БАТНОРОВ СУМ. “УЛИРЛЫН ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМЫН
ТАЛБАЙ” АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн: **98,424,160** төгрөг
(Ерэн найман сая дөрвөн зуун хорин дөрвөн мянга нэг зуун жар)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “Урантод цэг” ХХК

Архитектор..... /Т.Бариашир/

Огноо: **2024 он 01 сар 29 өдөр**



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин..... /П.Ганцоож/

Төсөв тооцсон: **2024 он 01 сар 29 өдөр**



Хаяг: Хэнтий, Хэрлэн сум 1-р баг. Эрдэнэ төв
Цахим хаяг: Gantsoojpuntsagdash@gmail.com
Утас: **8000-6394, 9888-9300**

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17 Б/

1.Ерөнхий мэдээлэл

- 1.1 Байгууллагын нэр: “Урантод цэг” ХХК
- 1.2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ЗТ56-693/19**
- 1.3 Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: **УТЦ-2022/058**
- 1.4 Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг:
П.Ганцоож, Утас:8000-6394, Имэйл: Urantod.tseg@gmail.com

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: **УТЦ-2024/005 шифртэй батлагдсан зураг төсөл, төсвөөс ажлын тоо хэмжээг түүвэрлэв. БА**
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: **Гадна тохижилт**
- Зам, тээвэр, барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 6 сарын 13-ны өдрийн 181 дүгээр тушаалаар баталсан барилгын төсөв зохиох дүрэм /БНБД 81-95-12/ дагуу тооцсон болно. Үүнд:
 - 2.1 Цалингийн зардлыг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2019 оны 12-р сарын 30-ны өдрийн 217-р тушаалын хавсралтын дагуу хийснээр олгох цаг зэргийн цалингаар тооцов.
 - 2.2 Материалын орцыг нормын дагуу тооцож, зах зээлийн үнээр тооцов. /Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023-10 сар №6/
 - 2.3 ЗТБХБС-ын сайдын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин механизм ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ /БНБД81-109-11/-ийн дагуу холбогдох тооцоонуудыг хийсэн.”
 - 2.4 Тээврийн зардлыг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар баталсан автомашины тээвэрлэгдэх ачааны 1тн/км-ын жишиг тарифаар тооцов.
 - 2.5 Нэмэгдэл, бусад нормчлогдсон зардлыг “Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД 81-95-12*-20-ийн дагуу тооцов.
 - 2.6 Зохиогчийн хяналтын зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу тооцов.
 - 2.7 НД-ын шимтгэлийг 13,5%-иар тооцсон болно.

- Төсөвт өртгийн дүн: **98,424,160 төгрөг**
- Барилгын эзлэхүүн:
- Барилгын нийт талбай:
- Ашигтай талбай:
- 1м.куб-ын өртөг:
- 1м.кв-ын өртөг:



айлбар бичсэн:
Төргүүлэх мөргөшсөн/ төсөвчин
...../П.Ганцоож/

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Тохижилт хийх талбайн хучилтаас гарах шороог автосамосвалд ачих | м3 | 115.425 |
| 2 | 90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх | м3 | 76.95 |
| 3 | Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 76.95 |
| 4 | Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см | 1м3 | 76.95 |
| 5 | Талбайн тэмдэг тэмдэглэгээ сайн чанартай резин будгаар будах /цагаан/ | м2 | 61 |
| 6 | Талбайн тэмдэг тэмдэглэгээ сайн чанартай резин будгаар будах /Улбар шар/ | м2 | 20.72 |
| 7 | Хиймэл зүлэг / edel flexblade 60/13 bicolor / | м2 | 55.76 |
| 8 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 77 |

ТОНОГЛОЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 2.0*0.45*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах | ш | 4 |
| 2 | Хогийн сав суурилуулах | ш | 2 |
| 3 | Довжоог бетон гишгүүрийн хамт цутгах | м3 | 0.81 |
| 4 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.81 |

БЕТОН ХАШААНЫ СУУРЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Хашааны суурийн нүх гараар ухах 0.4x h0.2 | м3 | 4.2 |
| 2 | Хашааны шугаман суурь цутгах м100 | м3 | 4.2 |
| 3 | Хашааны шугаман суурь цутгах м100 хээтэй хэвээр 0.4x0.4 | м3 | 9.73 |
| 4 | 1м2-д 4-с дээш ширхэг боржин чулуун хавтан дэвсэж бетон суурийн хашааны тавцан хийх | м2 | 33.4 |
| 5 | Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 22.26 |
| 6 | Хашааны доод хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах | м2 | 77.91 |
| 7 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 13.93 |

ТӨМӨР САРААЛЖИН ХАШААНЫ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Хашааны төмөр шон угсрах /Цайран труба Ф42/ | тн | 0.457 |
| 2 | Гадна хаалга, хашааны төмөр сараалж угсрах /Цайран труба Ф42/ | тн | 1.301 |
| 3 | Хаалганд төмөр тор татах | 1м2 | 1.34 |
| 4 | 4 кг хүртэл жинтэй лого, деталь суулгах | тн | 0.012 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|---|---------------------|
| 11 | Ажиллах хүчний зардал | 13,936,149 |
| 2 | Материал | 41,199,520 |
| 3 | Тээвэр | 10,039,894 |
| 4 | Машин ашиглалт | 1,244,766 |
| | Шууд зардлын дүн | 66,420,330 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 5,147,719 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 10,735,207 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 82,303,256 |
| 7 | НӨАТ 10% | 8,230,326 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 148,146 |
| | Дүн | 90,681,727 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 1,646,065 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 3,627,270 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 823,033 |
| | Дүн | 96,778,095 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2% | 1,646,065 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 98,424,160 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|------------|-----------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
| 1 | Бетон хашааны суурын ажил | 16,735,407 | 4,773,617 | 6,726,204 | 111,835 | 1,177,600 | 1,763,273 | 2,182,879 |
| 2 | Төмөр сараалжин хашааны ажил | 10,649,682 | 2,167,740 | 5,909,210 | 271,636 | 111,289 | 800,717 | 1,389,089 |
| 3 | Тоглоомын талбайн ажил | 51,629,900 | 6,685,024 | 26,205,219 | 852,304 | 8,683,711 | 2,469,307 | 6,734,335 |
| 4 | Тоноглол | 3,288,266 | 309,768 | 2,358,886 | 8,991 | 67,294 | 114,422 | 428,904 |
| НИЙТ ДҮН: | | 82,303,256 | 13,936,149 | 41,199,520 | 1,244,766 | 10,039,894 | 5,147,719 | 10,735,207 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|-----------------|--------------|------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Гарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-280-03 | Тохижилт хийх талбайн хучилтаас гарах шороог автосамосвалд ачих | м3 | 115.425 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.739 / | 5212 / 5212 | 3850 / | 3,850 |
| 01-390-03 | 90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх | м3 | 76.95 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-190-07 | Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 76.95 | 3.0 / 2 | 0.54 / | 41.661 / | 6150 / 5212 | 256213 / | 256,213 |
| 25-06-08 | Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см | 1м3 | 76.95 | 3.4 / 2 | 1.64 / | 126.171 / | 6459 / 5212 | 814939 / | 814,939 |
| 15-280-09 | Талбайн тэмдэг тэмдэглэгээ сайн чанартай резин будгаар будах /цагаан/ | м2 | 61 | 3.2 / 2 | 0.52 / 0 | 31.604 / 0.05 | 6304 / 5212 | 199232 / 286 | 199,518 |
| 15-280-09 | Талбайн тэмдэг тэмдэглэгээ сайн чанартай резин будгаар будах /Улбар шар/ | м2 | 20.72 | 3.2 / 2 | 0.52 / 0 | 10.735 / 0.02 | 6304 / 5212 | 67674 / 97 | 67,771 |
| 11-230-04 | Хиймэл зүлэг / edel flexblade 60/13 bicolor / | м2 | 55.76 | 2.9 / 2 | 0.78 / 0.01 | 43.766 / 0.72 | 6056 / 5212 | 265047 / 3778 | 268,825 |
| 11-320-04 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 77 | 2.3 / 2 | 1.51 / 2.9 | 116.586 / 223.3 | 5493 / 5212 | 640405 / 1163840 | 1,804,245 |

Нийт Хүн/цаг: 371.26 / 224.1 Үндсэн цалин: 3,415,362

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 580,612

Нэмэгдэл цалин: 1,263,684

Нийт цалин: 5,259,657

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 710,054

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 715,313

Ажиллах хүчний зардал: **6,685,024**

ТОНОГЛОЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Гарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 37-230-04 | Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 2.0*0.45*0.5 хэмжээтэй сандал | ш | 4 | 3.4 / 2 | 2.6 / 0.14 | 10.406 / 0.55 | 6459 / 5212 | 67210 / 2856 | 70,066 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | суурилуулах | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|----|------|---------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------|
| 37-230-04 | Хогийн сав суурилуулах | ш | 2 | 3.4 / 2 | 2.6 / 0.14 | 5.203 / 0.27 | 6459 / 5212 | 33605 / 1428 | 35,033 |
| 11-010-14 | Довжоог бетон гишгүүрийн хамт цутгах | м3 | 0.81 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 3.446 / 2.99 | 5399 / 5212 | 18603 / 15578 | 34,181 |
| 11-320-04 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.81 | 2.3 / 2 | 1.51 / 2.9 | 1.226 / 2.35 | 5493 / 5212 | 6737 / 12243 | 18,980 |

Нийт Хүн/цаг: 20.28 / 6.16 Үндсэн цалин: 158,260

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 26,904

Нэмэгдэл цалин: 58,556

Нийт цалин: 243,720

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 32,902

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 33,146

Ажиллах хүчний зардал: **309,768**

БЕТОН ХАШААНЫ СУУРЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|----------------|--------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Гарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-060-03 | Хашааны суурийн нүх гараар ухах 0.4x h0.2 | м3 | 4.2 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 20.425 / | 6056 / 5212 | 123691 / | 123,691 |
| 06-010-22 | Хашааны шугаман суурь цутгах м100 | м3 | 4.2 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 14.639 / 5.96 | 6150 / 5212 | 90030 / 31084 | 121,115 |
| 06-010-22 | Хашааны шугаман суурь цутгах м100 хээтэй хэвээр 0.4x0.4 | м3 | 9.73 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 33.914 / 13.82 | 6150 / 5212 | 208571 / 72012 | 280,583 |
| 11-240-10 | 1м2-д 4-с дээш ширхэг боржин чулуун хавтан дэвсэж бетон суурийн хашааны тавцан хийх | м2 | 33.4 | 3.4 / 2 | 5 / 0.3 | 166.92 / 10.05 | 6459 / 5212 | 1078135 / 52398 | 1,130,534 |
| 08-040-10 | Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 22.26 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 10.959 / 0.18 | 6056 / 5212 | 66365 / 928 | 67,293 |
| 15-140-10 | Хашааны доод хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах | м2 | 77.91 | 3.4 / 2 | 0.77 / 0.01 | 59.944 / 0.39 | 6459 / 5212 | 387178 / 2030 | 389,208 |
| 11-320-04 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 13.93 | 2.3 / 2 | 1.51 / 2.9 | 21.091 / 40.4 | 5493 / 5212 | 115855 / 210549 | 326,404 |

Нийт Хүн/цаг: 327.89 / 70.8 Үндсэн цалин: 2,438,829

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 414,601

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|-----------------|------------------|
| | Нэмэгдэл цалин: | 902,367 |
| | Нийт цалин: | 3,755,796 |
| <i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i> | | |
| | | 507,032 |
| <i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i> | | |
| | | 510,788 |
| <i>Ажиллах хүчний зардал:</i> | | |
| | | 4,773,617 |

ТӨМӨР САРААЛЖИН ХАШААНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|---------------|----------------|--------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Гарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 09-070-04 | Хашааны төмөр шон угсрах /Цайран труба Ф42/ | тн | 0.457 | 3.5 / 2 | 92.14 / 2.93 | 42.108 / 1.34 | 6536 / 5212 | 275220 / 6979 | 282,199 |
| 09-070-04 | Гадна хаалга, хашааны төмөр сараалж угсрах /Цайран труба Ф42/ | тн | 1.301 | 3.5 / 2 | 92.14 / 2.93 | 119.875 / 3.81 | 6536 / 5212 | 783503 / 19868 | 803,371 |
| 74-714-01 | Хаалганд төмөр тор татах | 1м2 | 1.34 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 06-050-10 | 4 кг хүртэл жинтэй лого, деталь суулгах | тн | 0.012 | 3.5 / 2 | 277.24 / 2.85 | 3.327 / 0.03 | 6536 / 5212 | 21745 / 178 | 21,923 |

| | | | | |
|---|----------------------|---------------|--|------------------|
| | <i>Нийт Хүн/цаг:</i> | 165.31 / 5.19 | <i>Үндсэн цалин:</i> | 1,107,493 |
| | | | <i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i> | 188,274 |
| | | | <i>Нэмэгдэл цалин:</i> | 409,772 |
| | | | <i>Нийт цалин:</i> | 1,705,539 |
| <i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i> | | | | |
| | | | | 230,248 |
| <i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i> | | | | |
| | | | | 231,953 |
| <i>Ажиллах хүчний зардал:</i> | | | | |
| | | | | 2,167,740 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|------------------------|--------------------|-------------------|
| Бүгд хүн/цаг: | 884.74 / 306.24 | Бүгд цалин: | 7,119,943 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин: | | | 1,210,390 |
| Нэмэгдэл цалин: | | | 2,634,379 |
| Нийт цалин: | | | 10,964,712 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: | | | 1,480,236 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | | 1,491,201 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | | 13,936,149 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|--------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0222 | Резин будаг /грунтын хамт/ | кг | 56255 | 20.512 | 1,153,887 | 0.026 | 100 | 2 | 290.47 | 769 |
| 1-0292 | Рабар рееинэн дэвсгэр black sbr granute хиймэл зүлэг | м2 | 42310 | 56.875 | 2,406,390 | 0.293 | 100 | 2 | 290.47 | 8,525 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 3000 | 29.312 | 87,937 | 29.312 | 5 | 1 | 453.71 | 66,497 |
| 1-4273 | Хайрга | м3 | 16500 | 71.856 | 1,185,623 | 125.748 | 25 | 1 | 314.1 | 987,435 |
| 1-4273 | Хайрга | м3 | 16500 | 96.789 | 1,597,018 | 171.075 | 50 | 3 | 477.72 | 4,086,287 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 50.546 | 18,916,253 | 51.556 | 50 | 1 | 271.67 | 700,317 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 34.991 | 857,272 | 57.735 | 25 | 1 | 314.1 | 453,361 |
| 1-4333 | Зайлуулах шороо | м3 | 0 | 115.425 | 0 | 173.137 | 50 | 1 | 271.67 | 2,351,813 |
| 1-0135 | Маажин | кг | 1500 | 0.559 | 839 | 0.001 | 100 | 2 | 290.47 | 20 |

Хог, хаягдлын зардал: 3.6533 25 1 314.1 28,688

26,205,219

8,683,711

ТОНОГЛОЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---------------------|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4270 | Сандал | ш | 301602 | 4 | 1,206,408 | 0 | 381 | 0 | 0 | 0 |
| 1-0671 | Сийрс | м2 | 300 | 1.215 | 365 | 0.001 | 100 | 2 | 290.47 | 18 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 3000 | 0.598 | 1,795 | 0.598 | 5 | 1 | 453.71 | 1,358 |
| 1-2660 | Хогийн сав | ш | 439837 | 2 | 879,674 | 0.029 | 5 | 1 | 453.71 | 66 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 1000 | 16.2 | 16,200 | 0.018 | 100 | 2 | 290.47 | 532 |
| 1-4273 | Хайрга | м3 | 16500 | 0.59 | 9,733 | 1.032 | 25 | 1 | 314.1 | 8,106 |
| 1-4273 | Хайрга | м3 | 16500 | 1.018 | 16,800 | 1.8 | 50 | 3 | 477.72 | 42,986 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 0.397 | 148,622 | 0.405 | 50 | 1 | 271.67 | 5,502 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 555500 | 0.001 | 450 | 0.001 | 100 | 1 | 219.71 | 12 |
| 1-4547 | Боолт | кг | 3800 | 16.8 | 63,840 | 0.019 | 100 | 2 | 290.47 | 551 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 0.612 | 14,999 | 1.01 | 25 | 1 | 314.1 | 7,932 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0295 25 1 314.1 231

2,358,886 **67,294**

БЕТОН ХАШААНЫ СУУРЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 3000 | 6.866 | 20,597 | 6.866 | 5 | 1 | 453.71 | 15,575 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.413 | 9,082 | 0.619 | 25 | 1 | 314.1 | 4,863 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 6000 | 3.374 | 20,246 | 0.115 | 100 | 2 | 290.47 | 3,332 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай хээтэй | м2 | 25000 | 7.817 | 195,427 | 0.117 | 100 | 2 | 290.47 | 3,406 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 1000 | 53.424 | 53,424 | 0.06 | 100 | 2 | 290.47 | 1,754 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 4767 | 2.507 | 11,953 | 0.003 | 100 | 2 | 290.47 | 84 |
| 1-4273 | Хайрга | м3 | 16500 | 10.145 | 167,392 | 17.754 | 25 | 1 | 314.1 | 139,411 |
| 1-4273 | Хайрга | м3 | 16500 | 17.51 | 288,915 | 30.949 | 50 | 3 | 477.72 | 739,246 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374242 | 0.077 | 28,937 | 0.079 | 50 | 1 | 271.67 | 1,071 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 5.938 | 2,222,279 | 6.057 | 50 | 1 | 271.67 | 82,273 |
| 1-0083 | Шилэн цаас | м2 | 4500 | 6.233 | 28,048 | 0.011 | 100 | 2 | 290.47 | 307 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 100 | 0.03 | 3 | 0 | 100 | 1 | 219.71 | 1 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 10.529 | 257,950 | 17.372 | 25 | 1 | 314.1 | 136,415 |
| 1-0211 | Гадна сайн чанарын эмульс | кг | 8490 | 29.45 | 250,030 | 0.038 | 100 | 2 | 290.47 | 1,104 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 555500 | 0.056 | 30,952 | 0.033 | 100 | 1 | 219.71 | 735 |
| 1-4495 | Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан | м2 | 93964 | 33.4 | 3,138,398 | 3.173 | 50 | 1 | 271.67 | 43,100 |
| 1-4277 | Үртэс | м3 | 7000 | 0.367 | 2,572 | 0.073 | 50 | 1 | 271.67 | 998 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.4999 25 1 314.1 3,926

6,726,204 **1,177,600**

ТӨМӨР САРААЛЖИН ХАШААНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|----------------|----------|------|----------|--------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 3000 | 0.002 | 5 | 0.002 | 5 | 1 | 453.71 | 4 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------|----|--------|--------|-----------|-------|-----|---|--------|--------|
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.006 | 140 | 0.01 | 25 | 1 | 314.1 | 82 |
| 1-0529 | Төмөр утас | кг | 2818 | 0.107 | 302 | 0.000 | 100 | 1 | 219.71 | 2 |
| 1-0693 | Төмөр тор | м2 | 9062 | 1.447 | 13,115 | 2.688 | 100 | 2 | 290.47 | 78,088 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 4767 | 0.024 | 114 | 0 | 100 | 2 | 290.47 | 1 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 0.002 | 600 | 0.002 | 50 | 1 | 271.67 | 22 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 17.017 | 79,403 | 0.034 | 100 | 2 | 290.47 | 989 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 555500 | 0.001 | 400 | 0.000 | 100 | 1 | 219.71 | 10 |
| 1-0094 | Барилгын хадаас | кг | 4767 | 0.094 | 447 | 0.000 | 100 | 2 | 290.47 | 3 |
| 1-0733 | Бөөрөнхий ган | кг | 0 | 14.204 | 0 | 0.014 | 100 | 2 | 290.47 | 413 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 3298 | 1758 | 5,797,884 | 2.285 | 50 | 1 | 271.67 | 31,044 |
| 1-0517 | Лист төмөр /лого/ | кг | 1400 | 12 | 16,800 | 0.014 | 100 | 2 | 290.47 | 394 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0303 25 1 314.1 238

5,909,210 111,289

Хог, хаягдлын зардал: 4.213 25 1 314.1 33,083

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

41,199,520 10,039,894

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|----------------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 1.68 | 79259 | 133,507 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 6.46 | 14000 | 90,493 |
| 7004 | Бетон зуурагч 80л | 19.25 | 17364 | 334,257 |
| 46*01 | Доргиурт хосолмол булт индүү | 1.35 | 63789 | 86,391 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 3.84 | 54107 | 207,656 |
| | | | | 852,304 |

ТОНОГЛОЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|---------------------------|---------------|----------|--------------|
| 9013 | Хийн цохилтот нягтруулагч | 0.39 | 14071 | 5,471 |
| 7004 | Бетон зуурагч 80л | 0.2 | 17364 | 3,516 |
| | Автомашин | 0 | 13800 | 4 |
| | | | | 8,991 |

БЕТОН ХАШААНЫ СУУРЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------------|---------------|----------|----------------|
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 0.56 | 22350 | 12,537 |
| 7004 | Бетон зуурагч 80л | 3.48 | 17364 | 60,470 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.64 | 59489 | 38,102 |
| | Автомашин | 0.05 | 13800 | 725 |
| | | | | 111,835 |

ТӨМӨР САРААЛЖИН ХАШААНЫ А

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|----------------|
| 2028 | Тэт автокран 5тн | 0.01 | 43200 | 579 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.8 | 59489 | 47,378 |
| | Автомашин | 0.23 | 13800 | 3,154 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 11.57 | 19064 | 220,525 |
| | | | | 271,636 |

НИЙТ ДҮН: **1,244,766**