МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар 1279/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хүлээгдсэн
Хэлтсийн дарга: /Гарын үсэг/
2025 оны 07 сарын 24 өдөр

# ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: DC-24-A3-56

## Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 14-р хороо 59-р дунд сургуулийн барилгын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: **21,988,602,830** ₮

/Хорин нэгэн тэрбум есөн зуун наян найман сая зургаан зуун хоёр мянга найман зуун гучин төгрөг/

ЭКСПЕРТ № 21.988.602.830,0 төгрөг /Гарын үсэг/ он сар өдөр Заслагдсан БАРИЛГЫН ЯАМ

Баталгаажуулсан:
Зураг төслийн "Дукат" ХХК -н
Захирал С.Алтанцэцэг

Хянасан: А.Эрдэнэчимэг

Хянасан: Г.Гантуяа

Огноо: 2025 он 07 сар 09 өдөр

Гүйцэтгэсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин А.Батнавч

Төсөв тооцсон: 2025 он 05 сар 25 өдөр

Хаяг: Чингэлтэй дүүрэг, 2-р хороо Монхауз 33-1 байр, 01 тоот

И-мейл: ducat.dc@gmail.com

Утас: 99109303, 88027115

# ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 14-р хороо 59-р дунд сургуулийн барилга /480 хүүхдийн суудалтай/** | | | | | | **DC-24-A3-56** |
| **аймаг, нийслэл** | **Улаанбаатар** | **сум дүүрэг, тосгон** | **Хан-Уул** | **Хороо** | **14-р хороо** | |
| | Захиалагч: | ХУД-ийн ЗДТГазар | Зураг төслийн гүйцэтгэгч: | "ДУКАТ" ХХК | Тайлбар: ..... | |
| | **Барилгын үндсэн хийц** | | **Төсөвт өртөг /төг/** | **Барилгын талбай /м2/** | **Нэгж өртөг /төг/** | Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/ k=1.91 |
| **1** | **а/. Барилга угсралтын ажил:** | | | | | |
| ББ | Төлөвлөж буй барилга нь 6 блокоос бүрдэнэ.3оорьгүй, 3 давхар барилга. А блок тэнхлэгээрээ 24,4х24 метр, 3 давхар, А* блок тэнхлэгээрээ 6х8,6 метр, В блок тэнхлэгээрээ 30х15,8 метр, С блок тэнхлэгээрээ 9,4х39,4 метр, D блок тэнхлэгээрээ 32х24 метр, Е блок тэнхлэгээрээ 30,4х18 метр. Барилгын үндсэн хийц нь цутгамал төмөр бетон суурьтай, цутгамал төмөр бетон араг бүтээцтэй, чулуун хөвөн дулаалгатай, ердийн хавтгай дээвэр болон чулуун хөвөн сендвичэн дээвэртэй. Спорт заал 768м2, соёлын танхим 432м2, Барилгажилтын талбай 3377м2, барилгын тэнхлэгээр тооцсон нийт талбай 6827.9м2, нийт эзэлхүүн 29146.08м3. | | 14,904,651,390 | 6,827.90 | 2,182,904 | 2,563,755 |
| ХАС | | | 1,244,889,084 | | 182,324 | |
| ЦБУ | | | 260,393,530 | | 38,137 | |
| ДГ-ХТ | | | 753,861,276 | | 110,409 | |
| ХД | | | 327,078,039 | | 47,903 | |
| Авто-матик | | | - | | - | |
| **Хэсгийн дүн:** | | | **17,490,873,318** | **6,827.90** | **2,561,677** | 2,563,755 |
| **2** | **б/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил:** | | | | | |
| | **Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц** | | **Төсөвт өртөг /төг/** | **Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3, ширхэг/** | **Нэгж өртөг /төг/** | Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/ |
| **2.1** | **Гадна шугам сүлжээний барилгын ажил:** | | | | | |
| **1** | **а/. Барилга угсралтын ажил: /УДДТ, ХБ, ХТП гэх мэт/** | | | | | |
| | Халаалтын тогооны барилга /иж бүрэн/ | | 345,934,608.9 | 72 м2 | 4,804,647 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Дэд өртөөний барилга | 192,135,553.0 | 75.6 м2 | 2,541,476 | |
| | **Хэсгийн дүн:** | **538,070,161.9** | - | | |
| **2.1.1** | **Гадна дулааны шугамын ажил:** | | | | |
| ГДГ | Гадна дулаан /м/: Нэвтрэх цутгамал төмөр бетон сувагт ган хоолой Ф89-150 мм /шугамын диаметрүүд/ | 272,822,708.0 | 161 метр | 1,694,551.0 | 2,281,304.0 |
| ДМ | Дулаан механик : Халаалтын тогоо, бусад тоног төхөөрөмж, холбох хэрэгсэлийн угсралт | 36,242,919 | 115кВт -3 ширхэг | 12,080,973 | |
| | **Хэсгийн дүн:** | **309,065,627** | | | |
| **2.2** | **Гадна ус хангамжийн шугамын ажил /дангаараа/:** | | | | |
| УХ | Гадна ус хангамж /м/: Цайрдсан ган хоолой ф80-100мм | 18,839,866 | 130.0 | 144,922 | 312,285 |
| | **Хэсгийн дүн:** | **18,839,866** | | | |
| **2.3** | **Ариутгах татуургын шугамын ажил:** | | | | |
| АТ | Ариутгах татуургын шугам /м/: Дулаалгатай хуванцар хоолой ф100-150 мм | 20,523,249 | 136.0 | 150,906.2 | 299,900 |
| | **Хэсгийн дүн:** | **20,523,249** | | | |
| **2.4** | **Гадна цахилгааны шугамын ажил:** | | | | |
| ГЦ | Гадна цахилгаан /м/: 0.4 кВ кабель шугам 3*240+120, 3*185+95 мм2 | 71,098,257 | 590 метр | 222,182 | 137,329 |
| ГЦ | Гадна цахилгаан /м/: 10 кВ кабель шугам 3*240 мм2 | 180,430,836 | 748 метр | 241,218 | 149,935.0 |
| ГЦ | Дэд өртөө /ш/: Хаалттай /ачаалал таслагчтай/ 2*630 кВа чадалтай | 228,476,249 | 1 ком | 228,476,249 | 486,477,000 |
| ГЦ | Гадна цахилгаан агаарын шон | 22,794,122 | 3 тулгуур | 7,598,040.7 | |
| ГЦ | Дизель генератор | 14,028,881 | 1 ком | 14,028,881.4 | |
| | **Хэсгийн дүн:** | **516,828,346** | | | |
| **2.5** | **Гадна холбооны шугамын ажил:** | | | | |
| ГХ | Гадна холбоо /м/: (2+0) сувагчлалтай | 24,460,551 | 140 метр | 174,718 | 184,124 |
| ГХ | Гадна холбоо //: Агаарын багана | 29,896,229 | 5 ширхэг | 5,979,246 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Хэсгийн дүн:** | **54,356,779** | | | |
| **3** | **в/. Гадна тохижилтын ажил:** | | | | |
| | **Ажлын нэр** | **Төсөвт өртөг /төг/** | **Ажлын тоо хэмжээ /м2, ширхэг/** | **Нэгж өртөг /төг/** | Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/ |
| ГТ | Авто зам, зогсоол /м2/: бетон хучилттай | 254,960,132.0 | 1,503.0 | 169,634.2 | 129,880.0 |
| ГТ | Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай | 175,088,858.0 | 1,430.0 | 122,440 | 92,635.0 |
| ГТ | Явган зам, талбай /м2/: Боржин чулуун хавтан хучилттай | 217,204,763.0 | 747.0 | 290,769 | |
| ГТ | Явган зам, талбай /м2/: Эко хавтан хучилттай | 107,678,572.0 | 1,100.0 | 97,890 | |
| ГТ | Явган зам, талбай /м2/: Бетон хучилттай | - | | | |
| ГТ | Тоглоомын талбай /м2/: Бетон суурь, резинэн хавтан хучилттай | 178,946,127.0 | 639.0 | 280,041 | |
| ГТ | Спорт талбай /м2/: Бетон суурь, хиймэл зүлэгтэй | 437,494,203.0 | 2,320.0 | 188,575 | |
| ГТ | Ногоон байгууламж /м2/: Зүлэгжүүлэлт | 45,954,776.0 | 1,500.0 | 30,637 | |
| ГТ | Ногоон байгууламж /ш/: Шилмүүст мод | 11,447,699.0 | 30.0 | 381,590 | |
| Т | Ногоон байгууламж /ш/: Бут, сөөг | 21,506,105.0 | 1,200.0 | 17,922 | |
| ГТ | Гадна хашаа /м2/: Төмөр сараалжин | 66,096,263.0 | 567.0 | 116,572 | 77,928.0 |
| ГТ | Гадна хашаа /м2/: Төмөр торон | 47,026,236.0 | 784.0 | 59,982 | 40,262.8 |
| ГТ | Сүүдрэвч /ш/ | 16,739,432.0 | 3.0 | 5,579,811 | |
| ГТ | Сандал /ш/ | 5,158,158.0 | 10.0 | 515,816 | |
| ГТ | Хогийн сав /ш/ | 1,501,064.0 | 4.0 | 375,266 | |
| ГТ | Гадна гэрэл /ш/ | 162,242,839.4 | 41.0 | 3,957,142 | |
| ГТ | Дүүжин даажин /ш/ | | | | |
| ГТ | Савлуур /ш/ | | | | |
| ГТ | Гадна талбайн дасгалын төхөөрөмж /ш/ | 2,683,532.0 | 10.0 | 268,353 | |
| ГТ | Замын тэмдэг/ш/ | 4,866,231.0 | 10.0 | 486,623 | |
| ГТ | Гадна талбайн гулсуур бүхий ком тоглоом /ш/ | | | | |
| ГТ | Өндөржилт зам талбай, ус зайлуулах суваг бусад ажил /м2/ | 339,666,767 | 9,239.0 | 36,764.5 | |
| ГТ | Сагсны иж бүрэн шит /ш/ | | | | |
| ГТ | Хөлбөмбөгийн талбайн хаалга /ш/ | 4,044,064.0 | 2 ш | 2,022,032.0 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Хэсгийн дүн** | **2,100,305,821** | | | |
| **4** | ***г/. Тоног төхөөмжийн жагсаалт:*** | | | | |
| | **Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, техникийн үзүүлэлт** | **Тесөвт өртөг /төг/** | **Тоо хэмжээ /ширхэг/** | **Нэгж өртөг /төг/** | |
| ТТ | Цахилгаан шат 3 зогсоолтой | 99,189,246 | 1.0 | 99,189,246 | |
| ТТ | Чийрэгжүүлэлтийн төхөөрөмж | 21,423,480 | 10.0 | 2,142,348 | |
| ТТ | Усны нөөцийн сав 24м3 | 33,469,108 | 1.0 | 33,469,108 | |
| ТТ | Ус халаагч бойлер 1000л | 26,389,947 | 2.0 | 13,194,974 | |
| ТТ | Ус цэвэршүүлэгч төхөөрөмж | 5,528,640 | 1.0 | 5,528,640 | |
| ТТ | Даралтат сав 150л | 592,739 | 1.0 | 592,739 | |
| ТТ | Гүний худгийн насос 9м3/ц | 9,352,116 | 1.0 | 9,352,116 | |
| ТТ | Халуун усны эргэлтийн насос 1.5м3/ц | 5,233,549 | 2.0 | 2,616,774 | |
| ТТ | Бохир усны цооног 50м3 | 82,353,700 | 1.0 | 82,353,700 | |
| ТТ | Хүчний трансформатор 630 кВА | 63,663,211 | 2.0 | 31,831,606 | |
| ТТ | Дизель генератор 450 кВА | 212,276,740 | 1.0 | 212,276,740 | |
| ТТ | Автомашин цэнэглэх станц 20кВ | 6,565,260 | 1.0 | 6,565,260 | |
| ТТ | Салхивчний цогц тоног төхөөрөмж | 226,843,555 | 48 | 4,725,907 | |
| ТТ | Унд ахуйн усан хангамжийн насос 33м3/ц, 25м | 8,818,711 | 2 | 4,409,355 | |
| ТТ | Гал унтраах ердийн системийн насос 9м3/ц, 25м | 4,554,010 | 2 | 2,277,005 | |
| ТТ | Цэвэр усны нөөцийн сав 8 м3 | 17,451,406 | 1 | 17,451,406 | |
| ТТ | Тэлэлтийн сав 80л | 385,853 | 1 | 385,853 | |
| ТТ | Халаалтын зуух 115 кВт | 105,389,700 | 3.0 | 35,129,900 | |
| ТТ | Тэлэлтийн сав 500л | 1,439,980 | 1.0 | 1,439,980 | |
| ТТ | Халаалтын эргэлтийн насос | 8,818,711 | 2.0 | 4,409,355 | |
| | **Хэсгийн дүн** | **939,739,662** | | | |
| | | | | | |
| **5** | **д/. Зураг төслийн үнэ:** | | | | |
| ЗТҮ | | - | | | |
| | **Хэсгийн дүн** | **-** | | | |

| Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| БУ | Барилга угсралт /үндсэн/ | 17,490,873,318 | | | |
| БУ | Барилга угсралт /туслах/ | 538,070,162 | | | |
| ГДГ | Гадна дулаан хангамж | 309,065,627 | | | |
| УХ | Гадна ус хангамж | 18,839,866 | | | |
| АТ | Ариутгах татуурга | 20,523,249 | | | |
| ГЦ | Гадна цахилгаан хангамж | 516,828,346 | | | |
| ГХ | Гадна холбоо | 54,356,779 | | | |
| ГТ | Гадна тохижилт, зам талбай | 2,100,305,821 | | | |
| ТТ | Тоног төхөөрөмж | 939,739,662 | | | |
| ЗТҮ | Зураг төслийн үнэ | - | | | |
| НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: | | | 21,988,602,830 | | |

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: /А.Батнавч/

*тамга*

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 88027115

Төсвийн эксперт

Хянасан: /А.Эрдэнэчимэг/

*тамга*

Хянасан: /Г.Гантуяа/

*тамга*

## -ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

### I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:
2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: Дукат ХХК 3Т16-29/22
3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Улаанбаатар хот Хан-Уул дүүрэг 59-р сургуулийн барилга DC-24-A3-56
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: А. Батнавч, 88027115, abatnavch@gmail.com

### II. Төсвийн тухай мэдээлэл

- **Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт / ЕТ, БА, ТХ, ББ, ХТ/ДГ, ХАС, ЦБУ, ДХ, ГД, ДМ, ГЦ, ГХ /**
  *Төсвийг Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 02 сарын 05-ны өдрийн 30-р тушаалаар батлагдсан Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНбД81-95-2020 болон 2024 оны 05 дугаар сарын 21-ний өдрийн 95 тоот тушаалаар батлагдсан цалингийн тарифаар тооцсон болно.*
- **Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл**
  *Төлөвлөж буй барилга нь 6 блокоос бүрдэнэ.Зоорьгүй, 3 давхар барилга.*
  - *А блок тэнхлэгээрээ 24,4х24 метр, үндсэн өндөр 3,6метр 3 давхар*
  - *А* блок тэнхлэгээрээ 6х8,6 метр, үндсэн өндөр 3,6 метр, 1 давхар*
  - *В блок тэнхлэгээрээ 30х15,8 метр, үндсэн өндөр 3,6 метр, 3 давхар*
  - *С блок тэнхлэгээрээ 9,4х39,4 метр, үндсэн өндөр 3,6 метр, 3 давхар*
  - *D блок тэнхлэгээрээ 32х24 метр, үндсэн өндөр 9.6 метр, Спорт заал*
  - *Е блок тэнхлэгээрээ 30,4х18 метр, үндсэн өндөр 7,2 метр*

  *Барилгын үндсэн хийц нь цутгамал төмөр бетон суурьтай, цутгамал төмөр бетон араг бүтээцтэй, чулуун хөвөн дулаалгатай, ердийн хавтгай дээвэр болон чулуун хөвөн сендвичэн дээвэртэй.*
  *А блокт атриум, рекрацийн блок, номийн сан, В блокт 2 талдаа ангитай хичээлийн танхимууд, С блокт 1 талдаа ангитай хичээлийн танхимууд, D блокт спорт заал, Е блокт хоолны заал, соёлын танхим зэрэг төлөвлөгдсөн.*

- **Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай**
  Зургийн хяналт хийгдсэн.
- **Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал**
  - *Гадна дулаан хангамжийг сургуулийн барилгын хашаанд шинээр төлөвлөж буй тогооны барилгад 3 ширхэг 115 кВт -ын цахилгаан зуух суурилуулж, тогооны барилгаас үл нэвтрэх сувгаар сургуулийн барилгыг дулаанд холбосон байна.*
  - *Гадна цахилгаан хангамжийг техникийн нөхцлийн дагуу холбогдох цэгүүдээс шинээр төлөвлөж буй 2*630кВА чадалтай дэд өртөөг холбож, шинэ дэд өртөөний 1 ба 2-р секцээс кабель шугам татаж тэжээнэ.*
  - *Гадна холбооны сувагчлалыг одоо байгаа КШТ 34, Холбох Өлзийт станцаас гарсан агаарын шугамаар дамжуулан 5 ширхэг агаарын багана суурилуулж, шинээр төлөвлөсөн агаарын баганаас барилга хүртэл ф110мм -ийн 2 яндантай сувагчлалаар барилгатай холбосон.*

- *Гадна цэвэр усан хангамжийн эх үүсвэр нь гүний худгаас хангагдана. Халаалтын тогооны барилгад байрлах усны нөөцийн саванд цэвэр усыг хуримтлуулан, өргөх насосоор өргөн сургуулийн барилгад түгээнэ. Бохир усыг барилгаас 2 гаргалгаагаар гаргаж, шинээр төлөвлөж буй 50м3 хэмжээтэй цооногт хуримтлуулан , зөөврийн машинаар зайлуулна.*

- **Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх**
  .....=.....
- **Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл**
  *Материалын үнийг зах зээлийн ханш, нийлүүлэгч байгууллагуудын үнийн санал, Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023.10 сар №06/423/ барилгын материалын үнийн эмхтгэлээс оруулж тооцсон. Төсвийг 2025 оны 2 дугаар улирлын үеийн ханшаар тооцов.*

- **Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай**

  *Халаалтын зуухыг зурагт заасны дагуу 115 кВт -ын чадалтай E-tech P маркийн 3 ширхэг цахилгаан зуухыг оруулж ирдэг компанийн үнийн саналаар тусгав.*

  *Гүний худаг шинээр гаргахаар тусгасан ба зураг төслийн дагуу 130 орчим метр гүнээс гарахаар төлөвлөсөн бөгөөд ажил эхлэх үед дахин мэргэжлийн байгууллагаар хяналт, дүгнэлт гаргуулах шаардлагатай.*

- **Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог**
  **Зураг төсөлд заасан агааржуулалтын сэнс, халаалтын насос, усны насос, цахилгаан шат, дизель генератор, трансформатор зэрэг тоног төхөөрөмжүүдийг марк, хүчин чадлын дагуу үнийн судалгааг хийж, тоног төхөөрөмжийн жагсаалт гаргасан. Тоног төхөөрөмжийн үнэнд НӨАТ болон бусад хязгаар тогтоосон зардлуудыг өртгийн нэгдсэн товчоонд нэмж тооцоонд оруулсан. Тоног төхөөрөмжүүдийг зураг төсөлд заагдсан шаардлагад нийцүүлэн гүйцэтгэгч болон захиалагч сонгоно.*

## III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн дүн: **21,988,602,830** /Хорин нэгэн тэрбум есөн зуун наян найман сая зургаан зуун хоёр мянга найман зуун гучин төгрөг/

  Барилгын 1 м2 талбайн өртөг: **3,220,405 төгрөг**

  Барилгын 1 м3 эзэлхүүний өртөг: **754,430 төгрөг**

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин А. Батнавч

МОНГОЛ УЛС
19-1135 АТ06601
Алтантовчийн
БАТНАВЧ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2022-2025

## Обьектийн төсвийн тооцоо

Байршил: Улаанбаатар хот ХУД 14-р хороо

Барилгын нэр: 59-р дунд сургуулийн барилга /480 хүүхдийн суудалтай/

Төсөвт өртөг: 21988.6 сая төгрөг

| Д/д | Ажил ба зардлын нэр | Барилгын технологийн үе шатны ажлуудын төсөвт өртөг |
|---|---|---|
| I | **Сургуулийн барилга** | |
| 1 | Барилга угсралтын ажил | 15,003,840,636 |
| 2 | Дотор халаалтын ажил | 794,342,032 |
| 3 | Салхивч, агаар сэлгэлтийн ажил | 677,390,607 |
| 4 | Цэвэр бохир усны ажил | 291,603,509 |
| 5 | Дотор цахилгааны ажил | 753,861,276 |
| 6 | Холбоо дохиололын ажил | 327,078,039 |
| | **Сургуулийн барилга нийт дүн** | **17,848,116,098** |
| II | **Гадна инженерийн шугам сүлжээ** | |
| 1 | Гадна дулааны шугам | 272,822,708 |
| 2 | Тогооны дулаан механик | 151,891,310 |
| 3 | Тогооны барилга | 274,518,303 |
| 4 | Тогооны барилгын цэвэр бохир ус | 151,982,406 |
| 5 | Гадна, цэвэр бохир ус | 121,716,815 |
| 6 | Гадна холбоо | 54,356,779 |
| 7 | Дэд өртөөний барилга | 192,135,553 |
| 9 | Гадна цахилгаан | 799,333,557 |
| | **Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажлын дүн** | **2,018,757,431** |
| 8 | Гадна гэрэлтүүлэг | **162,242,839** |
| 9 | Гадна зам талбай тохижилт | **1,959,486,462** |
| III | **Гадна тохижилт, зам талбайн ажил** | **2,121,729,301** |
| IV | **Зураг төслийн зардал** | - |
| | | |
| | **БҮГД ДҮН** | **21,988,602,830** |

Төсөв зохиосон:

Мэргэшсэн төсөвчин: / А.Батнавч /

МОНГОЛ УЛС
19-1135 АТХ6602
Алтантовчийн
БАТНАВЧ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2022-2025

**Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо**

Барилгын ажлын нэр: ХУД 14-р хороо 59-р дунд сургуулийн барилга

Огноо: 2025.05 сар

Төсөвт өртөг 21988 сая төгрөг

| | Төсвийн ажил | Барилга угсралт | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № | Зардлын нэр | Барилга угсралт | Дотор халаалт | Салхивч,агаар сэлгэлт | Цэвэр, бохир ус | Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж | Дотор холбоо дохиолол | **Барилга угсралт дүн** |
| 1 | Ажиллах хүч | 3,171,516,788 | 258,699,007 | 140,618,109 | 64,059,252 | 205,554,370 | 87,665,331 | **3,928,112,857** |
| 2 | Материалын | 6,337,998,575 | 236,766,844 | 137,582,549 | 106,972,487 | 273,613,383 | 116,306,059 | **7,209,239,896** |
| 3 | Тээврийн | 146,637,620 | 841,674 | 7,379,494 | 760,812 | 768,397 | 1,031,370 | **157,419,367** |
| 4 | Механизмын | 424,801,030 | 7,832,572 | 2,624,390 | 1,132,533 | 13,273,021 | 9,547,007 | **459,210,552** |
| | **Шууд зардал** | **10,080,954,012** | **504,140,097** | **288,204,542** | **172,925,084** | **493,209,170** | **214,549,767** | **11,753,982,671** |
| 5 | Барилгын удирдлага зохион байгуулалтын зардал | 1,171,491,227 | 95,557,942 | 51,941,356 | 23,662,133 | 75,927,437 | 32,381,719 | **1,450,961,815** |
| 6 | Ашиг | 1,687,866,786 | 89,954,706 | 51,021,885 | 29,488,083 | 85,370,491 | 37,039,723 | **1,980,741,673** |
| | **БУА-ын дүн** | **12,940,312,024** | **689,652,745** | **391,167,783** | **226,075,299** | **654,507,098** | **283,971,209** | **15,185,686,159** |
| 7 | Тоног төхөөрөмжийн үнэ | 86,116,727 | | 196,947,000 | 27,096,700 | | | **310,160,427** |
| | **ДҮН** | **13,026,428,752** | **689,652,745** | **588,114,783** | **253,171,999** | **654,507,098** | **283,971,209** | **15,495,846,586** |
| 8 | НӨАТ | 1,302,642,875 | 68,965,274 | 58,811,478 | 25,317,200 | 65,450,710 | 28,397,121 | **1,549,584,659** |
| 9 | Барилга байгууламжийн норм, нормативын сан | 23,447,572 | 1,241,375 | 1,058,607 | 455,710 | 1,178,113 | 511,148 | **27,892,524** |
| 10 | Захиалгчийн техникийн хяналтын зардал | 260,528,575 | 13,793,055 | 11,762,296 | 5,063,440 | 13,090,142 | 5,679,424 | **309,916,932** |
| 11 | Зөвлөх үйлчилгээний зардал | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Зохиогчийн хяналтын зардал | 130,264,288 | 6,896,527 | 5,881,148 | 2,531,720 | 6,545,071 | 2,839,712 | **154,958,466** |
| 14 | Зураг төсөлд шүүлт хийсэн | | | | | | | - |
| 15 | Магадлашгүй ажлын зардал | 260,528,575 | 13,793,055 | 11,762,296 | 5,063,440 | 13,090,142 | 5,679,424 | **309,916,932** |
| 16 | Даатгал ШЗ*0,5% | | | | | | | - |
| 17 | Бусад зардал | | | | | | | - |
| | **Төсөвт өртгийн дүн** | **15,003,840,636** | **794,342,032** | **677,390,607** | **291,603,509** | **753,861,276** | **327,078,039** | **17,848,116,098** |

**Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардл**

Барилгын ажлын нэр: ХУД 14-р хороо 59-р дунд с

Огноо: 2025.05 сар

Төсөвт өртөг 21988 сая төгрөг

| | Төсвийн ажил | Гадна инженерийн шугам сүлжээ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № | Зардлын нэр | Гадна дулаан | Дулаан механик | Халаалтын тогооны барилга | Тогооны барилга - ЦБУ | ГУХАТ | Гадна холбоо | Дэд өртөөний барилга |
| 1 | Ажиллах хүч | 39,951,540 | 9,247,952 | 66,258,098 | 21,820,639 | 7,299,946 | 16,755,197 | 49,472,458 |
| 2 | Материалын | 110,400,555 | 13,728,546 | 106,461,878 | 16,449,608 | 14,515,510 | 14,706,483 | 70,339,443 |
| 3 | Тээврийн | 4,905,890 | 55,247 | 1,756,883 | 191,891 | 1,365,512 | 573,490 | 1,391,068 |
| 4 | Механизмын | 35,955,536 | 914,284 | 8,299,684 | 7,394,376 | 3,840,241 | 2,813,116 | 5,577,991 |
| | **Шууд зардал** | **191,213,520** | **23,946,029** | **182,776,543** | **45,856,514** | **27,021,210** | **34,848,286** | **126,780,959** |
| 5 | Барилгын удирдлага зохион байгуулалтын зардал | 14,757,254 | 3,415,998 | 24,474,340 | 8,060,083 | 2,696,446 | 6,189,016 | 18,274,080 |
| 6 | Ашиг | 30,895,616 | 4,104,304 | 31,087,633 | 8,087,489 | 4,457,648 | 6,155,595 | 21,758,256 |
| | **БУА-ын дүн** | **236,866,390** | **31,466,330** | **238,338,516** | **62,004,086** | **34,175,304** | **47,192,897** | **166,813,295** |
| 7 | Тоног төхөөрөмжийн үнэ | | 100,406,660 | | 69,947,994 | 71,500,000 | | |
| | **ДҮН** | **236,866,390** | **131,872,990** | **238,338,516** | **131,952,080** | **105,675,304** | **47,192,897** | **166,813,295** |
| 8 | НӨАТ | 23,686,639 | 13,187,299 | 23,833,852 | 13,195,208 | 10,567,530 | 4,719,290 | 16,681,329 |
| 9 | Барилга байгууламжийн норм, норматив сан | 426,360 | 237,371 | 429,009 | 237,514 | 190,216 | 84,947 | 300,264 |
| 10 | Захиалгчийн техникийн хяналтын зардал | 4,737,328 | 2,637,460 | 4,766,770 | 2,639,042 | 2,113,506 | 943,858 | 3,336,266 |
| 11 | Зөвлөх үйлчилгээний зардал | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Зохиогчийн хяналтын зардал | 2,368,664 | 1,318,730 | 2,383,385 | 1,319,521 | 1,056,753 | 471,929 | 1,668,133 |
| 14 | Зураг төсөлд шүүлт хийсэн | | | | | | | |
| 15 | Магадлашгүй ажлын зардал | 4,737,328 | 2,637,460 | 4,766,770 | 2,639,042 | 2,113,506 | 943,858 | 3,336,266 |
| 16 | Даатгал ШЗ*0,5% | | | | | | | |
| 17 | Бусад зардал | | | | | | | |
| | **Төсөвт өртгийн дүн** | **272,822,708** | **151,891,310** | **274,518,303** | **151,982,406** | **121,716,815** | **54,356,779** | **192,135,553** |

**Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардл**

Барилгын ажлын нэр: ХУД 14-р хороо 59-р дунд с

Огноо: 2025.05 сар

Төсөвт өртөг 21988 сая төгрөг

| | Төсвийн ажил | | | Тохижилт, зам талбай | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № | Зардлын нэр | Гадна цахилгааны ажил | Гадна шугам сүлжээ нийт дүн | Гадна гэрэлтүүлэг | Гадна тохижилт, зам талбай | Гадна тохижилт нийт дүн | Төсөвт өртгийн нэгдсэн дүн |
| 1 | Ажиллах хүч | 71,273,917 | 282,079,747 | 41,849,789 | 329,348,079 | **371,197,868** | **4,581,390,472** |
| 2 | Материалын | 264,194,956 | 610,796,978 | 52,387,398 | 880,163,423 | **932,550,821** | **8,752,587,695** |
| 3 | Тээврийн | 4,296,139 | 14,536,120 | 1,437,181 | 80,524,902 | **81,962,083** | **253,917,570** |
| 4 | Механизмын | 24,093,666 | 88,888,893 | 11,354,382 | 51,473,262 | **62,827,644** | **610,927,089** |
| | **Шууд зардал** | **363,858,678** | **996,301,739** | **107,028,750** | **1,341,509,666** | **1,448,538,416** | **14,198,822,826** |
| 5 | Барилгын удирдлага зохион байгуулалтын зардал | 26,327,078 | 104,194,294 | 15,458,427 | 121,654,215 | **137,112,642** | **1,692,268,750** |
| 6 | Ашиг | 58,527,863 | 165,074,405 | 18,373,076 | 219,474,582 | **237,847,659** | **2,383,663,736** |
| | **БУА-ын дүн** | **448,713,619** | **1,265,570,437** | **140,860,253** | **1,682,638,463** | **1,823,498,716** | **18,274,755,312** |
| 7 | Тоног төхөөрөмжийн үнэ | 245,272,800 | 487,127,454 | - | 18,600,000 | **18,600,000** | **815,887,881** |
| | **ДҮН** | **693,986,419** | **1,752,697,891** | **140,860,253** | **1,701,238,463** | **1,842,098,716** | **19,090,643,194** |
| 8 | НӨАТ | 69,398,642 | 175,269,789 | 14,086,025 | 170,123,846 | **184,209,872** | **1,909,064,319** |
| 9 | Барилга байгууламжийн норм, нормативын сан | 1,249,176 | 3,154,856 | 253,548 | 3,062,229 | **3,315,778** | **34,363,158** |
| 10 | Захиалгчийн техникийн хяналтын зардал | 13,879,728 | 35,053,958 | 2,817,205 | 34,024,769 | **36,841,974** | **381,812,864** |
| 11 | Зөвлөх үйлчилгээний зардал | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Зохиогчийн хяналтын зардал | 6,939,864 | 17,526,979 | 1,408,603 | 17,012,385 | **18,420,987** | **190,906,432** |
| 14 | Зураг төсөлд шүүлт хийсэн | | - | | | - | - |
| 15 | Магадлашгүй ажлын зардал | 13,879,728 | 35,053,958 | 2,817,205 | 34,024,769 | **36,841,974** | **381,812,864** |
| 16 | Даатгал ШЗ*0,5% | | - | | | - | - |
| 17 | Бусад зардал | | - | | | - | - |
| | **Төсөвт өртгийн дүн** | **799,333,557** | **2,018,757,431** | **162,242,839** | **1,959,486,462** | **2,121,729,301** | **21,988,602,830** |

Төсөв зохиосон: Мэргэшсэн төсөвчин ..... /А. Батнавч /

МОНГОЛ УЛС
19-1135
Алтантовчийн
БАТНАВЧ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2022-2025

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **3,171,516,788** |
| 2 | **Материал** | **6,337,998,575** |
| 3 | **Тээвэр** | **146,637,620** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **424,801,030** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **10,080,954,012** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **1,171,491,227** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **1,687,866,786** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **12,940,312,025** |
| 7 | **Тоног төхөөрөмжийн үнэ** | **86,116,727** |
| | **Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн** | **13,026,428,752** |
| 8 | **НӨАТ 10%** | **1,302,642,875** |
| 9 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **23,447,572** |
| | **Дүн** | **14,352,519,199** |
| 10 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **260,528,575** |
| 11 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 12 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **130,264,288** |
| | **Дүн** | **14,743,312,061** |
| 13 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **260,528,575** |
| 14 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **15,003,840,636** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Газрын ажил | 266,169,078 | 46,165,956 | 16,135,200 | 53,844,377 | 98,253,111 | 17,052,728 | 34,717,706 |
| 2 | Суурийн ажил | 659,898,921 | 145,971,114 | 364,491,618 | 8,494,919 | 948,855 | 53,918,642 | 86,073,772 |
| 3 | Цутгамал төмөр бетоны ажил - Блок-А | 984,616,122 | 231,147,463 | 510,580,959 | 27,154,987 | 1,923,539 | 85,380,984 | 128,428,190 |
| 4 | Цутгамал төмөр бетоны ажил - Блок-А* | 39,082,904 | 9,263,726 | 20,028,259 | 1,194,958 | 76,368 | 3,421,824 | 5,097,770 |
| 5 | Цутгамал төмөр бетоны ажил - Блок-С | 646,635,560 | 155,398,633 | 330,387,138 | 17,862,179 | 1,242,872 | 57,400,969 | 84,343,769 |
| 6 | Цутгамал төмөр бетоны ажил - Блок-В | 713,379,489 | 162,900,393 | 376,837,232 | 18,995,895 | 1,424,510 | 60,171,960 | 93,049,499 |
| 7 | Цутгамал төмөр бетоны ажил - Блок-Д | 302,813,481 | 75,812,862 | 145,142,334 | 13,739,086 | 618,121 | 28,003,668 | 39,497,411 |
| 8 | Цутгамал төмөр бетоны ажил - Блок-Е | 629,279,552 | 150,635,457 | 320,288,676 | 19,393,235 | 1,240,690 | 55,641,552 | 82,079,942 |
| 9 | Ган бүтээцийн ажил - Д блок | 210,703,584 | 39,360,923 | 124,785,859 | 4,227,638 | 306,995 | 14,539,093 | 27,483,076 |
| 10 | Ган бүтээцийн ажил - Е блок | 89,659,542 | 18,341,101 | 50,813,369 | 1,908,981 | 126,554 | 6,774,815 | 11,694,723 |
| 11 | Хана, хамар ханын ажил | 1,626,987,846 | 183,219,108 | 1,137,873,883 | 12,634,842 | 13,366,943 | 67,677,263 | 212,215,806 |
| 12 | Дээврийн ажил-Сендвич | 271,928,267 | 61,574,926 | 147,767,356 | 4,180,157 | 192,448 | 22,744,475 | 35,468,904 |
| 13 | Дотор заслын ажил | 1,698,001,089 | 712,354,016 | 419,770,892 | 76,814,709 | 4,454,561 | 263,128,508 | 221,478,403 |
| 14 | Хаалга, цонхны ажил | 306,297,087 | 23,530,523 | 229,906,832 | 2,806,962 | 1,409,298 | 8,691,677 | 39,951,794 |
| 15 | Дээврийн ажил | 460,303,249 | 84,496,824 | 278,751,986 | 2,271,276 | 3,532,269 | 31,211,340 | 60,039,554 |
| 16 | Гадна заслын ажил - метал фасад | 2,410,277,911 | 618,110,174 | 1,126,978,656 | 120,961,216 | 1,526,964 | 228,316,826 | 314,384,075 |
| 17 | Бусад ажил | 210,736,971 | 86,157,004 | 54,978,477 | 5,400,952 | 4,888,533 | 31,824,575 | 27,487,431 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Шалны ажил | 1,412,451,004 | 366,530,048 | 682,479,851 | 32,762,148 | 11,057,770 | 135,388,448 | 184,232,740 |
| 19 | Лифт угсрах | 1,090,368 | 546,537 | 0 | 152,512 | 47,218 | 201,879 | 142,222 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 12,940,312,025 | 3,171,516,788 | 6,337,998,575 | 424,801,030 | 146,637,620 | 1,171,491,227 | 1,687,866,786 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ГАЗРЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-350-01 | Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх | м2 | 3047 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-270-12 | Ургамалт үеийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 457 | 2.0 / 2 | .01 / | 3.15 / | 7974 / 7974 | 25144 / | 25,144 |
| 01-290-03 | Эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамсвалд ачих | м3 | 6854.8 | 2.0 / 2 | .01 / | 37.02 / | 7974 / 7974 | 295165 / | 295,165 |
| 01-050-09 | Суурь суух түвшингээс дээш 15см хөрсөнд гараар ухах | м3 | 278 | 2.5 / 2 | 6.4 / | 1779.53 / | 8693 / 7974 | 15469486 / | 15,469,486 |
| 01-190-01 | Суурийн ул нягтруулах | м3 | 1523 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-270-12 | Суурийн хажуугаар, шалан доор хийх хайргыг механизмаар зөөж авчрах | м3 | 4482 | 2.0 / 2 | .01 / | 30.93 / | 7974 / 7974 | 246602 / | 246,602 |
| 01-400-02 | Суурийн хажуугаар овойлтгүй хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах | м3 | 4482 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг гэраар эргүүлж булах | м3 | 160 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 293.68 / | 6968 / 7974 | 2046362 / | 2,046,362 |
| 01-190-05 | 50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах | м3 | 4482 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-190-07 | Чигжсэн шороог хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 1080 | 3.0 / 2 | .54 / | 584.71 / | 9412 / 7974 | 5503309 / | 5,503,309 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 2729.02 / *Үндсэн цалин:* | 23,586,069 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 4,009,632 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 8,726,845 |
| *Нийт цалин:* | 36,322,546 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 4,903,544 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 4,939,866 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **46,165,956** |

**СУУРИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх | м3 | 95.11 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 104.82 / 141.33 | 8549 / 7974 | 896112 / 1126993 | 2,023,105 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06-010-08 | Баганын төмөр бетон суурь цутгах B25 | м3 | 290.8 | 2.8 / 2 | 9.74 / .51 | 2831.4 / 148.31 | 9124 / 7974 | 25833724 / 1182608 | 27,016,332 |
| 06-100-04 | Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах B25 | м3 | 41.2 | 2.8 / 2 | 16.1 / .64 | 663.46 / 26.37 | 9124 / 7974 | 6053410 / 210258 | 6,263,668 |
| 06-060-06 | Суурийн төмөр бетон хана цутгах B25 | м3 | 220 | 3.0 / 2 | 12.3 / 2.06 | 2705.14 / 453.2 | 9412 / 7974 | 25460797 / 3613817 | 29,074,613 |
| 08-040-10 | Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 699.6 | 2.9 / 2 | .49 / .01 | 344.41 / 5.6 | 9268 / 7974 | 3192020 / 44629 | 3,236,649 |
| 15-860-05 | Бетон хананд карбон 10см XSP дулаалга хийх | м2 | 430 | 3.0 / 2 | 1.69 / .04 | 725.84 / 16.34 | 9412 / 7974 | 6831606 / 130295 | 6,961,901 |

*Нийт Хүн/цаг:* 7375.08 / 791.15 *Үндсэн цалин:* 74,576,269

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 12,677,966

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 27,593,220

*Нийт цалин:* 114,847,454

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 15,504,406

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 15,619,254

***Ажиллах хүчний зардал:*** **145,971,114**

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-А**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-070-10 | Төмөр бетон багана цутгах B25 | м3 | 95.43 | 3.0 / 2 | 28.09 / 2.55 | 2681.04 / 243.35 | 9412 / 7974 | 25233940 / 1940445 | 27,174,385 |
| 06-100-05 | Дамнуруу цутгах B25 | м3 | 167.96 | 3.1 / 2 | 27.08 / 1.32 | 4548.89 / 221.71 | 9530 / 7974 | 43350962 / 1767893 | 45,118,856 |
| 06-110-06 | Төмөр бетон хучилт цутгах | м3 | 217 | 3.0 / 2 | 9.7 / 1.81 | 2104.83 / 393.42 | 9412 / 7974 | 19810706 / 3137139 | 22,947,845 |
| 06-090-06 | Лифтны төмөр бетон хана цутгах B25 | м3 | 21.12 | 3.1 / 2 | 23.78 / 2.63 | 502.32 / 55.55 | 9530 / 7974 | 4787111 / 442921 | 5,230,032 |
| 06-090-06 | Парпед цутгах B25 | м3 | 19.26 | 3.1 / 2 | 23.78 / 2.63 | 458.08 / 50.65 | 9530 / 7974 | 4365519 / 403913 | 4,769,433 |
| 06-230-05 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах | м3 | 23.14 | 3.0 / 2 | 37.48 / 2 | 867.29 / 46.28 | 9412 / 7974 | 8162907 / 369037 | 8,531,944 |
| 06-050-13 | Нормоос илүү арматурыг арматурчилах | тн | 25.5 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 439.76 / 62.37 | 8693 / 7974 | 3822792 / 497362 | 4,320,154 |

*Нийт Хүн/цаг:* 11602.21 / 1073.33 *Үндсэн цалин:* 118,092,648

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 20,075,750

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 43,694,280

*Нийт цалин:* 181,862,677

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 24,551,461 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 24,733,324 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **231,147,463** |

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-А***

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-070-10 | Төмөр бетон багана цутгах B25 | м3 | 5.12 | 3.0 / 2 | 28.09 / 2.55 | 143.84 / 13.06 | 9412 / 7974 | 1353849 / 104109 | 1,457,957 |
| 06-100-05 | Дамнуруу цутгах B25 | м3 | 6.12 | 3.1 / 2 | 27.08 / 1.32 | 165.75 / 8.08 | 9530 / 7974 | 1579590 / 64417 | 1,644,007 |
| 06-110-06 | Төмөр бетон хучилт цутгах | м3 | 10.8 | 3.0 / 2 | 9.7 / 1.81 | 104.76 / 19.58 | 9412 / 7974 | 985971 / 156134 | 1,142,105 |
| 06-090-06 | Парпед цутгах B25 | м3 | 1.7 | 3.1 / 2 | 23.78 / 2.63 | 40.43 / 4.47 | 9530 / 7974 | 385326 / 35652 | 420,978 |
| 06-050-13 | Нормоос илүү арматурыг арматурчилах | тн | 0.4 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 6.9 / .98 | 8693 / 7974 | 59965 / 7802 | 67,767 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 461.68 / 46.16 | *Үндсэн цалин:* | 4,732,814 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 804,578 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,751,141 |
| | | *Нийт цалин:* | 7,288,533 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 983,952 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 991,241 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **9,263,726** |

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-В**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-070-10 | Төмөр бетон багана цутгах B25 | м3 | 83.7 | 3.0 / 2 | 28.09 / 2.55 | 2351.49 / 213.44 | 9412 / 7974 | 22132251 / 1701931 | 23,834,182 |
| 06-100-05 | Дамнуруу цутгах B25 | м3 | 115.21 | 3.1 / 2 | 27.08 / 1.32 | 3120.26 / 152.08 | 9530 / 7974 | 29736035 / 1212664 | 30,948,698 |
| 06-110-06 | Төмөр бетон хучилт цутгах | м3 | 184.2 | 3.0 / 2 | 9.7 / 1.81 | 1786.68 / 333.95 | 9412 / 7974 | 16816277 / 2662954 | 19,479,231 |
| 06-090-06 | Парпед цутгах B25 | м3 | 14.4 | 3.1 / 2 | 23.78 / 2.63 | 342.49 / 37.87 | 9530 / 7974 | 3263940 / 301991 | 3,565,931 |
| 06-230-05 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах | м3 | 4.3 | 3.0 / 2 | 37.48 / 2 | 161.16 / 8.6 | 9412 / 7974 | 1516876 / 68576 | 1,585,452 |
| 06-050-13 | Нормоос илүү арматурыг арматурчилах | тн | 22.5 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 388.02 / 55.04 | 8693 / 7974 | 3373051 / 438849 | 3,811,900 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 8150.11 / 800.97 | *Үндсэн цалин:* | 83,225,394 |
| | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 14,148,317 |
| | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 30,793,396 |
| | *Нийт цалин:* | 128,167,107 |
| | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 17,302,559 |
| | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 17,430,727 |
| | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **162,900,393** |

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-С**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-070-10 | Төмөр бетон багана цутгах B25 | м3 | 67.62 | 3.0 / 2 | 28.09 / 2.55 | 1899.74 / 172.43 | 9412 / 7974 | 17880321 / 1374965 | 19,255,285 |
| 06-100-05 | Дамнуруу цутгах B25 | м3 | 118.25 | 3.1 / 2 | 27.08 / 1.32 | 3202.59 / 156.09 | 9530 / 7974 | 30520667 / 1244662 | 31,765,329 |
| 06-110-06 | Төмөр бетон хучилт цутгах | м3 | 175.5 | 3.0 / 2 | 9.7 / 1.81 | 1702.3 / 318.18 | 9412 / 7974 | 16022023 / 2537179 | 18,559,202 |
| 06-090-06 | Парпед цутгах B25 | м3 | 17.2 | 3.1 / 2 | 23.78 / 2.63 | 409.09 / 45.24 | 9530 / 7974 | 3898595 / 360712 | 4,259,306 |
| 06-230-05 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах | м3 | 11.8 | 3.0 / 2 | 37.48 / 2 | 442.26 / 23.6 | 9412 / 7974 | 4162589 / 188186 | 4,350,775 |
| 06-050-13 | Нормоос илүү арматурыг арматурчилах | тн | 7.1 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 122.44 / 17.37 | 8693 / 7974 | 1064385 / 138481 | 1,202,866 |

| | | |
|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 7778.41 / 732.91 | *Үндсэн цалин:* | 79,392,764 |
| | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 13,496,770 |
| | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 29,375,323 |
| | *Нийт цалин:* | 122,264,857 |
| | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 16,505,756 |
| | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 16,628,021 |
| | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **155,398,633** |

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-Д**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06-070-10 | Төмөр бетон багана цутгах B25 | м3 | 56.75 | 3.0 / 2 | 28.09 / 2.55 | 1594.35 / 144.71 | 9412 / 7974 | 15006037 / 1153937 | 16,159,974 |
| 06-100-05 | Дамнуруу цутгах B25 | м3 | 41.7 | 3.1 / 2 | 27.08 / 1.32 | 1129.37 / 55.04 | 9530 / 7974 | 10762891 / 438921 | 11,201,812 |
| 06-110-06 | Төмөр бетон хучилт цутгах | м3 | 0.53 | 3.0 / 2 | 9.7 / 1.81 | 5.14 / .96 | 9412 / 7974 | 48386 / 7662 | 56,048 |
| 06-090-06 | Парпед цутгах B25 | м3 | 44.46 | 3.1 / 2 | 23.78 / 2.63 | 1057.44 / 116.93 | 9530 / 7974 | 10077414 / 932398 | 11,009,812 |
| 06-050-13 | Нормоос илүү арматурыг арматурчилах | тн | 1.8 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 31.04 / 4.4 | 8693 / 7974 | 269844 / 35108 | 304,952 |

*Нийт Хүн/цаг:* 3817.34 / 322.05 *Үндсэн цалин:* 38,732,597

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 6,584,542

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 14,331,061

*Нийт цалин:* 59,648,200

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 8,052,507

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 8,112,155

***Ажиллах хүчний зардал:*** **75,812,862**

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-Е**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-070-10 | Төмөр бетон багана цутгах B25 | м3 | 80.13 | 3.0 / 2 | 28.09 / 2.55 | 2251.2 / 204.33 | 9412 / 7974 | 21188259 / 1629339 | 22,817,599 |
| 06-100-05 | Дамнуруу цутгах B25 | м3 | 107.24 | 3.1 / 2 | 27.08 / 1.32 | 2904.4 / 141.56 | 9530 / 7974 | 27678955 / 1128774 | 28,807,728 |
| 06-110-06 | Төмөр бетон хучилт цутгах | м3 | 130.51 | 3.0 / 2 | 9.7 / 1.81 | 1265.91 / 236.61 | 9412 / 7974 | 11914725 / 1886765 | 13,801,490 |
| 06-090-06 | Парпед цутгах B25 | м3 | 28.08 | 3.1 / 2 | 23.78 / 2.63 | 667.86 / 73.85 | 9530 / 7974 | 6364682 / 588883 | 6,953,565 |
| 06-230-05 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах | м3 | 7.64 | 3.0 / 2 | 37.48 / 2 | 286.35 / 15.28 | 9412 / 7974 | 2695100 / 121843 | 2,816,943 |
| 06-050-13 | Нормоос илүү арматурыг арматурчилах | тн | 10.4 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 179.35 / 25.44 | 8693 / 7974 | 1559099 / 202846 | 1,761,945 |

*Нийт Хүн/цаг:* 7555.06 / 697.07 *Үндсэн цалин:* 76,959,270

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 13,083,076

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 28,474,930

*Нийт цалин:* 118,517,275

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 15,999,832 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 16,118,349 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **150,635,457** |

**ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ - Д БЛОК**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-050-06 | Анкер боолт суулгах | тн | 0.36 | 3.3 / 2 | 146.71 / 4.81 | 52.82 / 1.73 | 9765 / 7974 | 515755 / 13808 | 529,563 |
| 09-141-06 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 24.8 | 3.2 / 2 | 6.65 / 5.17 | 165.04 / 128.27 | 9647 / 7974 | 1592132 / 1022790 | 2,614,922 |
| 09-040-04 | Ган багана угсрах | тн | 0.534 | 4.2 / 2 | 25.54 / 3.03 | 13.64 / 1.62 | 10798 / 7974 | 147262 / 12902 | 160,164 |
| 09-140-04 | Төмөр дам нуруу угсрах | тн | 15.3 | 3.8 / 2 | 11.9 / .03 | 182.13 / .5 | 10353 / 7974 | 1885557 / 4026 | 1,889,583 |
| 09-020-04 | Хатуу холбоос угсрах | тн | 1.92 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 68.12 / 14.32 | 10589 / 7974 | 721327 / 114213 | 835,541 |
| 09-020-04 | Зөөлөн холбоос угсрах | тн | 0.43 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 15.26 / 3.21 | 10589 / 7974 | 161547 / 25579 | 187,126 |
| 09-020-04 | Дамнурууны тулгуур угсрах | тн | 0.212 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 7.52 / 1.58 | 10589 / 7974 | 79647 / 12611 | 92,258 |
| 09-090-04 | Дээврийн дамнуруу угсрах | тн | 5.7 | 3.5 / 2 | 188.49 / 2.89 | 1074.38 / 16.47 | 10000 / 7974 | 10743810 / 131356 | 10,875,166 |
| 09-020-04 | Ташуу холбоос угсрах | тн | 0.4 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 14.19 / 2.98 | 10589 / 7974 | 150277 / 23794 | 174,071 |
| 09-020-04 | Парпед хэсгийн ган тулгуур угсрах | тн | 0.17 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 6.03 / 1.27 | 10589 / 7974 | 63868 / 10113 | 73,980 |
| 09-160-05 | Төмөр хийцийг 2 удаа будах | тн | 24.97 | 4.0 / 2 | 10.11 / .01 | 252.56 / .33 | 10589 / 7974 | 2674374 / 2648 | 2,677,023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 1851.68 / 172.29 | *Үндсэн цалин:* | 20,109,395 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 3,418,597 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 7,440,476 |
| | | *Нийт цалин:* | 30,968,469 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 4,180,743 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 4,211,712 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **39,360,923** |

**ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ - Е БЛОК**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-050-06 | Анкер боолт суулгах | тн | 0.24 | 3.3 / 2 | 146.71 / 4.81 | 35.21 / 1.15 | 9765 / 7974 | 343837 / 9205 | 353,042 |
| 09-141-06 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 10.2 | 3.2 / 2 | 6.65 / 5.17 | 67.88 / 52.75 | 9647 / 7974 | 654828 / 420664 | 1,075,492 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09-040-04 | Ган багана угсрах | тн | 0.304 | 4.2 / 2 | 25.54 / 3.03 | 7.76 / .92 | 10798 / 7974 | 83834 / 7345 | 91,179 |
| 09-140-04 | Төмөр дам нуруу угсрах | тн | 5.4 | 3.8 / 2 | 11.9 / .03 | 64.28 / .18 | 10353 / 7974 | 665491 / 1421 | 666,912 |
| 09-020-04 | Хатуу холбоос угсрах | тн | 0.732 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 25.97 / 5.46 | 10589 / 7974 | 275006 / 43544 | 318,550 |
| 09-020-04 | Зөөлөн холбоос угсрах | тн | 0.314 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 11.14 / 2.34 | 10589 / 7974 | 117967 / 18679 | 136,646 |
| 09-020-04 | Дамнурууны тулгуур угсрах | тн | 0.16 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 5.68 / 1.19 | 10589 / 7974 | 60111 / 9518 | 69,628 |
| 09-090-04 | Дээврийн дамнуруу угсрах | тн | 2.84 | 3.5 / 2 | 188.49 / 2.89 | 535.31 / 8.21 | 10000 / 7974 | 5353056 / 65447 | 5,418,504 |
| 09-020-04 | Ташуу холбоос угсрах | тн | 0.183 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 6.49 / 1.37 | 10589 / 7974 | 68752 / 10886 | 79,637 |
| 09-020-04 | Парпед хэсгийн ган тулгуур угсрах | тн | 0.13 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 4.61 / .97 | 10589 / 7974 | 48840 / 7733 | 56,573 |
| 09-160-05 | Төмөр хийцийг 2 удаа будах | тн | 10.3 | 4.0 / 2 | 10.11 / .01 | 104.18 / .14 | 10589 / 7974 | 1103166 / 1092 | 1,104,258 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 868.51 / 74.68 *Үндсэн цалин:* | 9,370,421 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 1,592,972 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 3,467,056 |
| *Нийт цалин:* | 14,430,449 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,948,111 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,962,541 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **18,341,101** |

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 10-750-06 | Металл рамтай шилэн фасад угсрах | м2 | 975 | 3.8 / 2 | 1.41 / .01 | 1369.88 / 9.75 | 10353 / 7974 | 14182316 / 77746 | 14,260,062 |
| 08-350-16 | 300 мм-ийн өргөн ханыг евроблокоор өрөх | м3 | 577 | 2.9 / 2 | 3.33 / .77 | 1923.14 / 441.41 | 9268 / 7974 | 17823671 / 3519763 | 21,343,434 |
| 08-350-16 | 250 мм-ийн өргөн ханыг евроблокоор өрөх | м3 | 256.5 | 2.9 / 2 | 3.33 / .77 | 854.91 / 196.22 | 9268 / 7974 | 7923348 / 1564678 | 9,488,026 |
| 08-180-04 | 100 мм хана евроблокоор өрөх | м2 | 1881 | 3.0 / 2 | .86 / .29 | 1617.85 / 553.01 | 9412 / 7974 | 15227186 / 4409734 | 19,636,920 |
| 15-790-17 | Гипсэн хавтан хана хийх 1200x2400x12мм | м2 | 860 | 3.8 / 2 | 1.06 / .00 | 914.18 / 1.72 | 10353 / 7974 | 9464506 / 13715 | 9,478,221 |
| 10-710-05 | Металл рамтай шилэн хана угсрах | м2 | 236 | 3.4 / 2 | 4.7 / .17 | 1109.2 / 40.83 | 9883 / 7974 | 10962224 / 325562 | 11,287,786 |
| 10-650-08 | Салхивчийн хоолойг давхар гипсэн өнгөлгөөтэй битүү ханаар угсрах | м2 | 80 | 3.5 / 2 | 1.88 / .15 | 150 / 12.08 | 10000 / 7974 | 1500000 / 96326 | 1,596,326 |
| 07-500-15 | Ялуу угсрах Я15.12.14 | ш | 79 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | 46.38 / 4.74 | 9412 / 7974 | 436537 / 37797 | 474,334 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-500-15 | Ялуу угсрах Я18.12.14 | ш | 61 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | 35.81 / 3.66 | 9412 / 7974 | 337073 / 29185 | 366,258 |
| 07-500-15 | Ялуу угсрах Я22.12.14 | ш | 6 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | 3.52 / .36 | 9412 / 7974 | 33155 / 2871 | 36,025 |
| 07-500-15 | Ялуу угсрах Я25.12.14 | ш | 1 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | .59 / .06 | 9412 / 7974 | 5526 / 478 | 6,004 |
| 07-500-15 | Ялуу угсрах Я28.12.22 | ш | 6 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | 3.52 / .36 | 9412 / 7974 | 33155 / 2871 | 36,025 |
| 07-500-15 | Ялуу угсрах Я12.12.14 | ш | 1 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | .59 / .06 | 9412 / 7974 | 5526 / 478 | 6,004 |
| 06-100-12 | Төмөр бетон ялуу цутгах М-150 | м3 | 0.7 | 3.2 / 2 | 22.28 / 2.3 | 15.6 / 1.61 | 9647 / 7974 | 150471 / 12838 | 163,309 |
| 08-100-05 | Өрөг бусад хийцийг арматурчлах | тн | 2 | 2.3 / 2 | 71.07 / 4.24 | 142.14 / 8.48 | 8406 / 7974 | 1194829 / 67620 | 1,262,448 |
| 10-790-05 | Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах | м2 | 108 | 3.6 / 2 | 1.08 / .02 | 117.16 / 1.74 | 10118 / 7974 | 1185409 / 13865 | 1,199,274 |
| 10-120-05 | Дотор хананд шилэн гэгээвч усрах | м2 | 90.2 | 3.5 / 2 | 1.44 / .35 | 130.07 / 31.57 | 10000 / 7974 | 1300684 / 251739 | 1,552,423 |
| 07-620-07 | Босоо уулзварыг эрдэс хөвөнгөөр битүүлэх | м | 94 | 3.7 / 2 | .48 / .00 | 45.51 / .29 | 10236 / 7974 | 465793 / 2324 | 468,117 |
| 07-620-05 | Босоо уулзварыг эрдэс хөван дээр зөөлөн чигжээс хийж битүүлэх | м | 94 | 3.0 / 2 | .03 / .01 | 2.9 / .69 | 9412 / 7974 | 27338 / 5472 | 32,810 |
| 10-740-05 | Заадасны уян төмөр хийх | у/м | 94 | 5.0 / 2 | .82 / .01 | 77.46 / 1.41 | 11634 / 7974 | 901123 / 11243 | 912,366 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 8560.4 / 1310.05 *Үндсэн цалин:* | 93,606,173 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 15,913,049 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 34,634,284 |
| *Нийт цалин:* | 144,153,507 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 19,460,723 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 19,604,877 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **183,219,108** |

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 12-060-08 | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 1636.2 | 2.2 / 2 | .21 / .01 | 350.15 / 20.45 | 8262 / 7974 | 2892913 / 163088 | 3,056,001 |
| 12-160-05 | Чулуун хөвөн хавтангаар дээвэр дулаалах d-200мм | м2 | 1636.2 | 3.0 / 2 | .54 / .02 | 881.91 / 34.36 | 9412 / 7974 | 8300554 / 273988 | 8,574,542 |
| 12-060-14 | Керамзит хайргаар дээврийн налуулга дулаалга хийх | м3 | 255.4 | 2.5 / 2 | 2.18 / .98 | 556.64 / 250.29 | 8693 / 7974 | 4838909 / 1995828 | 6,834,737 |
| 12-070-09 | Дээврийн бетон тэгшилгээ хийх | м2 | 1636.2 | 2.5 / 2 | .8 / .07 | 1313.87 / 109.63 | 8693 / 7974 | 11421460 / 874153 | 12,295,613 |
| 12-060-08 | Дээвэрт геодикстил дэвсэх | м2 | 1636.2 | 2.2 / 2 | .21 / .01 | 350.15 / 20.45 | 8262 / 7974 | 2892913 / 163088 | 3,056,001 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-130-04 | Дээвэрт хуйлмал мембран наах | м2 | 1636.2 | 2.8 / 2 | .23 / .03 | 380.91 / 42.54 | 9124 / 7974 | 3475399 / 339224 | 3,814,622 |
| 08-350-16 | Дээвэр дээр салхивчний яндан өрөх | м3 | 32.4 | 2.9 / 2 | 3.33 / .77 | 107.99 / 24.79 | 9268 / 7974 | 1000844 / 197644 | 1,198,487 |
| 15-010-04 | Салхивчны хана шавардах | м2 | 160 | 3.5 / 2 | 1.61 / .07 | 257.09 / 11.36 | 10000 / 7974 | 2570880 / 90585 | 2,661,465 |
| 08-330-05 | Салхивчны яндан дулаалах | м2 | 160 | 3.0 / 2 | .43 / .01 | 68.16 / .96 | 9412 / 7974 | 641522 / 7655 | 649,177 |
| 11-050-06 | Эрдэс хөвөн хавтангаар салхивчны хоолойн дулаан тусгаарлалт хийх | м2 | 44.03 | 3.0 / 2 | .32 / .04 | 13.92 / 1.94 | 9412 / 7974 | 131037 / 15448 | 146,485 |
| 12-050-04 | Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх | м2 | 1636.2 | 3.9 / 2 | .05 / | 83.12 / 1.47 | 10471 / 7974 | 870339 / 11742 | 882,081 |

*Нийт Хүн/цаг:* 4363.9 / 518.24 *Үндсэн цалин:* 43,169,211
*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 7,338,766
*Нэмэгдэл цалин 37% :* 15,972,608
*Нийт цалин:* 66,480,585
*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 8,974,879
*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 9,041,360
***Ажиллах хүчний зардал:*** **84,496,824**

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ-СЕНДВИЧ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 12-130-10 | Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан угсрах 200мм - Д блок | м2 | 863 | 3.6 / 2 | 2.3 / .00 | 1988.35 / .86 | 10118 / 7974 | 20118146 / 6882 | 20,125,027 |
| 12-130-10 | Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан угсрах 200мм - Е блок | м2 | 486 | 3.6 / 2 | 2.3 / .00 | 1119.74 / .49 | 10118 / 7974 | 11329570 / 3875 | 11,333,445 |

*Нийт Хүн/цаг:* 3108.1 / 1.35 *Үндсэн цалин:* 31,458,472
*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 5,347,940
*Нэмэгдэл цалин 37% :* 11,639,635
*Нийт цалин:* 48,446,047
*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 6,540,216
*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 6,588,662
***Ажиллах хүчний зардал:*** **61,574,926**

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 10-770-06 | Шилэн дээвэр угсрах | м2 | 26.3 | 3.2 / 2 | 4.47 / .03 | 117.46 / .76 | 9647 / 7974 | 1133121 / 6082 | 1,139,203 |
| 10-120-05 | Хуванцар рамтай цонх угсрах | м2 | 283.7 | 3.5 / 2 | 1.44 / .35 | 409.1 / 99.29 | 10000 / 7974 | 4090954 / 791778 | 4,882,732 |
| 10-600-05 | Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 283.7 | 3.0 / 2 | .15 / .01 | 43.12 / 3.4 | 9412 / 7974 | 405868 / 27147 | 433,015 |
| 10-590-05 | Гадна битүү хаалга суулгах ГХБ18-10 | ш | 2 | 3.1 / 2 | 10.19 / .19 | 20.37 / .38 | 9530 / 7974 | 194159 / 3057 | 197,216 |
| 10-180-04 | Битүү модон хаалга угсрах ГХБ21-10, ГХБ22-11 | м2 | 11.9 | 3.4 / 2 | 1.24 / .37 | 14.71 / 4.4 | 9883 / 7974 | 145363 / 35110 | 180,473 |
| 10-180-05 | Гадна шилэн хаалга усрах ГХШ21-14 | м2 | 8.82 | 3.7 / 2 | 1.08 / .36 | 9.54 / 3.18 | 10236 / 7974 | 97639 / 25319 | 122,959 |
| 10-780-09 | Тусгай битүү гүйдэг хаалга угсрах ТХБ19-9 | ш | 4 | 3.5 / 2 | 3.32 / .19 | 13.27 / .77 | 10000 / 7974 | 132736 / 6124 | 138,860 |
| 10-180-04 | Битүү модон хаалга угсрах ТХБ21-10 | м2 | 2.2 | 3.4 / 2 | 1.24 / .37 | 2.72 / .81 | 9883 / 7974 | 26874 / 6491 | 33,365 |
| 10-590-05 | Битүү метал хаалга ХБ20-10 суулгах | ш | 2 | 3.1 / 2 | 10.19 / .19 | 20.37 / .38 | 9530 / 7974 | 194159 / 3057 | 197,216 |
| 10-180-04 | Дотор модон хаалга угсрах ХБ21-7-11 | м2 | 129.81 | 3.4 / 2 | 1.24 / .37 | 160.45 / 48.03 | 9883 / 7974 | 1585680 / 382989 | 1,968,668 |
| 10-180-04 | Гэгээвчтэй модон хаалга угсрах ХГ21-11, ХГ21-12, ХГ21-16 | м2 | 88.95 | 3.4 / 2 | 1.24 / .37 | 109.94 / 32.91 | 9883 / 7974 | 1086559 / 262436 | 1,348,995 |
| 10-180-04 | Гэгээвчтэй савдаг хаалга угсрах ХГ21-13, ХГ21-15 | м2 | 6.16 | 3.4 / 2 | 1.24 / .37 | 7.61 / 2.28 | 9883 / 7974 | 75247 / 18174 | 93,421 |
| 10-670-06 | Хаалганд хаалга тайвшруулагч угсрах | иж бүрдэл | 10 | 3.5 / 2 | 1.96 / .01 | 19.57 / .11 | 10000 / 7974 | 195700 / 877 | 196,577 |
| 10-600-04 | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 263 | 3.0 / 2 | .43 / .01 | 114.14 / 1.84 | 9412 / 7974 | 1074305 / 14680 | 1,088,985 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 1062.38 / 198.56 *Үндсэн цалин:* | 12,021,684 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 2,043,686 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 4,448,023 |
| *Нийт цалин:* | 18,513,393 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 2,499,308 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 2,517,821 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **23,530,523** |

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 11-010-04 | Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган | м2 | 2692.8 | 2.3 / 2 | .35 / .1 | 931.98 / | 8406 / 7974 | 7834208 / | 9,981,446 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | холимогоор нягтруулах | | | | | 269.28 | | 2147239 | |
| 11-010-06 | Хөрсийг элсээр нягтруулан дэвсгэр хийх 50мм | м3 | 134.64 | 2.1 / 2 | 4.53 / 2.2 | 609.91 / 295.66 | 8118 / 7974 | 4951215 / 2357561 | 7,308,776 |
| 11-030-05 | Шалны ус тусгаарлагч гидроизол дэвсэх | м2 | 2692.8 | 3.2 / 2 | .24 / .02 | 654.62 / 45.78 | 9647 / 7974 | 6315116 / 365031 | 6,680,147 |
| 11-430-04 | XPS хавтангаар шал дулаалах ф-100мм | м2 | 2692.8 | 3.0 / 2 | .47 / .01 | 1262.92 / 37.7 | 9412 / 7974 | 11886633 / 300613 | 12,187,247 |
| 11-330-05 | Шалан дор нэг үе ус тусгаарлах полиэтилэн хуудас дэвсэх | м2 | 2692.8 | 2.5 / 2 | .04 / .00 | 110.4 / 2.69 | 8693 / 7974 | 959749 / 21472 | 981,221 |
| 11-010-14 | Шалны бэлтгэл тэгшилгээ хийх 150мм | м3 | 396.4 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 1686.25 / 1462.72 | 8262 / 7974 | 13931764 / 11663697 | 25,595,462 |
| 11-060-06 | Спорт зааланд бетон тэгшилгээ хийх 20мм БМ250 | м2 | 822.2 | 2.5 / 2 | .63 / .13 | 513.96 / 103.6 | 8693 / 7974 | 4467830 / 826084 | 5,293,914 |
| 11-060-07 | Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх | м2 | 4933.2 | / 2 | / .01 | / 29.6 | / 7974 | / 236024 | 236,024 |
| 11-030-05 | Ус тусгаарлалт түрхлэг хийх | м2 | 841.3 | 3.2 / 2 | .24 / .02 | 204.52 / 14.3 | 9647 / 7974 | 1973005 / 114045 | 2,087,050 |
| 11-060-04 | Керамик шаланд элс цементэн тэгшилгээ хийх 60мм | м2 | 841.3 | 2.6 / 2 | .21 / .12 | 178.52 / 100.96 | 8837 / 7974 | 1577615 / 805023 | 2,382,638 |
| 11-060-05 | Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх | м2 | 6730.4 | 2.0 / 2 | / .02 | / 148.07 | 7974 / 7974 | / 1180701 | 1,180,701 |
| 11-060-04 | Хивсэн шаланд элс цементэн тэгшилгээ хийх 75мм | м2 | 346.2 | 2.6 / 2 | .21 / .12 | 73.46 / 41.54 | 8837 / 7974 | 649198 / 331272 | 980,470 |
| 11-060-05 | Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх | м2 | 3808.2 | 2.0 / 2 | / .02 | / 83.78 | 7974 / 7974 | / 668065 | 668,065 |
| 11-060-04 | Хулдаасан шаланд элс цементэн тэгшилгээ хийх 95мм | м2 | 3402.9 | 2.6 / 2 | .21 / .12 | 722.1 / 408.35 | 8837 / 7974 | 6381157 / 3256167 | 9,637,324 |
| 11-060-05 | Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх | м2 | 51043 | 2.0 / 2 | / .02 | / 1122.95 | 7974 / 7974 | / 8954371 | 8,954,371 |
| 11-060-06 | Өнгөлгөөтэй бетон тэгшилгээ хийх 80мм В15 | м2 | 89.7 | 2.5 / 2 | .63 / .13 | 56.07 / 11.3 | 8693 / 7974 | 487429 / 90124 | 577,553 |
| 11-060-07 | Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх | м2 | 1076.4 | / 2 | / .01 | / 6.46 | / 7974 | / 51499 | 51,499 |
| 11-240-05 | Чулуун хавтангаар шал хийх | м2 | 205.5 | 3.1 / 2 | 2.5 / .26 | 514.35 / 54.25 | 9530 / 7974 | 4901717 / 432605 | 5,334,322 |
| 15-400-04 | Шатны гишгүүрийг чулуун хавтангаар өнгөлөх | м2 | 296.18 | 3.8 / 2 | 8.62 / .28 | 2553.4 / 82.63 | 10353 / 7974 | 26435323 / 658925 | 27,094,249 |
| 11-370-04 | Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах | м2 | 841.3 | 2.9 / 2 | 1.93 / .03 | 1622.87 / 22.72 | 9268 / 7974 | 15040738 / 181130 | 15,221,868 |
| 11-230-04 | Хулдаас нааж шал хийх | м2 | 3402.9 | 2.9 / 2 | .78 / .01 | 2670.94 / | 9268 / 7974 | 24754237 / | 25,106,988 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 44.24 | | 352751 | |
| 11-420-04 | Технологийн хөндий шал хийх | м2 | 146.8 | 3.5 / 2 | 2.45 / .17 | 359.66 / 25.25 | 10000 / 7974 | 3596600 / 201340 | 3,797,940 |
| 11-330-06 | Бетон шаланд хивсэнцэр наах | м2 | 346.2 | 3.0 / 2 | 2.64 / .01 | 913.97 / 2.49 | 9412 / 7974 | 8602267 / 19876 | 8,622,143 |
| 11-220-05 | Спорт заалны агч модон шал хийх | м2 | 822.2 | 2.8 / 2 | .95 / .03 | 778.29 / 24.67 | 9124 / 7974 | 7101159 / 196687 | 7,297,846 |

*Нийт Хүн/цаг:* 16418.18 / 4440.97 *Үндсэн цалин:* 187,259,264

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 31,834,075

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 69,285,928

*Нийт цалин:* 288,379,267

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 38,931,201

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 39,219,580

***Ажиллах хүчний зардал:*** **366,530,048**

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ - МЕТАЛ ФАСАД**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 09-120-04 | Метал фасадны бэхэлгээ, зам төмөр угсрах | м2 | 4150 | 4.0 / 2 | 1.3 / .13 | 5381.72 / 539.5 | 10589 / 7974 | 56987033 / 4301973 | 61,289,006 |
| 08-280-15 | Чулуун хөвөн хавтангаар хана 2 үе ам дарж дулаалах b=20см | м2 | 4150 | 3.0 / 2 | 2.31 / .5 | 9586.5 / 2091.6 | 9412 / 7974 | 90228138 / 16678418 | 106,906,556 |
| 08-040-06 | Хананы уур тусгаарлагчийг 1 үе хийх | м2 | 4150 | 2.6 / 2 | .29 / .04 | 1192.71 / 166 | 8837 / 7974 | 10539978 / 1323684 | 11,863,662 |
| 15-790-06 | Гадна ханын метал хавтанцар угсрах | м2 | 4150 | 3.4 / 2 | 2.57 / .27 | 10652.22 / 1108.05 | 9883 / 7974 | 105275890 / 8835591 | 114,111,481 |
| 15-730-05 | Метал хавтангийн чигжээс хийх, цэвэрлэх | м2 | 4150 | 1.9 / 2 | .6 / .06 | 2474.94 / 233.23 | 7830 / 7974 | 19378745 / 1859776 | 21,238,521 |
| 15-120-05 | Гадна хананд цонх, фасад хамгаалах тор тогтоох | м2 | 144 | 2.0 / 2 | .33 / .00 | 47.46 / .4 | 7974 / 7974 | 378465 / 3215 | 381,680 |

*Нийт Хүн/цаг:* 29335.55 / 4138.78 *Үндсэн цалин:* 315,790,907

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 53,684,454

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 116,842,636

*Нийт цалин:* 486,317,997

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 65,652,930

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 66,139,248

***Ажиллах хүчний зардал:*** **618,110,174**

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 08-230-09 | Дотор заслын ажилд 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах | м2 | 1315.2 | 2.9 / 2 | 1.04 / .18 | 1370.96 / 233.32 | 9268 / 7974 | 12706099 / 1860466 | 14,566,564 |
| 10-660-07 | Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гоёлын тааз угсрах | м2 | 1230 | 3.7 / 2 | 3.21 / .1 | 3948.3 / 121.77 | 10236 / 7974 | 40414799 / 970994 | 41,385,793 |
| 10-660-06 | Метал рамтай акмигран хавтантай дүүжин тааз угсрах | м2 | 1535 | 3.7 / 2 | 2.13 / .09 | 3269.55 / 130.48 | 10236 / 7974 | 33467114 / 1040408 | 34,507,521 |
| 09-121-11 | Хөнгөн цагаан хавтантай зүймэл дүүжин тааз хийх | м2 | 226.2 | 3.5 / 2 | 1.82 / .02 | 411.68 / 5.11 | 10000 / 7974 | 4116840 / 40764 | 4,157,604 |
| 10-660-08 | Аккүстик хавтангаар тааз хийх | м2 | 467.2 | 3.0 / 2 | 7.08 / .09 | 3306.84 / 41.58 | 9412 / 7974 | 31123993 / 331565 | 31,455,558 |
| 15-040-29 | Бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 1973 | 3.0 / 2 | .61 / .03 | 1205.11 / 55.24 | 9412 / 7974 | 11342480 / 440516 | 11,782,996 |
| 15-040-29 | Дамнуруу тэгшлэх | м2 | 696 | 3.0 / 2 | .61 / .03 | 425.12 / 19.49 | 9412 / 7974 | 4001199 / 155397 | 4,156,597 |
| 15-040-29 | Тааз, дамнуурууны цагаан замаска хийх | м2 | 2669 | 3.0 / 2 | .61 / .03 | 1630.23 / 74.73 | 9412 / 7974 | 15343680 / 595913 | 15,939,593 |
| 15-050-04 | Цонхны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 143.5 | 3.5 / 2 | 2.11 / .11 | 303 / 15.21 | 10000 / 7974 | 3030002 / 121293 | 3,151,295 |
| 15-040-28 | Блокон хана тортой хар замаскаар тэгшлэх | м2 | 8536 | 3.0 / 2 | .53 / .02 | 4536.88 / 196.33 | 9412 / 7974 | 42701152 / 1565519 | 44,266,672 |
| 15-040-29 | Багана тэгшлэх | м2 | 1555 | 3.0 / 2 | .61 / .03 | 949.79 / 43.54 | 9412 / 7974 | 8939461 / 347188 | 9,286,649 |
| 15-240-09 | Хананд цагаан замаска хийх | м2 | 9386.4 | 3.6 / 2 | .7 / | 6570.48 / 6.57 | 10118 / 7974 | 66480117 / 52393 | 66,532,510 |
| 15-690-09 | Хана тосон будгаар будах | м2 | 7509 | 3.0 / 2 | .35 / .00 | 2628.15 / 7.51 | 9412 / 7974 | 24736148 / 59877 | 24,796,025 |
| 15-310-06 | Хана эмульсэн будгаар будах | м2 | 1877.4 | 3.2 / 2 | .24 / .00 | 446.63 / 3 | 9647 / 7974 | 4308673 / 23953 | 4,332,626 |
| 15-310-05 | Тааз эмульсэн будгаар будах | м2 | 2669 | 2.8 / 2 | .21 / .00 | 571.7 / 4.27 | 9124 / 7974 | 5216189 / 34052 | 5,250,241 |
| 15-840-05 | Дуу шингээх материалаар ханын засал хийх | м2 | 826.7 | 3.4 / 2 | .85 / .00 | 699.39 / 1.69 | 9883 / 7974 | 6912054 / 13448 | 6,925,501 |
| 15-730-04 | Хананд плита цавуугаар наах | м2 | 704.6 | 3.5 / 2 | 2.31 / .00 | 1627.13 / 2.11 | 10000 / 7974 | 16271328 / 16855 | 16,288,183 |
| 09-530-09 | Сендвич дээврийг галаас хамгаалах будгаар будах /шүршиж/ | м2 | 1349 | 2.6 / 2 | .08 / | 111.02 / .43 | 8837 / 7974 | 981108 / 3442 | 984,550 |
| 15-690-32 | Сараалж далавч радиатор 50мм-ээс доош голчтой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 927.8 | 2.5 / 2 | .44 / .07 | 408.23 / 62.16 | 8693 / 7974 | 3548761 / 495685 | 4,044,445 |
| 09-141-06 | Шатны хашлага төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 9.6 | 3.2 / 2 | 6.65 / 5.17 | 63.89 / 49.65 | 9647 / 7974 | 616309 / 395919 | 1,012,228 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09-070-04 | Шатны хайс хашлага угсрах | тн | 9.6 | 3.5 / 2 | 92.14 / 2.93 | 884.55 / 28.13 | 10000 / 7974 | 8845507 / 224293 | 9,069,800 |
| 09-240-07 | Шатны хашлага будах | тн | 9.6 | 4.0 / 2 | 12.75 / .01 | 122.41 / .06 | 10589 / 7974 | 1296236 / 459 | 1,296,695 |
| 15-400-05 | Цонхонд чулуун тавцан суулгах | м2 | 41.7 | 3.7 / 2 | 6.06 / .34 | 252.55 / 14.01 | 10236 / 7974 | 2585121 / 111725 | 2,696,846 |
| 15-400-05 | Шилэн фасадны дотор талд чулуун тавцан суулгах | м2 | 93.6 | 3.7 / 2 | 6.06 / .34 | 566.88 / 31.45 | 10236 / 7974 | 5802574 / 250779 | 6,053,353 |

*Нийт Хүн/цаг:* 36310.49 / 1147.84 *Үндсэн цалин:* 363,939,845

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 61,869,774

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 134,657,743

*Нийт цалин:* 560,467,361

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 75,663,094

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 76,223,561

***Ажиллах хүчний зардал:*** **712,354,016**

**БУСАД АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-010-04 | Бетон хаяавч цутгах B10 | м3 | 54.15 | 2.4 / 2 | .76 / 1.49 | 41.27 / 80.47 | 8549 / 7974 | 352844 / 641643 | 994,487 |
| 06-230-06 | Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B20 | м3 | 16.5 | 2.8 / 2 | 13.71 / 1.53 | 226.2 / 25.25 | 9124 / 7974 | 2063880 / 201304 | 2,265,184 |
| 06-230-07 | Төмөр бетон саравч цутгах | м3 | 3.6 | 3.0 / 2 | 11.54 / 1.66 | 41.54 / 5.98 | 9412 / 7974 | 390978 / 47653 | 438,631 |
| 06-050-13 | Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчлах /нормоос илүү/ | тн | 1.25 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 21.56 / 3.06 | 8693 / 7974 | 187392 / 24381 | 211,772 |
| 15-400-04 | Довжоо шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм | м2 | 102 | 3.8 / 2 | 8.62 / .28 | 879.35 / 28.46 | 10353 / 7974 | 9103933 / 226924 | 9,330,857 |
| 09-510-05 | Довжоонд хашлага хайс хийх | м2 | 52 | 3.2 / 2 | 6.06 / 3.56 | 315.28 / 185.15 | 9647 / 7974 | 3041468 / 1476400 | 4,517,867 |
| 09-070-04 | Дээвэрт гарах шат угсрах | тн | 0.71 | 3.5 / 2 | 92.14 / 2.93 | 65.42 / 2.08 | 10000 / 7974 | 654199 / 16588 | 670,787 |
| 09-240-07 | Дээврийн шат будах | тн | 0.71 | 4.0 / 2 | 12.75 / .01 | 9.05 / .00 | 10589 / 7974 | 95867 / 34 | 95,901 |
| 59-080-09 | Барилгын орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх | м2 | 6280.7 | 1.0 / 2 | .62 / | 3881.47 / | 6536 / 7974 | 25369305 / | 25,369,305 |
| 59-080-10 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачих | м3 | 375 | 2.0 / 2 | .04 / | 15.38 / | 7974 / 7974 | 122600 / | 122,600 |

*Нийт Хүн/цаг:* 5496.52 / 330.44 *Үндсэн цалин:* 44,017,393

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 7,482,957 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 16,286,435 |
| *Нийт цалин:* | 67,786,785 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 9,151,216 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 9,219,003 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **86,157,004** |

**ЛИФТ УГСРАХ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 92-020-01 | Гурван зогсоолтой зорчигчийн цахилгаан шат угсрах | ком | 1 | 4.0 / 2 | 24.69 / 2.23 | 24.69 / 2.23 | 10589 / 7974 | 261442 / 17782 | 279,224 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 24.69 / 2.23 | | *Үндсэн цалин:* | 279,224 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 47,468 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 103,313 |
| | | *Нийт цалин:* | 430,006 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 58,051 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 58,481 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **546,537** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***156869.33 / 16799.07*** | | **Бүгд цалин:** | ***1,620,319,815*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **275,454,369** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **599,518,332** |
| | | **Нийт цалин:** | **2,495,292,516** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **336,864,490** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **339,359,782** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **3,171,516,788** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ГАЗРЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4333 | Ургамлын үет хөрс /хаях шороо/ | м3 | 0 | 548.4 | 0 | 767.76 | 15 | 1 | 334.65 | 3,853,963 |
| | Хаях шороо | м3 | 0 | 8225.76 | 0 | 9870.91 | 15 | 1 | 334.65 | 49,549,511 |
| 1-0243 | Зөөж ирэх шороо | м3 | 3,000 | 5378.4 | 16,135,200 | 9713.39 | 10 | 2 | 461.73 | 44,849,637 |
| | | | | | **16,135,200** | | | | | **98,253,111** |

### СУУРИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5072 | Силикон | кг | 14,700 | 2.15 | 31,605 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 19 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 109.27 | 198,658 | 109.27 | 1 | 1 | 960.47 | 104,953 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,200 | 153.26 | 183,917 | .19 | 30 | 2 | 392.84 | 2,258 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | 125.04 | 356,375 | .13 | 30 | 1 | 296.55 | 1,112 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 22,600 | 489.26 | 11,057,276 | 16.63 | 30 | 2 | 392.84 | 196,045 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 4,450 | 1679.04 | 7,471,728 | 1.9 | 30 | 2 | 392.84 | 22,360 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 449.19 | 1,242,914 | .52 | 30 | 2 | 392.84 | 6,088 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 159,800 | .29 | 46,086 | .63 | 30 | 1 | 296.55 | 5,645 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 514.44 | 2,080,395 | .6 | 30 | 2 | 392.84 | 7,033 |
| 1-3967 | Банзан бамбай 25 мм | м2 | 16,400 | 468.19 | 7,678,283 | 15.92 | 30 | 2 | 392.84 | 187,601 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | .12 | 72,405 | .08 | 30 | 1 | 296.55 | 715 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 13,700 | 490.6 | 6,721,220 | .56 | 30 | 2 | 392.84 | 6,591 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 270,000 | 97.01 | 26,193,294 | 232.83 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4183 | Бетон зуурмаг м-350 | м3 | 337,500 | 563.04 | 190,026,000 | 1351.3 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 32.84 | 82,841,874 | 32.84 | 30 | 1 | 296.55 | 292,145 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2,545,455 | .18 | 445,709 | .18 | 30 | 1 | 296.55 | 1,558 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 585,800 | .82 | 482,699 | .66 | 30 | 1 | 296.55 | 5,865 |
| 1-3966 | Дэвсгэр бамбай | м2 | 22,600 | 34.32 | 775,632 | 1.3 | 30 | 2 | 392.84 | 15,370 |
| 1-4154 | Дүнзэнцэр Iу зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 585,800 | .75 | 438,178 | .49 | 30 | 1 | 296.55 | 4,325 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | 15.06 | 8,824,559 | 9.04 | 30 | 1 | 296.55 | 80,411 |
| 1-5127 | Карбон xps хавтан 10 см | м2 | 37,780 | 438.6 | 16,570,308 | .88 | 30 | 1 | 296.55 | 7,804 |
| 1-5122 | Плсатмассан хадаас | ш | 350 | 2150 | 752,500 | .11 | 30 | 1 | 296.55 | 956 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

**364,491,618** **948,855**

### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-А

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 83.74 | 152,243 | 83.74 | 1 | 1 | 960.47 | 80,432 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,200 | 1059.91 | 1,271,888 | 1.32 | 30 | 2 | 392.84 | 15,614 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | 237.19 | 675,996 | .24 | 30 | 1 | 296.55 | 2,110 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф4мм | кг | 2,850 | 13.88 | 39,569 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 124 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 22,600 | 867.98 | 19,616,407 | 29.51 | 30 | 2 | 392.84 | 347,798 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 1386.89 | 3,837,520 | 1.59 | 30 | 2 | 392.84 | 18,796 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 159,800 | 1.13 | 180,072 | 2.48 | 30 | 1 | 296.55 | 22,055 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 964.14 | 3,898,970 | 1.12 | 30 | 2 | 392.84 | 13,181 |
| 1-3973 | Банз I зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | 1.99 | 1,165,765 | 1.29 | 30 | 1 | 296.55 | 11,508 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | 2.75 | 1,610,539 | 1.79 | 30 | 1 | 296.55 | 15,898 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 13,700 | 129.62 | 1,775,791 | .15 | 30 | 2 | 392.84 | 1,741 |
| 1-4183 | Бетон зуурмаг м-350 | м3 | 337,500 | 554.9 | 187,280,066 | 1331.77 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 95.13 | 239,979,436 | 95.13 | 30 | 1 | 296.55 | 846,297 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2,545,455 | .62 | 1,578,933 | .62 | 30 | 1 | 296.55 | 5,518 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 585,800 | 39.89 | 23,369,671 | 31.91 | 30 | 1 | 296.55 | 283,931 |
| 1-4048 | Гуалин 3-р зэрэг голч 240 | м3 | 555,500 | 10.5 | 5,831,250 | 8.4 | 30 | 1 | 296.55 | 74,711 |
| 1-3966 | Дэвсгэр бамбай | м2 | 22,600 | 64.82 | 1,464,927 | 2.46 | 30 | 2 | 392.84 | 29,029 |
| 1-4154 | Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 585,800 | .2 | 118,273 | .13 | 30 | 1 | 296.55 | 1,168 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | м3 | 595,900 | 3.25 | 1,939,655 | 2.12 | 30 | 1 | 296.55 | 18,823 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | 25.25 | 14,793,985 | 15.15 | 30 | 1 | 296.55 | 134,805 |

**510,580,959** **1,923,539**

### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-А*

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 3.46 | 6,283 | 3.46 | 1 | 1 | 960.47 | 3,319 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,200 | 52.87 | 63,448 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 779 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | 9.66 | 27,517 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 86 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 22,600 | 38.39 | 867,596 | 1.31 | 30 | 2 | 392.84 | 15,382 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 64.04 | 177,190 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 868 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 159,800 | .06 | 8,990 | .12 | 30 | 1 | 296.55 | 1,101 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 40.2 | 162,573 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 550 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | .14 | 83,941 | .09 | 30 | 1 | 296.55 | 829 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 13,700 | 5.46 | 74,761 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 73 |
| 1-4183 | Бетон зуурмаг м-350 | м3 | 337,500 | 24.21 | 8,172,495 | 58.12 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 3.24 | 8,181,484 | 3.24 | 30 | 1 | 296.55 | 28,852 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2,545,455 | .03 | 84,713 | .03 | 30 | 1 | 296.55 | 296 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 585,800 | 1.63 | 953,214 | 1.3 | 30 | 1 | 296.55 | 11,581 |
| 1-4048 | Гуалин 3-р зэрэг голч 240 | м3 | 555,500 | .56 | 312,858 | .45 | 30 | 1 | 296.55 | 4,008 |
| 1-3966 | Дэвсгэр бамбай | м2 | 22,600 | 3.41 | 77,120 | .13 | 30 | 2 | 392.84 | 1,528 |
| 1-4154 | Дүнзэнцэр Iγ зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 585,800 | .01 | 4,979 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 49 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | м3 | 595,900 | .16 | 96,536 | .11 | 30 | 1 | 296.55 | 937 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | 1.15 | 672,562 | .69 | 30 | 1 | 296.55 | 6,128 |
| | | | | | **20,028,259** | | | | | **76,368** |

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-В**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 58.68 | 106,683 | 58.68 | 1 | 1 | 960.47 | 56,362 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,200 | 813.7 | 976,439 | 1.02 | 30 | 2 | 392.84 | 11,987 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | 175.07 | 498,954 | .18 | 30 | 1 | 296.55 | 1,558 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф4мм | кг | 2,850 | 2.58 | 7,353 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 23 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 22,600 | 631.24 | 14,266,017 | 21.46 | 30 | 2 | 392.84 | 252,936 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 1075.63 | 2,976,268 | 1.24 | 30 | 2 | 392.84 | 14,578 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 159,800 | .8 | 127,712 | 1.76 | 30 | 1 | 296.55 | 15,642 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 653.18 | 2,641,465 | .76 | 30 | 2 | 392.84 | 8,930 |
| 1-3973 | Банз I зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | .37 | 216,629 | .24 | 30 | 1 | 296.55 | 2,138 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | 2.38 | 1,394,630 | 1.55 | 30 | 1 | 296.55 | 13,767 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 13,700 | 46.22 | 633,269 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 621 |
| 1-4183 | Бетон зуурмаг м-350 | м3 | 337,500 | 409.87 | 138,330,349 | 983.68 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 70.1 | 176,832,259 | 70.1 | 30 | 1 | 296.55 | 623,606 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2,545,455 | .54 | 1,384,855 | .54 | 30 | 1 | 296.55 | 4,840 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 585,800 | 29.49 | 17,272,664 | 23.59 | 30 | 1 | 296.55 | 209,855 |
| 1-4048 | Гуалин 3-р зэрэг голч 240 | м3 | 555,500 | 9.21 | 5,114,489 | 7.37 | 30 | 1 | 296.55 | 65,528 |
| 1-3966 | Дэвсгэр бамбай | м2 | 22,600 | 53.91 | 1,218,366 | 2.05 | 30 | 2 | 392.84 | 24,143 |
| 1-4154 | Дүнзэнцэр Iγ зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 585,800 | .07 | 42,178 | .05 | 30 | 1 | 296.55 | 416 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | м3 | 595,900 | 2.76 | 1,646,472 | 1.8 | 30 | 1 | 296.55 | 15,978 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | 19.03 | 11,150,182 | 11.42 | 30 | 1 | 296.55 | 101,602 |
| | | | | | **376,837,232** | | | | | **1,424,510** |

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-С**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 57.04 | 103,691 | 57.04 | 1 | 1 | 960.47 | 54,781 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,200 | 738.46 | 886,152 | .92 | 30 | 2 | 392.84 | 10,879 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | 174.94 | 498,593 | .17 | 30 | 1 | 296.55 | 1,556 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф4мм | кг | 2,850 | 7.08 | 20,178 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 63 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 22,600 | 600.64 | 13,574,493 | 20.42 | 30 | 2 | 392.84 | 240,675 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 977.53 | 2,704,832 | 1.12 | 30 | 2 | 392.84 | 13,248 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 159,800 | .7 | 111,182 | 1.53 | 30 | 1 | 296.55 | 13,618 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 634.18 | 2,564,619 | .74 | 30 | 2 | 392.84 | 8,670 |
| 1-3973 | Банз I зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | 1.01 | 594,470 | .66 | 30 | 1 | 296.55 | 5,868 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | 2.06 | 1,204,869 | 1.34 | 30 | 1 | 296.55 | 11,894 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 13,700 | 55.21 | 756,404 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 742 |
| 1-4183 | Бетон зуурмаг м-350 | м3 | 337,500 | 398.24 | 134,404,785 | 955.77 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 54.52 | 137,546,480 | 54.52 | 30 | 1 | 296.55 | 485,063 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2,545,455 | .44 | 1,118,804 | .44 | 30 | 1 | 296.55 | 3,910 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 585,800 | 29.45 | 17,251,810 | 23.56 | 30 | 1 | 296.55 | 209,602 |
| 1-4048 | Гуалин 3-р зэрэг голч 240 | м3 | 555,500 | 7.44 | 4,131,920 | 5.95 | 30 | 1 | 296.55 | 52,939 |
| 1-3966 | Дэвсгэр бамбай | м2 | 22,600 | 44.33 | 1,001,912 | 1.68 | 30 | 2 | 392.84 | 19,854 |
| 1-4154 | Дүнзэнцэр Iγ зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 585,800 | .09 | 50,379 | .06 | 30 | 1 | 296.55 | 497 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | м3 | 595,900 | 2.63 | 1,568,707 | 1.71 | 30 | 1 | 296.55 | 15,223 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | 17.57 | 10,292,856 | 10.54 | 30 | 1 | 296.55 | 93,790 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

**330,387,138** **1,242,872**

### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-Д

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 33.49 | 60,888 | 33.49 | 1 | 1 | 960.47 | 32,168 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,200 | 472.79 | 567,349 | .59 | 30 | 2 | 392.84 | 6,965 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | 40.22 | 114,620 | .04 | 30 | 1 | 296.55 | 358 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 22,600 | 341.08 | 7,708,462 | 11.6 | 30 | 2 | 392.84 | 136,671 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 578.07 | 1,599,528 | .66 | 30 | 2 | 392.84 | 7,835 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 159,800 | .85 | 136,492 | 1.88 | 30 | 1 | 296.55 | 16,717 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 462.82 | 1,871,657 | .54 | 30 | 2 | 392.84 | 6,327 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | .99 | 581,330 | .65 | 30 | 1 | 296.55 | 5,739 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 13,700 | 142.72 | 1,955,217 | .16 | 30 | 2 | 392.84 | 1,917 |
| 1-4183 | Бетон зуурмаг м-350 | м3 | 337,500 | 146.31 | 49,379,220 | 351.14 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 25.96 | 65,487,944 | 25.96 | 30 | 1 | 296.55 | 230,946 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2,545,455 | .37 | 938,955 | .37 | 30 | 1 | 296.55 | 3,282 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 585,800 | 6.7 | 3,927,086 | 5.36 | 30 | 1 | 296.55 | 47,712 |
| 1-4048 | Гуалин 3-р зэрэг голч 240 | м3 | 555,500 | 6.24 | 3,467,709 | 4.99 | 30 | 1 | 296.55 | 44,429 |
| 1-3966 | Дэвсгэр бамбай | м2 | 22,600 | 41.41 | 935,852 | 1.57 | 30 | 2 | 392.84 | 18,545 |
| 1-4154 | Дүнзэнцэр Iγ зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 585,800 | .22 | 130,223 | .14 | 30 | 1 | 296.55 | 1,285 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | м3 | 595,900 | .01 | 4,737 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 46 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | 10.71 | 6,275,063 | 6.43 | 30 | 1 | 296.55 | 57,179 |

**145,142,334** **618,121**

### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИЛ - БЛОК-Е

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 57.5 | 104,528 | 57.5 | 1 | 1 | 960.47 | 55,223 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,200 | 757.34 | 908,806 | .95 | 30 | 2 | 392.84 | 11,157 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | 148.63 | 423,592 | .15 | 30 | 1 | 296.55 | 1,322 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф4мм | кг | 2,850 | 4.58 | 13,064 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 41 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 22,600 | 598.75 | 13,531,845 | 20.36 | 30 | 2 | 392.84 | 239,919 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 1008.43 | 2,790,326 | 1.16 | 30 | 2 | 392.84 | 13,667 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 159,800 | .89 | 142,823 | 1.97 | 30 | 1 | 296.55 | 17,493 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 673.32 | 2,722,916 | .78 | 30 | 2 | 392.84 | 9,205 |
| 1-3973 | Банз I зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | .66 | 384,894 | .43 | 30 | 1 | 296.55 | 3,799 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | 2.05 | 1,200,900 | 1.33 | 30 | 1 | 296.55 | 11,855 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 13,700 | 90.14 | 1,234,874 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,211 |
| 1-4183 | Бетон зуурмаг м-350 | м3 | 337,500 | 360.71 | 121,739,692 | 865.7 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 55.96 | 141,167,567 | 55.96 | 30 | 1 | 296.55 | 497,833 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2,545,455 | .52 | 1,325,788 | .52 | 30 | 1 | 296.55 | 4,634 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 585,800 | 24.99 | 14,638,556 | 19.99 | 30 | 1 | 296.55 | 177,852 |
| 1-4048 | Гуалин 3-р зэрэг голч 240 | м3 | 555,500 | 8.81 | 4,896,344 | 7.05 | 30 | 1 | 296.55 | 62,733 |
| 1-3966 | Дэвсгэр бамбай | м2 | 22,600 | 53.61 | 1,211,627 | 2.04 | 30 | 2 | 392.84 | 24,009 |
| 1-4154 | Дүнзэнцэр Iγ зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 585,800 | .14 | 82,246 | .09 | 30 | 1 | 296.55 | 812 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | м3 | 595,900 | 1.96 | 1,166,564 | 1.27 | 30 | 1 | 296.55 | 11,321 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | 18.1 | 10,601,725 | 10.86 | 30 | 1 | 296.55 | 96,605 |
| | | | | | **320,288,676** | | | | | **1,240,690** |

**ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ - Д БЛОК**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 19,200 | 143.83 | 2,761,482 | .19 | 30 | 2 | 392.84 | 2,187 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 16.87 | 46,688 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 229 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 5,000 | 47.31 | 236,529 | .63 | 30 | 3 | 524.64 | 9,949 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 106.64 | 431,244 | .12 | 30 | 2 | 392.84 | 1,458 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 13,700 | 155.29 | 2,127,521 | .18 | 30 | 2 | 392.84 | 2,086 |
| 1-0410 | Будаг шингэлэгч | кг | 12,200 | 14.38 | 175,469 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 214 |
| 1-0062 | Анкерын боолт | кг | 4,200 | 360 | 1,512,000 | .41 | 30 | 2 | 392.84 | 4,794 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 23,500 | 16.53 | 388,526 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 118 |
| 1-3754 | Ган бүтээц - тулгуур | кг | 3,800 | 212 | 805,600 | .21 | 30 | 2 | 392.84 | 2,498 |
| 1-3754 | Ган бүтээц - ташуу холбоос | кг | 3,800 | 400 | 1,520,000 | .4 | 30 | 2 | 392.84 | 4,714 |
| 1-3754 | Ган бүтээц - хатуу холбоос | кг | 4,200 | 1920 | 8,064,000 | 1.92 | 30 | 2 | 392.84 | 22,628 |
| 1-3825 | Ган бүтээц - багана | кг | 4,200 | 534 | 2,242,800 | .69 | 30 | 1 | 296.55 | 6,176 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-3825 | Ган бүтээц - дам нуруу | кг | 4,900 | 15300 | 74,970,000 | 19.89 | 30 | 1 | 296.55 | 176,951 |
| 1-3825 | Ган бүтээц - дээврийн дам нуруу | кг | 4,800 | 5700 | 27,360,000 | 7.41 | 30 | 1 | 296.55 | 65,923 |
| 1-3754 | Ган бүтээц - зөөлөн холбоос | кг | 3,800 | 430 | 1,634,000 | .43 | 30 | 2 | 392.84 | 5,068 |
| 1-3754 | Ган бүтээц - парпед хэсгийн ган тулгуур | кг | 3,000 | 170 | 510,000 | .17 | 30 | 2 | 392.84 | 2,003 |
| | | | | | **124,785,859** | | | | | **306,995** |

**ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ - Е БЛОК**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 19,200 | 59.33 | 1,139,098 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 902 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 11.25 | 31,125 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 152 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 5,000 | 19.26 | 96,309 | .26 | 30 | 3 | 524.64 | 4,051 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 45.17 | 182,686 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 618 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 13,700 | 58.27 | 798,327 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 783 |
| 1-0410 | Будаг шингэлэгч | кг | 12,200 | 5.93 | 72,380 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 88 |
| 1-0062 | Анкерын боолт | кг | 4,200 | 240 | 1,008,000 | .27 | 30 | 2 | 392.84 | 3,196 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 23,500 | 6.62 | 155,643 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 47 |
| 1-3754 | Ган бүтээц - тулгуур | кг | 3,800 | 160 | 608,000 | .16 | 30 | 2 | 392.84 | 1,886 |
| 1-3754 | Ган бүтээц - ташуу холбоос | кг | 3,800 | 183 | 695,400 | .18 | 30 | 2 | 392.84 | 2,157 |
| 1-3754 | Ган бүтээц - хатуу холбоос | кг | 4,200 | 732 | 3,074,400 | .73 | 30 | 2 | 392.84 | 8,627 |
| 1-3825 | Ган бүтээц - багана | кг | 4,200 | 304 | 1,276,800 | .4 | 30 | 1 | 296.55 | 3,516 |
| 1-3825 | Ган бүтээц - дам нуруу | кг | 4,900 | 5400 | 26,460,000 | 7.02 | 30 | 1 | 296.55 | 62,453 |
| 1-3825 | Ган бүтээц - дээврийн дам нуруу | кг | 4,800 | 2840 | 13,632,000 | 3.69 | 30 | 1 | 296.55 | 32,846 |
| 1-3754 | Ган бүтээц - зөөлөн холбоос | кг | 3,800 | 314 | 1,193,200 | .31 | 30 | 2 | 392.84 | 3,701 |
| 1-3754 | Ган бүтээц - парпед хэсгийн ган тулгуур | кг | 3,000 | 130 | 390,000 | .13 | 30 | 2 | 392.84 | 1,532 |
| | | | | | **50,813,369** | | | | | **126,554** |

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5073 | Савтай шахдаг хөөс | ш | 11,500 | 487.5 | 5,606,250 | .49 | 30 | 1 | 296.55 | 4,337 |
| 1-5031 | С огтлолтой хөнгөн цагаан төмөр | м | 1,800 | 1754.4 | 3,157,920 | .59 | 30 | 1 | 296.55 | 5,291 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-5072 | Силикон | кг | 14,700 | 3.54 | 52,038 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 40 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 432.83 | 786,889 | 432.83 | 1 | 1 | 960.47 | 415,723 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .45 | 10,002 | .68 | 20 | 1 | 323.62 | 4,414 |
| | Тусгаарлагч лент | м | 150 | 141.6 | 21,240 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 20 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,200 | 3.32 | 3,990 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 49 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | .13 | 379 | | 30 | 1 | 296.55 | 1 |
| 1-0439 | Төмөр хавтан | м2 | 9,000 | 37.6 | 338,400 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 329 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 22,600 | 1.57 | 35,595 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 631 |
| 1-0439 | Хар цаас п-300 / пергамин / | м2 | 8,000 | 47.38 | 379,008 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 414 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 1.28 | 3,545 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 17 |
| 1-4264 | Хаалганы нугас | ш | 15,000 | 43.2 | 648,000 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 43 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 159,800 | .01 | 1,007 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 123 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .11 | 42,925 | .12 | 30 | 1 | 296.55 | 1,041 |
| 1-0861 | Шруп | кг | 6,200 | 359.48 | 2,228,776 | .41 | 30 | 2 | 392.84 | 4,787 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 2.13 | 8,606 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 29 |
| 1-4337 | Эрдэс хөвөн хавтан /босоо заадас дулаалах/ | м3 | 235,133 | 68.53 | 16,112,724 | 78.94 | 30 | 3 | 524.64 | 1,242,483 |
| 1-4547 | Эрэг, шураг , бэхэлгээ | кг | 6,866 | 12.96 | 88,983 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 130 |
| 1-2696 | Ялуу я12.12.14 | ш | 18,000 | 1 | 18,000 | .1 | 30 | 1 | 296.55 | 890 |
| 1-2696 | Ялуу я15.12.14 | ш | 21,000 | 79 | 1,659,000 | 7.9 | 30 | 1 | 296.55 | 70,282 |
| 1-2696 | Ялуу я18.12.14 | ш | 21,240 | 61 | 1,295,640 | 6.1 | 30 | 1 | 296.55 | 54,269 |
| 1-2696 | Ялуу я22-12-14 | ш | 39,240 | 6 | 235,440 | .6 | 30 | 1 | 296.55 | 5,338 |
| 1-2696 | Ялуу я25.12.14 | ш | 46,350 | 1 | 46,350 | .1 | 30 | 1 | 296.55 | 890 |
| 1-2696 | Ялуу я28.12.22 | ш | 71,280 | 6 | 427,680 | .6 | 30 | 1 | 296.55 | 5,338 |
| 1-4261 | Бариул түгжээ | ш | 8,000 | 43.2 | 345,600 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 87 |
| 1-4186 | Блокны цавуу | кг | 597 | 26104.3 | 15,584,267 | 26.1 | 30 | 1 | 296.55 | 232,237 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 310,000 | .71 | 221,340 | 1.71 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 2.11 | 5,313,872 | 2.11 | 30 | 1 | 296.55 | 18,740 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 585,800 | .02 | 12,712 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 154 |
| 1-0864 | Гипс шуруп | кг | 10,123 | 6.72 | 68,027 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 60 |
| 1-5113 | Гипсэн хавтан 1200х2400х12мм | м2 | 9,000 | 1118 | 10,062,000 | 11.68 | 30 | 2 | 392.84 | 137,688 |
| 1-4138 | Евроблок б-250мм | м3 | 303,000 | 269.32 | 81,605,475 | 215.46 | 30 | 2 | 392.84 | 2,539,239 |
| 1-4138 | Евроблок б-300мм | м3 | 303,000 | 605.85 | 183,572,550 | 484.68 | 30 | 2 | 392.84 | 5,712,051 |
| 1-4140 | Евроблок б-100мм | м3 | 303,000 | 212.55 | 64,403,559 | 106.28 | 30 | 2 | 392.84 | 1,252,490 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-5032 | Ердийн гипс хавтан 12,5мм | м2 | 7,000 | 176.8 | 1,237,600 | 1.59 | 30 | 1 | 296.55 | 14,156 |
| 1-4325 | Дотор хананы шилэн гэгээвч | м2 | 268,568 | 90.2 | 24,224,834 | 35.39 | 30 | 2 | 392.84 | 417,131 |
| 1-0128 | Дюбель | ш | 500 | 1968.4 | 984,200 | 11.12 | 30 | 2 | 392.84 | 131,069 |
| 1-0129 | Дюбель /тэлэгчтэй шруп/ | ш | 300 | 8858 | 2,657,400 | 50.05 | 30 | 2 | 392.84 | 589,822 |
| 1-5079 | Заадасны уян төмөр | м | 18,560 | 112.8 | 2,093,568 | .2 | 30 | 1 | 296.55 | 1,806 |
| 1-5111 | Заадасны лент/ бандаж/ | м | 250 | 121.6 | 30,400 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 16 |
| 1-4522 | Замаска | кг | 436 | 16.8 | 7,325 | .2 | 30 | 1 | 296.55 | 1,808 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | .16 | 94,314 | .1 | 30 | 1 | 296.55 | 859 |
| 1-5073 | Каркас төмөр | кг | 5,000 | 47.52 | 237,600 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 633 |
| 1-5110 | Нягтруулагч лент /цавуутай/ | м | 350 | 213.6 | 74,760 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 29 |
| 1-0778 | Металл рамтай шилэн хана | м2 | 501,136 | 240.72 | 120,633,458 | 6.02 | 30 | 1 | 296.55 | 53,539 |
| 1-0777 | Металл рамтай шилэн фасад | м2 | 590,909 | 975 | 576,136,275 | 20.79 | 30 | 2 | 392.84 | 244,979 |
| 1-0733 | Өрлөгийн тор, бэхэлгээ | тн | 3,242,700 | 2.24 | 7,276,619 | 2.24 | 30 | 1 | 296.55 | 19,964 |
| 1-4771 | Өнгөлгөөтэй модон хавтан | м2 | 56,140 | 110.16 | 6,184,382 | 8 | 30 | 2 | 392.84 | 94,254 |
| 1-5030 | Uw хэлбэрийн төмөр | м | 3,300 | 120.8 | 398,640 | .04 | 30 | 1 | 296.55 | 322 |
| 1-5031 | Cw хэлбэрийн төмөр /босоо/ | м | 3,700 | 325.6 | 1,204,720 | 9.77 | 30 | 1 | 296.55 | 86,901 |
| | | | | | **1,137,873,883** | | | | | **13,366,943** |

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5073 | Савтай шахдаг хөөс | ш | 11,500 | 9.6 | 110,400 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 85 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 17.44 | 31,708 | 17.44 | 1 | 1 | 960.47 | 16,752 |
| 4-0006 | Ус зайлуулах яндан | м | 18,500 | 81.81 | 1,513,485 | 3.3 | 30 | 3 | 524.64 | 51,865 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 5.54 | 121,816 | 8.31 | 20 | 1 | 323.62 | 53,757 |
| 1-0094 | Хадаас | кг | 2,767 | 130.9 | 362,189 | .15 | 30 | 2 | 392.84 | 1,774 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | 12.11 | 33,503 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 164 |
| 1-5050 | Чулуун хөвөн хавтан дээврийн дулаалга | м3 | 235,133 | 343.6 | 80,792,169 | 39.51 | 30 | 1 | 296.55 | 351,538 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .92 | 345,800 | .94 | 30 | 1 | 296.55 | 8,385 |
| 1-4186 | Блокны цавуу | кг | 597 | 810 | 483,570 | .81 | 30 | 1 | 296.55 | 7,206 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2,800 | 183.25 | 513,112 | .21 | 30 | 2 | 392.84 | 2,440 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 270,000 | 163.62 | 44,177,400 | 392.69 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0440 | Геодикстил даавуу | м2 | 3,545 | 1963.44 | 6,960,395 | 2.08 | 30 | 2 | 392.84 | 24,528 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4138 | Евроблок б-250мм | м3 | 303,000 | 34.02 | 10,308,060 | 27.22 | 30 | 2 | 392.84 | 320,746 |
| 4-0005 | Дээврийн ус зайлуулах хийц | иж | 34,000 | 45.81 | 1,557,662 | .18 | 30 | 1 | 296.55 | 1,642 |
| 1-0440 | Дээврийн уур тусгаарлагч | м2 | 2,800 | 1963.44 | 5,497,632 | 2.08 | 30 | 2 | 392.84 | 24,528 |
| 1-4286 | Дээврийн дулаалга керамзит | м3 | 127,273 | 280.94 | 35,756,077 | 196.66 | 30 | 2 | 392.84 | 2,317,654 |
| 1-0728 | Дээврийн полимер мембран | м2 | 31,661 | 1963.44 | 62,164,474 | 36.13 | 30 | 1 | 296.55 | 321,406 |
| 1-5050 | Дулаалгын хөөсөнцөр хавтан 19-20 кг | м3 | 222,636 | 16 | 3,562,176 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 138 |
| 1-0517 | Мембраны туслах материалууд | м2 | 14,200 | 1636.2 | 23,234,040 | 1.85 | 30 | 2 | 392.84 | 21,790 |
| 1-0733 | Өрлөгийн тор, бэхэлгээ | тн | 3,242,700 | .06 | 210,127 | .06 | 30 | 1 | 296.55 | 576 |
| 1-5125 | 10см эрдэс хөвөн хавтан | м2 | 22,627 | 44.91 | 1,016,192 | .45 | 30 | 2 | 392.84 | 5,293 |
| | | | | | **278,751,986** | | | | | **3,532,269** |

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ-СЕНДВИЧ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-6012 | Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан б-200мм /угсралтын дагалдах хэрэгслийн хамт/ | м2 | 106,348 | 1389.47 | 147,767,356 | 12.23 | 30 | 3 | 524.64 | 192,448 |
| | | | | | **147,767,356** | | | | | **192,448** |

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5073 | Савтай шахдаг хөөс | ш | 11,500 | 16 | 184,000 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 142 |
| | Тусгай битүү гүйдэг хаалга тхб19-9 | ком | 3,312,000 | 4 | 13,248,000 | .4 | 30 | 2 | 392.84 | 4,714 |
| 1-4412 | Хуванцар рамтай метал голчтой цонх | м2 | 425,455 | 283.7 | 120,701,584 | 19.18 | 30 | 2 | 392.84 | 226,085 |
| 1-5200 | Хаалга тайвшруулагч татуурга | ком | 236,364 | 10 | 2,363,640 | .03 | 30 | 1 | 296.55 | 267 |
| 1-0782 | Шилэн дээвэр /иж бүрэн/ | м2 | 823,871 | 27.62 | 22,751,198 | 1.66 | 30 | 2 | 392.84 | 19,527 |
| 1-0363 | Шүршдэг баллонтой хөөс | кг | 11,500 | 404.85 | 4,655,775 | .49 | 30 | 3 | 524.64 | 7,710 |
| | Битүү метал хаалга хб20-10 | ком | 1,230,000 | 2 | 2,460,000 | .2 | 30 | 2 | 392.84 | 2,357 |
| 1-4325 | Битүү модон хаалга тхб21-10 | м2 | 250,000 | 2.2 | 550,000 | .86 | 30 | 2 | 392.84 | 10,174 |
| 1-4325 | Битүү модон хаалга гхб21-10, гхб22-11 | м2 | 250,000 | 11.9 | 2,975,000 | 4.67 | 30 | 2 | 392.84 | 55,032 |
| 1-4325 | Гадна шилэн хаалга гхш21-14 | м2 | 883,512 | 8.82 | 7,792,576 | 3.46 | 30 | 2 | 392.84 | 40,788 |
| | Гадна битүү хаалга гхб18-10 | ком | 1,410,000 | 2 | 2,820,000 | .2 | 30 | 2 | 392.84 | 2,357 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4325 | Гэгээвчтэй савдаг хаалга хг21-13, хг21-15 | м2 | 280,000 | 6.16 | 1,724,800 | 2.42 | 30 | 2 | 392.84 | 28,487 |
| 1-4325 | Гэгээвчтэй модон хаалга хг21-11, хг21-12, хг21-16 | м2 | 250,000 | 88.95 | 22,237,500 | 34.9 | 30 | 2 | 392.84 | 411,350 |
| 1-4325 | Дотор модон хаалга хб21-7- хб21-11 | м2 | 196,000 | 129.81 | 25,442,760 | 50.94 | 30 | 2 | 392.84 | 600,308 |
| | | | | | **229,906,832** | | | | | **1,409,298** |

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4023 | Спорт заалны агч модон шал /иж бүрэн/ | м2 | 148,000 | 838.64 | 124,119,312 | 76.32 | 30 | 1 | 296.55 | 678,951 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 498.66 | 906,563 | 519.76 | 1 | 1 | 960.47 | 537,197 |
| 1-0358 | Ус тусгаарлах түрхлэг | кг | 2,450 | 2305.16 | 5,647,647 | 2.6 | 30 | 2 | 392.84 | 30,698 |
| 1-0439 | Ус тусгаарлах полиэтилэн хуудас | м2 | 1,856 | 3096.72 | 5,747,512 | 2.3 | 30 | 2 | 392.84 | 27,080 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 628.26 | 13,821,624 | 942.38 | 20 | 1 | 323.62 | 6,099,483 |
| 1-0370 | Хулдаас наах түрхлэг | кг | 15,000 | 1020.87 | 15,313,050 | 1.15 | 30 | 2 | 392.84 | 13,595 |
| 1-0292 | Хулдаас 2мм /сургуулийн зориулалтын / | м2 | 34,247 | 3539.02 | 121,200,681 | 27.39 | 30 | 2 | 392.84 | 322,820 |
| 1-4335 | Хулдаасны хөвөө | м | 4,822 | 3743.19 | 18,049,662 | 3.01 | 30 | 1 | 296.55 | 26,808 |
| 1-0370 | Хулдаасны гагнуурын утас | м | 400 | 6805.8 | 2,722,320 | 7.69 | 30 | 2 | 392.84 | 90,635 |
| 1-0094 | Хадаас | кг | 2,767 | 107.71 | 298,039 | .12 | 30 | 2 | 392.84 | 1,460 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | Кг | 2,767 | 3.12 | 8,621 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 42 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 240.89 | 666,529 | .28 | 30 | 2 | 392.84 | 3,265 |
| 1-4334 | Хайрга 0.5 | м3 | 22,000 | 40.64 | 893,994 | 71.11 | 20 | 1 | 323.62 | 460,273 |
| 1-4332 | Хайрга 20-40 мм | м3 | 24,108 | 54.93 | 1,324,328 | 93.39 | 20 | 1 | 323.62 | 604,434 |
| 1-5050 | Xps хавтан 10см | м2 | 34,400 | 2746.66 | 94,484,966 | 2.66 | 30 | 1 | 296.55 | 23,703 |
| 1-5233 | Хөндий шал | м2 | 20,000 | 154.14 | 3,082,800 | .92 | 30 | 1 | 296.55 | 8,228 |
| 1-5232 | Хөндий шалны хөл | ком | 6,800 | 587.2 | 3,992,960 | 1.76 | 30 | 1 | 296.55 | 15,672 |
| 1-4335 | Хүрээ мод | м | 8,200 | 380.82 | 3,122,724 | .31 | 30 | 1 | 296.55 | 2,727 |
| | Чулууны хөрөөний ир | ш | 7,000 | 7.61 | 53,265 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 367 |
| | Цавуу | кг | 12,858 | 103.86 | 1,335,432 | .13 | 30 | 2 | 392.84 | 1,481 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374,242 | 72.55 | 27,150,989 | 74 | 30 | 1 | 296.55 | 658,343 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | Тн | 374,242 | 1.35 | 505,294 | 1.38 | 30 | 1 | 296.55 | 12,252 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 32.72 | 12,243,545 | 33.37 | 30 | 1 | 296.55 | 296,875 |
| 1-4195 | Цементэн зуурмаг | м3 | 113,000 | 2.94 | 331,768 | 6.46 | 30 | 1 | 296.55 | 57,464 |
| 1-4474 | Шатны чулуун хавтан | м2 | 76,655 | 299.14 | 22,930,715 | 15.56 | 30 | 1 | 296.55 | 138,388 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0439 | Шалны ус тусгаарлагч гидроизол | м2 | 2,800 | 2962.08 | 8,293,824 | 2.2 | 30 | 2 | 392.84 | 25,902 |
| 1-0293 | Шалны хивсэнцэр | м2 | 47,000 | 353.12 | 16,596,828 | .91 | 30 | 2 | 392.84 | 10,737 |
| 1-4474 | Шалны чулуун хавтан | м2 | 76,655 | 207.56 | 15,910,129 | 10.79 | 30 | 1 | 296.55 | 96,019 |
| 1-4288 | Шалны керамик хавтанцар /плита/ | м2 | 35,607 | 908.6 | 32,352,663 | .87 | 30 | 1 | 296.55 | 7,755 |
| 1-4195 | Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3 | м3 | 113,000 | 4.29 | 484,841 | 10.3 | 30 | 1 | 296.55 | 91,612 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | .4 | 232,211 | .26 | 30 | 1 | 296.55 | 2,292 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 270,000 | 404.33 | 109,168,560 | 970.39 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | 7.21 | 2,073,416 | 17.31 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 310,000 | 41.11 | 12,744,100 | 98.66 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 2,500 | 9.59 | 23,977 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 88 |
| 1-4162 | Дайрга, 40-70мм | м3 | 8,000 | 54.93 | 439,465 | 93.39 | 20 | 1 | 323.62 | 604,434 |
| 1-0134 | Плитаны цавуу | кг | 600 | 6982.79 | 4,189,674 | 8.45 | 30 | 2 | 392.84 | 99,575 |
| 1-4277 | Үртэс | м3 | 7,000 | 2.26 | 15,824 | .45 | 30 | 3 | 524.64 | 7,116 |
| | | | | | **682,479,851** | | | | | **11,057,770** |

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ - МЕТАЛ ФАСАД**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0109 | Уур чийг тусгаарлагч | м2 | 1,856 | 5395 | 10,013,120 | 4.26 | 30 | 2 | 392.84 | 50,153 |
| 1-0095 | Тэлэгчтэй төмөр боолт 100*10 | ш | 700 | 10375 | 7,262,500 | 11.93 | 30 | 2 | 392.84 | 140,612 |
| | Тавлагч хадаас 5х18мм | кг | 10,000 | 83 | 830,000 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,105 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | 9.65 | 26,696 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 131 |
| 1-0094 | Хадаас /тэлэгчтэй/ 250-300 | ш | 400 | 33200 | 13,280,000 | 38.18 | 30 | 2 | 392.84 | 449,959 |
| 1-0363 | Фасадны силикон | кг | 16,000 | 2905 | 46,480,000 | 3.52 | 30 | 2 | 392.84 | 41,426 |
| 1-0729 | Фасадны метал хавтанцарын бэлдэц | м2 | 118,000 | 4980 | 587,640,000 | 12.45 | 30 | 1 | 296.55 | 110,761 |
| 1-5050 | Чулуун хөвөн нягт-120 | м3 | 292,570 | 996 | 291,399,720 | .97 | 30 | 1 | 296.55 | 8,595 |
| 1-0306 | Цаасан скоч /5см/ | ш | 4,000 | 415 | 1,660,000 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 710 |
| 1-1681 | Цайрдсан квадрат 40*40*2.5 | м | 8,280 | 8300 | 68,724,000 | 25.79 | 30 | 2 | 392.84 | 303,967 |
| 1-1681 | Цайрдсан квадрат 40х20х2 | м | 6,580 | 6640 | 43,691,200 | 20.63 | 30 | 2 | 392.84 | 243,173 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 3320 | 13,426,080 | 3.85 | 30 | 2 | 392.84 | 45,387 |
| 1-0517 | Бэхэлгээний төмөр 250х100*6 | ш | 5,500 | 5810 | 31,955,000 | 6.57 | 30 | 2 | 392.84 | 77,373 |
| 1-5103 | Гагнуур хэсгийн зэврэлтээс хамгаалах будаг | кг | 18,200 | 332 | 6,042,400 | .33 | 30 | 1 | 296.55 | 2,954 |
| 1-4231 | Гадна хананд цонх, фасад хамгаалах тор | м2 | 6,200 | 151.2 | 937,440 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 94 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-5070 | Заадасны чигжээс | м | 180 | 6225 | 1,120,500 | .7 | 30 | 1 | 296.55 | 6,258 |
| 1-0524 | Метал хавтан тогтоох шрупп | ш | 50 | 49800 | 2,490,000 | 4.98 | 30 | 1 | 296.55 | 44,305 |
| | | | | | **1,126,978,656** | | | | | **1,526,964** |

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5031 | Cw хэлбэрийн төмөр | м | 1,133 | 16349.75 | 18,524,267 | 4.9 | 30 | 1 | 296.55 | 43,637 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 31.37 | 57,028 | 35.29 | 1 | 1 | 960.47 | 40,951 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 12.26 | 269,741 | 18.39 | 20 | 1 | 323.62 | 119,037 |
| 1-0193 | Уневрсаль цавуу | кг | 12,858 | 165.34 | 2,125,942 | .17 | 30 | 1 | 296.55 | 1,471 |
| 1-3968 | Угсармал шатны шалавч бамбай | м2 | 3,500 | 72.6 | 254,097 | 1.74 | 30 | 2 | 392.84 | 20,534 |
| 1-0284 | Төмрийн будаг | кг | 18,800 | 155.52 | 2,923,776 | .2 | 30 | 2 | 392.84 | 2,309 |
| 1-3825 | Төмөр шат | кг | 1,200 | 381.41 | 457,690 | .38 | 30 | 1 | 296.55 | 3,393 |
| 1-5108 | Төмөр эдлэлийн галаас хамгаалах будаг | кг | 22,500 | 350.74 | 7,891,650 | .35 | 30 | 1 | 296.55 | 3,120 |
| 1-0134 | Хар замаска | кг | 473 | 53350 | 25,234,550 | 67.22 | 30 | 2 | 392.84 | 792,213 |
| 1-4288 | Хавтанцар /плита/ 300х600 | м2 | 34,775 | 739.83 | 25,727,588 | .71 | 30 | 1 | 296.55 | 6,315 |
| 1-5034 | Хөнгөн цагаан хавтантай зүймэл дүүжин тааз | м2 | 124,000 | 230.72 | 28,609,776 | 3.46 | 30 | 2 | 392.84 | 40,787 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 5,000 | 17.02 | 85,104 | .23 | 30 | 3 | 524.64 | 3,580 |
| 1-4476 | Чулуун тавцан | м2 | 93,964 | 95.47 | 8,970,931 | 7.45 | 30 | 1 | 296.55 | 66,251 |
| 1-4476 | Цонхны тавцан | м2 | 93,964 | 42.53 | 3,996,665 | 3.32 | 30 | 1 | 296.55 | 29,515 |
| 1-4187 | Цагаан замаска | тн | 440,000 | 28.93 | 12,730,502 | 63.65 | 30 | 1 | 296.55 | 566,285 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 6,000 | 96.44 | 578,659 | .16 | 30 | 2 | 392.84 | 1,928 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 3.78 | 1,413,998 | 3.85 | 30 | 1 | 296.55 | 34,286 |
| 1-0856 | Шаваас | кг | 350 | 251.55 | 88,043 | .3 | 30 | 2 | 392.84 | 3,587 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 92.93 | 375,801 | .11 | 30 | 2 | 392.84 | 1,270 |
| 1-0410 | Будаг шингэлэгч | кг | 12,200 | 315.38 | 3,847,612 | .4 | 30 | 2 | 392.84 | 4,683 |
| 1-5034 | Акустик дүүжин тааз | м2 | 72,000 | 476.54 | 34,311,168 | 7.15 | 30 | 2 | 392.84 | 84,242 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 23,500 | 5.23 | 122,839 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 37 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 2,500 | 21.6 | 53,990 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 198 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 5,800 | 9600 | 55,680,000 | 12.48 | 30 | 1 | 296.55 | 111,028 |
| 1-0864 | Гипс шуруп | кг | 10,123 | 175.45 | 1,776,131 | .18 | 30 | 1 | 296.55 | 1,561 |
| 1-5032 | Ердийн гипс хавтан | м2 | 7,384 | 1881.9 | 13,895,950 | 16.94 | 30 | 2 | 392.84 | 199,607 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0212 | Дотор угаадаг эмульсэн будаг | кг | 13,128 | 1014.22 | 13,314,680 | 1.31 | 30 | 2 | 392.84 | 15,419 |
| 1-0212 | Дотор эмульсэн будаг | кг | 9,200 | 713.41 | 6,563,390 | .92 | 30 | 2 | 392.84 | 10,846 |
| 1-0128 | Дюбельтэй хадаас | кг | 1,500 | 102.02 | 153,030 | .12 | 30 | 2 | 392.84 | 1,359 |
| 1-0803 | Дуу шингээх, галд шатдаггүй ханын заслын материал | м2 | 15,000 | 868.04 | 13,020,525 | 1.05 | 30 | 2 | 392.84 | 12,378 |
| 1-5111 | Заадасны лент/ бандаж/ | м | 250 | 5701.44 | 1,425,361 | .09 | 30 | 1 | 296.55 | 761 |
| 1-4522 | Замаска | кг | 436 | 112.77 | 49,167 | 1.36 | 30 | 1 | 296.55 | 12,139 |
| 1-3985 | Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай | м3 | 575,700 | .11 | 60,573 | .07 | 30 | 1 | 296.55 | 608 |
| 1-5101 | Заслалын тор | м2 | 572 | 10243.2 | 5,859,110 | 1.13 | 30 | 1 | 296.55 | 10,024 |
| 1-4187 | Заслын тэгшилгээний зуурмаг | м3 | 159,800 | 84.48 | 13,499,904 | 185.86 | 30 | 1 | 296.55 | 1,653,468 |
| 1-0686 | Заслын булан тор | м | 1,800 | 6472.2 | 11,649,960 | 6.86 | 30 | 2 | 392.84 | 80,853 |
| 1-5034 | Метал рамтай акмигран хавтантай дүүжин тааз | м2 | 25,601 | 1565.7 | 40,083,486 | 23.49 | 30 | 2 | 392.84 | 276,781 |
| 1-0363 | Плитаны чигжээс | кг | 4,764 | 28.18 | 134,269 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 402 |
| 1-0134 | Плитаны цавуу | кг | 600 | 3523 | 2,113,800 | 4.44 | 30 | 2 | 392.84 | 52,314 |
| | Плитаны шоу /ууттай/ | ш | 3,000 | 12.68 | 38,048 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 120 |
| 1-0222 | Өнгийн будаг | кг | 18,500 | 2531.04 | 46,824,240 | 3.27 | 30 | 2 | 392.84 | 38,479 |
| 1-5035 | Өлгүүр хийц | ш | 200 | 8610 | 1,722,000 | 5.17 | 30 | 1 | 296.55 | 45,959 |
| 1-5036 | Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч | ш | 200 | 14750 | 2,950,000 | 5.9 | 30 | 1 | 296.55 | 52,489 |
| 1-5030 | Uw хэлбэрийн төмөр | м | 3,300 | 3122.98 | 10,305,850 | .94 | 30 | 1 | 296.55 | 8,335 |
| | | | | | **419,770,892** | | | | | **4,454,561** |

**БУСАД АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0524 | Сүлжмэл боодлын утас | кг | 3,100 | 28.56 | 88,536 | .03 | 30 | 1 | 296.55 | 254 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 12.59 | 22,897 | 12.59 | 1 | 1 | 960.47 | 12,097 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 4.59 | 100,960 | 6.88 | 20 | 1 | 323.62 | 44,554 |
| 1-0284 | Төмрийн будаг | кг | 18,800 | 11.5 | 216,238 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 171 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | 45 | 128,250 | .04 | 30 | 1 | 296.55 | 400 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф4мм | кг | 2,850 | 12.06 | 34,371 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 107 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 32.88 | 90,979 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 446 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 159,800 | .03 | 4,027 | .06 | 30 | 1 | 296.55 | 493 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 2.79 | 1,043,158 | 2.84 | 30 | 1 | 296.55 | 25,294 |
| 1-4476 | Шатны өнгөлгөөний чулуун хавтан | м2 | 145,455 | 104.04 | 15,133,138 | 8.12 | 30 | 1 | 296.55 | 72,196 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 47.47 | 191,961 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 649 |
| 1-3973 | Банз I зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | 2.1 | 1,229,477 | 1.36 | 30 | 1 | 296.55 | 12,137 |
| | Барилгын хог | м3 | 0 | 487.5 | 0 | 926.25 | 15 | 1 | 334.65 | 4,649,543 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 270,000 | 55.23 | 14,912,910 | 132.56 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 310,000 | 20.58 | 6,381,195 | 49.4 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 1.25 | 3,153,409 | 1.25 | 30 | 1 | 296.55 | 11,121 |
| 1-0733 | Арматур а-1, а-2, а-3 | тн | 2,522,727 | .28 | 695,667 | .28 | 30 | 1 | 296.55 | 2,453 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2,545,455 | .08 | 194,188 | .08 | 30 | 1 | 296.55 | 679 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 5,800 | 710 | 4,118,000 | .92 | 30 | 1 | 296.55 | 8,211 |
| 1-3825 | Довжооны хашлага хийц | м2 | 135,000 | 53.04 | 7,160,400 | 5.3 | 30 | 1 | 296.55 | 47,187 |
| 1-0068 | Дэвсгэр цаас | кг | 1,300 | 7.24 | 9,415 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 90 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг 40мм | м3 | 585,800 | .09 | 52,722 | .06 | 18 | 1 | 323.62 | 341 |
| 1-3994 | Захалсан банз IV зэрэг 40мм | м3 | 575,700 | .03 | 16,580 | .02 | 18 | 1 | 323.62 | 109 |
| | | | | | **54,978,477** | | | | | **4,888,533** |

**ЛИФТ УГСРАХ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| Т/Т | Цахилгаан шат 3 зогсоолтой, 800 кг | ком | 0 | 1 | 0 | 3 | 30 | 3 | 524.64 | 47,218 |
| | | | | | **0** | | | | | **47,218** |

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** **6,337,998,575** **146,637,620**

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ГАЗРЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 15.69 | 88,573 | 1,389,892 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 90.72 | 14,000 | 1,270,080 |
| 1002 | Эксковатор 1.0м3 | 191.45 | 59,663 | 11,422,754 |
| 1016 | Бульдозер | 96.11 | 51,955 | 4,993,275 |
| 85201 | Ачааны машин | 739.53 | 20,540 | 15,189,946 |
| 8031 | Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн | 73.33 | 142,000 | 10,413,556 |
| 1007 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3 | 177.36 | 51,674 | 9,164,874 |
| | | | | **53,844,377** |

### СУУРИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 4.22 | 59,489 | 251,144 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 20.62 | 3,940 | 81,243 |
| 3027 | Цахилгаан өрөм | 122.98 | 2,531 | 311,262 |
| 7001 | Бетон зуурмагийн насос | 102.44 | 28,000 | 2,868,400 |
| 2028 | Автокран 5тн | 27.57 | 59,489 | 1,639,909 |
| | Автомашин | 6.42 | 3,456 | 22,189 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 39.14 | 19,064 | 746,165 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 138.6 | 9,115 | 1,263,339 |
| 9023 | Гүний доргиур | 102.44 | 12,800 | 1,311,268 |
| | | | | **8,494,919** |

### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 5.25 | 59,489 | 312,282 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 29.53 | 3,940 | 116,359 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | 115.33 | 63,200 | 7,288,641 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 170.52 | 28,000 | 4,774,635 |
| 2028 | Автокран 5тн | 40.95 | 59,489 | 2,436,003 |
| | Автомашин | 18.06 | 3,456 | 62,401 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 404.84 | 19,064 | 7,717,948 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 63.71 | 9,115 | 580,728 |
| 9023 | Гүний доргиур | 302.03 | 12,800 | 3,865,990 |
| | | | | **27,154,987** |

### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | .22 | 59,489 | 13,147 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 1.12 | 3,940 | 4,397 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | 5.94 | 63,200 | 375,130 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 7.24 | 28,000 | 202,611 |
| 2028 | Автокран 5тн | 2.05 | 59,489 | 121,833 |
| | Автомашин | .7 | 3,456 | 2,413 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 16.91 | 19,064 | 322,399 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 3.17 | 9,115 | 28,903 |
| 9023 | Гүний доргиур | 9.7 | 12,800 | 124,125 |
| | | | | **1,194,958** |

### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 1.87 | 59,489 | 111,363 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 17.94 | 3,940 | 70,698 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | 89.8 | 63,200 | 5,675,486 |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 117.27 | 28,000 | 3,283,479 |
| 2028 | Автокран 5тн | 34 | 59,489 | 2,022,388 |
| | Автомашин | 13.76 | 3,456 | 47,547 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 267 | 19,064 | 5,090,052 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 54.08 | 9,115 | 492,949 |
| 9023 | Гүний доргиур | 172.03 | 12,800 | 2,201,933 |

**18,995,895**

### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 2.24 | 59,489 | 133,017 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 18.84 | 3,940 | 74,223 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | 75.56 | 63,200 | 4,775,114 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 118.21 | 28,000 | 3,310,004 |
| 2028 | Автокран 5тн | 28.46 | 59,489 | 1,693,295 |
| | Автомашин | 11.24 | 3,456 | 38,854 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 260.87 | 19,064 | 4,973,258 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 51.53 | 9,115 | 469,667 |
| 9023 | Гүний доргиур | 187.09 | 12,800 | 2,394,747 |

**17,862,179**

### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 5.78 | 59,489 | 343,835 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 13.32 | 3,940 | 52,496 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | 79.62 | 63,200 | 5,032,199 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 52.78 | 28,000 | 1,477,716 |
| 2028 | Автокран 5тн | 22.7 | 59,489 | 1,350,400 |
| | Автомашин | 5.24 | 3,456 | 18,124 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 209.31 | 19,064 | 3,990,322 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | .16 | 9,115 | 1,418 |
| 9023 | Гүний доргиур | 115.04 | 12,800 | 1,472,576 |

**13,739,086**

### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОНЫ АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 3.65 | 59,489 | 217,159 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 19.26 | 3,940 | 75,869 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | 93.69 | 63,200 | 5,921,246 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 108.26 | 28,000 | 3,031,201 |
| 2028 | Автокран 5тн | 32.97 | 59,489 | 1,961,281 |
| | Автомашин | 11.27 | 3,456 | 38,956 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 282.91 | 19,064 | 5,393,413 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 38.32 | 9,115 | 349,266 |
| 9023 | Гүний доргиур | 187.88 | 12,800 | 2,404,844 |

**19,393,235**

### ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ - Д БЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 3122 | Хийн гагнуурын аппарат | 9.35 | 6,810 | 63,671 |
| 9024 | Буун цацагч | 31.96 | 4,200 | 134,239 |
| 2028 | Автокран 5тн | 22.35 | 59,489 | 1,329,535 |
| 2030 | Автокран 10тн | 25.92 | 80,019 | 2,074,127 |
| | Автомашин | 5.15 | 3,456 | 17,791 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 31.78 | 19,064 | 605,821 |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3056 | Компрессор | .16 | 15,118 | 2,454 |

**4,227,638**

### ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ - Е БЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 3122 | Хийн гагнуурын аппарат | 3.85 | 6,810 | 26,187 |
| 9024 | Буун цацагч | 13.18 | 4,200 | 55,373 |
| 2028 | Автокран 5тн | 9.88 | 59,489 | 587,528 |
| 2030 | Автокран 10тн | 12.57 | 80,019 | 1,005,938 |
| | Автомашин | 2.27 | 3,456 | 7,846 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 11.79 | 19,064 | 224,712 |
| 3056 | Компрессор | .09 | 15,118 | 1,397 |

**1,908,981**

### ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын автокран /зөөврийн/ | .69 | 59,489 | 40,826 |
| 2028 | 5 тн-ын кран | .49 | 59,489 | 29,447 |
| | Таслагч цахилгаан | 75.2 | 14,071 | 1,058,139 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | .12 | 3,940 | 491 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 52.24 | 2,531 | 132,209 |
| 2001 | Цамхагт кран 5-8тн | 56.43 | 54,000 | 3,047,220 |
| | Шурупдэгч машин | 123.37 | 4,470 | 551,455 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | .32 | 28,000 | 8,893 |
| | Бетон зүсэгч хөрөө | 21.17 | 54,000 | 1,143,137 |
| | Авто машин | 16.47 | 3,450 | 56,830 |
| 2028 | Автокран 5тн | 109.37 | 59,489 | 6,506,022 |
| 13200 | Автомашин | 9.67 | 3,456 | 33,423 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 1.19 | 19,064 | 22,686 |
| 9023 | Гүний доргиур | .32 | 12,800 | 4,065 |

**12,634,842**

### ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 9008 | Цахилгаан сойз | .88 | 78,486 | 69,115 |
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 9.6 | 2,531 | 24,298 |
| | Авто машин | .6 | 3,450 | 2,084 |
| 2028 | Автокран 5тн | 36.39 | 59,489 | 2,164,763 |
| | Автомашин | 3.19 | 3,456 | 11,018 |

**2,271,276**

### ДЭЭВРИЙН АЖИЛ-СЕНДВИЧ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын автокран /зөөврийн/ | 56.12 | 59,489 | 3,338,427 |
| 5002 | Таслагч | 58.01 | 8,095 | 469,567 |
| 5001 | Тавлагч | 619.19 | 600 | 371,515 |
| | Автомашин | .19 | 3,456 | 648 |

**4,180,157**

### ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 2.08 | 59,489 | 124,005 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 41.58 | 2,531 | 105,234 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | 21.22 | 63,200 | 1,341,152 |
| | Шурупдэгч машин | 9.5 | 4,470 | 42,465 |
| 2028 | Автокран 5тн | 19.89 | 59,489 | 1,183,368 |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13200 | Автомашин | 3.11 | 3,456 | 10,739 |

**2,806,962**

### ШАЛНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5тн-ын кран | 112.83 | 59,489 | 6,712,044 |
| 9013 | Хийн цохилтот нягтруулагч | 281.83 | 14,071 | 3,965,591 |
| 9025 | Шал зүлгэх машин | 218.11 | 4,470 | 974,934 |
| 2028 | Автокран 5тн | 282.01 | 59,489 | 16,776,694 |
| | Автомашин | 407.06 | 3,456 | 1,406,797 |
| 9021 | Доргиур | 321.02 | 9,115 | 2,926,088 |

**32,762,148**

### ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ - МЕТАЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 2340.6 | 2,531 | 5,924,059 |
| 2028 | Автокран 5тн | 1691.83 | 59,489 | 100,645,507 |
| | Автомашин | 66.54 | 3,456 | 229,958 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 742.85 | 19,064 | 14,161,692 |

**120,961,216**

### ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| | Таслагч | 2251.72 | 8,095 | 18,227,649 |
| 3122 | Хийн гагнуурын аппарат | 3.62 | 6,810 | 24,647 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 2217.02 | 2,531 | 5,611,265 |
| | Шурупдэгч машин | 3964.58 | 4,470 | 17,721,673 |
| 9024 | Буун цацагч | 9.12 | 4,200 | 38,304 |
| 2028 | Автокран 5тн | 512.7 | 59,489 | 30,499,965 |
| | Автомашин | 23.54 | 3,456 | 81,340 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 63.17 | 19,064 | 1,204,235 |
| 3045 | Компрессор | 225.27 | 15,118 | 3,405,632 |

**76,814,709**

### БУСАД АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 9024 | Буун цацагч | .67 | 4,200 | 2,833 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 15.6 | 28,000 | 436,666 |
| 2028 | Автокран 5тн | 32.5 | 59,489 | 1,933,251 |
| | Автомашин | 2.41 | 3,456 | 8,336 |
| 85201 | Ачааны машин | 115.52 | 20,540 | 2,372,699 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 13.15 | 19,064 | 250,650 |
| 9023 | Гүний доргиур | 30.98 | 12,800 | 396,518 |

**5,400,952**

### ЛИФТ УГСРАХ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| | Гагнуурын аппарат | 8 | 19,064 | 152,512 |

**152,512**

**НИЙТ ДҮН: 424,801,030**

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 92-020-01 | Цахилгаан шат 3 зогсоолтой, 800 кг | ком | 1 | 86,116,727 | 86,116,727 |

**86,116,727**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **258,699,007** |
| 2 | **Материал** | **236,766,844** |
| 3 | **Тээвэр** | **841,674** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **7,832,572** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **504,140,097** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **95,557,942** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **89,954,706** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **689,652,745** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **68,965,274** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **1,241,375** |
| | **Дүн** | **759,859,394** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **13,793,055** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **6,896,527** |
| | **Дүн** | **780,548,977** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **13,793,055** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **794,342,032** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Халаалтын ажил | 689,652,745 | 258,699,007 | 236,766,844 | 7,832,572 | 841,674 | 95,557,942 | 89,954,706 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 689,652,745 | 258,699,007 | 236,766,844 | 7,832,572 | 841,674 | 95,557,942 | 89,954,706 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x500 | ш | 1 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 2.03 / 1.07 | 10589 / 7974 | 21538 / 8564 | 30,102 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x600 | ш | 2 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 4.07 / 2.15 | 10589 / 7974 | 43076 / 17128 | 60,204 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x700 | ш | 2 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 4.07 / 2.15 | 10589 / 7974 | 43076 / 17128 | 60,204 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x900 | ш | 1 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 2.03 / 1.07 | 10589 / 7974 | 21538 / 8564 | 30,102 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x1000 | ш | 14 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 28.48 / 15.04 | 10589 / 7974 | 301532 / 119897 | 421,429 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x1100 | ш | 3 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 6.1 / 3.22 | 10589 / 7974 | 64614 / 25692 | 90,306 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x1200 | ш | 20 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 40.68 / 21.48 | 10589 / 7974 | 430761 / 171282 | 602,042 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x1400 | ш | 25 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 50.85 / 26.85 | 10589 / 7974 | 538451 / 214102 | 752,553 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x1600 | ш | 42 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 85.43 / 45.11 | 10589 / 7974 | 904597 / 359691 | 1,264,288 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x1800 | ш | 62 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 126.11 / 66.59 | 10589 / 7974 | 1335358 / 530973 | 1,866,330 |
| 18-170-12 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 33x500x2000 | ш | 10 | 3.9 / 2 | 2.28 / 1.15 | 22.81 / 11.52 | 10471 / 7974 | 238844 / 91860 | 330,704 |
| 18-170-11 | Доороос холболттой радиатор угсрах 22-5140-VK | ш | 6 | 3.9 / 2 | 2.19 / 1.16 | 13.13 / 6.98 | 10471 / 7974 | 137526 / 55690 | 193,217 |
| 18-170-11 | Доороос холболттой радиатор угсрах 22-5110-VK | ш | 11 | 3.9 / 2 | 2.19 / 1.16 | 24.08 / 12.8 | 10471 / 7974 | 252131 / 102099 | 354,230 |
| 18-170-11 | Доороос холболттой радиатор угсрах 22-5120-VK | ш | 11 | 3.9 / 2 | 2.19 / 1.16 | 24.08 / 12.8 | 10471 / 7974 | 252131 / 102099 | 354,230 |
| 18-170-11 | Доороос холболттой радиатор угсрах 22-5100-VK | ш | 10 | 3.9 / 2 | 2.19 / 1.16 | 21.89 / 11.64 | 10471 / 7974 | 229210 / 92817 | 322,028 |
| 18-170-11 | Доороос холболттой радиатор угсрах 22-5040-VK | ш | 6 | 3.9 / 2 | 2.19 / 1.16 | 13.13 / 6.98 | 10471 / 7974 | 137526 / 55690 | 193,217 |
| 18-170-11 | Доороос холболттой радиатор угсрах 22-5120-VK | ш | 17 | 3.9 / 2 | 2.19 / 1.16 | 37.21 / 19.79 | 10471 / 7974 | 389657 / 157790 | 547,447 |
| 18-170-11 | Доороос холболттой радиатор угсрах 22-3180-VK | ш | 2 | 3.9 / 2 | 2.19 / 1.16 | 4.38 / 2.33 | 10471 / 7974 | 45842 / 18563 | 64,406 |
| 18-170-11 | Доороос холболттой радиатор угсрах 22-5080-VK | ш | 1 | 3.9 / 2 | 2.19 / 1.16 | 2.19 / 1.16 | 10471 / 7974 | 22921 / 9282 | 32,203 |
| 18-170-11 | Доороос холболттой радиатор угсрах 22-5060-VK | ш | 1 | 3.9 / 2 | 2.19 / 1.16 | 2.19 / 1.16 | 10471 / 7974 | 22921 / 9282 | 32,203 |
| 18-170-12 | Доороос холболттой радиатор угсрах 33-5180-VK | ш | 9 | 3.9 / 2 | 2.28 / 1.15 | 20.53 / 10.37 | 10471 / 7974 | 214959 / 82674 | 297,634 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18-210-04 | Радиаторт Н вентиль суурилуулах | ш | 84 | 4.6 / 2 | .79 / .00 | 66.36 / .39 | 11216 / 7974 | 744294 / 3148 | 747,442 |
| 16-110-04 | Бөмбөлгөн хаалт угсрах 15мм | ш | 36 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 53.65 / .76 | 10118 / 7974 | 542875 / 6028 | 548,904 |
| 16-110-04 | Бөмбөлгөн хаалт угсрах 20мм | ш | 42 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 62.6 / .88 | 10118 / 7974 | 633354 / 7033 | 640,387 |
| 16-110-04 | Бөмбөлгөн хаалт угсрах 25мм | ш | 10 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 14.9 / .21 | 10118 / 7974 | 150799 / 1675 | 152,473 |
| 16-110-05 | Бөмбөлгөн хаалт угсрах 32мм | ш | 10 | 3.6 / 2 | 1.52 / .03 | 15.18 / .33 | 10118 / 7974 | 153611 / 2631 | 156,243 |
| 16-110-06 | Бөмбөлгөн хаалт угсрах 40мм | ш | 8 | 3.6 / 2 | 1.56 / .04 | 12.48 / .33 | 10118 / 7974 | 126224 / 2615 | 128,840 |
| 16-110-07 | Бөмбөлгөн хаалт угсрах 50мм | ш | 9 | 3.6 / 2 | 1.7 / .07 | 15.33 / .65 | 10118 / 7974 | 155133 / 5167 | 160,300 |
| 16-110-08 | Бөмбөлгөн хаалт угсрах 65мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 5.32 / .22 | 10118 / 7974 | 53858 / 1722 | 55,580 |
| 18-210-19 | Радиаторын хий авагч ф15 | ш | 265 | 3.5 / 2 | .95 / .01 | 252.49 / 3.18 | 10000 / 7974 | 2524920 / 25357 | 2,550,277 |
| 16-110-04 | 2 гаргалгаатай коллектор d=25мм байрлуулах | ком | 2 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 2.98 / .04 | 10118 / 7974 | 30160 / 335 | 30,495 |
| 16-110-04 | 3 гаргалгаатай коллектор d=25мм байрлуулах | ком | 5 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 7.45 / .11 | 10118 / 7974 | 75399 / 837 | 76,237 |
| 16-110-04 | 4 гаргалгаатай коллектор d=25мм байрлуулах | ком | 4 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 5.96 / .08 | 10118 / 7974 | 60319 / 670 | 60,989 |
| 16-110-04 | 5 гаргалгаатай коллектор d=25мм байрлуулах | ком | 2 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 2.98 / .04 | 10118 / 7974 | 30160 / 335 | 30,495 |
| 16-110-04 | 6 гаргалгаатай коллектор d=25мм байрлуулах | ком | 4 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 5.96 / .08 | 10118 / 7974 | 60319 / 670 | 60,989 |
| 16-110-04 | 7 гаргалгаатай коллектор d=25мм байрлуулах | ком | 1 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 1.49 / .02 | 10118 / 7974 | 15080 / 167 | 15,247 |
| 16-110-04 | 8 гаргалгаатай коллектор d=25мм байрлуулах | ком | 1 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 1.49 / .02 | 10118 / 7974 | 15080 / 167 | 15,247 |
| 16-110-04 | Коллекторын хог шүүгч хаалт угсрах ф25мм /салдаг/ | ш | 114 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 169.91 / 2.39 | 10118 / 7974 | 1719105 / 19090 | 1,738,195 |
| 18-180-04 | Халаалтын дулаалгатай хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 | м | 2621 | 3.3 / 2 | .8 / .62 | 2083.7 / 1632.88 | 9765 / 7974 | 20347282 / 13020609 | 33,367,891 |
| 16-100-04 | Радиаторын өгөх Винтель ф15 угсрах | ш | 181 | 3.7 / 2 | 1.02 / .03 | 185.31 / 6.19 | 10236 / 7974 | 1896811 / 49361 | 1,946,171 |
| 16-100-04 | Радиаторын буцах Винтель ф15 угсрах | ш | 181 | 3.7 / 2 | 1.02 / .03 | 185.31 / 6.19 | 10236 / 7974 | 1896811 / 49361 | 1,946,171 |
| 16-071-04 | D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 950 | 3.6 / 2 | .52 / .01 | 489.72 / 11.21 | 10118 / 7974 | 4955038 / 89389 | 5,044,426 |
| 16-071-04 | D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 308 | 3.6 / 2 | .52 / .01 | 158.77 / 3.63 | 10118 / 7974 | 1606475 / 28981 | 1,635,456 |
| 16-071-04 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 320 | 3.6 / 2 | .52 / .01 | 164.96 / 3.78 | 10118 / 7974 | 1669065 / 30110 | 1,699,175 |
| 16-071-05 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 430 | 3.6 / 2 | .53 / .02 | 229.71 / 9.2 | 10118 / 7974 | 2324165 / 73377 | 2,397,542 |
| 16-071-05 | D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 115 | 3.6 / 2 | .53 / .02 | 61.43 / 2.46 | 10118 / 7974 | 621579 / 19624 | 641,203 |
| 16-071-06 | D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 290 | 3.7 / 2 | .58 / .03 | 169.24 / 8.96 | 10236 / 7974 | 1732382 / 71455 | 1,803,837 |
| 16-071-06 | D=65мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 21 | 3.7 / 2 | .58 / .03 | 12.26 / .65 | 10236 / 7974 | 125448 / 5174 | 130,623 |
| 16-230-04 | Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, голч-15мм /булан, шилжвэр, гуравлагч, скоб/ | м | 950 | 3.2 / 2 | 1.79 / .2 | 1704.49 / 186.2 | 9647 / 7974 | 16443215 / 1484759 | 17,927,974 |
| 16-230-04 | Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, голч-20мм /булан, шилжвэр, гуравлагч, скоб/ | м | 308 | 3.2 / 2 | 1.79 / .2 | 552.61 / 60.37 | 9647 / 7974 | 5331063 / 481374 | 5,812,438 |
| 16-230-04 | Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, голч-25мм /булан, шилжвэр, гуравлагч, скоб/ | м | 320 | 3.2 / 2 | 1.79 / .2 | 574.14 / 62.72 | 9647 / 7974 | 5538767 / 500129 | 6,038,896 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16-230-05 | Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, голч-32мм /булан, шилжвэр, гуравлагч, скоб/ | м | 430 | 3.2 / 2 | 2.97 / .24 | 1278.13 / 104.49 | 9647 / 7974 | 12330139 / 833203 | 13,163,343 |
| 16-230-05 | Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, голч-40мм /булан, шилжвэр, гуравлагч/ | м | 115 | 3.2 / 2 | 2.97 / .24 | 341.83 / 27.95 | 9647 / 7974 | 3297595 / 222833 | 3,520,429 |
| 16-230-06 | Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, голч-50мм /булан, шилжвэр, гуравлагч, скоб/ | м | 290 | 3.3 / 2 | 3.49 / .42 | 1011.11 / 120.64 | 9765 / 7974 | 9873528 / 961983 | 10,835,512 |
| 15-280-09 | Халаалтын яндангийн гадаргууг 2 удаа будах | м2 | 203 | 3.2 / 2 | .52 / | 105.17 / .18 | 9647 / 7974 | 1014616 / 1457 | 1,016,073 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 333 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | 169.5 / 3.23 | 10353 / 7974 | 1754802 / 25757 | 1,780,559 |
| 16-110-04 | Балансын хаалт угсрах 15мм | ш | 18 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 26.83 / .38 | 10118 / 7974 | 271438 / 3014 | 274,452 |
| 16-110-04 | Балансын хаалт угсрах 20мм | ш | 34 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 50.67 / .71 | 10118 / 7974 | 512715 / 5693 | 518,409 |
| 16-110-04 | Балансын хаалт угсрах 25мм | ш | 5 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 7.45 / .11 | 10118 / 7974 | 75399 / 837 | 76,237 |
| 16-110-04 | Балансын хаалт d=32мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 2.98 / .04 | 10118 / 7974 | 30160 / 335 | 30,495 |
| 16-110-07 | Балансын хаалт d=50мм | ш | 3 | 3.6 / 2 | 1.7 / .07 | 5.11 / .22 | 10118 / 7974 | 51711 / 1722 | 53,433 |
| 23-200-05 | Баланслагч хаалт тавих 65мм | ком | 1 | 4.0 / 2 | 3.71 / .48 | 3.71 / .48 | 10589 / 7974 | 39253 / 3804 | 43,057 |
| 16-110-04 | Ус буулгагч угсрах ф20 | ш | 16 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 23.85 / .34 | 10118 / 7974 | 241278 / 2679 | 243,957 |
| 16-071-04 | Ус буулгах шугам угсрах ф20 | м | 103 | 3.6 / 2 | .52 / .01 | 53.1 / 1.22 | 10118 / 7974 | 537230 / 9692 | 546,922 |
| 18-090-09 | Хий цуглуулагч ф50 тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 2.7 / .05 | 2.7 / .05 | 10118 / 7974 | 27304 / 407 | 27,711 |
| 18-090-09 | Хий цуглуулагч ф65 тавих | ш | 4 | 3.6 / 2 | 2.7 / .05 | 10.79 / .2 | 10118 / 7974 | 109218 / 1627 | 110,844 |
| 18-090-09 | Хий цуглуулагч ф80 тавих | ш | 3 | 3.6 / 2 | 2.7 / .05 | 8.1 / .15 | 10118 / 7974 | 81913 / 1220 | 83,133 |
| 18-090-09 | Автомат хий авагч ф15 тавих | ш | 12 | 3.6 / 2 | 2.7 / .05 | 32.38 / .61 | 10118 / 7974 | 327653 / 4880 | 332,533 |
| 16-210-04 | Халаалтын яндан хоолой шахаж шалгах | м | 2434 | 3.9 / 2 | .16 / | 387.01 / | 10471 / 7974 | 4052340 / | 4,052,340 |

*Нийт Хүн/цаг:* 11324.09 / 2547.45

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 132,168,661 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 22,468,672 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 48,902,405 |
| *Нийт цалин:* | 203,539,738 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 27,477,865 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 27,681,404 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **258,699,007** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***11324.09 / 2547.45*** | **Бүгд цалин:** | ***132,168,661*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **22,468,672** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **48,902,405** |
| | | **Нийт цалин:** | **203,539,738** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **27,477,865** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **27,681,404** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **258,699,007** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-0100 | 5 гаргалгаатай коллектор d=25мм | хос | 251,487 | 2 | 502,974 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 95 |
| 2-0100 | 4 гаргалгаатай коллектор d=25мм | хос | 210,705 | 4 | 842,820 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 190 |
| 2-0100 | 7 гаргалгаатай коллектор d=25мм | хос | 360,238 | 1 | 360,238 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 47 |
| 2-0100 | 6 гаргалгаатай коллектор d=25мм | хос | 289,549 | 4 | 1,158,196 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 190 |
| 2-0100 | 8 гаргалгаатай коллектор d=25мм | хос | 401,019 | 1 | 401,019 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 47 |
| 2-3138 | Скоб ф15 | ш | 5,000 | 112 | 560,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 51 |
| 2-3138 | Скоб ф25 | ш | 6,500 | 18 | 117,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 8 |
| 2-3138 | Скоб ф20 | ш | 6,500 | 62 | 403,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 28 |
| 2-3138 | Скоб ф40 | ш | 15,200 | 8 | 121,600 | | 15 | 2 | 444.24 | 2 |
| 2-3017 | Радиаторын хий авагч dy15 | ш | 23,000 | 265 | 6,095,000 | .24 | 30 | 2 | 392.84 | 2,796 |
| 2-1305 | Радиаторын хоолойн шалнаас гарах таг | ш | 2,000 | 84 | 168,000 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 447 |
| 2-1305 | Радиаторын бэхэлгээ | ш | 4,545 | 130 | 590,850 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 692 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 4,940 | 87.75 | 433,480 | 87.75 | 1 | 1 | 960.47 | 84,280 |
| 2-0100 | Ус буулгагч ф20 | ш | 29,886 | 16 | 478,176 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 760 |
| 2-1305 | Тулц | ш | 4,800 | 401 | 1,924,800 | .18 | 30 | 2 | 392.84 | 2,136 |
| | Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой | ш | 27,273 | 256 | 6,981,888 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 965 |
| 1-0222 | Төмрийн өнгийн тосон будаг | кг | 18,200 | 71.25 | 1,296,805 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,083 |
| 1-0129 | Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм | ш | 60 | 5242 | 314,520 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 112 |
| | Хуванцар бэхэлгээ | ш | 10 | 5242 | 52,420 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 698 |
| 2-3017 | Хий цуглуулагч ф80 | ш | 38,556 | 3 | 115,668 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 18 |
| 2-3017 | Хий цуглуулагч ф50 | ш | 21,206 | 1 | 21,206 | | 15 | 2 | 444.24 | 6 |
| 2-3017 | Хий цуглуулагч ф65 | ш | 28,458 | 4 | 113,832 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 24 |
| | Хоолойн дулаалга ф15 | м | 2,200 | 950.05 | 2,090,117 | .95 | 30 | 3 | 524.64 | 14,953 |
| | Хоолойн дулаалга ф32 | м | 3,391 | 430.02 | 1,458,212 | .43 | 30 | 3 | 524.64 | 6,768 |
| | Хоолойн дулаалга ф25 | м | 2,705 | 320.02 | 865,649 | .32 | 30 | 3 | 524.64 | 5,037 |
| | Хоолойн дулаалга ф20 | м | 2,368 | 308.02 | 729,385 | .31 | 30 | 3 | 524.64 | 4,848 |
| | Хоолойн дулаалга ф50 | м | 12,709 | 290.02 | 3,685,817 | .29 | 30 | 3 | 524.64 | 4,565 |
| | Хоолойн дулаалга ф65 | м | 13,993 | 21 | 293,869 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 331 |
| 2-1353 | Хажуугаас холболттой ган радиатор 33x500x2000 | ш | 680,000 | 10 | 6,800,000 | .41 | 30 | 2 | 392.84 | 4,881 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 20,000 | .35 | 7,000 | .00 | 30 | 3 | 524.64 | 74 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0861 | Ф 8 мм шруп | ш | 80 | 1536 | 122,880 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 245 |
| 3-4877 | Ф15 хомутан бэхэлгээ | ш | 1,820 | 208.03 | 378,613 | .21 | 30 | 2 | 392.84 | 2,452 |
| 2-0168 | Ф15 мм термостат вентиль | ш | 30,000 | 256 | 7,680,000 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 847 |
| 3-4877 | Ф32 хомутан бэхэлгээ | ш | 2,364 | 215 | 508,260 | .21 | 30 | 2 | 392.84 | 2,534 |
| 3-4877 | Ф20 хомутан бэхэлгээ | ш | 2,000 | 209.87 | 419,745 | .21 | 30 | 2 | 392.84 | 2,473 |
| 3-4877 | Ф50 хомутан бэхэлгээ | ш | 3,100 | 97.13 | 301,100 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,145 |
| 3-4877 | Ф40 хомутан бэхэлгээ | ш | 3,000 | 36.39 | 109,177 | .04 | 15 | 2 | 444.24 | 243 |
| 2-1767 | Шилжвэр ф50/40 | ш | 7,000 | 4 | 28,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 9 |
| 2-1767 | Шилжвэр ф40/32 | ш | 7,000 | 6 | 42,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 13 |
| 2-1767 | Шилжвэр, ф32/25мм | ш | 6,000 | 22 | 132,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 48 |
| 2-1767 | Шилжвэр, ф32/50мм | ш | 10,000 | 10 | 100,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 22 |
| 2-1767 | Шилжвэр, ф25/20мм | ш | 5,500 | 18.3 | 100,634 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 40 |
| 2-1767 | Шилжвэр, ф25/15мм | ш | 5,000 | 4.92 | 24,611 | | 30 | 2 | 392.84 | 11 |
| 2-1767 | Шилжвэр, ф20/15мм | ш | 5,500 | 46.76 | 257,189 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 102 |
| 2-1767 | Шилжвэр, ф50/40мм | ш | 8,000 | 4 | 32,000 | | 15 | 2 | 444.24 | 5 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 43.1 | 174,294 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 589 |
| 2-0100 | Баланслагч хаалт ф32мм | ш | 277,377 | 2 | 554,754 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 54 |
| 2-0100 | Баланслагч хаалт ф50мм | ш | 360,590 | 3 | 1,081,770 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 142 |
| 2-0532 | Баланслагч хаалт ф65мм | ш | 493,115 | 1 | 493,115 | | 30 | 2 | 392.84 | 4 |
| 2-0100 | Балансын хаалт ф15мм | ш | 43,355 | 18 | 780,390 | .07 | 15 | 2 | 444.24 | 483 |
| 2-0100 | Балансын хаалт ф25мм | ш | 246,558 | 5 | 1,232,790 | .02 | 15 | 2 | 444.24 | 134 |
| 2-0100 | Балансын хаалт ф20мм | ш | 237,312 | 34 | 8,068,608 | .14 | 15 | 2 | 444.24 | 913 |
| 2-3041 | Буцах винтель ф15 | ш | 19,031 | 181 | 3,444,611 | .57 | 30 | 2 | 392.84 | 6,659 |
| 1-0410 | Будаг шингэлэгч | кг | 12,000 | 162.4 | 1,948,800 | .2 | 30 | 2 | 392.84 | 2,412 |
| 2-0100 | Бөмбөлгөн хаалт ф15мм | ш | 18,347 | 36 | 660,492 | .15 | 30 | 2 | 392.84 | 1,709 |
| 2-0101 | Бөмбөлгөн хаалт ф32мм | ш | 45,939 | 10 | 459,390 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 734 |
| 2-0102 | Бөмбөлгөн хаалт ф25мм | ш | 32,000 | 10 | 320,000 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,015 |
| 2-0102 | Бөмбөлгөн хаалт ф20мм | ш | 26,000 | 42 | 1,092,000 | .36 | 30 | 2 | 392.84 | 4,264 |
| 2-0480 | Бөмбөлгөн хаалт ф50мм | ш | 98,953 | 9 | 890,577 | .21 | 30 | 2 | 392.84 | 2,459 |
| 2-0102 | Бөмбөлгөн хаалт ф40мм | ш | 69,599 | 8 | 556,792 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 812 |
| 2-0481 | Бөмбөлгөн хаалт ф65мм | ш | 122,727 | 2 | 245,454 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 861 |
| 2-3017 | Автомат хий авагч ф15 | ш | 21,000 | 12 | 252,000 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 72 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 37,500 | .05 | 1,800 | | 30 | 1 | 296.55 | 0 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0527 | Гагнуурын /цувимал/ утас | кг | 8,670 | 7.26 | 62,908 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 65 |
| 2-1451 | Ган хоолой д-15мм | м | 4,590 | 950 | 4,360,500 | 1.52 | 30 | 3 | 524.64 | 23,924 |
| 2-1451 | Ган хоолой д-20мм | м | 4,865 | 411 | 1,999,515 | .66 | 30 | 3 | 524.64 | 10,350 |
| 2-1451 | Ган хоолой д-25мм | м | 7,895 | 320 | 2,526,400 | .51 | 30 | 3 | 524.64 | 8,058 |
| 2-1455 | Ган яндан хоолой ф 50мм | м | 21,206 | 290 | 6,149,740 | 14.79 | 30 | 3 | 524.64 | 232,783 |
| 2-1454 | Ган яндан хоолой ф 40мм | м | 14,459 | 115 | 1,662,785 | .39 | 15 | 3 | 591.18 | 3,467 |
| 2-1454 | Ган яндан хоолой ф 32мм | м | 10,419 | 430 | 4,480,170 | 1.46 | 30 | 3 | 524.64 | 23,011 |
| 2-1455 | Ган яндан хоолой ф65мм | м | 28,458 | 21 | 597,618 | 1.07 | 30 | 3 | 524.64 | 16,857 |
| 2-1759 | Ган булан ф15мм | ш | 4,785 | 120 | 574,200 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 315 |
| 2-1759 | Ган булан ф32мм | ш | 5,375 | 22 | 118,250 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 58 |
| 2-1759 | Ган булан ф25мм | ш | 5,832 | 22 | 128,304 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 58 |
| 2-1759 | Ган булан ф20мм | ш | 5,375 | 55 | 295,625 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 145 |
| 2-1759 | Ган булан ф50мм | ш | 9,568 | 25 | 239,200 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 66 |
| 2-1759 | Ган булан ф40мм | ш | 5,977 | 6 | 35,862 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 9 |
| 2-1759 | Ган булан ф65мм | ш | 14,351 | 4 | 57,404 | | 30 | 2 | 392.84 | 11 |
| 2-1799 | Гуравлагч, 50x50x50 | ш | 21,750 | 16 | 348,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 2-1798 | Гуравлагч, 40x40x40 | ш | 13,179 | 4 | 52,716 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 26 |
| 2-1799 | Гуравлагч, ф65 | ш | 32,895 | 2 | 65,790 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 37 |
| 2-1798 | Гуравлагч, 15x15x15 | ш | 5,157 | 152 | 783,864 | .15 | 30 | 2 | 392.84 | 1,731 |
| 2-1798 | Гуравлагч, 32x32x32 | ш | 6,247 | 58 | 362,326 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 661 |
| 2-1798 | Гуравлагч, 25x25x25 | ш | 5,157 | 36 | 185,652 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 410 |
| 2-1798 | Гуравлагч, 20x20x20 | ш | 5,157 | 91 | 469,287 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,036 |
| | Доод холбоо | ш | 800 | 182 | 145,600 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 443 |
| 2-1353 | Доороос холболттой радиатор 33-5180-Vk | ш | 698,500 | 9 | 6,286,500 | .37 | 30 | 2 | 392.84 | 4,393 |
| 2-1353 | Доороос холболттой радиатор 22-3180-Vk | ш | 444,744 | 2 | 889,488 | .59 | 30 | 2 | 392.84 | 6,988 |
| 2-1353 | Доороос холболттой радиатор 22-5200-Vk | ш | 552,096 | 17 | 9,385,632 | 5.04 | 30 | 2 | 392.84 | 59,399 |
| 2-1353 | Доороос холболттой радиатор 22-5140-Vk | ш | 398,736 | 17 | 6,778,512 | 5.04 | 30 | 2 | 392.84 | 59,399 |
| 2-1353 | Доороос холболттой радиатор 22-5120-Vk | ш | 352,728 | 11 | 3,880,008 | 3.26 | 30 | 2 | 392.84 | 38,435 |
| 2-1353 | Доороос холболттой радиатор 22-5100-Vk | ш | 314,388 | 10 | 3,143,880 | 2.96 | 30 | 2 | 392.84 | 34,941 |
| 2-1353 | Доороос холболттой радиатор 22-5060-Vk | ш | 222,372 | 1 | 222,372 | .3 | 30 | 2 | 392.84 | 3,494 |
| 2-1353 | Доороос холболттой радиатор 22-5040-Vk | ш | 191,700 | 6 | 1,150,200 | 1.78 | 30 | 2 | 392.84 | 20,964 |
| 2-1353 | Доороос холболттой радиатор 22-5080-Vk | ш | 268,380 | 1 | 268,380 | .3 | 30 | 2 | 392.84 | 3,494 |
| | Дээд холбоо | ш | 750 | 182 | 136,500 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 443 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0129 | Дюбель | ш | 3,500 | 193.04 | 675,640 | 1.09 | 30 | 2 | 392.84 | 12,854 |
| 2-1470 | Дулаалгатай хөнгөн цагаан голтой хуванцар хоолой dn16x2.0 | м | 3,798 | 2621 | 9,954,558 | 2.1 | 30 | 3 | 524.64 | 33,002 |
| 2-1785 | Дөрөвлөгч ф15 | ш | 6,200 | 4.92 | 30,518 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 26 |
| 2-1785 | Дөрөвлөгч ф20 | ш | 6,200 | 44.14 | 273,683 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 231 |
| 2-0100 | Коллекторын хог шүүгч хаалт ф25мм /салдаг/ | ш | 60,000 | 114 | 6,840,000 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,413 |
| | Коллекторын хомутан бэхэлгээ | ш | 1,090 | 19 | 20,710 | | 30 | 2 | 392.84 | 3 |
| 3-1098 | Коллекторын хайрцаг | ш | 135,000 | 19 | 2,565,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 112 |
| 2-0049 | Н винтель | ш | 27,500 | 84 | 2,310,000 | .12 | 30 | 2 | 392.84 | 1,416 |
| 3-4527 | Прессэн холбогч dn16x2.0 | ш | 9,000 | 76 | 684,000 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 896 |
| 1-0087 | Олс | кг | 8,500 | 7.29 | 61,963 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 88 |
| 2-3041 | Өгөх винтель ф15 | ш | 23,784 | 181 | 4,304,904 | .57 | 30 | 2 | 392.84 | 6,659 |
| 2-0100 | 3 гаргалгаатай коллектор d=25мм | хос | 184,877 | 5 | 924,385 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 237 |
| 2-0100 | 2 гаргалгаатай коллектор d=25мм | хос | 145,454 | 2 | 290,908 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 95 |
| 2-1353 | 22x500x500 радиатор | ш | 190,000 | 1 | 190,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 321 |
| 2-1353 | 22x500x600 радиатор | ш | 215,000 | 2 | 430,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 642 |
| 2-1353 | 22x500x900 радиатор | ш | 290,000 | 1 | 290,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 321 |
| 2-1353 | 22x500x700 радиатор | ш | 240,000 | 2 | 480,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 642 |
| 2-1353 | 22x500x1600 радиатор | ш | 485,000 | 42 | 20,370,000 | 1.14 | 30 | 2 | 392.84 | 13,488 |
| 2-1353 | 22x500x1400 радиатор | ш | 430,000 | 25 | 10,750,000 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,029 |
| 2-1353 | 22x500x1200 радиатор | ш | 330,000 | 20 | 6,600,000 | .55 | 30 | 2 | 392.84 | 6,423 |
| 2-1353 | 22x500x1100 радиатор | ш | 330,000 | 17 | 5,610,000 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,459 |
| 2-1353 | 22x500x1800 радиатор | ш | 545,000 | 62 | 33,790,000 | 1.69 | 30 | 2 | 392.84 | 19,911 |
| | | | | | **236,766,844** | | | | | **841,674** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **236,766,844** | | | | | **841,674** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 6008 | Хоолой тайрах машин | 154.64 | 6,785 | 1,049,226 |
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | .85 | 27,240 | 23,154 |
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 312.69 | 6,852 | 2,142,552 |
| 2006 | Цамхагт кран | 1.34 | 54,800 | 73,685 |
| 2028 | Автокран 5тн | 60.14 | 59,489 | 3,577,758 |
| 2027 | Автокран 3тн | .71 | 40,084 | 28,460 |
| | Автомашин | 36.64 | 13,800 | 505,596 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 22.76 | 18,989 | 432,142 |
| | | | | **7,832,572** |
| | | | **НИЙТ ДҮН:** | **7,832,572** |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **140,618,109** |
| 2 | **Материал** | **137,582,549** |
| 3 | **Тээвэр** | **7,379,494** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **2,624,390** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **288,204,542** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **51,941,356** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **51,021,885** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **391,167,783** |
| 7 | **Тоног төхөөрөмжийн үнэ** | **196,947,000** |
| | **Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн** | **588,114,783** |
| 8 | **НӨАТ 10%** | **58,811,478** |
| 9 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **1,058,607** |
| | **Дүн** | **647,984,868** |
| 10 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **11,762,296** |
| 11 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 12 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **5,881,148** |
| | **Дүн** | **665,628,311** |
| 13 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **11,762,296** |
| 14 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **677,390,607** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Салхивчийн ажил | 391,167,783 | 140,618,109 | 137,582,549 | 2,624,390 | 7,379,494 | 51,941,356 | 51,021,885 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 391,167,783 | 140,618,109 | 137,582,549 | 2,624,390 | 7,379,494 | 51,941,356 | 51,021,885 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 19-520-13 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | ш | 130 | 4.5 / 2 | 4.63 / .04 | 602.55 / 5.2 | 11111 / 7974 | 6694933 / 41465 | 6,736,398 |
| 19-520-14 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 95 | 4.5 / 2 | 5.67 / .03 | 538.17 / 2.47 | 11111 / 7974 | 5979662 / 19696 | 5,999,358 |
| 19-520-37 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | ш | 37 | 4.5 / 2 | 1.13 / .04 | 41.92 / 1.48 | 11111 / 7974 | 465784 / 11802 | 477,586 |
| 19-520-38 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 35 | 4.5 / 2 | 1.96 / .03 | 68.5 / .91 | 11111 / 7974 | 761048 / 7256 | 768,304 |
| 19-520-43 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | ш | 88 | 4.5 / 2 | .35 / .00 | 30.82 / .33 | 11111 / 7974 | 342414 / 2596 | 345,011 |
| 19-520-44 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 64 | 4.5 / 2 | .8 / .01 | 51.42 / .9 | 11111 / 7974 | 571301 / 7145 | 578,446 |
| 19-030-04 | Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 879.7 | 3.5 / 2 | 2.19 / .08 | 1925.93 / 71.26 | 10000 / 7974 | 19259272 / 568193 | 19,827,465 |
| 19-030-05 | Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 1031.6 | 3.5 / 2 | 1.72 / .09 | 1769.71 / 88.72 | 10000 / 7974 | 17697098 / 707434 | 18,404,532 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 860 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | 437.74 / 8.34 | 10353 / 7974 | 4531922 / 66519 | 4,598,441 |
| 19-100-04 | Салхивчийн сараалж угсрах р150х150 | ш | 129 | 3.3 / 2 | 2.54 / .07 | 327.13 / 9.29 | 9765 / 7974 | 3194435 / 74063 | 3,268,498 |
| 19-100-04 | Салхивчийн сараалж угсрах р200х150 | ш | 21 | 3.3 / 2 | 2.54 / .07 | 53.25 / 1.51 | 9765 / 7974 | 520024 / 12057 | 532,081 |
| 19-100-04 | Салхивчийн сараалж угсрах р200х200 | ш | 5 | 3.3 / 2 | 2.54 / .07 | 12.68 / .36 | 9765 / 7974 | 123815 / 2871 | 126,686 |
| 19-100-04 | Салхивчийн сараалж угсрах р250х250 | ш | 32 | 3.3 / 2 | 2.54 / .07 | 81.15 / 2.3 | 9765 / 7974 | 792418 / 18372 | 810,790 |
| 19-100-04 | Салхивчийн сараалж угсрах р300х200 | ш | 28 | 3.3 / 2 | 2.54 / .07 | 71.01 / 2.02 | 9765 / 7974 | 693366 / 16076 | 709,441 |
| 19-100-04 | Салхивчийн сараалж угсрах р300х250 | ш | 31 | 3.3 / 2 | 2.54 / .07 | 78.61 / 2.23 | 9765 / 7974 | 767655 / 17798 | 785,453 |
| 19-110-07 | Агаар оруулах гадна сараалж тавих 800х350 | ш | 2 | 3.5 / 2 | 1.67 / .09 | 3.34 / .17 | 10000 / 7974 | 33372 / 1356 | 34,728 |
| 19-110-07 | Агаар оруулах гадна сараалж тавих 900х600 | ш | 2 | 3.5 / 2 | 1.67 / .09 | 3.34 / .17 | 10000 / 7974 | 33372 / 1356 | 34,728 |
| 19-100-05 | Агаар зайлуулах сараалж суурилуулах 300х300 | ш | 28 | 3.3 / 2 | 2.9 / .1 | 81.19 / 2.94 | 9765 / 7974 | 792781 / 23444 | 816,225 |
| 19-100-05 | Агаар зайлуулах сараалж суурилуулах 400х200 | ш | 1 | 3.3 / 2 | 2.9 / .1 | 2.9 / .1 | 9765 / 7974 | 28314 / 837 | 29,151 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /С-1 О-1/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс байрлуулах, С-4, С-23 150м3/ц | ш | 4 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 19.2 / 1.15 | 10118 / 7974 | 194258 / 9154 | 203,412 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс байрлуулах, С-3, С-5, С-9, С-10, С-14, С-32, С-27, С-26 200м3/ц | ш | 12 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 57.6 / 3.44 | 10118 / 7974 | 582773 / 27462 | 610,235 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс байрлуулах, С-8, 820м3/ц | ш | 1 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 4.8 / .29 | 10118 / 7974 | 48564 / 2289 | 50,853 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс байрлуулах, С-15, 156м3/ц | ш | 2 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 9.6 / .57 | 10118 / 7974 | 97129 / 4577 | 101,706 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс байрлуулах, С-11, 643м3/ц | ш | 3 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 14.4 / .86 | 10118 / 7974 | 145693 / 6866 | 152,559 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс байрлуулах, С-12, 3224м3/ц | ш | 2 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 9.6 / .57 | 10118 / 7974 | 97129 / 4577 | 101,706 |
| 19-230-04 | Бага оврын сэнс байрлуулах, L=50м3/цаг | ш | 1 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 4.8 / .29 | 10118 / 7974 | 48564 / 2289 | 50,853 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс байрлуулах, С-13, 4099м3/ц | ш | 1 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 4.8 / .29 | 10118 / 7974 | 48564 / 2289 | 50,853 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар оруулах систем /О-3/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /С-2 О-2/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /С-16 О-4/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс байрлуулах, С-18, С-19, 5126м3/ц | ш | 2 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 9.6 / .57 | 10118 / 7974 | 97129 / 4577 | 101,706 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /С-20 О-8/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /С-17 О-5/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар оруулах систем /О-6/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар оруулах систем /О-7/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /С-21 О-9/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс байрлуулах, С-31, 100м3/ц | ш | 1 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 4.8 / .29 | 10118 / 7974 | 48564 / 2289 | 50,853 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /С-30 О-13/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /С-22 О-10/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /С-28 О-11/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /С-29 О-12/ угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 36.29 / 3.04 | 36.29 / 3.04 | 9412 / 7974 | 341571 / 24241 | 365,812 |
| 19-150-04 | Малгайвч угсрах | ш | 4 | 3.0 / 2 | 5.55 / .12 | 22.21 / .5 | 9412 / 7974 | 209010 / 3955 | 212,966 |
| 19-280-04 | Агаарын дулаан хөшиг угсрах | ш | 7 | 3.3 / 2 | 6.94 / .73 | 48.55 / 5.11 | 9765 / 7974 | 474110 / 40747 | 514,857 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 6863.08 / 254.14 | *Үндсэн цалин:* | 71,841,432 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 12,213,044 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 26,581,330 |
| | | *Нийт цалин:* | 110,635,806 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 14,935,834 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 15,046,470 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **140,618,109** |
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***6863.08 / 254.14*** | **Бүгд цалин:** | ***71,841,432*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **12,213,044** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **26,581,330** |
| | | **Нийт цалин:** | **110,635,806** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **14,935,834** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **15,046,470** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **140,618,109** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4561 | Суурийн боолт | кг | 2,500 | 92.8 | 232,000 | .1 | 30 | 1 | 296.55 | 933 |
| 2-1350 | Салхивчийн сараалж р150х150 | ш | 19,000 | 129 | 2,451,000 | 5.12 | 30 | 2 | 392.84 | 60,325 |
| 2-1350 | Салхивчийн сараалж р300х200 | ш | 31,500 | 28 | 882,000 | 1.11 | 30 | 2 | 392.84 | 13,094 |
| 2-1350 | Салхивчийн сараалж р300х250 | ш | 41,500 | 31 | 1,286,500 | 1.23 | 30 | 2 | 392.84 | 14,497 |
| 2-1350 | Салхивчийн сараалж р200х200 | ш | 25,400 | 5 | 127,000 | .2 | 30 | 2 | 392.84 | 2,338 |
| 2-1350 | Салхивчийн сараалж р200х150 | ш | 21,600 | 21 | 453,600 | .83 | 30 | 2 | 392.84 | 9,820 |
| 2-1350 | Салхивчийн сараалж р250х2500 | ш | 31,500 | 32 | 1,008,000 | 1.27 | 30 | 2 | 392.84 | 14,964 |
| 2-3239 | Салхивчийн малгайвч | ш | 90,000 | 4 | 360,000 | .15 | 30 | 2 | 392.84 | 1,757 |
| 1-4339 | Салхивчны хоолойн хуйлмал дулаалга | м2 | 16,200 | 946 | 15,325,200 | 417.21 | 30 | 3 | 524.64 | 6,566,621 |
| Т/Т | Сорох сэнс с-8, 820м3/ц | ш | 0 | 1 | 0 | .34 | 30 | 2 | 392.84 | 3,960 |
| Т/Т | Сорох сэнс с-4,23,24 - 150м3/ц | ш | 0 | 4 | 0 | 1.34 | 30 | 2 | 392.84 | 15,839 |
| Т/Т | Сорох сэнс с-31, 100м3/ц | ш | 0 | 1 | 0 | .34 | 30 | 2 | 392.84 | 3,960 |
| Т/Т | Сорох сэнс с-18, с-19, 5126м3/ц | ш | 0 | 2 | 0 | .67 | 30 | 2 | 392.84 | 7,920 |
| Т/Т | Сорох сэнс с-15, 156м3/ц | ш | 0 | 2 | 0 | .67 | 30 | 2 | 392.84 | 7,920 |
| Т/Т | Сорох сэнс с-13, 4099м3/ц | ш | 0 | 1 | 0 | .34 | 30 | 2 | 392.84 | 3,960 |
| Т/Т | Сорох сэнс с-12, 3224м3/ц | ш | 0 | 2 | 0 | .67 | 30 | 2 | 392.84 | 7,920 |
| Т/Т | Сорох сэнс с-11, с-25, 643м3/ц | ш | 0 | 3 | 0 | 1.01 | 30 | 2 | 392.84 | 11,879 |
| Т/Т | Сорох сэнс 200м3/ц | ш | 0 | 12 | 0 | 4.03 | 30 | 2 | 392.84 | 47,518 |
| 2-1305 | Тулгуур | ш | 4,800 | 52 | 249,600 | .24 | 30 | 2 | 392.84 | 2,770 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 400х200 | ш | 42,600 | 5 | 213,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 333 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 600х200 | ш | 51,800 | 5 | 259,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 333 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 150х150 | ш | 34,500 | 31.62 | 1,090,946 | .18 | 30 | 2 | 392.84 | 2,106 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 300х150 | ш | 38,000 | 14.05 | 534,054 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 936 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 300х200 | ш | 41,850 | 70.27 | 2,940,811 | .4 | 30 | 2 | 392.84 | 4,679 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 300х250 | ш | 42,400 | 50 | 2,120,000 | .28 | 30 | 2 | 392.84 | 3,329 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 350х200 | ш | 42,400 | 25 | 1,060,000 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,665 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 350х150 | ш | 42,600 | 10 | 426,000 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 666 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 200х150 | ш | 37,400 | 10.54 | 394,216 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 702 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 200х200 | ш | 38,600 | 3.51 | 135,622 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 234 |
| 1-5082 | Хоолойн гуравлагч 300х150 | ш | 48,300 | 37 | 1,787,100 | .21 | 30 | 2 | 392.84 | 2,464 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-5082 | Хоолойн гуравлагч 300x200 | ш | 54,000 | 35 | 1,890,000 | .2 | 30 | 2 | 392.84 | 2,331 |
| 1-5082 | Шилжвэр 350x200/300x150 | ш | 48,500 | 80 | 3,880,000 | .45 | 30 | 2 | 392.84 | 5,327 |
| 1-5082 | Шилжвэр 200x150/150x150 | ш | 37,400 | 44 | 1,645,600 | .25 | 30 | 2 | 392.84 | 2,930 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,500 | 24.44 | 109,972 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 334 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | 5,200 | 9.86 | 51,272 | .01 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Т/Т | Бага оврын сэнс, I=50м3/цаг | ш | 0 | 1 | 0 | .34 | 30 | 2 | 392.84 | 3,960 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 6,866 | 13.67 | 93,851 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 184 |
| 1-0750 | Боодлын ган тууз | кг | 4,200 | 285.52 | 1,199,184 | .29 | 30 | 1 | 296.55 | 2,540 |
| 1-0060 | Боолт | кг | 6,866 | 131.31 | 901,593 | .15 | 30 | 2 | 392.84 | 1,749 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 3,400 | 1830.36 | 6,223,214 | 2.07 | 30 | 2 | 392.84 | 24,375 |
| 2-2960 | Агаар дамжуулах цайрдсан хоолой | м2 | 45,000 | 1911.3 | 86,008,500 | 25.14 | 30 | 3 | 524.64 | 395,643 |
| 2-0969 | Агаар зайлуулах сараалж 400x200 | ш | 48,000 | 1 | 48,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 223 |
| 2-0969 | Агаар зайлуулах сараалж 300x300 | ш | 43,500 | 28 | 1,218,000 | .53 | 30 | 2 | 392.84 | 6,237 |
| 2-0969 | Агаар оруулах гадна сараалж 900x600 | ш | 185,000 | 2 | 370,000 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 445 |
| 2-0969 | Агаар оруулах гадна сараалж 800x550 | ш | 166,400 | 2 | 332,800 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 445 |
| Т/Т | Агаарын дулаан хөшиг 1800 м3/ц, 7квт | ш | 0 | 7 | 0 | 1.06 | 30 | 2 | 392.84 | 12,481 |
| 1-0062 | Анкерын боолт | кг | 6,866 | 40.04 | 274,915 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 533 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-1 о-1/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-17 о-5/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-16 о-4/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-30 о-13/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-2 о-2/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-20 о-8/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Т/Т | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-21 о-9/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-22 о-10/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-28 о-11/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-29 о-12/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар оруулах систем /о-3/ автомат хавхлаг, 2 шатны агаар халаагч, оруулах сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар оруулах систем /о-6/ автомат хавхлаг, 2 шатны агаар халаагч, оруулах сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| Т/Т | Иж бүрэн агаар оруулах систем /о-7/ автомат хавхлаг, 2 шатны агаар халаагч, оруулах сэнс | ком | 0 | 1 | 0 | .68 | 30 | 2 | 392.84 | 8,024 |
| | | | | | **137,582,549** | | | | | **7,379,494** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **137,582,549** | | | | | **7,379,494** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | 18.03 | 59,489 | 1,072,804 |
| | Автомашин | 5.94 | 13,800 | 82,011 |
| 3028 | Гагнуурын аппарат | 18.11 | 18,989 | 343,919 |
| 2129 | Гар эргүүлэг 1тн | 13.83 | 81,420 | 1,125,655 |
| | | | | **2,624,390** |
| | | | **НИЙТ ДҮН:** | **2,624,390** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-1 о-1/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 1 | 13,400,000 | 13,400,000 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс с-4,23,24 - 150м3/ц | ш | 4 | 214,500 | 858,000 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс 200м3/ц | ш | 12 | 245,000 | 2,940,000 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс с-8, 820м3/ц | ш | 1 | 420,000 | 420,000 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс с-15, 156м3/ц | ш | 2 | 214,500 | 429,000 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс с-11, с-25, 643м3/ц | ш | 3 | 325,000 | 975,000 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс с-12, 3224м3/ц | ш | 2 | 1,650,000 | 3,300,000 |
| 19-230-04 | Бага оврын сэнс, I=50м3/цаг | ш | 1 | 320,000 | 320,000 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс с-13, 4099м3/ц | ш | 1 | 1,720,000 | 1,720,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар оруулах систем /о-3/ автомат хавхлаг, 2 шатны агаар халаагч, оруулах сэнс | ком | 1 | 13,200,000 | 13,200,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-2 о-2/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 1 | 13,400,000 | 13,400,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-16 о-4/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 1 | 13,400,000 | 13,400,000 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс с-18, с-19, 5126м3/ц | ш | 2 | 1,720,000 | 3,440,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-20 о-8/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 1 | 11,200,000 | 11,200,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-17 о-5/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 1 | 13,400,000 | 13,400,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар оруулах систем /о-6/ автомат хавхлаг, 2 шатны агаар халаагч, оруулах сэнс | ком | 1 | 13,200,000 | 13,200,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар оруулах систем /о-7/ автомат хавхлаг, 2 шатны агаар халаагч, оруулах сэнс | ком | 1 | 13,200,000 | 13,200,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-21 о-9/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 1 | 13,400,000 | 13,400,000 |
| 19-230-04 | Сорох сэнс с-31, 100м3/ц | ш | 1 | 395,000 | 395,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-30 о-13/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 1 | 11,200,000 | 11,200,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-22 о-10/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 1 | 13,400,000 | 13,400,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-28 о-11/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 1 | 13,400,000 | 13,400,000 |
| 19-420-10 | Иж бүрэн агаар боловсруулах төхөөрөмж /с-29 о-12/ автомат хавхлаг, рекупиратор, агаар халаагч, оруулах ба сорох сэнс | ком | 1 | 13,400,000 | 13,400,000 |
| 19-280-04 | Агаарын дулаан хөшиг 1800 м3/ц, 7квт | ш | 7 | 1,850,000 | 12,950,000 |

**196,947,000**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **64,059,252** |
| 2 | **Материал** | **106,972,487** |
| 3 | **Тээвэр** | **760,812** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **1,132,533** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **172,925,084** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **23,662,133** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **29,488,083** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **226,075,299** |
| 7 | **Тоног төхөөрөмжийн үнэ** | **27,096,700** |
| | **Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн** | **253,171,999** |
| 8 | **НӨАТ 10%** | **25,317,200** |
| 9 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **455,710** |
| | **Дүн** | **278,944,909** |
| 10 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **5,063,440** |
| 11 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 12 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **2,531,720** |
| | **Дүн** | **286,540,069** |
| 13 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **5,063,440** |
| 14 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **291,603,509** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Усан хангамжийн ажил | 57,975,780 | 28,149,897 | 11,303,256 | 520,796 | 41,796 | 10,397,977 | 7,562,058 |
| 2 | Ус хэмжигчийн узелийн ажил /ХХУ/ | 2,741,003 | 731,803 | 1,310,623 | 69,281 | 1,462 | 270,313 | 357,522 |
| 3 | Ус хэмжигчийн узелийн ажил /Хүйтэн ус/ | 3,376,875 | 645,444 | 1,985,449 | 64,172 | 2,935 | 238,413 | 440,462 |
| 4 | Бохир усны ажил | 20,732,248 | 7,581,831 | 7,598,593 | 22,194 | 24,855 | 2,800,568 | 2,704,206 |
| 5 | Борооны ус зайлуулах шугамын ажил | 22,372,295 | 5,549,724 | 11,818,753 | 18,903 | 16,838 | 2,049,951 | 2,918,125 |
| 6 | Тоноглолын ажил | 91,417,397 | 15,391,346 | 57,760,818 | 166,128 | 489,858 | 5,685,238 | 11,924,008 |
| 7 | Гал унтраах систем ажил | 15,856,858 | 2,533,821 | 10,044,617 | 108,937 | 165,258 | 935,940 | 2,068,286 |
| 8 | Ахуйн ус хангамжийн узелийн ажил | 11,602,842 | 3,475,384 | 5,150,378 | 162,122 | 17,810 | 1,283,733 | 1,513,414 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 226,075,299 | 64,059,252 | 106,972,487 | 1,132,533 | 760,812 | 23,662,133 | 29,488,083 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-280-04 | Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ppr ф 20 мм /ХХУ/ | м | 150 | 3.2 / 2 | .8 / .62 | 120.54 / 93.45 | 9647 / 7974 | 1162849 / 745170 | 1,908,020 |
| 16-280-04 | Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ppr ф 20 мм /Хүйтэн ус/ | м | 200 | 3.2 / 2 | .8 / .62 | 160.72 / 124.6 | 9647 / 7974 | 1550466 / 993560 | 2,544,026 |
| 16-280-04 | Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ppr ф 25 мм /ХХУ/ | м | 10 | 3.2 / 2 | .8 / .62 | 8.04 / 6.23 | 9647 / 7974 | 77523 / 49678 | 127,201 |
| 16-280-04 | Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ppr ф 25 мм /Хүйтэн ус/ | м | 10 | 3.2 / 2 | .8 / .62 | 8.04 / 6.23 | 9647 / 7974 | 77523 / 49678 | 127,201 |
| 16-072-04 | D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 20 | 3.6 / 2 | .53 / .08 | 10.57 / 1.66 | 10118 / 7974 | 106907 / 13237 | 120,144 |
| 16-072-04 | D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 80 | 3.6 / 2 | .53 / .08 | 42.26 / 6.64 | 10118 / 7974 | 427627 / 52947 | 480,575 |
| 16-072-05 | D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 50 | 3.6 / 2 | .56 / .02 | 28.11 / 1.2 | 10118 / 7974 | 284366 / 9569 | 293,935 |
| 16-072-05 | D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 120 | 3.6 / 2 | .56 / .02 | 67.45 / 2.88 | 10118 / 7974 | 682479 / 22965 | 705,444 |
| 16-240-04 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм | м | 20 | 3.5 / 2 | .9 / .19 | 17.9 / 3.82 | 10000 / 7974 | 179000 / 30461 | 209,461 |
| 16-240-04 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм | м | 80 | 3.5 / 2 | .9 / .19 | 71.6 / 15.28 | 10000 / 7974 | 716000 / 121843 | 837,843 |
| 16-240-05 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм | м | 50 | 3.5 / 2 | 1.33 / .22 | 66.55 / 10.8 | 10000 / 7974 | 665450 / 86119 | 751,569 |
| 16-240-05 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм | м | 120 | 3.5 / 2 | 1.33 / .22 | 159.71 / 25.92 | 10000 / 7974 | 1597080 / 206686 | 1,803,766 |
| 24-160-04 | Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 85.3 | 3.5 / 2 | 3.42 / .02 | 291.64 / 1.45 | 10000 / 7974 | 2916407 / 11563 | 2,927,970 |
| 16-210-04 | Яндан хоолой шахаж шалгах | м | 640 | 3.9 / 2 | .16 / | 101.76 / | 10471 / 7974 | 1065529 / | 1,065,529 |
| 16-110-06 | Хаалт голч d=25 мм байрлуулах | ш | 6 | 3.6 / 2 | 1.56 / .04 | 9.36 / .25 | 10118 / 7974 | 94668 / 1962 | 96,630 |
| 16-110-05 | Хаалт голч d=32 мм байрлуулах | ш | 6 | 3.6 / 2 | 1.52 / .03 | 9.11 / .2 | 10118 / 7974 | 92167 / 1579 | 93,746 |
| 16-110-06 | Хаалт голч d=40 мм байрлуулах | ш | 3 | 3.6 / 2 | 1.56 / .04 | 4.68 / .12 | 10118 / 7974 | 47334 / 981 | 48,315 |
| 18-090-09 | Автомат хий гаргах хаалт ф20 | ш | 3 | 3.6 / 2 | 2.7 / .05 | 8.1 / .15 | 10118 / 7974 | 81913 / 1220 | 83,133 |
| 16-150-05 | Услах кран d=25мм | ком | 1 | 4.0 / 2 | .44 / .01 | .44 / .01 | 10589 / 7974 | 4690 / 40 | 4,730 |
| 16-110-04 | Юүлэх хаалт ф20мм | ш | 10 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 14.9 / .21 | 10118 / 7974 | 150799 / 1675 | 152,473 |

*Нийт Хүн/цаг:* 1201.46 / 301.1 *Үндсэн цалин:* 14,381,711

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 2,444,891

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 5,321,233 |
| *Нийт цалин:* | 22,147,834 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 2,989,958 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 3,012,105 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **28,149,897** |

**УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛИЙН АЖИЛ /ХХУ/**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-170-04 | Усны тоолуур d=32мм угсрах | ш | 1 | 3.8 / 2 | 10.36 / 1.01 | 10.36 / 1.01 | 10353 / 7974 | 107244 / 8086 | 115,329 |
| 16-170-04 | Усны тоолуур d=25мм угсрах | ш | 1 | 3.8 / 2 | 10.36 / 1.01 | 10.36 / 1.01 | 10353 / 7974 | 107244 / 8086 | 115,329 |
| 16-110-07 | Хаалт d=50мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.7 / .07 | 3.41 / .14 | 10118 / 7974 | 34474 / 1148 | 35,622 |
| 16-110-05 | Хаалт d=32мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.52 / .03 | 3.04 / .07 | 10118 / 7974 | 30722 / 526 | 31,249 |
| 16-110-07 | Үл буцаах хаалт d=50мм | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.7 / .07 | 1.7 / .07 | 10118 / 7974 | 17237 / 574 | 17,811 |
| 16-110-05 | Үл буцаах хаалт d=32мм | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.52 / .03 | 1.52 / .03 | 10118 / 7974 | 15361 / 263 | 15,624 |
| 16-140-05 | Хог шүүгч d=50мм голчтой тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.69 / .07 | 1.69 / .07 | 10118 / 7974 | 17133 / 590 | 17,723 |
| 16-140-04 | Хог шуугч d=32мм голчтой тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.49 / .03 | 1.49 / .03 | 10118 / 7974 | 15049 / 239 | 15,288 |
| 18-140-05 | Манометр | ш | 2 | 4.0 / 2 | .45 / .02 | .91 / .04 | 10589 / 7974 | 9598 / 303 | 9,901 |

*Нийт Хүн/цаг:* 34.47 / 2.48

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 373,876 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 63,559 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 138,334 |
| *Нийт цалин:* | 575,770 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 77,729 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 78,305 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **731,803** |

**УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛИЙН АЖИЛ /ХҮЙТЭН УС/**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-170-05 | Усны тоолуур d=40мм угсрах | ш | 1 | 3.8 / 2 | 16.22 / 1.57 | 16.22 / 1.57 | 10353 / 7974 | 167962 / 12495 | 180,457 |
| 16-140-06 | Хог шүүгч d=65мм голчтой тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 2.66 / .16 | 2.66 / .16 | 10118 / 7974 | 26929 / 1308 | 28,237 |
| 16-110-08 | Хаалт d=65мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 5.32 / .22 | 10118 / 7974 | 53858 / 1722 | 55,580 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16-110-08 | Үл буцаах хаалт d=65мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 5.32 / .22 | 10118 / 7974 | 53858 / 1722 | 55,580 |
| 18-140-05 | Манометр | ш | 2 | 4.0 / 2 | .45 / .02 | .91 / .04 | 10589 / 7974 | 9598 / 303 | 9,901 |

*Нийт Хүн/цаг:* 30.44 / 2.2 *Үндсэн цалин:* 329,756

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 56,058

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 122,010

*Нийт цалин:* 507,824

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 68,556

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 69,064

***Ажиллах хүчний зардал:*** **645,444**

**АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 18-120-10 | Унд ахуйн усан хангамжий системийн насос суурилуулах -33м3/ц, 25м, 1.5кВт | ком | 2 | 3.9 / 2 | 6.18 / .01 | 12.36 / .02 | 10471 / 7974 | 129443 / 128 | 129,570 |
| 18-120-08 | Гал унтраах ердийн системийн насос суурилуулах 9м3/ц, 25м, 5 кВт | ком | 2 | 3.9 / 2 | 5.31 / .00 | 10.63 / .01 | 10471 / 7974 | 111286 / 48 | 111,334 |
| 18-051-07 | Угсармал цэвэр усны нөөцийн металл сав угсрах 8мз | ш | 1 | 3.8 / 2 | 51.63 / 3.44 | 51.63 / 3.44 | 10353 / 7974 | 534572 / 27395 | 561,967 |
| 16-110-08 | Хаалт d=65мм | ш | 4 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 10.65 / .43 | 10118 / 7974 | 107716 / 3445 | 111,161 |
| 16-110-06 | Хаалт d=40мм байрлуулах | ш | 4 | 3.6 / 2 | 1.56 / .04 | 6.24 / .16 | 10118 / 7974 | 63112 / 1308 | 64,420 |
| 16-110-08 | Үл буцаах хаалт d=65мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 5.32 / .22 | 10118 / 7974 | 53858 / 1722 | 55,580 |
| 16-110-06 | Үл буцаах хаалт d=40мм байрлуулах | ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.56 / .04 | 3.12 / .08 | 10118 / 7974 | 31556 / 654 | 32,210 |
| 18-050-04 | 80 литр тэлэлтийн сав тавих | ш | 1 | 3.8 / 2 | 5.2 / .68 | 5.2 / .68 | 10353 / 7974 | 53851 / 5422 | 59,273 |
| 20-070-04 | Насосны удирдлагын самбар | ком | 2 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 16.3 / .29 | 10353 / 7974 | 168712 / 2312 | 171,025 |
| 16-110-08 | Хаалт d=80мм | ш | 10 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 26.62 / 1.08 | 10118 / 7974 | 269291 / 8612 | 277,902 |
| 16-110-09 | Хөвүүрт клапан d=100мм байрлуулах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 2.87 / .15 | 2.87 / .15 | 10118 / 7974 | 29013 / 1196 | 30,209 |
| 16-110-06 | Юүлэх хаалт ф40мм | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.56 / .04 | 1.56 / .04 | 10118 / 7974 | 15778 / 327 | 16,105 |
| 16-072-07 | Илүүдэл усны хоолой ф70 угсрах | м | 2 | 3.6 / 2 | .77 / .04 | 1.55 / .09 | 10118 / 7974 | 15673 / 702 | 16,374 |
| 06-030-08 | Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах 200x2400x700h - 6ш | м3 | 2.02 | 2.9 / 2 | 6.08 / 1.53 | 12.28 / 3.09 | 9268 / 7974 | 113788 / 24644 | 138,433 |

*Нийт Хүн/цаг:* 166.32 / 9.77 *Үндсэн цалин:* 1,775,565

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 301,846 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 656,959 |
| *Нийт цалин:* | 2,734,370 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 369,140 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 371,874 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **3,475,384** |

**БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-270-04 | Бохир усны хуванцар хоолой d-50 угсрах / холбох хэрэгсэл/ | м | 160 | 4.0 / 2 | .94 / .00 | 149.76 / .23 | 10589 / 7974 | 1585809 / 1812 | 1,587,620 |
| 16-270-05 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 угсрах / холбох хэрэгсэл/ | м | 120 | 4.0 / 2 | .87 / .01 | 104.2 / .62 | 10589 / 7974 | 1103331 / 4976 | 1,108,307 |
| 17-010-10 | Шалгах таг ф50мм тавих | ш | 1 | 4.0 / 2 | .78 / .01 | .78 / .01 | 10589 / 7974 | 8289 / 120 | 8,409 |
| 17-010-11 | Шалгах таг ф100мм тавих | ш | 4 | 4.0 / 2 | 2.88 / .11 | 11.54 / .44 | 10589 / 7974 | 122155 / 3477 | 125,631 |
| 19-150-04 | Агааржуулалтын малгайвч ф100мм угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | 5.55 / .12 | 11.1 / .25 | 9412 / 7974 | 104505 / 1978 | 106,483 |
| 24-160-04 | Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 27.3 | 3.5 / 2 | 3.42 / .02 | 93.34 / .46 | 10000 / 7974 | 933387 / 3701 | 937,088 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 370.72 / 2.01 | *Үндсэн цалин:* | 3,873,538 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 658,501 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,433,209 |
| | | *Нийт цалин:* | 5,965,249 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 805,309 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 811,274 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **7,581,831** |

**ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 17-030-06 | Угаагуурын холигч байрлуулах | ш | 80 | 3.8 / 2 | .93 / .02 | 74.16 / 1.6 | 10353 / 7974 | 767778 / 12758 | 780,537 |
| 17-060-05 | Тосгуур тавих | 1ш | 3 | 4.0 / 2 | 5.05 / .15 | 15.14 / .45 | 10589 / 7974 | 160328 / 3612 | 163,940 |
| 17-060-04 | Шаазан угаагуур тавих /уян холбоос, сифон/ | ком | 80 | 4.0 / 2 | 4.31 / .04 | 344.43 / 3.09 | 10589 / 7974 | 3647190 / 24624 | 3,671,814 |
| 17-040-04 | Суултуур байрлуулах /уян холбоос/ | ком | 56 | 4.0 / 2 | 5.05 / .36 | 282.63 / 20.38 | 10589 / 7974 | 2992790 / 162542 | 3,155,332 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17-050-04 | Ханын хөтөвч тавих | 1ш | 4 | 4.0 / 2 | 2.11 / .07 | 8.45 / .29 | 10589 / 7974 | 89435 / 2341 | 91,776 |

*Нийт Хүн/цаг:* 724.81 / 25.82 *Үндсэн цалин:* 7,863,399

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 1,336,778

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 2,909,458

*Нийт цалин:* 12,109,635

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 1,634,801

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 1,646,910

***Ажиллах хүчний зардал:*** **15,391,346**

**ГАЛ УНТРААХ СИСТЕМ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-072-07 | Цайрдсан ган хоолой угсрах D=65mm | м | 40 | 3.6 / 2 | .77 / .04 | 30.98 / 1.76 | 10118 / 7974 | 313456 / 14034 | 327,490 |
| 16-072-06 | Цайрдсан ган хоолой угсрах D=50мм | м | 55 | 3.6 / 2 | .65 / .03 | 35.75 / 1.71 | 10118 / 7974 | 361718 / 13596 | 375,314 |
| 16-150-04 | Галын кран ф50мм /шкаф, шланк, толгой, хошуу/ угсрах | ком | 12 | 3.6 / 2 | 3.45 / .15 | 41.43 / 1.8 | 10118 / 7974 | 419201 / 14353 | 433,554 |
| 16-210-04 | Яндан хоолойг шахаж шалгах | м | 95 | 3.9 / 2 | .16 / | 15.11 / | 10471 / 7974 | 158164 / | 158,164 |

*Нийт Хүн/цаг:* 123.27 / 5.26 *Үндсэн цалин:* 1,294,523

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 220,069

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 478,973

*Нийт цалин:* 1,993,565

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 269,131

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 271,125

***Ажиллах хүчний зардал:*** **2,533,821**

**БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-270-06 | Борооны усны хуванцар хоолой d-150мм угсрах | м | 260 | 4.0 / 2 | .79 / .01 | 205.4 / 2.83 | 10589 / 7974 | 2174981 / 22598 | 2,197,579 |
| 17-010-11 | Юүлүүр угсрах | ш | 16 | 4.0 / 2 | 2.88 / .11 | 46.14 / 1.74 | 10589 / 7974 | 488619 / 13907 | 502,525 |
| 16-270-06 | Хаялага хоолой d-150мм угсрах | м | 16 | 4.0 / 2 | .79 / .01 | 12.64 / .17 | 10589 / 7974 | 133845 / 1391 | 135,236 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 264.18 / 4.75 | *Үндсэн цалин:* | 2,835,340 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 482,008 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,049,076 |
| | | *Нийт цалин:* | 4,366,424 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 589,467 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 593,834 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **5,549,724** |
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***2915.66 / 353.4*** | **Бүгд цалин:** | ***32,727,708*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **5,563,710** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **12,109,252** |
| | | **Нийт цалин:** | **50,400,670** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **6,804,090** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **6,854,491** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **64,059,252** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 17.32 | 31,488 | 17.32 | 1 | 1 | 960.47 | 16,635 |
| 2-0113 | Услах кран d=25мм | ш | 33,400 | 1 | 33,400 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 19 |
| 1-0129 | Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм | ш | 200 | 740 | 148,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 16 |
| | Хуванцар бэхэлгээ | ш | 10 | 740 | 7,400 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 99 |
| | Хуванцар отвод ф20 | ш | 500 | 330 | 165,000 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 527 |
| | Хоолойн дулаалга ф20-40 | м2 | 29,000 | 102.36 | 2,968,440 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 444 |
| 1-0087 | Хоолойн дулаалгын тууз | м | 582 | 853 | 496,446 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,035 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 5,000 | .82 | 4,090 | .01 | 30 | 3 | 524.64 | 172 |
| 2-3040 | Фланц ф-50 | ш | 19,864 | 6 | 119,184 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 221 |
| 2-1470 | Цэвэр усны хуванцар хоолой ppr25мм | м | 4,000 | 20 | 80,000 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 252 |
| 2-1470 | Цэвэр усны хуванцар хоолой ppr20мм | м | 2,800 | 350 | 980,000 | .28 | 30 | 3 | 524.64 | 4,407 |
| 2-1461 | Цайрдсан ган хоолой ф 40мм | м | 17,820 | 120 | 2,138,400 | .52 | 30 | 3 | 524.64 | 8,121 |
| 2-1461 | Цайрдсан ган хоолой ф 32мм | м | 14,310 | 50 | 715,500 | .21 | 30 | 3 | 524.64 | 3,384 |
| 2-1459 | Цайрдсан ган хоолой ф 25мм | м | 11,070 | 80 | 885,600 | .19 | 30 | 3 | 524.64 | 3,022 |
| 2-1459 | Цайрдсан ган хоолой ф 20мм | м | 7,830 | 20 | 156,600 | .05 | 30 | 3 | 524.64 | 755 |
| 2-2634 | Шилжвэр ф32х25 | ш | 4,888 | 2 | 9,776 | | 30 | 2 | 392.84 | 8 |
| 2-2634 | Шилжвэр ф40х32 | ш | 3,000 | 2 | 6,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 8 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 3.31 | 13,372 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 45 |
| 1-4552 | Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70 | кг | 5,200 | 10.8 | 56,160 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 109 |
| 2-0100 | Юүлэх хаалт ф20мм | ш | 29,886 | 10 | 298,860 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 475 |
| 2-0102 | Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм | ш | 29,907 | 6 | 179,442 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 609 |
| 2-0102 | Бөмбөлгөн хаалт ф32мм | ш | 60,705 | 3 | 182,115 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 305 |
| 2-0101 | Бөмбөлгөн хаалт ф32мм /салдаг/ | ш | 44,175 | 6 | 265,050 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 441 |
| 2-3017 | Автомат хий гаргах хаалт ф20 | ш | 16,900 | 3 | 50,700 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 32 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 23,500 | .72 | 16,944 | | 30 | 1 | 296.55 | 5 |
| 1-0087 | Дулаалгын скоч | ш | 5,086 | 6.82 | 34,707 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 83 |
| 1-0417 | Олс | кг | 8,000 | .48 | 3,869 | | 30 | 2 | 392.84 | 6 |
| 2-1750 | Отвод, ф 25мм | ш | 3,258 | 6 | 19,548 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 14 |
| 2-1750 | Отвод, ф 20мм | ш | 3,123 | 2 | 6,246 | | 30 | 2 | 392.84 | 5 |
| 2-1761 | Отвод, ф32 мм | ш | 5,842 | 10 | 58,420 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 81 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ppr хос чихтэй булан ф15 | ш | 9,500 | 85 | 807,500 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 136 |
| | Ppr чихтэй булан ф15 | ш | 4,500 | 64 | 288,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 102 |
| | Ppr гуравлагч ф20 | ш | 550 | 140 | 77,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 224 |
| | | | | | **11,303,256** | | | | | **41,796** |

**УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛИЙН АЖИЛ /ХХУ/**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-0480 | Усны тоолуур ф-32мм | ш | 306,347 | 1 | 306,347 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 273 |
| 2-0480 | Усны тоолуур ф-25мм | ш | 271,731 | 1 | 271,731 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 273 |
| 2-0926 | Хог шүүгч ф-32мм | ш | 83,829 | 1 | 83,829 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 119 |
| 2-0927 | Хог шүүгч ф-50мм | ш | 138,495 | 1 | 138,495 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 327 |
| 2-0101 | Хаалт ф-32мм | ком | 40,159 | 2 | 80,318 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 147 |
| 2-3041 | Хаалт ф-50 | ком | 75,000 | 2 | 150,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 74 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 1.18 | 4,788 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 16 |
| 2-1155 | Манометр | иж | 38,077 | 2 | 76,154 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 123 |
| 1-0417 | Олс | кг | 8,000 | .01 | 96 | | 30 | 2 | 392.84 | 0 |
| 2-0101 | Үл буцаах хаалт d=32мм | ком | 70,408 | 1 | 70,408 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 73 |
| 2-3041 | Үл буцаах хаалт d=50мм | ком | 128,457 | 1 | 128,457 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 37 |
| | | | | | **1,310,623** | | | | | **1,462** |

**УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛИЙН АЖИЛ /ХҮЙТЭН УС/**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-1437 | Усны тоолуур dy40 хүйтэн ус | ш | 475,962 | 1 | 475,962 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 120 |
| 2-0928 | Хог шүүгч d=65мм | ш | 618,020 | 1 | 618,020 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 846 |
| 2-0481 | Хаалт ф-65мм | ком | 126,963 | 2 | 253,926 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 861 |
| 2-2715 | Шилжвэр 65х40 мм | ш | 13,179 | 2 | 26,358 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 46 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 3.79 | 15,327 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 52 |
| 1-4552 | Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70 | кг | 5,200 | 2.52 | 13,104 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 25 |
| 2-1155 | Манометр | иж | 38,077 | 2 | 76,154 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 123 |
| 1-0417 | Олс | кг | 8,000 | .01 | 96 | | 30 | 2 | 392.84 | 0 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-0481 | Үл буцаах хаалт d=65мм | ком | 253,251 | 2 | 506,502 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 861 |
| | | | | | **1,985,449** | | | | | **2,935** |

**АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| Т/Т | 80 литр тэлэлтийн сав | ш | 0 | 1 | 0 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,607 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | .56 | 1,023 | .56 | 1 | 1 | 960.47 | 540 |
| Т/Т | Унд ахуйн усан хангамжийн системийн насос -33м3/ц, 25м, 1.5квт | ш | 0 | 2 | 0 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,237 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | .67 | 1,900 | | 30 | 1 | 296.55 | 6 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 1.31 | 3,633 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 18 |
| 2-0481 | Хаалт ф-65мм | ком | 126,963 | 4 | 507,852 | .15 | 30 | 2 | 392.84 | 1,723 |
| 2-0481 | Хаалт ф-80мм | ш | 142,321 | 10 | 1,423,210 | .37 | 30 | 2 | 392.84 | 4,306 |
| 2-0102 | Хаалт d=40мм | ш | 46,697 | 4 | 186,788 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 406 |
| 2-0482 | Хөвүүрт клапан d=100мм | ш | 252,000 | 1 | 252,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 587 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 5,000 | .02 | 100 | | 30 | 3 | 524.64 | 4 |
| Т/Т | Цэвэр усны нөөцийн сав 2x2x2h - 8м3 | ком | 0 | 1 | 0 | .09 | 30 | 3 | 524.64 | 1,402 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 9.28 | 37,532 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 127 |
| 1-4552 | Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70 | кг | 5,200 | 12.6 | 65,520 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 127 |
| 2-3041 | Юүлэх хаалт ф40мм | ком | 46,697 | 1 | 46,697 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 37 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 310,000 | 2.06 | 638,724 | 4.94 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 23,500 | .02 | 423 | | 30 | 1 | 296.55 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | .02 | 50,959 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 180 |
| Т/Т | Гал унтраах ердийн системийн насос 9м3/ц, 25м, 5 квт | ш | 0 | 2 | 0 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,237 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 585,800 | .04 | 26,033 | .04 | 30 | 1 | 296.55 | 316 |
| 1-0129 | Дюбель, эрэг боолт | ш | 5,000 | 4 | 20,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 266 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | .03 | 17,951 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 164 |
| 2-1463 | Илүүдэл усны хоолой ф70 мм | м | 29,025 | 2 | 58,050 | .01 | 30 | 3 | 524.64 | 227 |
| 2-1156 | Кронштейн | ш | 3,600 | 8 | 28,800 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,642 |
| 3-3720 | Насосны удирдлагын самбар | ком | 545,600 | 2 | 1,091,200 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 589 |
| 1-0417 | Олс | кг | 8,000 | .04 | 336 | | 30 | 2 | 392.84 | 1 |
| 2-0102 | Үл буцаах хаалт d=40мм | ш | 92,573 | 2 | 185,146 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 203 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-0481 | Үл буцаах хаалт d=65мм | ком | 253,251 | 2 | 506,502 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 861 |
| | | | | | **5,150,378** | | | | | **17,810** |

**БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-4877 | Ташуу гуравчлагч ф100мм | ш | 11,000 | 34 | 374,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 401 |
| 3-7045 | Ташуу гуравлагч ф100х50мм | ш | 8,300 | 18 | 149,400 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,473 |
| 3-4877 | Ташуу гуравлагч ф50х50мм | ш | 4,500 | 2 | 9,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 24 |
| 3-4877 | Ташуу дөрөвлөгч ф100мм | ш | 16,600 | 10 | 166,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 118 |
| 1-0136 | Хуванцар хоолойн бэхэлгээ хомут ф100 | кг | 5,900 | 60 | 354,000 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 799 |
| 1-0136 | Хуванцар хоолойн бэхэлгээ хомут ф50 | кг | 3,000 | 48 | 144,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 639 |
| | Хоолойн дулаалга ф20-40 | м2 | 29,000 | 32.76 | 950,040 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 142 |
| 1-0087 | Хоолойн дулаалгын тууз | м | 582 | 327.6 | 190,663 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 398 |
| 2-2625 | Цэвэрлэгээ /заглушка/ ф100 | ш | 1,000 | 34 | 34,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 87 |
| 2-2625 | Шулуун гуравлагч ф100х100мм | ш | 11,000 | 66 | 726,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 256 |
| 2-2625 | Шулуун гуравлагч ф100х50мм | ш | 8,300 | 10 | 83,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 39 |
| 2-2625 | Шулуун гуравлагч ф50мм | ш | 4,100 | 50 | 205,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 194 |
| 3-7045 | Шилжвэр ф100х50мм | ш | 4,200 | 34 | 142,800 | .88 | 30 | 2 | 392.84 | 10,338 |
| 2-2625 | Шалгах таг ф100мм | ш | 15,400 | 4 | 61,600 | | 30 | 2 | 392.84 | 10 |
| 2-2625 | Шалгах таг ф50мм | ш | 6,600 | 1 | 6,600 | | 30 | 2 | 392.84 | 3 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | .14 | 582 | | 30 | 2 | 392.84 | 2 |
| 2-2813 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м | 18,000 | 122.4 | 2,203,200 | .18 | 30 | 3 | 524.64 | 2,755 |
| 2-2809 | Бохир усны хуванцар хоолой d-50 | м | 6,500 | 163.2 | 1,060,800 | .04 | 30 | 3 | 524.64 | 642 |
| 2-3239 | Агааржуулалтын малгайвч ф100мм | ш | 10,600 | 2 | 21,200 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 879 |
| 1-0087 | Дулаалгын скоч | ш | 5,086 | 2.18 | 11,108 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 27 |
| 3-4877 | Отвод 45, ф100мм | ш | 6,000 | 50 | 300,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 589 |
| 3-4877 | Отвод 45, ф50мм | ш | 2,400 | 50 | 120,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 589 |
| 3-4877 | Отвод 90, ф100мм | ш | 6,000 | 34 | 204,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 401 |
| 2-2694 | Отвод 90, ф50мм | ш | 2,400 | 34 | 81,600 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 52 |
| | | | | | **7,598,593** | | | | | **24,855** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-1530 | Суултуур | иж | 595,094 | 56 | 33,325,264 | 22.26 | 30 | 2 | 392.84 | 262,339 |
| 2-1443 | Суултуурын уян холбоос ф15 | ш | 10,909 | 56 | 610,904 | .27 | 30 | 2 | 392.84 | 3,194 |
| 2-1402 | Суултуурын гармошка резин ф100 | ш | 17,257 | 56 | 966,392 | .39 | 30 | 2 | 392.84 | 4,653 |
| 1-0182 | Силикон | кг | 6,000 | 35 | 210,000 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 499 |
| 2-1156 | Угаагуур | ком | 163,997 | 80 | 13,119,760 | 13.93 | 30 | 2 | 392.84 | 164,191 |
| 2-1443 | Угаагуурын холигчны уян холбоос ф15 | ш | 10,000 | 160 | 1,600,000 | .77 | 30 | 2 | 392.84 | 9,126 |
| 2-1428 | Угаалтуурын холигч | иж | 74,000 | 80 | 5,920,000 | 3.32 | 30 | 2 | 392.84 | 39,070 |
| 2-1158 | Тосгуур | ком | 250,000 | 3 | 750,000 | .2 | 30 | 2 | 392.84 | 2,372 |
| 2-1312 | Ханын хөтөвч | иж | 121,757 | 4 | 487,028 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 730 |
| 2-1443 | Хөтөвчний уян холбоос ф15 | ш | 10,909 | 4 | 43,636 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 228 |
| 1-0128 | Дюбель | кг | 6,766 | 10.58 | 71,598 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 141 |
| 1-0417 | Олс | кг | 8,000 | 2.34 | 18,736 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 28 |
| 2-2715 | Үнэр дарагч резин ф100 | ш | 7,500 | 56 | 420,000 | .11 | 30 | 2 | 392.84 | 1,287 |
| 2-2715 | Үнэр дарагч резин ф50 | ш | 2,500 | 87 | 217,500 | .17 | 30 | 2 | 392.84 | 1,999 |
| | | | | | **57,760,818** | | | | | **489,858** |

### ГАЛ УНТРААХ СИСТЕМ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 4.79 | 8,708 | 4.79 | 1 | 1 | 960.47 | 4,601 |
| 1-4376 | Ф50 мм хомутан бэхэлгээ | ш | 3,000 | 24.06 | 72,188 | | 30 | 2 | 392.84 | 3 |
| 2-1462 | Цайрдсан ган хоолой ф 50мм | м | 20,925 | 55 | 1,150,875 | .29 | 30 | 3 | 524.64 | 4,501 |
| 2-1463 | Цайрдсан ган хоолой ф65мм | м | 29,025 | 40 | 1,161,000 | .29 | 30 | 3 | 524.64 | 4,533 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 23,500 | .36 | 8,460 | | 30 | 1 | 296.55 | 3 |
| 1-4377 | Галын шүүгээ 600x650x250 /кран ф50, хоолой, хошуу, толгой / | ком | 636,364 | 12 | 7,636,368 | 12.86 | 30 | 2 | 392.84 | 151,605 |
| 1-0128 | Дюбель | кг | 6,766 | .84 | 5,683 | | 30 | 2 | 392.84 | 11 |
| 1-0417 | Олс | кг | 8,000 | .17 | 1,334 | | 30 | 2 | 392.84 | 2 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**10,044,617** **165,258**

**БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-4877 | Шалгах таглаа ф150 | ш | 81,364 | 16 | 1,301,824 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 189 |
| 2-2625 | Шалгах таг ф100мм | ш | 15,400 | 16 | 246,400 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 41 |
| 2-1447 | Юүлүүр вр-9 | ш | 42,000 | 16 | 672,000 | .12 | 30 | 2 | 392.84 | 1,369 |
| 2-2816 | Борооны усны хуванцар хоолой d-150мм | м | 31,364 | 281.52 | 8,829,593 | .87 | 30 | 3 | 524.64 | 13,647 |
| 1-0136 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2,501 | 91.22 | 228,136 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,215 |
| 3-4877 | Отвод 45, ф150мм | ш | 16,900 | 32 | 540,800 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 377 |

**11,818,753** **16,838**

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** **106,972,487** **760,812**

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 6008 | Хоолой тайрах машин | 21.83 | 2,720 | 59,378 |
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 33.3 | 2,531 | 84,282 |
| 2028 | Автокран 5тн | 6.27 | 59,489 | 373,094 |
| | Автомашин | 1.17 | 3,456 | 4,042 |
| | | | | **520,796** |

### УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛИЙН АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .18 | 59,489 | 10,577 |
| | Автомашин | .06 | 3,456 | 194 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 1.88 | 27,240 | 51,266 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | .38 | 19,064 | 7,244 |
| | | | | **69,281** |

### УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛИЙН АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .18 | 59,489 | 10,518 |
| | Автомашин | .09 | 3,456 | 318 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 1.96 | 27,240 | 53,336 |
| | | | | **64,172** |

### АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | .01 | 3,940 | 28 |
| 2006 | Цамхагт кран | .00 | 54,800 | 58 |
| 2028 | Автокран 5тн | .96 | 59,489 | 56,920 |
| 13200 | Автомашин | .18 | 3,456 | 631 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 2.85 | 19,064 | 54,332 |
| 9023 | Гүний доргиур | .66 | 12,800 | 8,419 |
| 2033 | Гинжит кран 16тн хүртэл | .68 | 52,260 | 35,491 |
| 7002 | Зуурмагийн хөнөг 1.6м3 | .66 | 7,192 | 4,730 |
| 2028 | Кран 5тн | .11 | 13,700 | 1,512 |
| | | | | **162,122** |

### БОХИР УСНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .37 | 59,489 | 21,950 |
| | Автомашин | .07 | 3,456 | 245 |
| | | | | **22,194** |

### ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | 2.75 | 59,489 | 163,773 |
| | Автомашин | .68 | 3,456 | 2,355 |
| | | | | **166,128** |

### ГАЛ УНТРААХ СИСТЕМ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2006 | Цамхагт кран | .02 | 54,800 | 1,162 |
| 2028 | Автокран 5тн | .64 | 59,489 | 38,103 |
| | Автомашин | .12 | 3,456 | 432 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 3.63 | 19,064 | 69,240 |
| | | | | **108,937** |

### БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГА

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .31 | 59,489 | 18,363 |
| | Автомашин | .16 | 3,456 | 540 |
| | | | | **18,903** |
| | | | **НИЙТ ДҮН:** | **1,132,533** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 18-120-10 | Унд ахуйн усан хангамжийн системийн насос -33м3/ц, 25м, 1.5квт | ш | 2 | 3,828,230 | 7,656,460 |
| 18-120-08 | Гал унтраах ердийн системийн насос 9м3/ц, 25м, 5 квт | ш | 2 | 1,976,910 | 3,953,820 |
| 18-051-07 | Цэвэр усны нөөцийн сав 2x2x2h - 8м3 | ком | 1 | 15,151,420 | 15,151,420 |
| 18-050-04 | 80 литр тэлэлтийн сав | ш | 1 | 335,000 | 335,000 |

**27,096,700**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **205,554,370** |
| 2 | **Материал** | **273,613,383** |
| 3 | **Тээвэр** | **768,397** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **13,273,021** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **493,209,170** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **75,927,437** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **85,370,491** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **654,507,098** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **65,450,710** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **1,178,113** |
| | **Дүн** | **721,135,921** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **13,090,142** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **6,545,071** |
| | **Дүн** | **740,771,134** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **13,090,142** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **753,861,276** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Самбарын угсралтын ажил | 65,401,505 | 6,870,639 | 47,230,418 | 4,391 | 227,556 | 2,537,869 | 8,530,631 |
| 2 | Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил | 531,496,152 | 177,883,442 | 208,189,828 | 9,878,506 | 512,409 | 65,706,381 | 69,325,585 |
| 3 | Газардуулгын ажил | 57,609,442 | 20,800,288 | 18,193,137 | 3,390,123 | 28,432 | 7,683,187 | 7,514,275 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 654,507,098 | 205,554,370 | 273,613,383 | 13,273,021 | 768,397 | 75,927,437 | 85,370,491 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 20-070-04 | Ерөнхий оролтын самбар угсрах, 1600x1200x400мм ЕС-1 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Ерөнхий оролтын самбар угсрах, 1600x1200x400мм ЕС-2 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Ерөнхий оролтын самбар угсрах, 1600x1200x400мм ЕС-3 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Ерөнхий оролтын самбар угсрах, 1600x1200x400мм ЕС-4 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 38-490-28 | Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх | ш | 4 | 4.5 / 2 | 2.62 / .00 | 10.48 / .00 | 11111 / 7974 | 116443 / 38 | 116,482 |
| 38-490-28 | Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх | ш | 4 | 4.5 / 2 | 2.62 / .00 | 10.48 / .00 | 11111 / 7974 | 116443 / 38 | 116,482 |
| 20-070-04 | Хуваарилах самбар угсрах 1600x1200x400мм ХС-1 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 800x700x250 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1.1 540x600x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1.2 540x440x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1.3 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1.4 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1.5 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2.1 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2.2 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2.3 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2.4 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3.1 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3.2 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3.3 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3.4 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3.5 550x610x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар 650x500x220 АОС-2.УС | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар 650x500x220 АОС-3.УС | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар 650x500x220 АБТ-1.УС | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар 650x500x220 АБТ-4.УС | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар 650x500x220 АБТ-5.УС | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар 650x500x220 АБТ-6.УС | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар 650x500x220 АБТ-7.УС | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар 650x500x220 АБТ-8.УС | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар 650x500x220 АБТ-9.УС | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар 650x500x220 АБТ-10.УС | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС-1 540x540x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-270-06 | Гал эсэргүүцэх төхөөрөмжийн самбар угсрах ГЭТС-1 600x600x120 | ш | 4 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 25.72 / .08 | 10000 / 7974 | 257200 / 638 | 257,838 |
| 38-560-11 | Барилгад оролт хийх | ш | 4 | 3.0 / 2 | 7.94 / .08 | 31.76 / .32 | 9412 / 7974 | 298925 / 2552 | 301,477 |
| 20-250-13 | Цахилгааны самбар дотор автоматаар задрах галын хор байрлуулах | ширхэг | 33 | 3.0 / 2 | 1.23 / .00 | 40.59 / .1 | 9412 / 7974 | 382033 / 789 | 382,823 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 345.85 / 3.13 *Үндсэн цалин:* | 3,510,192 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 596,733 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,298,771 |
| *Нийт цалин:* | 5,405,696 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 729,769 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 735,175 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

***Ажиллах хүчний зардал:*** **6,870,639**

**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 20-280-04 | Таазанд тоноглох лед чийдэнтэй 60х60 гэрэлтүүлэгч 220В, 1х38В суурилуулах | ш | 581 | 3.2 / 2 | 3.02 / .08 | 1755.78 / 47.64 | 9647 / 7974 | 16938029 / 379897 | 17,317,926 |
| 20-250-07 | Ус чийг тоосноос хамглаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч хананд угсрах, 1х18Вт | ширхэг | 9 | 3.0 / 2 | 1.64 / .00 | 14.76 / .04 | 9412 / 7974 | 138921 / 287 | 139,208 |
| 20-250-07 | Ус чийгнээс хамглаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч таазан угсрах, 1х38Вт | ширхэг | 23 | 3.0 / 2 | 1.64 / .00 | 37.72 / .09 | 9412 / 7974 | 355021 / 734 | 355,754 |
| 20-250-13 | "Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэг угсрах | ширхэг | 40 | 3.0 / 2 | 1.23 / .00 | 49.2 / .12 | 9412 / 7974 | 463070 / 957 | 464,027 |
| 20-280-07 | Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах | ш | 75 | 3.0 / 2 | 3.27 / .04 | 245.42 / 3.08 | 9412 / 7974 | 2309917 / 24520 | 2,334,437 |
| 20-260-10 | Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд дүүжлэх лед гэрэлтүүлэгч угсрах 1х100Вт | ш | 46 | 3.3 / 2 | 2.5 / .02 | 115 / .92 | 9765 / 7974 | 1122975 / 7336 | 1,130,311 |
| 20-190-04 | Гэрэлтүүлэг дүүжлэх тросс бэхлэх | м | 230 | 3.1 / 2 | .29 / .02 | 66.7 / 4.6 | 9530 / 7974 | 635651 / 36680 | 672,331 |
| 20-230-06 | Хананд далд тоноглох нэг туйлт унтраалга тавих | ширхэг | 61 | 3.0 / 2 | .46 / .00 | 27.82 / .18 | 9412 / 7974 | 261804 / 1459 | 263,263 |
| 20-230-06 | Хананд далд тоноглох нэг туйлт хоёрлосон унтраалга тавих | ширхэг | 53 | 3.0 / 2 | .46 / .00 | 24.17 / .16 | 9412 / 7974 | 227469 / 1268 | 228,737 |
| 20-230-06 | Хананд далд тоноглох нэг туйлт гурвалсан унтраалга тавих | ширхэг | 6 | 3.0 / 2 | .46 / .00 | 2.74 / .02 | 9412 / 7974 | 25751 / 144 | 25,895 |
| 20-230-11 | Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай розетка тавих | ширхэг | 81 | 3.0 / 2 | .5 / .00 | 40.26 / .32 | 9412 / 7974 | 378899 / 2584 | 381,482 |
| 20-230-10 | Хананд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетза тавих | ширхэг | 167 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | 35.07 / .17 | 9412 / 7974 | 330079 / 1332 | 331,410 |
| 20-230-14 | Шаланд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетза тавих | ш | 44 | 4.0 / 2 | .59 / .04 | 25.96 / 1.85 | 10589 / 7974 | 274890 / 14736 | 289,626 |
| 20-230-04 | Унтраалга, розетка тоноглох хайрцаг суулгах | ширхэг | 412 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | 86.52 / 1.24 | 9412 / 7974 | 814326 / 9856 | 824,182 |
| 20-230-04 | Далд утас салбарлах хайрцаг тавих | ширхэг | 1000 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | 210 / 3 | 9412 / 7974 | 1976520 / 23922 | 2,000,442 |
| 25-160-09 | Зөөврийн шат байрлуулах 1,7метр | 1ш | 2 | 3.0 / 2 | 3.22 / | 6.44 / | 9412 / 7974 | 60613 / | 60,613 |
| 20-250-13 | Цахилгааны самбар дотор автоматаар задрах галын хор байрлуулах | ширхэг | 55 | 3.0 / 2 | 1.23 / .00 | 67.65 / .17 | 9412 / 7974 | 636722 / 1316 | 638,038 |
| 20-170-04 | 1х2.5 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ-600 | м | 22700 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 1520.9 / 681 | 9124 / 7974 | 13876692 / | 19,306,986 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утас | | | | | | | 5430294 | |
| 20-170-05 | 1х4 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 3500 | 2.8 / 2 | .08 / .04 | 280 / 126 | 9124 / 7974 | 2554720 / 1004724 | 3,559,444 |
| 20-170-10 | 1х4 мм2 дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 6500 | 3.1 / 2 | .03 / .03 | 214.5 / 195 | 9530 / 7974 | 2044185 / 1554930 | 3,599,115 |
| 20-170-05 | 1х6 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 1220 | 2.8 / 2 | .08 / .04 | 97.6 / 43.92 | 9124 / 7974 | 890502 / 350218 | 1,240,720 |
| 20-170-10 | 1х6 мм2 дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 2430 | 3.1 / 2 | .03 / .03 | 80.19 / 72.9 | 9530 / 7974 | 764211 / 581305 | 1,345,515 |
| 20-170-06 | 1х10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 200 | 3.0 / 2 | .11 / .61 | 22 / 122 | 9412 / 7974 | 207064 / 972828 | 1,179,892 |
| 20-170-11 | 1х10 мм2 дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 350 | 3.7 / 2 | .15 / .21 | 52.5 / 73.5 | 10236 / 7974 | 537390 / 586089 | 1,123,479 |
| 20-170-06 | 1х16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 200 | 3.0 / 2 | .11 / .61 | 22 / 122 | 9412 / 7974 | 207064 / 972828 | 1,179,892 |
| 20-170-11 | 1х16 мм2 дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 350 | 3.7 / 2 | .15 / .21 | 52.5 / 73.5 | 10236 / 7974 | 537390 / 586089 | 1,123,479 |
| 20-170-07 | 1х25мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 850 | 3.0 / 2 | .14 / .07 | 119 / 59.5 | 9412 / 7974 | 1120028 / 474453 | 1,594,481 |
| 20-170-12 | 1х25 мм2 дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 1650 | 3.3 / 2 | .06 / .28 | 99 / 462 | 9765 / 7974 | 966735 / 3683988 | 4,650,723 |
| 20-170-07 | 1х35мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 150 | 3.0 / 2 | .14 / .07 | 21 / 10.5 | 9412 / 7974 | 197652 / 83727 | 281,379 |
| 20-170-12 | 1х35 мм2 дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 300 | 3.3 / 2 | .06 / .28 | 18 / 84 | 9765 / 7974 | 175770 / 669816 | 845,586 |
| 20-170-08 | 1х70мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 700 | 2.8 / 2 | .14 / .08 | 96.6 / 56 | 9124 / 7974 | 881378 / 446544 | 1,327,922 |
| 38-200-40 | Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй кабель ВВГ 3х2.5мм2 | м | 200 | 3.0 / 2 | .26 / .01 | 52 / 1.24 | 9412 / 7974 | 489424 / 9888 | 499,312 |
| 38-200-40 | Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй кабель ВВГ 5х6мм2 | м | 120 | 3.0 / 2 | .26 / .01 | 31.2 / .74 | 9412 / 7974 | 293654 / 5933 | 299,587 |
| 38-200-41 | Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй ВВГ 5х16мм2 | м | 120 | 2.9 / 2 | .31 / .09 | 37.2 / 10.32 | 9268 / 7974 | 344770 / 82292 | 427,061 |
| 38-200-42 | Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй ВВГ 4х25+1х10мм2 | м | 20 | 2.9 / 2 | .43 / .01 | 8.6 / .2 | 9268 / 7974 | 79705 / 1557 | 81,261 |
| 38-250-05 | 6мм2 кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 110 | 4.0 / 2 | .12 / | 13.09 / .01 | 10589 / 7974 | 138610 / 88 | 138,698 |
| 38-250-05 | 10мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 142 | 4.0 / 2 | .12 / | 16.9 / .01 | 10589 / 7974 | 178933 / 113 | 179,046 |
| 38-250-06 | 16мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 66 | 4.0 / 2 | .14 / | 9.37 / .01 | 10589 / 7974 | 99240 / 53 | 99,293 |
| 38-250-07 | 25мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 84 | 4.0 / 2 | .17 / | 14.36 / .01 | 10589 / 7974 | 152100 / 67 | 152,167 |
| 38-250-07 | 35мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 10 | 4.0 / 2 | .17 / | 1.71 / .00 | 10589 / 7974 | 18107 / 8 | 18,115 |
| 38-250-08 | 50мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 16 | 4.0 / 2 | .18 / | 2.91 / .00 | 10589 / 7974 | 30835 / 26 | 30,861 |
| 38-250-09 | 70мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 16 | 4.0 / 2 | .22 / | 3.47 / .00 | 10589 / 7974 | 36765 / 26 | 36,791 |
| 38-330-12 | Уян хуванцар хоолой ф16мм | м | 8000 | 3.0 / 2 | .12 / .00 | 952 / 8 | 9412 / 7974 | 8960224 / 63792 | 9,024,016 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38-330-12 | Уян хуванцар хоолой ф22мм | м | 3500 | 3.0 / 2 | .12 / .00 | 416.5 / 3.5 | 9412 / 7974 | 3920098 / 27909 | 3,948,007 |
| 38-330-12 | Уян хуванцар хоолой ф26мм | м | 350 | 3.0 / 2 | .12 / .00 | 41.65 / .35 | 9412 / 7974 | 392010 / 2791 | 394,801 |
| 38-330-13 | Уян хуванцар хоолой ф32мм | м | 470 | 3.0 / 2 | .19 / .00 | 87.89 / .66 | 9412 / 7974 | 827221 / 5247 | 832,468 |
| 38-330-14 | Уян хуванцар хоолой угсрах ф40 | м | 1000 | 3.0 / 2 | .19 / .00 | 187 / 3.2 | 9412 / 7974 | 1760044 / 25517 | 1,785,561 |
| 38-330-06 | 50мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 600 | 3.0 / 2 | .18 / .00 | 108 / 1.8 | 9412 / 7974 | 1016496 / 14353 | 1,030,849 |
| 38-330-07 | 63мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 100 | 3.0 / 2 | .24 / .01 | 24 / .67 | 9412 / 7974 | 225888 / 5343 | 231,231 |
| 38-330-07 | 80мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 140 | 3.0 / 2 | .24 / .01 | 33.6 / .94 | 9412 / 7974 | 316243 / 7480 | 323,723 |
| 38-280-30 | 16мм голчтой ган хоолойг угсрах | м | 200 | 4.5 / 2 | .47 / .01 | 93.8 / 3 | 11111 / 7974 | 1042212 / 23922 | 1,066,134 |
| 38-210-38 | Кабелийн тавиур угсрах 2000x400x100мм | ш | 50 | 4.0 / 2 | .48 / .01 | 24.2 / .26 | 10589 / 7974 | 256254 / 2033 | 258,287 |
| 38-210-38 | Кабелийн тавиур угсрах 2000x300x100мм | ш | 40 | 4.0 / 2 | .48 / .01 | 19.36 / .2 | 10589 / 7974 | 205003 / 1627 | 206,630 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 7685.81 / 2280.53 *Үндсэн цалин:* | 90,880,196 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 15,449,633 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 33,625,672 |
| *Нийт цалин:* | 139,955,501 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 18,893,993 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 19,033,948 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **177,883,442** |

**ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-210-03 | Газардуулгын шороог механизмаар ухаж овоолох | м3 | 134 | 2.0 / 2 | .01 / | .9 / | 7974 / 7974 | 7159 / | 7,159 |
| 01-060-03 | Газардуулгын шороог гараар ухах | м3 | 28 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 136.16 / | 9268 / 7974 | 1261968 / | 1,261,968 |
| 38-350-06 | Газардуулгын энгийн холбогч | ш | 41 | 2.0 / 2 | .72 / .03 | 29.52 / 1.28 | 7974 / 7974 | 235392 / 10233 | 245,626 |
| 38-350-24 | 12 мм голчтой бөөрөнхий цайрдсан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах | м | 800 | 3.0 / 2 | .25 / .01 | 200 / 4.96 | 9412 / 7974 | 1882400 / 39551 | 1,921,951 |
| 38-350-16 | 40*4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх | м | 480 | 3.4 / 2 | .26 / .01 | 124.8 / 4.32 | 9883 / 7974 | 1233398 / 34448 | 1,267,846 |
| 38-350-13 | 25x4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх | м | 270 | 3.4 / 2 | .26 / .01 | 70.2 / 1.65 | 9883 / 7974 | 693787 / 13133 | 706,920 |
| 20-170-07 | 1x35мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 400 | 3.0 / 2 | .14 / .07 | 56 / 28 | 9412 / 7974 | 527072 / 223272 | 750,344 |
| 70-170-01 | Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч угсрах | ш | 350 | 3.4 / 2 | .74 / .00 | 259.7 / .35 | 9883 / 7974 | 2566615 / 2791 | 2,569,406 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70-170-01 | Аянга гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч угсрах | ш | 160 | 3.4 / 2 | .74 / .00 | 118.72 / .16 | 9883 / 7974 | 1173310 / 1276 | 1,174,586 |
| 40-250-06 | Газардуулгын холболтын хайрцаг байрлуулах | ш | 1 | 3.0 / 2 | .66 / | .66 / | 9412 / 7974 | 6203 / | 6,203 |
| 38-350-06 | 20 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох | ш | 51 | 2.0 / 2 | .72 / .03 | 36.72 / 1.6 | 7974 / 7974 | 292805 / 12729 | 305,534 |
| 01-390-06 | Механизмаар шороо түрж шуудуу булах | м3 | 134 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-070-02 | Нүхийг гараар эргүүлж булах | м3 | 32 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 58.74 / | 6968 / 7974 | 409272 / | 409,272 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 1092.12 / 42.32 *Үндсэн цалин:* | 10,626,814 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 1,806,558 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 3,931,921 |
| *Нийт цалин:* | 16,365,294 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 2,209,315 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 2,225,680 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **20,800,288** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***9123.77 / 2325.97*** **Бүгд цалин:** | ***105,017,202*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **17,852,924** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **38,856,365** |
| **Нийт цалин:** | **161,726,491** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **21,833,076** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **21,994,803** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **205,554,370** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар 650x500x220 абт-1.ус | ком | 675,500 | 1 | 675,500 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар 650x500x220 абт-10.ус | ком | 820,300 | 1 | 820,300 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар 650x500x220 абт-5.ус | ком | 662,100 | 1 | 662,100 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар 650x500x220 абт-4.ус | ком | 583,300 | 1 | 583,300 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар 650x500x220 абт-7.ус | ком | 522,600 | 1 | 522,600 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар 650x500x220 абт-6.ус | ком | 502,300 | 1 | 502,300 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар 650x500x220 абт-9.ус | ком | 805,000 | 1 | 805,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар 650x500x220 абт-8.ус | ком | 805,000 | 1 | 805,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар 650x500x220 аос-3.ус | ком | 915,600 | 1 | 915,600 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар 650x500x220 аос-2.ус | ком | 915,600 | 1 | 915,600 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 9,000 | .15 | 1,368 | | 30 | 2 | 392.84 | 2 |
| 3-3720 | Төхөөрөмжийн самбар тс-1 | ком | 932,300 | 1 | 932,300 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3808 | Хуваарилах самбар хс-1 1600x1200x400 | ком | 5,720,800 | 1 | 5,720,800 | 2 | 30 | 2 | 392.84 | 23,570 |
| 1-0421 | Автоматаар задрах галын хор | ш | 76,400 | 33 | 2,521,200 | .17 | 30 | 2 | 392.84 | 1,993 |
| 3-3808 | Гал эсэргүүцэх төхөөрөмжийн самбар гэтс-1 | ш | 430,600 | 4 | 1,722,400 | 1.84 | 30 | 2 | 392.84 | 21,685 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1.1 540x600x120 | ш | 626,100 | 1 | 626,100 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1.2 540x440x120 | ш | 557,650 | 1 | 557,650 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1.3 550x610x120 | ш | 705,000 | 1 | 705,000 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1.4 550x610x120 | ш | 690,500 | 1 | 690,500 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1.5 550x610x120 | ш | 554,800 | 1 | 554,800 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-3.2 550x610x120 | ш | 665,750 | 1 | 665,750 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-3.3 550x610x120 | ш | 665,750 | 1 | 665,750 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-3.1 550x610x120 | ш | 732,300 | 1 | 732,300 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-3.4 550x610x120 | ш | 637,300 | 1 | 637,300 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-3.5 550x610x120 | ш | 582,900 | 1 | 582,900 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-2.1 550x610x120 | ш | 654,100 | 1 | 654,100 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-2.3 550x610x120 | ш | 672,000 | 1 | 672,000 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-2.2 550x610x120 | ш | 588,000 | 1 | 588,000 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-2.4 550x610x120 | ш | 637,300 | 1 | 637,300 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар огс-1 | ш | 460,700 | 1 | 460,700 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-3808 | Ерөнхий самбар 1600x1200x400мм ес-3 | ком | 4,829,400 | 1 | 4,829,400 | 2 | 30 | 2 | 392.84 | 23,570 |
| 3-3808 | Ерөнхий самбар 1600x1200x400мм ес-2 | ком | 4,963,000 | 1 | 4,963,000 | 2 | 30 | 2 | 392.84 | 23,570 |
| 3-3808 | Ерөнхий самбар 1600x1200x400мм ес-1 | ком | 4,977,300 | 1 | 4,977,300 | 2 | 30 | 2 | 392.84 | 23,570 |
| 3-3808 | Ерөнхий самбар 1600x1200x400мм ес-4 | ком | 4,815,200 | 1 | 4,815,200 | 2 | 30 | 2 | 392.84 | 23,570 |
| 1-0129 | Дюбель, эрэг боолт | ш | 5,000 | 22 | 110,000 | .12 | 30 | 2 | 392.84 | 1,465 |
| | | | | | **47,230,418** | | | | | **227,556** |

**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-6374 | "гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэг | ш | 18,700 | 40 | 748,000 | .48 | 30 | 3 | 524.64 | 7,555 |
| 2-2820 | Уян хуванцар хоолой ф16мм | м | 273 | 8240 | 2,249,520 | 1.65 | 30 | 3 | 524.64 | 25,938 |
| 2-2820 | Уян хуванцар хоолой ф32мм | м | 2,933 | 484.1 | 1,419,865 | .1 | 30 | 3 | 524.64 | 1,524 |
| 2-2820 | Уян хуванцар хоолой ф26мм | м | 318 | 360.5 | 114,639 | .07 | 30 | 3 | 524.64 | 1,135 |
| 2-2820 | Уян хуванцар хоолой ф22мм | м | 318 | 3605 | 1,146,390 | .72 | 30 | 3 | 524.64 | 11,348 |
| 2-2822 | Уян хуванцар хоолой ф40 | м | 2,933 | 1030 | 3,020,990 | .44 | 30 | 3 | 524.64 | 6,971 |
| 3-6374 | Ус чийг тоосноос хамглаалагдсан ханын лед гэрэлтүүлэгч 1x18вт | ш | 32,273 | 9 | 290,457 | .11 | 30 | 3 | 524.64 | 1,700 |
| 3-6422 | Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд дүүжлэх лед гэрэлтүүлэгч 1x100вт | ш | 87,000 | 46 | 4,002,000 | .55 | 30 | 3 | 524.64 | 8,688 |
| 3-6374 | Ус чийгнээс хамглаалагдсан таазны лед гэрэлтүүлэгч 1x38вт | ш | 32,273 | 23 | 742,279 | .28 | 30 | 3 | 524.64 | 4,344 |
| 3-5118 | Унтраалга, розетка тоноглох хайрцаг | ш | 1,450 | 412 | 597,400 | .41 | 30 | 2 | 392.84 | 4,856 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 9,000 | 43.36 | 390,196 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 618 |
| 1-0137 | Тросс чангалагч | кг | 24,000 | 12 | 288,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 160 |
| 3-6422 | Таазанд тоноглох лед чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 60x60, 220в, 1x38в, | ш | 58,636 | 581 | 34,067,516 | 6.97 | 30 | 3 | 524.64 | 109,734 |
| 3-4124 | Төгсгөвч та-8-10 | ш | 2,470 | 84 | 207,480 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 20 |
| 2-2675 | Хуванцар хоолой холбох хэрэгсэл ф16мм | ш | 250 | 1360 | 340,000 | .16 | 30 | 2 | 392.84 | 1,875 |
| 2-2675 | Хуванцар хоолой холбох хэрэгсэл ф26мм | ш | 300 | 59.5 | 17,850 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 82 |
| 2-2675 | Хуванцар хоолой холбох хэрэгсэл ф22мм | ш | 300 | 595 | 178,500 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 820 |
| 2-2824 | Хуванцар хоолой ф80 | м | 7,032 | 144.2 | 1,014,014 | .14 | 30 | 3 | 524.64 | 2,202 |
| 2-2822 | Хуванцар хоолой ф50мм | м | 3,167 | 618 | 1,957,206 | .27 | 30 | 3 | 524.64 | 4,183 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-2824 | Хуванцар хоолой ф63 | м | 5,344 | 103 | 550,432 | .1 | 30 | 3 | 524.64 | 1,573 |
| 2-2675 | Хуванцар хоолойн холбох хэрэгсэл ф32мм | ш | 430 | 79.9 | 34,357 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 110 |
| 2-2678 | Хуванцар хоолойн холбох хэрэгсэл ф40мм | ш | 600 | 500 | 300,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 153 |
| 2-2680 | Холбох бугуйвч ф80 | ш | 2,000 | 23.8 | 47,600 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 36 |
| 2-2678 | Холбох бугуйвч ф50мм | ш | 1,500 | 102 | 153,000 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 781 |
| 2-2680 | Холбох бугуйвч ф63 | ш | 1,800 | 17 | 30,600 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 26 |
| 3-5470 | Хананд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетза | ш | 7,000 | 167 | 1,169,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 197 |
| 3-5118 | Хананд далд тоноглох нэг туйлт унтраалга | ш | 3,800 | 61.61 | 234,118 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 726 |
| 3-5118 | Хананд далд тоноглох нэг туйлт хоёрлосон унтраалга | ш | 6,364 | 53.53 | 340,665 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 631 |
| 3-5118 | Хананд далд тоноглох нэг туйлт гурвалсан унтраалга | ш | 8,364 | 6.06 | 50,686 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 71 |
| 3-5470 | Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай розетка | ш | 5,455 | 81 | 441,855 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 95 |
| 3-6374 | Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрэл 2х8вт | ш | 29,000 | 75 | 2,175,000 | .9 | 30 | 3 | 524.64 | 14,165 |
| 3-8068 | Шаланд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетза | ком | 32,727 | 44 | 1,439,988 | .03 | 30 | 1 | 296.55 | 274 |
| 1-0882 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 1.8 | 7,279 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 25 |
| 1-0421 | Автоматаар задрах галын хор | ш | 76,400 | 55 | 4,202,000 | .28 | 30 | 2 | 392.84 | 3,322 |
| 2-2322 | Ган хоолой ф16мм | м | 4,590 | 200 | 918,000 | .2 | 30 | 3 | 524.64 | 3,148 |
| 3-4877 | Ган хоолойн булан 90* ф16 | ш | 4,785 | 67 | 320,595 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 790 |
| 3-1095 | Гэрэлтүүлэг дүүжлэх тросс | м | 5,200 | 234.6 | 1,219,920 | .12 | 30 | 2 | 392.84 | 1,382 |
| 3-5118 | Далд утас салбарлах хайрцаг | ш | 1,520 | 1000 | 1,520,000 | 1 | 30 | 2 | 392.84 | 11,785 |
| 3-4125 | Зэс төгсгөвч dt-50 | ш | 4,845 | 16 | 77,520 | | 30 | 2 | 392.84 | 6 |
| 3-4126 | Зэс төгсгөвч dt-70 | ш | 6,460 | 16 | 103,360 | | 30 | 2 | 392.84 | 8 |
| 3-4119 | Зэс төгсгөвч dt-6 | ш | 1,200 | 110 | 132,000 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 907 |
| 3-4122 | Зэс төгсгөвч dt-16 | ш | 1,900 | 66 | 125,400 | | 30 | 2 | 392.84 | 8 |
| 3-4119 | Зэс төгсгөвч dt-10 | ш | 1,520 | 142 | 215,840 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,171 |
| 3-4124 | Зэс төгсгөвч dt-35 | ш | 3,040 | 10 | 30,400 | | 30 | 2 | 392.84 | 2 |
| 3-0037 | Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй ввг 5х16мм2 | м | 41,900 | 120 | 5,028,000 | 3.49 | 30 | 2 | 392.84 | 41,126 |
| 3-0098 | Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй ввг 4х25+1х10мм2 | м | 70,300 | 20 | 1,406,000 | 1.29 | 30 | 2 | 392.84 | 15,149 |
| 3-0035 | Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй кабель ввг 5х6мм2 | м | 17,700 | 120 | 2,124,000 | 2.52 | 30 | 2 | 392.84 | 29,699 |
| 3-0035 | Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй кабель ввг 3х2.5мм2 | м | 4,000 | 200 | 800,000 | 4.2 | 30 | 2 | 392.84 | 49,498 |
| 1-3690 | Зөөврийн шат 1,7метр | ш | 295,000 | 2 | 590,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 589 |
| 3-4049 | Кабелийн тавиур 2000х400х100мм | ш | 80,000 | 50 | 4,000,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 589 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-4049 | Кабелийн тавиур 2000x300x100мм | ш | 72,000 | 40 | 2,880,000 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 471 |
| 3-4049 | Кабелийн тавиурын холбох хэрэгсэл | ш | 56,000 | 15 | 840,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 177 |
| 3-2820 | 1x6мм2 зэс голтой утас | м | 2,400 | 3759.5 | 9,022,800 | .38 | 30 | 2 | 392.84 | 4,431 |
| 3-2825 | 1x70мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 30,800 | 714 | 21,991,200 | 6.14 | 30 | 2 | 392.84 | 72,366 |
| 3-2820 | 1x4мм2 зэс голтой утас | м | 1,980 | 10300 | 20,394,000 | 1.03 | 30 | 2 | 392.84 | 12,139 |
| 3-2820 | 1x2.5 мм2 зэс голтой утас пв-0.38 | м | 1,260 | 23381 | 29,460,060 | 2.34 | 30 | 2 | 392.84 | 27,555 |
| 3-2824 | 1x25мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 10,800 | 2550 | 27,540,000 | 1.48 | 30 | 2 | 392.84 | 17,430 |
| 3-2824 | 1x35мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 15,500 | 459 | 7,114,500 | .27 | 30 | 2 | 392.84 | 3,137 |
| 3-2822 | 1x10мм2 зэс голтой утас | м | 5,100 | 561 | 2,861,100 | .12 | 30 | 2 | 392.84 | 1,455 |
| 3-2822 | 1x16мм2 зэс голтой утас | м | 6,250 | 561 | 3,506,250 | .12 | 30 | 2 | 392.84 | 1,455 |
| | | | | | **208,189,828** | | | | | **512,409** |

**ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 4,500 | 15 | 67,500 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 203 |
| 1-0882 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 49.7 | 200,987 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 679 |
| 2-2718 | Энгийн холбогч | ш | 9,500 | 41 | 389,500 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 38 |
| 1-0744 | Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч | ш | 8,200 | 350 | 2,870,000 | .35 | 30 | 1 | 296.55 | 3,114 |
| 1-0744 | Аянга гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч | ш | 8,200 | 160 | 1,312,000 | .16 | 30 | 1 | 296.55 | 1,423 |
| 3-1093 | Газардуулгын холболтын хайрцаг | ш | 150,000 | 1 | 150,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 6 |
| 1-0744 | Газардуулгын цайрдсан шин 40*4мм | м | 5,000 | 489.6 | 2,448,000 | .98 | 30 | 1 | 296.55 | 8,711 |
| 1-0744 | Газардуулгын цайрдсан шин 25*4мм | м | 2,850 | 275.4 | 784,890 | .28 | 30 | 1 | 296.55 | 2,450 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=12мм | м | 3,200 | 816 | 2,611,200 | .82 | 30 | 1 | 296.55 | 7,260 |
| 1-5011 | Газардуулгын босоо электродын холбогч муфт ф20 | ш | 5,000 | 34 | 170,000 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 453 |
| 1-5011 | Газардуулгын босоо электродын үзүүрийн муфт ф20 | ш | 5,000 | 34 | 170,000 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 453 |
| 3-2824 | 1x35мм2 зэс голтой утас | м | 15,500 | 400 | 6,200,000 | .23 | 30 | 2 | 392.84 | 2,734 |
| 1-0744 | 20 мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр газардуулагч босоо электрод | метр | 8,030 | 102 | 819,060 | .1 | 30 | 1 | 296.55 | 907 |
| | | | | | **18,193,137** | | | | | **28,432** |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | |
|---|---|---|
| **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | **273,613,383** | **768,397** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .07 | 59,489 | 4,391 |
| | | | | **4,391** |

### ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 156.83 | 40,590 | 6,365,811 |
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 450 | 2,531 | 1,138,950 |
| 2028 | Автокран 5тн | 35.09 | 59,489 | 2,087,213 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 15.03 | 19,064 | 286,532 |
| | | | | **9,878,506** |

### ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 21.09 | 40,590 | 856,043 |
| 2028 | Автокран 5тн | 9.65 | 59,489 | 574,366 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 69.5 | 19,064 | 1,324,948 |
| 1007 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3 | 4.64 | 115,033 | 533,339 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | .88 | 115,033 | 101,427 |
| | | | | **3,390,123** |

**НИЙТ ДҮН: 13,273,021**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **87,665,331** |
| 2 | **Материал** | **116,306,058** |
| 3 | **Тээвэр** | **1,031,370** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **9,547,007** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **214,549,767** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **32,381,719** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **37,039,723** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **283,971,209** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **28,397,121** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **511,148** |
| | **Дүн** | **312,879,478** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **5,679,424** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **2,839,712** |
| | **Дүн** | **321,398,614** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **5,679,424** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **327,078,039** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Ажиглалтын дуран | 63,748,126 | 10,998,372 | 40,075,064 | 112,056 | 185,094 | 4,062,566 | 8,314,973 |
| 2 | Галын дохиололын ажил | 34,891,479 | 8,904,284 | 17,705,380 | 311,328 | 130,371 | 3,289,054 | 4,551,063 |
| 3 | Зарлан мэдээлэх систем | 28,033,723 | 7,654,173 | 13,692,190 | 48,576 | 154,921 | 2,827,290 | 3,656,573 |
| 4 | Бусад ажил | 91,791,254 | 41,388,925 | 14,647,260 | 8,440,649 | 53,454 | 15,288,194 | 11,972,772 |
| 5 | Телефон холбоо | 17,866,743 | 4,716,652 | 8,739,616 | 195,132 | 142,667 | 1,742,231 | 2,330,445 |
| 6 | Компьютер сүлжээ, интернет | 47,639,884 | 14,002,925 | 21,446,548 | 439,266 | 364,862 | 5,172,384 | 6,213,898 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 283,971,209 | 87,665,331 | 116,306,058 | 9,547,007 | 1,031,370 | 32,381,719 | 37,039,723 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ТЕЛЕФОН ХОЛБОО**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 40-390-08 | Бага оврын дотуур холбооны станц угсрах | ш | 1 | 5.0 / 2 | 12.51 / | 12.51 / | 11634 / 7974 | 145518 / | 145,518 |
| 40-460-08 | Сүлжээний хэрэглэгч 24 port угсрах | ш | 1 | 4.0 / 2 | .92 / | .92 / | 10589 / 7974 | 9700 / | 9,700 |
| 40-460-08 | Сүлжээний хэрэглэгч 16 port угсрах | ш | 3 | 4.0 / 2 | .92 / | 2.75 / | 10589 / 7974 | 29099 / | 29,099 |
| 40-480-05 | Телефон, интернет сүлжээний хосолсон розетка хананд суурилуулах | ш | 11 | 3.1 / 2 | .33 / | 3.65 / | 9530 / 7974 | 34804 / | 34,804 |
| 40-480-04 | Телефон, интернет сүлжээний хосолсон розетка шаланд суурилуулах | ш | 27 | 3.1 / 2 | .54 / | 14.45 / | 9530 / 7974 | 137661 / | 137,661 |
| 40-560-05 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель угсрах UTP 4x2x0.5мм | 100м | 41 | 2.1 / 2 | 6.17 / | 252.89 / | 8118 / 7974 | 2052945 / | 2,052,945 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 287.16 / | *Үндсэн цалин:* | 2,409,725 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 409,653 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 891,598 |
| | | *Нийт цалин:* | 3,710,977 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 500,982 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 504,693 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **4,716,652** |

**КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ, ИНТЕРНЕТ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 40-660-05 | Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах | ш | 1 | 5.5 / 2 | .18 / | .18 / | 12092 / 7974 | 2177 / | 2,177 |
| 40-460-08 | Оптик сүлжээний хэрэглэгчийн төхөөрөмж | ш | 1 | 4.0 / 2 | .92 / | .92 / | 10589 / 7974 | 9700 / | 9,700 |
| 40-460-08 | Сүлжээний хэрэглэгч 48 port угсрах | ш | 2 | 4.0 / 2 | .92 / | 1.83 / | 10589 / 7974 | 19399 / | 19,399 |
| 40-460-08 | Сэлгэгч Switch 16 port угсрах | ш | 2 | 4.0 / 2 | .92 / | 1.83 / | 10589 / 7974 | 19399 / | 19,399 |
| 40-480-05 | Хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах, 8 ялтастай | ш | 17 | 3.1 / 2 | .33 / | 5.64 / | 9530 / 7974 | 53787 / | 53,787 |
| 40-480-05 | Хэрэглэгчийн розетка шаланд суурилуулах, 8 ялтастай | ш | 54 | 3.1 / 2 | .33 / | 17.93 / | 9530 / 7974 | 170854 / | 170,854 |
| 40-560-07 | UTP 4x2x0.5мм кабель татах | 100м | 17 | 2.1 / 2 | 12.57 / | 213.67 / | 8118 / 7974 | 1734597 / | 1,734,597 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40-340-05 | Access point угсрах | ш | 5 | 5.0 / 2 | 9.38 / | 46.91 / | 11634 / 7974 | 545693 / | 545,693 |
| 40-560-05 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель угсрах UTP 4x2x0.5мм | 100м | 81 | 2.1 / 2 | 6.17 / | 499.61 / | 8118 / 7974 | 4055818 / | 4,055,818 |
| 40-010-04 | Шилэн кабель | 1км | 0.25 | 2.4 / 2 | 181.35 / | 45.34 / | 8549 / 7974 | 387597 / | 387,597 |
| 40-010-04 | Барилга дотор суурилуулах шилэн кабель | 1км | 0.1 | 2.4 / 2 | 181.35 / | 18.14 / | 8549 / 7974 | 155039 / | 155,039 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 851.99 / *Үндсэн цалин:* | 7,154,059 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 1,216,190 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 2,647,002 |
| *Нийт цалин:* | 11,017,250 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,487,329 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,498,346 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **14,002,925** |

**АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 40-290-04 | 48 сувагтай ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах | ш | 1 | 5.0 / 2 | 14.59 / | 14.59 / | 11634 / 7974 | 169775 / | 169,775 |
| 40-460-08 | Сүлжээний PoE SWITCH 16port | ш | 1 | 4.0 / 2 | .92 / | .92 / | 10589 / 7974 | 9700 / | 9,700 |
| 40-460-08 | Сүлжээний PoE SWITCH 24port | ш | 1 | 4.0 / 2 | .92 / | .92 / | 10589 / 7974 | 9700 / | 9,700 |
| 40-480-08 | Хяналтын дэлгэц суурилуулах | ком | 1 | 3.7 / 2 | 9.32 / | 9.32 / | 10236 / 7974 | 95440 / | 95,440 |
| 40-320-08 | Дотор суурилуулах хяналтын IP камер байрлуулах | ш | 20 | 5.0 / 2 | 4.17 / | 83.38 / | 11634 / 7974 | 970043 / | 970,043 |
| 40-320-08 | Гадна суурилуулах хяналтын IP камер байрлуулах | ш | 11 | 5.0 / 2 | 4.17 / | 45.86 / | 11634 / 7974 | 533524 / | 533,524 |
| 40-320-05 | SurVelllance hard drlVe угсрах | ш | 2 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 2.08 / | 11634 / 7974 | 24245 / | 24,245 |
| 40-320-05 | Сүлжээний замчлагч төхөөрөмж угсрах | ш | 1 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 1.04 / | 11634 / 7974 | 12123 / | 12,123 |
| 40-320-05 | Гадна суурилуулах хяналтын камер угсрах IP67 4MPHD IR30 дурангийн гэрний хамт | ш | 10 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 10.42 / | 11634 / 7974 | 121226 / | 121,226 |
| 40-560-07 | UTP 4x2x0.5мм кабель татах | 100м | 21 | 2.1 / 2 | 12.57 / | 263.95 / | 8118 / 7974 | 2142738 / | 2,142,738 |
| 40-560-07 | STP 4x2x0.5мм кабель татах | 100м | 15 | 2.1 / 2 | 12.57 / | 188.54 / | 8118 / 7974 | 1530527 / | 1,530,527 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*Нийт Хүн/цаг:* 621.02 / *Үндсэн цалин:* 5,619,040

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 955,237
*Нэмэгдэл цалин 37% :* 2,079,045
*Нийт цалин:* 8,653,322
*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 1,168,198
*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 1,176,852
***Ажиллах хүчний зардал:*** **10,998,372**

**ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 40-290-04 | 6 бүс галын дохиоллын хүлээн авах станц, хяналтын дэлгэц угсрах | ком | 1 | 5.0 / 2 | 14.59 / | 14.59 / | 11634 / 7974 | 169775 / | 169,775 |
| 40-320-04 | Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах /телефон утасны холбогчтой/ | ш | 19 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 19.8 / | 11634 / 7974 | 230330 / | 230,330 |
| 40-320-05 | Утаа мэдрэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч угсрах | ш | 129 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 134.42 / | 11634 / 7974 | 1563819 / | 1,563,819 |
| 40-320-06 | Дулаан мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны галын дохиололын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах | ш | 2 | 5.0 / 2 | 2.08 / | 4.17 / | 11634 / 7974 | 48514 / | 48,514 |
| 40-320-06 | Галын утааны шугаман мэдээлэгч /цацруулагч/ угсрах | ш | 4 | 5.0 / 2 | 2.08 / | 8.34 / | 11634 / 7974 | 97028 / | 97,028 |
| 40-320-06 | Галын утааны шугаман мэдээлэгч /хүлээн авагч/ угсрах | ш | 4 | 5.0 / 2 | 2.08 / | 8.34 / | 11634 / 7974 | 97028 / | 97,028 |
| 40-360-05 | 80 дб хүртэл авиа үүсгэх түгшүүрийн дохио өгөгч угсрах /гэрэл анивчдаг/ | ш | 19 | 4.0 / 2 | 3.12 / | 59.32 / | 10589 / 7974 | 628118 / | 628,118 |
| 40-320-04 | Тэжээлийн блок угсрах | ш | 1 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 1.04 / | 11634 / 7974 | 12123 / | 12,123 |
| 40-560-05 | Галын дохиололын холболтын кабель татах, 2х1,5мм | 100м | 34 | 2.1 / 2 | 6.17 / | 209.71 / | 8118 / 7974 | 1702442 / | 1,702,442 |

*Нийт Хүн/цаг:* 459.73 / *Үндсэн цалин:* 4,549,176
*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 773,360
*Нэмэгдэл цалин 37% :* 1,683,195
*Нийт цалин:* 7,005,731

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 945,774 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 952,779 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **8,904,284** |

**ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 40-260-06 | Зарлан мэдээлэх системийн хэвийн ажиллагааг хянах хяналтын панел угсрах | ш | 1 | 5.0 / 2 | 10.42 / | 10.42 / | 11634 / 7974 | 121273 / | 121,273 |
| 40-260-06 | Зарлан мэдээлэх системийн тунер | ш | 3 | 5.0 / 2 | 10.42 / | 31.27 / | 11634 / 7974 | 363818 / | 363,818 |
| 40-260-06 | Зарлан мэдээлэх системийн миксер өсгөгч угсрах | ш | 1 | 5.0 / 2 | 10.42 / | 10.42 / | 11634 / 7974 | 121273 / | 121,273 |
| 40-480-05 | Таазанд байрлах чанга яригч суурилуулах | ш | 17 | 3.1 / 2 | .33 / | 5.64 / | 9530 / 7974 | 53787 / | 53,787 |
| 40-480-05 | Хананд байрлах чанга яригч суурилуулах | ш | 10 | 3.1 / 2 | .33 / | 3.32 / | 9530 / 7974 | 31640 / | 31,640 |
| 40-340-06 | Микрофон хүлээн авагч панел | ш | 1 | 5.0 / 2 | 3.13 / | 3.13 / | 11634 / 7974 | 36380 / | 36,380 |
| 40-340-08 | Микрофон угсрах | ш | 3 | 5.0 / 2 | 2.08 / | 6.25 / | 11634 / 7974 | 72771 / | 72,771 |
| 40-340-06 | Бүсчлэн зарлах боломжтой алсын удирдлагын микрофоны удирлага /PagIng remote mIcrophone/ | ш | 1 | 5.0 / 2 | 3.13 / | 3.13 / | 11634 / 7974 | 36380 / | 36,380 |
| 40-320-04 | Тэжээлийн блок угсрах | ш | 1 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 1.04 / | 11634 / 7974 | 12123 / | 12,123 |
| 40-560-07 | Чанга яригчийн кабель татах | 100м | 30 | 2.1 / 2 | 12.57 / | 377.07 / | 8118 / 7974 | 3061054 / | 3,061,054 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 451.71 / | *Үндсэн цалин:* | 3,910,498 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 664,785 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,446,884 |
| | | *Нийт цалин:* | 6,022,166 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 812,992 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 819,015 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **7,654,173** |

**БУСАД АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 40-250-06 | Давхруудын нэгтгэх хайрцаг байрлуулах | ш | 6 | 3.0 / 2 | .66 / | 3.95 / | 9412 / 7974 | 37215 / | 37,215 |
| 39-120-08 | 19 инчийн зогсвор угсрах 24 unIt | шир | 1 | 3.5 / 2 | 4.44 / .14 | 4.44 / .14 | 10000 / 7974 | 44400 / 1116 | 45,516 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39-120-08 | 19 инчийн зогсвор угсрах 6 unlt | шир | 2 | 3.5 / 2 | 4.44 / .14 | 8.88 / .28 | 10000 / 7974 | 88800 / 2233 | 91,033 |
| 40-490-07 | Хүчдэл баригч төхөөрөмж суурилуулах UPS | ш | 2 | 2.5 / 2 | .64 / | 1.28 / | 8693 / 7974 | 11110 / | 11,110 |
| 38-330-04 | Хуванцар хоолой угсрах ф16мм | м | 7500 | 3.0 / 2 | .11 / .00 | 825 / 8.25 | 9412 / 7974 | 7764900 / 65786 | 7,830,686 |
| 38-330-04 | Хуванцар хоолой угсрах ф22мм | м | 12200 | 3.0 / 2 | .11 / .00 | 1342 / 13.42 | 9412 / 7974 | 12630904 / 107011 | 12,737,915 |
| 38-330-06 | Хуванцар хоолой угсрах ф50мм | м | 150 | 3.0 / 2 | .18 / .00 | 27 / .45 | 9412 / 7974 | 254124 / 3588 | 257,712 |
| 38-210-38 | Кабелийн тавиур угсрах 2000x150x80мм | ш | 26 | 4.0 / 2 | .48 / .01 | 12.58 / .13 | 10589 / 7974 | 133252 / 1057 | 134,309 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 2225.14 / 22.67 *Үндсэн цалин:* | 21,145,496 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 3,594,734 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 7,823,834 |
| *Нийт цалин:* | 32,564,064 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 4,396,149 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 4,428,713 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **41,388,925** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***4896.74 / 22.67*** **Бүгд цалин:** | ***44,787,994*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **7,613,959** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **16,571,558** |
| **Нийт цалин:** | **68,973,510** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **9,311,424** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **9,380,397** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **87,665,331** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ТЕЛЕФОН ХОЛБОО

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | Сэлгэгч switch 24 port | ш | 227,700 | 4 | 910,800 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 20 |
| | Телефон, интернет сүлжээний хосолсон розетка /ханын/ | ш | 19,000 | 11 | 209,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 67 |
| | Телефон, интернет сүлжээний хосолсон розетка /шалны/ | ш | 27,000 | 27 | 729,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 164 |
| | Бага оврын дотуур холбооны станц | ш | 750,000 | 1 | 750,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 608 |
| | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель utp 2x2x0.5мм | м | 1,480 | 4149.2 | 6,140,816 | 12.03 | 30 | 2 | 392.84 | 141,808 |
| | | | | | **8,739,616** | | | | | **142,667** |

### КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ, ИНТЕРНЕТ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | Сэлгэгч switch 16 port | ш | 227,700 | 2 | 455,400 | | 30 | 2 | 392.84 | 10 |
| | Сүлжээний хэрэглэгч 48 port | ш | 580,000 | 2 | 1,160,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 10 |
| 3-4203 | Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж | ш | 260,000 | 1 | 260,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 1 |
| 3-2360 | Шилэн кабель | км | 4,556,000 | .36 | 1,626,492 | 6.43 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель utp 2x2x0.5мм | м | 1,480 | 8197.2 | 12,131,856 | 23.77 | 30 | 2 | 392.84 | 280,156 |
| | Компьютерийн сүлжээний хананы хэрэглэгчийн розетка, 8 ялтастай | ш | 18,000 | 17 | 306,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 103 |
| | Компьютерийн сүлжээний шалны хэрэглэгчийн розетка, 8 ялтастай | ш | 25,000 | 54 | 1,350,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 328 |
| | Оптик сүлжээний хэрэглэгчийн төхөөрөмж 4 порт | ш | 117,200 | 1 | 117,200 | | 30 | 2 | 392.84 | 5 |
| | Utp 4x2x0.5мм кабель | м | 1,480 | 1700 | 2,516,000 | 7.14 | 30 | 2 | 392.84 | 84,146 |
| | Access point | ш | 304,720 | 5 | 1,523,600 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 101 |
| | | | | | **21,446,548** | | | | | **364,862** |

### АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | 48 сувагтай ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц | ш | 2,883,404 | 1 | 2,883,404 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 203 |
| | Сүлжээний замчлагч төхөөрөмж | ш | 85,000 | 1 | 85,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 81 |
| | Сүлжээний poe swltch 16port | ш | 580,000 | 1 | 580,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 5 |
| | Сүлжээний poe swltch 24port | ш | 780,000 | 1 | 780,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 5 |
| | Хяналтын дэлгэц 50" лед | ком | 3,800,000 | 1 | 3,800,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 608 |
| | Гадна суурилуулах хяналтын камер Ip67 4mphd Ir30 дурангийн гэрний хамт | ш | 293,000 | 10 | 2,930,000 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 811 |
| | Гадна суурилуулах хяналтын Ip камер / өдөр шөнийн зориулалттай, Ip66, 3mp, hd/ | ком | 709,060 | 11 | 7,799,660 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 892 |
| | Гадна суурилуулах камерны хөл, гэр | ш | 24,000 | 11 | 264,000 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 892 |
| | Дотор суурилуулах хяналтын Ip камер / өдөр шөнийн зориулалттай, Ip60, 3mp, hd/ | ком | 574,000 | 20 | 11,480,000 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,622 |
| | Дотор суурилуулах камерны хөл | ш | 16,000 | 20 | 320,000 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,622 |
| | Stp 4x2x0.5мм кабель | м | 2,050 | 1500 | 3,075,000 | 6.3 | 30 | 2 | 392.84 | 74,247 |
| | SurVelllance hard drlVe 8tb hard | ш | 1,485,000 | 2 | 2,970,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 162 |
| | Utp 4x2x0.5мм кабель | м | 1,480 | 2100 | 3,108,000 | 8.82 | 30 | 2 | 392.84 | 103,945 |
| | | | | | **40,075,064** | | | | | **185,094** |

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | 6 бүс галын дохиоллын хүлээн авах станц, хяналтын дэлгэц | ш | 390,000 | 1 | 390,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 203 |
| | 85 дб хүртэл авиа үүсгэх түгшүүрийн дохио өгөгч /гэрэл анивчдаг/ | ш | 46,880 | 19 | 890,720 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,155 |
| | Утаа мэдрэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч | ш | 52,740 | 129 | 6,803,460 | .89 | 30 | 2 | 392.84 | 10,460 |
| | Тэжээлийн блок 2ква | ш | 140,640 | 1 | 140,640 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 61 |
| | Галын утааны шугаман мэдээлэгч /хүлээн авагч/ | ш | 170,850 | 4 | 683,400 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 486 |
| | Галын утааны шугаман мэдээлэгч /цацруулагч/ | ш | 170,850 | 4 | 683,400 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 486 |
| | Галын дохиололын холболтын кабель /галд тэсвэртэй/ | м | 1,800 | 3400 | 6,120,000 | 9.86 | 30 | 2 | 392.84 | 116,202 |
| | Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ | ш | 100,000 | 19 | 1,900,000 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,155 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Дулаан мэдрэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч | ш | 46,880 | 2 | 93,760 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 162 |

**17,705,380** **130,371**

**ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | Тэжээлийн блок ббп-20м 220в-13,4b 2а | ш | 140,640 | 1 | 140,640 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 61 |
| | Таазанд байрлах чанга яригч 3-5w 100/70 V llne | ш | 96,000 | 17 | 1,632,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 103 |
| | Хананд байрлах чанга яригч 50-100w 100/70 V llne | ш | 451,220 | 10 | 4,512,200 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 61 |
| | Чанга яригчийн кабель | м | 1,215 | 3000 | 3,645,000 | 12.6 | 30 | 2 | 392.84 | 148,494 |
| | Бүсчлэн зарлах боломжтой алсын удирдлагын микрофоны удирлага /paglng remote mlcrophone/ | ш | 640,500 | 1 | 640,500 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 81 |
| | Зарлан мэдээлэх системийн тунер | ш | 281,000 | 3 | 843,000 | .3 | 30 | 2 | 392.84 | 3,588 |
| | Зарлан мэдээлэх системийн хэвийн ажиллагааг хянах хяналтын панел | ш | 961,040 | 1 | 961,040 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,196 |
| | Зарлан мэдээлэх системийн миксер өсгөгч | ш | 908,300 | 1 | 908,300 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,196 |
| | Микрофон | ш | 58,370 | 3 | 175,110 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 61 |
| | Микрофон хүлээн авагч панел | ш | 234,400 | 1 | 234,400 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 81 |

**13,692,190** **154,921**

**БУСАД АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5252 | Тавиур тогтоогч төмөр | ком | 6,400 | 50 | 320,000 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 666 |
| 2-2819 | Хуванцар хоолой ф16 | м | 234 | 7725 | 1,807,650 | 1.16 | 30 | 3 | 524.64 | 18,238 |
| 2-2819 | Хуванцар хоолой ф22 | м | 316 | 12566 | 3,970,856 | 1.88 | 30 | 3 | 524.64 | 29,667 |
| 2-2822 | Хуванцар хоолой ф50мм | м | 5,344 | 154.5 | 825,648 | .07 | 30 | 3 | 524.64 | 1,046 |
| 2-2675 | Холбох бугуйвч ф22мм | ш | 1,200 | 2074 | 2,488,800 | .24 | 30 | 2 | 392.84 | 2,860 |
| | Хүчдэл баригч төхөөрөмж ups 220 b / 24, 18a t=15mln, p=4 kVa | ш | 398,650 | 2 | 797,300 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 146 |
| 1-0882 | Электрод э-46 | кг | 4,666 | .52 | 2,426 | | 30 | 2 | 392.84 | 7 |
| 3-1093 | Давхруудын холбооны хайрцаг 500x500x250 | ш | 223,600 | 6 | 1,341,600 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 35 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-4049 | Кабелийн тавиур 2000x150x80мм | ш | 59,280 | 26 | 1,541,280 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 306 |
| 3-4049 | Кабелийн тавиурын холбох хэрэгсэл | ш | 46,000 | 7 | 322,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 82 |
| | 19 инчийн зогсвор 6 unlt | ш | 239,900 | 2 | 479,800 | .03 | 30 | 1 | 296.55 | 267 |
| | 19 инчийн зогсвор 24 unlt | ш | 749,900 | 1 | 749,900 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 133 |
| | | | | | **14,647,260** | | | | | **53,454** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **116,306,058** | | | | | **1,031,370** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ТЕЛЕФОН ХОЛБОО

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| | Үйлчилгээний машин | 14.14 | 13,800 | 195,132 |

**195,132**

### КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ, ИНТЕРНЕ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .04 | 59,489 | 2,082 |
| | Үйлчилгээний машин | 31.68 | 13,800 | 437,184 |

**439,266**

### АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| | Үйлчилгээний машин | 8.12 | 13,800 | 112,056 |

**112,056**

### ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| | Үйлчилгээний машин | 22.56 | 13,800 | 311,328 |

**311,328**

### ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| | Үйлчилгээний машин | 3.52 | 13,800 | 48,576 |

**48,576**

### БУСАД АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 199.7 | 40,590 | 8,105,904 |
| 2028 | Автокран 5тн | 4.22 | 59,489 | 250,865 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 4.34 | 19,064 | 82,776 |
| | Үйлчилгээний машин | .08 | 13,800 | 1,104 |

**8,440,649**

**НИЙТ ДҮН: 9,547,007**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **39,951,540** |
| 2 | **Материал** | **110,400,555** |
| 3 | **Тээвэр** | **4,905,890** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **35,955,536** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **191,213,520** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **14,757,254** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **30,895,616** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **236,866,390** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **23,686,639** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **426,360** |
| | **Дүн** | **260,979,389** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **4,737,328** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **2,368,664** |
| | **Дүн** | **268,085,380** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **4,737,328** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **272,822,708** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Газар шороо, сувгийн ажил | 111,219,734 | 18,120,151 | 52,100,241 | 15,433,666 | 4,365,554 | 6,693,201 | 14,506,922 |
| 2 | Дулааны шугамын ажил | 48,044,753 | 8,449,478 | 27,725,517 | 2,396,632 | 85,361 | 3,121,058 | 6,266,707 |
| 3 | Хэрэгцээний халуун ус | 22,652,396 | 5,265,711 | 10,610,361 | 1,849,957 | 26,664 | 1,945,042 | 2,954,660 |
| 4 | Худгийн ажил ДХ-1 | 26,889,123 | 3,907,128 | 9,718,762 | 8,098,775 | 213,970 | 1,443,211 | 3,507,277 |
| 5 | Худгийн ажил ДХ-2 | 28,060,384 | 4,209,072 | 10,245,673 | 8,176,506 | 214,341 | 1,554,742 | 3,660,050 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 236,866,390 | 39,951,540 | 110,400,555 | 35,955,536 | 4,905,890 | 14,757,254 | 30,895,616 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ГАЗАР ШОРОО, СУВГИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-290-03 | Эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамсвалд ачих /1м3 шанагатай/ | м3 | 490 | 2.0 / 2 | .01 / | 2.65 / | 7974 / 7974 | 21099 / | 21,099 |
| 01-220-09 | 1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 576 | 2.0 / 2 | .00 / | 2.53 / | 7974 / 7974 | 20209 / | 20,209 |
| 01-060-03 | Гараар засч ухах | м3 | 48 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 233.42 / | 9268 / 7974 | 2163374 / | 2,163,374 |
| 01-190-07 | Хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 96 | 3.0 / 2 | .54 / | 51.97 / | 9412 / 7974 | 489183 / | 489,183 |
| 22-010-04 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 19.3 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 29.82 / 27.21 | 8693 / 7974 | 259212 / 216996 | 476,209 |
| 07-420-04 | Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг | м3 | 55.82 | 3.2 / 2 | 4.7 / 4.22 | 262.18 / 235.45 | 9647 / 7974 | 2529206 / 1877468 | 4,406,674 |
| 01-400-02 | Шуудууг механизмаар эргүүлж булах | м3 | 482 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-070-02 | Гараар эргүүлж булах | м3 | 35 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 64.24 / | 6968 / 7974 | 447642 / | 447,642 |
| 01-190-07 | Эргэн булалт нягтруулах | м3 | 242 | 3.0 / 2 | .54 / | 131.02 / | 9412 / 7974 | 1233149 / | 1,233,149 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 777.83 / 262.66 *Үндсэн цалин:* | 9,257,539 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 1,573,782 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 3,425,289 |
| *Нийт цалин:* | 14,256,610 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,924,642 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,938,899 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **18,120,151** |

**ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 23-050-07 | Гарцгүй сувагт ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм | км | 0.322 | 3.9 / 2 | 572.65 / 47.39 | 184.39 / 15.26 | 10471 / 7974 | 1930779 / 121680 | 2,052,459 |
| 23-100-07 | Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм | ш | 10 | 4.0 / 2 | 1.55 / .04 | 15.54 / .41 | 10589 / 7974 | 164585 / 3269 | 167,854 |
| 23-220-06 | П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм | ш | 1 | 3.6 / 2 | 14.26 / .12 | 14.26 / .12 | 10118 / 7974 | 144276 / 965 | 145,240 |
| 23-250-06 | Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх | тн | 0.2 | 2.3 / 2 | 24.08 / 5.74 | 4.82 / 1.15 | 8406 / 7974 | 40486 / 9149 | 49,635 |
| 24-110-07 | Яндан хоолойнууд будгаар будах | м2 | 109.2 | 2.7 / 2 | .44 / | 47.92 / .03 | 8981 / 7974 | 430342 / 261 | 430,603 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24-120-04 | Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах | м2 | 159.8 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | 81.34 / 1.55 | 10353 / 7974 | 842094 / 12360 | 854,455 |
| 24-100-12 | Сувагт хоолойг туузаар ороох | м2 | 210 | 3.0 / 2 | .31 / .00 | 65.33 / .21 | 9412 / 7974 | 614895 / 1675 | 616,570 |

*Нийт Хүн/цаг:* 413.6 / 18.73 *Үндсэн цалин:* 4,316,817

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 733,859

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 1,597,222

*Нийт цалин:* 6,647,898

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 897,466

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 904,114

***Ажиллах хүчний зардал:*** **8,449,478**

**ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УС**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 23-050-04 | Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 40 мм | км | 0.161 | 3.8 / 2 | 524.94 / 31.38 | 84.52 / 5.05 | 10353 / 7974 | 874986 / 40286 | 915,273 |
| 23-050-04 | Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм | км | 0.161 | 3.8 / 2 | 524.94 / 31.38 | 84.52 / 5.05 | 10353 / 7974 | 874986 / 40286 | 915,273 |
| 24-110-07 | Яндан хоолойнууд будгаар будах | м2 | 36.4 | 2.7 / 2 | .44 / | 15.97 / .01 | 8981 / 7974 | 143447 / 87 | 143,534 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах | м2 | 66.7 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | 33.95 / .65 | 10353 / 7974 | 351487 / 5159 | 356,647 |
| 24-100-12 | Сувагт хоолойг туузаар ороох | м2 | 97.1 | 3.0 / 2 | .31 / .00 | 30.21 / .1 | 9412 / 7974 | 284316 / 774 | 285,090 |
| 23-100-04 | Цайрдсан ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 32-40 мм | ш | 6 | 3.9 / 2 | 1.17 / .02 | 7.02 / .11 | 10471 / 7974 | 73513 / 909 | 74,422 |

*Нийт Хүн/цаг:* 256.18 / 10.97 *Үндсэн цалин:* 2,690,238

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 457,340

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 995,388

*Нийт цалин:* 4,142,967

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 559,300

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 563,443

***Ажиллах хүчний зардал:*** **5,265,711**

**ХУДГИЙН АЖИЛ ДХ-1**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 07-410-05 | Дулааны худаг хийх | ш | 1 | 3.2 / 2 | 120.99 / 27.6 | 120.99 / 27.6 | 9647 / 7974 | 1167230 / 220082 | 1,387,312 |
| 23-200-06 | Ган хаалт тавих ф100 мм | ком | 2 | 4.0 / 2 | 3.86 / .54 | 7.73 / 1.08 | 10589 / 7974 | 81844 / 8644 | 90,488 |
| 23-200-04 | Ган хаалт тавих ф40 мм | ком | 1 | 4.0 / 2 | 2.36 / .41 | 2.36 / .41 | 10589 / 7974 | 25031 / 3293 | 28,325 |
| 23-200-04 | Ган хаалт тавих ф32 мм | ком | 1 | 4.0 / 2 | 2.36 / .41 | 2.36 / .41 | 10589 / 7974 | 25031 / 3293 | 28,325 |
| 23-110-04 | Яндан хоолойд буулгалт тавих ф40мм | ш | 2 | 4.1 / 2 | 3.44 / .23 | 6.87 / .46 | 10693 / 7974 | 73463 / 3668 | 77,131 |
| 23-110-04 | Яндан хоолойд буулгалт тавих ф25мм | ш | 2 | 4.1 / 2 | 3.44 / .23 | 6.87 / .46 | 10693 / 7974 | 73463 / 3668 | 77,131 |
| 23-100-07 | Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм | ш | 2 | 4.0 / 2 | 1.55 / .04 | 3.11 / .08 | 10589 / 7974 | 32917 / 654 | 33,571 |
| 24-120-05 | Хаалт арматурын дулаалга | м2 | 10 | 3.7 / 2 | 2.67 / .01 | 26.66 / .12 | 10236 / 7974 | 272902 / 957 | 273,859 |

*Нийт Хүн/цаг:* 176.96 / 30.63 *Үндсэн цалин:* 1,996,142

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 339,344

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 738,572

*Нийт цалин:* 3,074,058

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 414,998

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 418,072

***Ажиллах хүчний зардал:*** **3,907,128**

**ХУДГИЙН АЖИЛ ДХ-2**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 07-410-05 | Дулааны худаг хийх | ш | 1 | 3.2 / 2 | 120.99 / 27.6 | 120.99 / 27.6 | 9647 / 7974 | 1167230 / 220082 | 1,387,312 |
| 23-200-06 | Ган хаалт тавих ф100 мм | ком | 2 | 4.0 / 2 | 3.86 / .54 | 7.73 / 1.08 | 10589 / 7974 | 81844 / 8644 | 90,488 |
| 23-200-04 | Ган хаалт тавих ф40 мм | ком | 1 | 4.0 / 2 | 2.36 / .41 | 2.36 / .41 | 10589 / 7974 | 25031 / 3293 | 28,325 |
| 23-200-04 | Ган хаалт тавих ф32 мм | ком | 1 | 4.0 / 2 | 2.36 / .41 | 2.36 / .41 | 10589 / 7974 | 25031 / 3293 | 28,325 |
| 23-110-04 | Яндан хоолойд буулгалт тавих ф40мм | ш | 4 | 4.1 / 2 | 3.44 / .23 | 13.74 / .92 | 10693 / 7974 | 146926 / 7336 | 154,262 |
| 23-110-04 | Яндан хоолойд буулгалт тавих ф25мм | ш | 4 | 4.1 / 2 | 3.44 / .23 | 13.74 / .92 | 10693 / 7974 | 146926 / 7336 | 154,262 |
| 23-100-07 | Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм | ш | 2 | 4.0 / 2 | 1.55 / .04 | 3.11 / .08 | 10589 / 7974 | 32917 / 654 | 33,571 |
| 24-120-05 | Хаалт арматурын дулаалга | м2 | 10 | 3.7 / 2 | 2.67 / .01 | 26.66 / .12 | 10236 / 7974 | 272902 / 957 | 273,859 |

*Нийт Хүн/цаг:* 190.7 / 31.55 *Үндсэн цалин:* 2,150,404

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 365,569

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 795,650 |
| *Нийт цалин:* | 3,311,622 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 447,069 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 450,381 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **4,209,072** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***1815.28 / 354.55*** **Бүгд цалин:** | ***20,411,140*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **3,469,894** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **7,552,122** |
| **Нийт цалин:** | **31,433,155** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **4,243,476** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **4,274,909** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **39,951,540** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ГАЗАР ШОРОО, СУВГИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-2647 | Сувгийн тэвш л7 | ш | 640,000 | 41 | 26,240,000 | 67.65 | 25 | 1 | 314.1 | 531,222 |
| 1-2674 | Сувгийн хучилт л7х | ш | 455,000 | 41 | 18,655,000 | 66.42 | 25 | 1 | 314.1 | 521,563 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 9,000 | .01 | 50 | | 30 | 2 | 392.84 | 0 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 5,500 | 362.83 | 1,995,565 | .41 | 30 | 2 | 392.84 | 4,832 |
| 1-2674 | Халаалтын сувгийн эргэлт л7 | ш | 566,500 | 3 | 1,699,500 | 6.36 | 25 | 1 | 314.1 | 49,942 |
| 1-2674 | Халаалтын сувгийн эргэлтийн хучилт л7 | ш | 341,000 | 3 | 1,023,000 | 3.75 | 25 | 1 | 314.1 | 29,447 |
| 1-4191 | Цементэн зуурмаг м-50 | м3 | 118,500 | .73 | 85,991 | 1.6 | 15 | 1 | 334.65 | 8,014 |
| 1-2676 | Бетон дэр оп-2 | ш | 9,000 | 81 | 729,000 | 3.24 | 25 | 1 | 314.1 | 25,442 |
| 1-2676 | Бетон дэр оп-1 | ш | 8,000 | 144 | 1,152,000 | 1.44 | 25 | 1 | 314.1 | 11,308 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24,500 | 21.23 | 520,135 | 35.03 | 30 | 1 | 296.55 | 311,640 |
| | Зайлуулах шороо | м3 | 0 | 588 | 0 | 823.2 | 10 | 1 | 348.9 | 2,872,145 |
| | | | | | **52,100,241** | | | | | **4,365,554** |

### ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 12.64 | 22,977 | 12.64 | 1 | 1 | 960.47 | 12,139 |
| 1-0277 | Тусгаарлалтын будаг | кг | 18,000 | 49.14 | 884,520 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 730 |
| 1-0139 | Хлорын шохой | кг | 1,100 | .77 | 850 | | 30 | 2 | 392.84 | 11 |
| | Хоолойн дулаалга ф100 | м | 19,907 | 345.1 | 6,869,896 | .62 | 30 | 3 | 524.64 | 9,777 |
| | Хоолойн дулаалга ф32 | ш | 9,607 | 11 | 105,677 | .06 | 30 | 3 | 524.64 | 866 |
| | Хоолойн дулаалга ф40 | м | 11,199 | 11 | 123,189 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 312 |
| 1-0420 | Хоолойн дулаалгын тууз /улаан, хөх/ | м | 582 | 644.07 | 374,849 | .27 | 30 | 2 | 392.84 | 3,142 |
| | Хоолойн отвод дулаалга | ш | 19,907 | 10 | 199,070 | .05 | 30 | 3 | 524.64 | 787 |
| 1-3825 | Хөдөлгөөнгүй тулгуур | кг | 4,800 | 27.37 | 131,376 | .03 | 30 | 1 | 296.55 | 243 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 17,000 | 7.19 | 122,209 | .1 | 30 | 3 | 524.64 | 1,512 |
| 2-3173 | Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч ф-32 | ш | 5,842 | 4 | 23,368 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 178 |
| 2-3173 | Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч ф-40 | ш | 8,831 | 4 | 35,324 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 178 |
| 2-2405 | Цайрдсан ган яндан, 45*3 | м | 17,820 | 11 | 196,020 | .00 | 30 | 3 | 524.64 | 58 |
| 2-2405 | Цайрдсан ган яндан, 32мм | м | 14,310 | 11 | 157,410 | .00 | 30 | 3 | 524.64 | 58 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 23.35 | 94,427 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 319 |
| 1-2676 | Бетон дэр оп-2 | ш | 9,000 | 10 | 90,000 | .4 | 25 | 1 | 314.1 | 3,141 |
| 1-2676 | Бетон дэр оп-1 | ш | 8,000 | 10 | 80,000 | .1 | 25 | 1 | 314.1 | 785 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 8,500 | 2.04 | 17,351 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 15 |
| 2-3176 | Ган чиг өөрчлөгч ф-100 | ш | 39,484 | 10 | 394,840 | .13 | 30 | 2 | 392.84 | 1,569 |
| 2-3176 | Ган чиг өөрчлөгч 100 | ш | 39,484 | 8 | 315,872 | .11 | 30 | 2 | 392.84 | 1,255 |
| 2-1476 | Ган яндан ф-108 | м | 52,739 | 23 | 1,212,997 | .24 | 30 | 3 | 524.64 | 3,729 |
| 2-2421 | Ган яндан, 108*4,5 | м | 45,500 | 323.93 | 14,738,906 | 2.35 | 30 | 3 | 524.64 | 37,015 |
| 2-2883 | Гулгах тулгуур ф-100мм | ш | 14,000 | 91 | 1,274,000 | .83 | 30 | 1 | 296.55 | 7,410 |
| 2-2880 | Гулгах тулгуур ф-40мм | ш | 8,800 | 10 | 88,000 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 101 |
| 1-0524 | Дулаалгын бүслүүр 350м | боодол | 46,617 | 3.7 | 172,390 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 33 |
| | | | | | **27,725,517** | | | | | **85,361** |

**ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УС**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 3.29 | 5,977 | 3.29 | 1 | 1 | 960.47 | 3,158 |
| 1-0277 | Тусгаарлалтын будаг | кг | 18,000 | 16.38 | 294,840 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 243 |
| 1-0139 | Хлорын шохой | кг | 1,100 | .19 | 213 | | 30 | 2 | 392.84 | 3 |
| | Хоолойн дулаалга ф32 | ш | 9,607 | 161 | 1,546,727 | .81 | 30 | 3 | 524.64 | 12,670 |
| | Хоолойн дулаалга ф40 | м | 11,199 | 161 | 1,803,039 | .29 | 30 | 3 | 524.64 | 4,561 |
| 1-3825 | Хөдөлгөөнгүй тулгуур | кг | 4,800 | 23.83 | 114,374 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 212 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 17,000 | 3.33 | 56,651 | .04 | 30 | 3 | 524.64 | 701 |
| 2-3173 | Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч ф-32 | ш | 5,842 | 3 | 17,526 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 133 |
| 2-3173 | Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч ф-40 | ш | 8,831 | 3 | 26,493 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 133 |
| 2-2405 | Цайрдсан ган яндан, 45*3 | м | 17,820 | 162.61 | 2,897,710 | .05 | 30 | 3 | 524.64 | 860 |
| 2-2405 | Цайрдсан ган яндан, 32мм | м | 14,310 | 162.61 | 2,326,949 | .05 | 30 | 3 | 524.64 | 860 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 6.76 | 27,329 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 92 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 8,500 | .56 | 4,770 | | 30 | 1 | 296.55 | 4 |
| 2-2880 | Гулгах тулгуур ф-32мм | кг | 8,200 | 72 | 590,400 | .08 | 30 | 1 | 296.55 | 724 |
| 2-2880 | Гулгах тулгуур ф-40мм | ш | 8,800 | 72 | 633,600 | .08 | 30 | 1 | 296.55 | 724 |
| 1-0420 | Дулаалгын тууз /улаан, хөх/ | м | 582 | 322 | 187,404 | .13 | 30 | 2 | 392.84 | 1,571 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0524 | Дулаалгын бүслүүр 350м | боодол | 46,617 | 1.64 | 76,359 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 15 |
| | | | | | **10,610,361** | | | | | **26,664** |

**ХУДГИЙН АЖИЛ ДХ-1**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 2.08 | 3,781 | 2.08 | 1 | 1 | 960.47 | 1,998 |
| 2-0170 | Ус буулгах ган хаалт ф25 мм | ш | 94,000 | 2 | 188,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 38 |
| 2-0170 | Ус буулгах ган хаалт ф40 мм | ш | 154,000 | 2 | 308,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 5 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 1.33 | 29,260 | 2.19 | 30 | 1 | 296.55 | 19,523 |
| 1-2994 | Худгийн хавтан по-2 | ш | 76,344 | 2 | 152,688 | .8 | 25 | 2 | 415.02 | 8,300 |
| 1-2983 | Худгийн хавтан п-3 | ш | 115,746 | 2 | 231,492 | .5 | 25 | 2 | 415.02 | 5,188 |
| 1-2983 | Худгийн хавтан п-3а | ш | 128,845 | 2 | 257,690 | .5 | 25 | 2 | 415.02 | 5,188 |
| 1-3205 | Худгийн дамнуруу. 3700х250х500 бм250 | ш | 186,400 | 1 | 186,400 | .38 | 25 | 2 | 415.02 | 3,891 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 3,200 | 134 | 428,800 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,658 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 11 | 30,437 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 149 |
| 1-1012 | Хаалт арматурын дулаалга | м2 | 47,500 | 10 | 475,000 | .01 | 30 | 3 | 524.64 | 82 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 17,000 | 3.26 | 55,420 | .04 | 30 | 3 | 524.64 | 686 |
| 1-4191 | Цементэн зуурмаг м-50 | м3 | 118,500 | .23 | 27,255 | .51 | 15 | 1 | 334.65 | 2,540 |
| 2-1717 | Ширмэн таг | ш | 320,000 | 2 | 640,000 | .2 | 30 | 2 | 392.84 | 2,357 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 1.82 | 7,360 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 25 |
| 1-3199 | Ялуу, я.18.38.14 | ш | 45,000 | 4 | 180,000 | .96 | 25 | 2 | 415.02 | 9,960 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | .39 | 228,462 | .25 | 30 | 1 | 296.55 | 2,255 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | 12.03 | 3,458,625 | 28.87 | 15 | 1 | 334.65 | 144,930 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 8,500 | .49 | 4,199 | | 30 | 1 | 296.55 | 4 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,545,455 | .19 | 486,182 | .19 | 30 | 1 | 296.55 | 1,699 |
| 1-0733 | Арматур /скоб шатны гишгүүр/ | тн | 2,522,727 | .09 | 224,523 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,049 |
| 2-0531 | Ган хаалт ф32 мм | ш | 104,000 | 1 | 104,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 3 |
| 2-0531 | Ган хаалт ф40 мм | ш | 154,000 | 1 | 154,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 3 |
| 2-0533 | Ган хаалт, ф 100мм | ш | 789,524 | 2 | 1,579,048 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 297 |
| 2-3176 | Ган чиг өөрчлөгч ф-100 | ш | 39,484 | 2 | 78,968 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 314 |
| 1-4154 | Дүнзэнцэр Iу зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 585,800 | .03 | 17,574 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 173 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | .31 | 181,598 | .19 | 30 | 1 | 296.55 | 1,655 |
| | | | | | **9,718,762** | | | | | **213,970** |

**ХУДГИЙН АЖИЛ ДХ-2**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 2.08 | 3,781 | 2.08 | 1 | 1 | 960.47 | 1,998 |
| 2-0170 | Ус буулгах ган хаалт ф25 мм | ш | 94,000 | 4 | 376,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 76 |
| 2-0170 | Ус буулгах ган хаалт ф40 мм | ш | 154,000 | 4 | 616,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 10 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 1.33 | 29,260 | 2.19 | 30 | 1 | 296.55 | 19,523 |
| 1-2994 | Худгийн хавтан по-2 | ш | 76,344 | 2 | 152,688 | .8 | 25 | 2 | 415.02 | 8,300 |
| 1-2983 | Худгийн хавтан п-3 | ш | 115,746 | 2 | 231,492 | .5 | 25 | 2 | 415.02 | 5,188 |
| 1-2983 | Худгийн хавтан п-3а | ш | 128,845 | 2 | 257,690 | .5 | 25 | 2 | 415.02 | 5,188 |
| 1-3205 | Худгийн дамнуруу. 3700х250х500 бм250 | ш | 186,400 | 1 | 186,400 | .38 | 25 | 2 | 415.02 | 3,891 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 3,200 | 134 | 428,800 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,658 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 11 | 30,437 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 149 |
| 1-1012 | Хаалт арматурын дулаалга | м2 | 47,500 | 10 | 475,000 | .01 | 30 | 3 | 524.64 | 82 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 17,000 | 4.76 | 80,920 | .06 | 30 | 3 | 524.64 | 1,001 |
| 1-4191 | Цементэн зуурмаг м-50 | м3 | 118,500 | .23 | 27,255 | .51 | 15 | 1 | 334.65 | 2,540 |
| 2-1717 | Ширмэн таг | ш | 320,000 | 2 | 640,000 | .2 | 30 | 2 | 392.84 | 2,357 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 2.62 | 10,595 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 36 |
| 1-3199 | Ялуу, я.18.38.14 | ш | 45,000 | 4 | 180,000 | .96 | 25 | 2 | 415.02 | 9,960 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | .39 | 228,462 | .25 | 30 | 1 | 296.55 | 2,255 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | 12.03 | 3,458,625 | 28.87 | 15 | 1 | 334.65 | 144,930 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 8,500 | .75 | 6,375 | | 30 | 1 | 296.55 | 5 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,545,455 | .19 | 486,182 | .19 | 30 | 1 | 296.55 | 1,699 |
| 1-0733 | Арматур /скоб шатны гишгүүр/ | тн | 2,522,727 | .09 | 224,523 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,049 |
| 2-0531 | Ган хаалт ф32 мм | ш | 104,000 | 1 | 104,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 3 |
| 2-0531 | Ган хаалт ф40 мм | ш | 154,000 | 1 | 154,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 3 |
| 2-0533 | Ган хаалт, ф 100мм | ш | 789,524 | 2 | 1,579,048 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 297 |
| 2-3176 | Ган чиг өөрчлөгч ф-100 | ш | 39,484 | 2 | 78,968 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 314 |
| 1-4154 | Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 585,800 | .03 | 17,574 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 173 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | .31 | 181,598 | .19 | 30 | 1 | 296.55 | 1,655 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | |
|---|---|---|
| | **10,245,673** | **214,341** |
| **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | **110,400,555** | **4,905,890** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ГАЗАР ШОРОО, СУВГИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 2.75 | 88,753 | 244,268 |
| 8031 | Тромбовко | 28.39 | 30,194 | 857,268 |
| 1002 | Эксковатор 1.0м3 | 26.71 | 179,663 | 4,798,630 |
| 1017 | Бульдозер | 2.99 | 89,613 | 267,853 |
| 2028 | Автокран 5тн | 61.12 | 59,489 | 3,636,140 |
| 2030 | Автокран 10тн | 54.15 | 81,770 | 4,427,469 |
| | Автомашин | 14.79 | 81,261 | 1,202,037 |
| | | | | **15,433,666** |

### ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 47.87 | 18,983 | 908,712 |
| 2028 | Автокран 5тн | 5.35 | 59,489 | 318,508 |
| 2030 | Автокран 10тн | .26 | 81,770 | 21,506 |
| 2027 | Автокран 3тн | 15.17 | 40,084 | 607,922 |
| | Автомашин | 2.73 | 81,261 | 221,774 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 8.27 | 6,810 | 56,302 |
| 3028 | Гагнуурын аппарат | .79 | 19,064 | 15,009 |
| 3043 | Компрессор | 4.83 | 51,118 | 246,900 |
| | | | | **2,396,632** |

### ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УС

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 29.65 | 18,983 | 562,752 |
| 2028 | Автокран 5тн | 4.14 | 59,489 | 246,389 |
| 2027 | Автокран 3тн | 15.25 | 40,084 | 611,278 |
| | Автомашин | 2.09 | 81,261 | 170,130 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 1.84 | 6,810 | 12,509 |
| 3043 | Компрессор | 4.83 | 51,118 | 246,900 |
| | | | | **1,849,957** |

### ХУДГИЙН АЖИЛ ДХ-1

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 7.86 | 18,983 | 149,206 |
| 2028 | Автокран 5тн | 8.64 | 59,489 | 514,271 |
| 2027 | Автокран 3тн | 2.3 | 40,084 | 92,193 |
| | Автомашин | 1 | 81,261 | 81,513 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 1.24 | 6,810 | 8,444 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 372.5 | 19,064 | 7,101,340 |
| 9023 | Гүний доргиур | 11.86 | 12,800 | 151,808 |
| | | | | **8,098,775** |

### ХУДГИЙН АЖИЛ ДХ-2

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 11.5 | 18,983 | 218,305 |
| 2028 | Автокран 5тн | 8.72 | 59,489 | 518,554 |
| 2027 | Автокран 3тн | 2.3 | 40,084 | 92,193 |
| | Автомашин | 1.02 | 81,261 | 83,138 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 1.64 | 6,810 | 11,168 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 372.5 | 19,064 | 7,101,340 |
| 9023 | Гүний доргиур | 11.86 | 12,800 | 151,808 |
| | | | | **8,176,506** |

**НИЙТ ДҮН: 35,955,536**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **9,247,952** |
| 2 | **Материал** | **13,728,546** |
| 3 | **Тээвэр** | **55,247** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **914,284** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **23,946,029** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **3,415,998** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **4,104,304** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **31,466,330** |
| 7 | **Тоног төхөөрөмжийн үнэ** | **100,406,660** |
| | **Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн** | **131,872,990** |
| 8 | **НӨАТ 10%** | **13,187,299** |
| 9 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **237,371** |
| | **Дүн** | **145,297,661** |
| 10 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **2,637,460** |
| 11 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 12 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **1,318,730** |
| | **Дүн** | **149,253,851** |
| 13 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **2,637,460** |
| 14 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **151,891,310** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Дулааны узелийн ажил | 31,466,330 | 9,247,952 | 13,728,546 | 914,284 | 55,247 | 3,415,998 | 4,104,304 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 31,466,330 | 9,247,952 | 13,728,546 | 914,284 | 55,247 | 3,415,998 | 4,104,304 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 18-200-14 | Халаалтын цахилгаан зуух суурилуулах - 115квт | ком | 3 | 5.1 / 2 | 45.51 / .03 | 136.52 / .09 | 11726 / 7974 | 1600845 / 742 | 1,601,587 |
| 16-110-09 | Бөмбөлгөн хаалт d=100мм /фланцтай/ | ш | 7 | 3.6 / 2 | 2.87 / .15 | 20.07 / 1.05 | 10118 / 7974 | 203094 / 8373 | 211,466 |
| 16-110-08 | Бөмбөлгөн хаалт d=65мм /фланцтай/ | ш | 6 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 15.97 / .65 | 10118 / 7974 | 161574 / 5167 | 166,741 |
| 16-110-05 | Бөмбөлгөн хаалт d=32мм /фланцтай/ | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.52 / .03 | 1.52 / .03 | 10118 / 7974 | 15361 / 263 | 15,624 |
| 16-110-09 | Үл буцах хаалт d=100мм /фланцтай/ | ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.87 / .15 | 5.74 / .3 | 10118 / 7974 | 58027 / 2392 | 60,419 |
| 16-110-05 | Үл буцах хаалт d=32мм /фланцтай/ | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.52 / .03 | 1.52 / .03 | 10118 / 7974 | 15361 / 263 | 15,624 |
| 18-090-05 | Хог шүүгч ф100мм | ш | 1 | 3.6 / 2 | 6.3 / .55 | 6.3 / .55 | 10118 / 7974 | 63738 / 4370 | 68,108 |
| 18-060-05 | Халаалтын эргэлтийн насос H=11м, 13.2м3/ц | ш | 2 | 3.5 / 2 | 19.62 / .97 | 39.25 / 1.94 | 10000 / 7974 | 392492 / 15438 | 407,930 |
| 18-050-04 | 500л тэлэлтийн сав тавих | ш | 1 | 3.8 / 2 | 5.2 / .68 | 5.2 / .68 | 10353 / 7974 | 53851 / 5422 | 59,273 |
| 16-110-06 | Ус юүлэх хаалт хаалт угсрах 25мм | ш | 3 | 3.6 / 2 | 1.56 / .04 | 4.68 / .12 | 10118 / 7974 | 47334 / 981 | 48,315 |
| 16-110-04 | Аваарын хаалт угсрах 15мм | ш | 3 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 4.47 / .06 | 10118 / 7974 | 45240 / 502 | 45,742 |
| 18-140-05 | Манометр | ш | 10 | 4.0 / 2 | .45 / .02 | 4.53 / .19 | 10589 / 7974 | 47989 / 1515 | 49,504 |
| 18-140-06 | Термометр | ш | 8 | 4.0 / 2 | .45 / .01 | 3.63 / .06 | 10589 / 7974 | 38391 / 440 | 38,832 |
| 23-100-04 | Ган яндан хоолойд шилжвэр тавих 50/65/100 | ш | 14 | 3.9 / 2 | 1.17 / .02 | 16.38 / .27 | 10471 / 7974 | 171530 / 2121 | 173,651 |
| 23-100-04 | Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 65мм | ш | 3 | 3.9 / 2 | 1.17 / .02 | 3.51 / .06 | 10471 / 7974 | 36756 / 455 | 37,211 |
| 23-100-07 | Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм | ш | 10 | 4.0 / 2 | 1.55 / .04 | 15.54 / .41 | 10589 / 7974 | 164585 / 3269 | 167,854 |
| 23-100-07 | Ган яндан хоолойд гуравлагч тавих ф80-100мм | ш | 5 | 4.0 / 2 | 1.55 / .04 | 7.77 / .21 | 10589 / 7974 | 82292 / 1635 | 83,927 |
| 16-080-07 | Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах | м | 53 | 3.5 / 2 | 1.24 / .07 | 65.91 / 3.66 | 10000 / 7974 | 659108 / 29161 | 688,269 |
| 16-080-06 | Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах | м | 3 | 4.1 / 2 | 1.23 / .05 | 3.69 / .14 | 10693 / 7974 | 39432 / 1148 | 40,580 |
| 16-080-05 | Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах | м | 16 | 3.6 / 2 | 1.16 / .04 | 18.55 / .66 | 10118 / 7974 | 187709 / 5282 | 192,991 |
| 16-080-04 | Ган яндан хоолойн голч d=32мм угсрах | м | 8 | 3.7 / 2 | 1.03 / .03 | 8.25 / .25 | 10236 / 7974 | 84410 / 1978 | 86,388 |
| 18-090-09 | Автомат хий авагч ф15 тавих | ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.7 / .05 | 5.4 / .1 | 10118 / 7974 | 54609 / 813 | 55,422 |
| 24-110-07 | Яндан хоолойнууд будгаар будах | м2 | 22.9 | 2.7 / 2 | .44 / | 10.05 / .01 | 8981 / 7974 | 90246 / 55 | 90,301 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах | м2 | 34.4 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | 17.51 / .33 | 10353 / 7974 | 181277 / 2661 | 183,938 |
| 24-100-12 | Яндан хоолойг туузаар ороох | м2 | 46 | 3.0 / 2 | .31 / .00 | 14.31 / .05 | 9412 / 7974 | 134691 / 367 | 135,058 |

*Нийт Хүн/цаг:* 436.26 / 11.89

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 4,724,755 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 803,208 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,748,159 |
| *Нийт цалин:* | 7,276,123 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|---|---|
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | | 982,277 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | | 989,553 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | | **9,247,952** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***436.26 / 11.89*** | **Бүгд цалин:** | ***4,724,755*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | | **803,208** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | | **1,748,159** |
| **Нийт цалин:** | | **7,276,123** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | | **982,277** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | | **989,553** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | | **9,247,952** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 7.41 | 13,479 | 7.41 | 1 | 1 | 960.47 | 7,121 |
| 1-0277 | Тусгаарлалтын будаг | кг | 18,000 | 10.3 | 185,490 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 153 |
| Т/Т | Тэлэлтийн сав 500л | ш | 0 | 1 | 0 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,607 |
| 2-1441 | Термометр | ш | 40,000 | 8 | 320,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 187 |
| 2-0467 | Хог шүүгч ф100 | ш | 745,000 | 1 | 745,000 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 976 |
| | Хоолойн дулаалга ф80 | ш | 16,791 | 3 | 50,373 | .01 | 30 | 3 | 524.64 | 236 |
| | Хоолойн дулаалга ф100 | м | 23,809 | 53 | 1,261,877 | .1 | 30 | 3 | 524.64 | 1,502 |
| | Хоолойн дулаалга ф32 | м | 9,607 | 8 | 76,856 | .01 | 30 | 3 | 524.64 | 227 |
| | Хоолойн дулаалга ф65 | м | 16,736 | 16 | 267,776 | .03 | 30 | 3 | 524.64 | 453 |
| Т/Т | Халаалтын цахилгаан зуух - 115квт | ком | 0 | 3 | 0 | .73 | 30 | 3 | 524.64 | 11,541 |
| Т/Т | Халаалтын эргэлтийн насос h=11м, 13.1м3/ц | ш | 0 | 2 | 0 | .41 | 30 | 2 | 392.84 | 4,865 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 3,500 | 5.28 | 18,463 | .07 | 30 | 3 | 524.64 | 1,109 |
| 1-4193 | Цементэн зуурмаг м-100 | м3 | 67,200 | .01 | 880 | .03 | 15 | 1 | 334.65 | 158 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 5,000 | 19.7 | 98,505 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 269 |
| 1-3825 | Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц | кг | 3,500 | 45.28 | 158,480 | .05 | 30 | 1 | 296.55 | 455 |
| 2-0102 | Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм /ус буулгах/ | ш | 116,200 | 3 | 348,600 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 305 |
| 2-0482 | Бөмбөлгөн хаалт d=100мм /фланцтай/ | ш | 285,876 | 9 | 2,572,884 | .45 | 30 | 2 | 392.84 | 5,279 |
| 2-0481 | Бөмбөлгөн хаалт d=65мм /фланцтай/ | ш | 378,314 | 7 | 2,648,198 | .23 | 30 | 2 | 392.84 | 2,657 |
| 2-0100 | Аваарын хаалт ф15мм | ш | 85,000 | 3 | 255,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 142 |
| 2-3017 | Автомат хий авагч ф15 | ш | 21,000 | 2 | 42,000 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 12 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 5,000 | .73 | 3,650 | | 30 | 1 | 296.55 | 5 |
| 2-2029 | Ган хоолой, 89х4 | м | 38,556 | 3 | 115,668 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 348 |
| 2-2000 | Ган хоолой, ф32 | м | 10,419 | 8 | 83,352 | .04 | 30 | 3 | 524.64 | 582 |
| 2-2015 | Ган хоолой, ф65 | м | 28,458 | 16 | 455,328 | .1 | 30 | 3 | 524.64 | 1,576 |
| 2-2043 | Ган хоолой, 108х4 | м | 46,818 | 53 | 2,481,354 | .55 | 30 | 3 | 524.64 | 8,592 |
| 2-3176 | Ган чиг өөрчлөгч ф-100 | ш | 39,484 | 10 | 394,840 | .13 | 30 | 2 | 392.84 | 1,569 |
| 2-3173 | Ган чиг өөрчлөгч ф-65 | ш | 14,351 | 3 | 43,053 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 133 |
| 2-3173 | Ган шилжвэр ф80/100 | ш | 13,179 | 2 | 26,358 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 89 |
| 2-3173 | Ган шилжвэр ф50/65 | ш | 8,291 | 6 | 49,746 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 267 |
| 2-3173 | Ган шилжвэр ф65/80 | ш | 9,920 | 4 | 39,680 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 178 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-3173 | Ган шилжвэр ф65/100 | ш | 13,179 | 2 | 26,358 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 89 |
| 2-3176 | Ган гуравлагч ф80 | ш | 42,141 | 2 | 84,282 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 314 |
| 2-3176 | Ган гуравлагч ф-100 | ш | 70,688 | 3 | 212,064 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 471 |
| 1-0420 | Дулаалгын тууз /улаан, хөх/ | м | 582 | 152.54 | 88,780 | .06 | 30 | 2 | 392.84 | 744 |
| 1-0524 | Дулаалгын бүслүүр 350м | боодол | 46,617 | .8 | 37,480 | | 30 | 1 | 296.55 | 7 |
| 2-1155 | Манометр | иж | 45,000 | 10 | 450,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 614 |
| 1-0087 | Олс | кг | 54,375 | .04 | 2,284 | | 30 | 2 | 392.84 | 1 |
| 2-0101 | Үл буцах хаалт d=32мм /фланцтай/ | ш | 70,408 | 1 | 70,408 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 414 |
| | | | | | **13,728,546** | | | | | **55,247** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **13,728,546** | | | | | **55,247** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 14.03 | 18,983 | 266,331 |
| | Авто машин | .01 | 3,450 | 30 |
| 2028 | Автокран 5тн | 1.54 | 59,489 | 91,892 |
| | Автомашин | .35 | 13,800 | 4,807 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 2.69 | 6,810 | 18,319 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 26.66 | 19,989 | 532,905 |
| | | | | **914,284** |
| | | | **НИЙТ ДҮН:** | **914,284** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 18-200-14 | Халаалтын цахилгаан зуух - 115квт | ком | 3 | 30,500,000 | 91,500,000 |
| 18-060-05 | Халаалтын эргэлтийн насос h=11м, 13.1м3/ц | ш | 2 | 3,828,230 | 7,656,460 |
| 18-050-04 | Тэлэлтийн сав 500л | ш | 1 | 1,250,200 | 1,250,200 |

**100,406,660**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **66,258,098** |
| 2 | **Материал** | **106,461,878** |
| 3 | **Тээвэр** | **1,756,883** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **8,299,684** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **182,776,543** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **24,474,340** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **31,087,633** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **238,338,516** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **23,833,852** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **429,009** |
| | **Дүн** | **262,601,377** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **4,766,770** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **2,383,385** |
| | **Дүн** | **269,751,533** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **4,766,770** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **274,518,303** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Хана, хамар ханын ажил | 29,165,604 | 9,213,236 | 10,350,297 | 1,407,788 | 986,900 | 3,403,175 | 3,804,209 |
| 2 | Хучилтын ажил | 20,395,537 | 4,641,450 | 10,719,759 | 622,730 | 36,856 | 1,714,454 | 2,660,287 |
| 3 | Газрын ажил | 4,707,610 | 2,649,869 | 3,720 | 459,214 | 1,965 | 978,806 | 614,036 |
| 4 | Суурын ажил | 40,626,813 | 6,593,428 | 24,240,022 | 2,007,680 | 51,061 | 2,435,473 | 5,299,149 |
| 5 | Төмөр хаалга, сараалжны ажил | 5,856,785 | 659,878 | 4,120,092 | 63,641 | 5,502 | 243,745 | 763,928 |
| 6 | Шалны ажил | 19,027,127 | 4,841,743 | 9,308,057 | 461,078 | 146,013 | 1,788,437 | 2,481,799 |
| 7 | Гадна заслын ажил | 32,599,946 | 14,326,762 | 7,671,800 | 1,012,257 | 44,957 | 5,292,003 | 4,252,167 |
| 8 | Дотор заслын ажил | 18,716,092 | 9,180,378 | 3,283,206 | 252,600 | 167,642 | 3,391,037 | 2,441,229 |
| 9 | Дээврийн ажил | 16,907,786 | 4,960,842 | 7,527,846 | 230,461 | 150,843 | 1,832,430 | 2,205,363 |
| 10 | Агаар сэлгэлтийн ажил | 2,572,095 | 1,045,268 | 756,838 | 15,374 | 33,025 | 386,100 | 335,491 |
| 11 | Хүчит төхөөрөмж, дотор гэрэлтүүлгийн ажил | 31,046,416 | 3,257,305 | 22,207,575 | 208,317 | 120,507 | 1,203,180 | 4,049,533 |
| 12 | Газардуулгын ажил | 11,181,915 | 3,411,093 | 3,700,295 | 1,343,694 | 8,337 | 1,259,986 | 1,458,511 |
| 13 | Халаалтын ажил | 5,534,791 | 1,476,845 | 2,572,371 | 214,853 | 3,278 | 545,515 | 721,929 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 238,338,516 | 66,258,098 | 106,461,878 | 8,299,684 | 1,756,883 | 24,474,340 | 31,087,633 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ГАЗРЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-210-10 | Механизмаар суурийн нүх ухаж шороог овоолох | м3 | 109.2 | 2.0 / 2 | .01 / | .82 / | 7974 / 7974 | 6531 / | 6,531 |
| 01-060-03 | Гараар засч ухах | м3 | 7.7 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 37.45 / | 9268 / 7974 | 347041 / | 347,041 |
| 01-400-09 | Механизмаар суурийн хажууг булах | м3 | 65.2 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-070-03 | Суурийн хажууг гараар буцааж чигжих | м3 | 6.5 | 1.4 / 2 | 2.19 / | 14.25 / | 7111 / 7974 | 101308 / | 101,308 |
| 01-550-04 | Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор хийх | м3 | 18.6 | 2.0 / 2 | 4.36 / | 81.1 / | 7974 / 7974 | 646660 / | 646,660 |
| 01-190-08 | Хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 72 | 2.0 / 2 | .44 / | 31.64 / | 7974 / 7974 | 252272 / | 252,272 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 165.24 / *Үндсэн цалин:* | 1,353,812 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 230,148 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 500,910 |
| *Нийт цалин:* | 2,084,870 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 281,457 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 283,542 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,649,869** |

**СУУРЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх М100 | м3 | 2.52 | 2.4 / 2 | .76 / 1.49 | 1.92 / 3.74 | 8549 / 7974 | 16420 / 29860 | 46,281 |
| 06-010-24 | Төмөр бетон шугаман суурь цутгах | м3 | 44.88 | 3.1 / 2 | 5.33 / .36 | 239.23 / 16.16 | 9530 / 7974 | 2279889 / 128834 | 2,408,723 |
| 08-040-08 | Суурийн хажуугийн ус тусгаарлагчийг 2 үе битум түрхлэгээр хийх | м2 | 134 | 2.8 / 2 | .72 / .03 | 96.61 / 4.02 | 9124 / 7974 | 881506 / 32055 | 913,562 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 337.77 / 23.92 *Үндсэн цалин:* | 3,368,566 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 572,656 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,246,369 |
| *Нийт цалин:* | 5,187,591 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 700,325 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 705,512 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**6,593,428**

***Ажиллах хүчний зардал:***

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 08-060-08 | Гадна 380 мм-ийн тоосгон хана өрөх | м3 | 49.9 | 3.4 / 2 | 6.16 / 2.07 | 307.35 / 103.24 | 9883 / 7974 | 3037580 / 823260 | 3,860,841 |
| 08-060-04 | Дотор 250 мм-ийн тоосгон хана өрөх | м3 | 6.7 | 2.9 / 2 | 6.2 / 2.22 | 41.54 / 14.87 | 9268 / 7974 | 385030 / 118605 | 503,635 |
| 08-050-10 | 120мм тоосгон хамар хана өрөх | м2 | 9.24 | 3.0 / 2 | 2.46 / .52 | 22.76 / 4.8 | 9412 / 7974 | 214173 / 38306 | 252,479 |
| 07-500-15 | Ялуу угсрах Я15.12.14 | ш | 9 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | 5.28 / .54 | 9412 / 7974 | 49732 / 4306 | 54,038 |
| 07-500-15 | Ялуу угсрах Я18.12.14 | ш | 6 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | 3.52 / .36 | 9412 / 7974 | 33155 / 2871 | 36,025 |

*Нийт Хүн/цаг:* 380.46 / 123.82 *Үндсэн цалин:* 4,707,019

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 800,193

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 1,741,597

*Нийт цалин:* 7,248,809

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 978,589

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 985,838

***Ажиллах хүчний зардал:*** **9,213,236**

**ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-100-10 | Бүс төмөр бетоноор цутгах М-250 | м3 | 4.8 | 3.0 / 2 | 13.9 / 2.02 | 66.71 / 9.7 | 9412 / 7974 | 627842 / 77316 | 705,158 |
| 06-110-06 | Төмөр бетон хучилт цутгах | м3 | 7.83 | 3.0 / 2 | 9.7 / 1.81 | 75.95 / 14.2 | 9412 / 7974 | 714829 / 113197 | 828,026 |
| 06-100-05 | Дамнуруу цутгах В20 | м3 | 3.12 | 3.1 / 2 | 27.08 / 1.32 | 84.5 / 4.12 | 9530 / 7974 | 805281 / 32840 | 838,121 |

*Нийт Хүн/цаг:* 227.15 / 28.01 *Үндсэн цалин:* 2,371,305

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 403,122

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 877,383

*Нийт цалин:* 3,651,810

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 492,994

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 496,646

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

***Ажиллах хүчний зардал:*** **4,641,450**

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 08-060-04 | 250 мм-ийн тоосгон парпет өрөх | м3 | 5.1 | 2.9 / 2 | 6.2 / 2.22 | 31.62 / 11.32 | 9268 / 7974 | 293083 / 90282 | 383,364 |
| 12-060-08 | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 72 | 2.2 / 2 | .21 / .01 | 15.41 / .9 | 8262 / 7974 | 127301 / 7177 | 134,477 |
| 08-280-18 | Хөөсөнцөрөөр хучилт дулаалах | м2 | 72 | 3.0 / 2 | 1.83 / .09 | 131.76 / 6.41 | 9412 / 7974 | 1240125 / 51097 | 1,291,223 |
| 12-060-14 | Керамзит хайргаар дээврийн налуулга дулаалга хийх | м3 | 5.8 | 2.5 / 2 | 2.18 / .98 | 12.64 / 5.68 | 8693 / 7974 | 109889 / 45324 | 155,213 |
| 12-070-08 | Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх | м2 | 72 | 2.5 / 2 | .1 / .07 | 7.42 / 4.82 | 8693 / 7974 | 64467 / 38467 | 102,934 |
| 12-060-12 | Ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх | м2 | 72 | 2.0 / 2 | .06 / .00 | 4.38 / .27 | 7974 / 7974 | 34907 / 2124 | 37,031 |
| 12-010-04 | 3 үе хар цаасан дээвэр хийх | м2 | 72 | 2.9 / 2 | .52 / .09 | 37.52 / 6.26 | 9268 / 7974 | 347728 / 49949 | 397,677 |
| 11-060-06 | Парпеданд бетон налуулга хийх М200 | м2 | 8.5 | 2.5 / 2 | .33 / .13 | 2.76 / 1.07 | 8693 / 7974 | 24022 / 8540 | 32,562 |

*Нийт Хүн/цаг:* 243.51 / 36.74 *Үндсэн цалин:* 2,534,482

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 430,862

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 937,758

*Нийт цалин:* 3,903,102

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 526,919

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 530,822

***Ажиллах хүчний зардал:*** **4,960,842**

**ТӨМӨР ХААЛГА, САРААЛЖНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 10-590-05 | Төмөр хаалга суулгах | ш | 3 | 3.1 / 2 | 10.19 / .19 | 30.56 / .58 | 9530 / 7974 | 291238 / 4586 | 295,824 |
| 10-120-05 | Хуванцар рамтай цонх угсрах | м2 | 2.4 | 3.5 / 2 | 1.44 / .35 | 3.46 / .84 | 10000 / 7974 | 34608 / 6698 | 41,306 |

*Нийт Хүн/цаг:* 34.02 / 1.42 *Үндсэн цалин:* 337,130

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 57,312

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 124,738

*Нийт цалин:*

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 519,180<br>70,089 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 70,608 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **659,878** |

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 11-010-08 | Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх | м3 | 7.2 | 2.1 / 2 | 5.09 / 3.26 | 36.64 / 23.47 | 8118 / 7974 | 297403 / 187166 | 484,569 |
| 11-010-14 | Шалны бетон бэлтгэл хийх М150 | м3 | 9.3 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 39.56 / 34.32 | 8262 / 7974 | 326855 / 273644 | 600,499 |
| 11-330-05 | Шалан дор нэг үе ус тусгаарлах полиэтилэн хуудас дэвсэх | м2 | 2692.8 | 2.5 / 2 | .04 / .00 | 110.4 / 2.69 | 8693 / 7974 | 959749 / 21472 | 981,221 |
| 11-060-04 | Шаланд элс цементэн тэгшилгээ хийх 50мм | м2 | 62 | 2.6 / 2 | .21 / .12 | 13.16 / 7.44 | 8837 / 7974 | 116263 / 59327 | 175,590 |
| 11-060-05 | Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх | м2 | 372 | 2.0 / 2 | / .02 | / 8.18 | 7974 / 7974 | / 65259 | 65,259 |
| 15-180-08 | Шал өнгийн тосон будгаар будах | м2 | 62 | 3.1 / 2 | .28 / | 17.43 / .04 | 9530 / 7974 | 166150 / 346 | 166,496 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 217.19 / 76.15 | *Үндсэн цалин:* | 2,473,634 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 420,518 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 915,245 |
| | | *Нийт цалин:* | 3,809,396 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 514,269 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 518,078 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **4,841,743** |

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-050-04 | Тоосго бетон ханын цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 8.24 | 3.5 / 2 | 2.11 / .11 | 17.4 / .87 | 10000 / 7974 | 173988 / 6965 | 180,952 |
| 15-040-20 | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах | м2 | 193.2 | 3.7 / 2 | 1.52 / .1 | 294.11 / 18.84 | 10236 / 7974 | 3010493 / 150206 | 3,160,699 |
| 15-240-09 | Шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 201.4 | 3.6 / 2 | .19 / | 38.59 / .14 | 10118 / 7974 | 390436 / 1124 | 391,560 |
| 15-310-06 | Хана эмульсэн будгаар будах | м2 | 201.4 | 3.2 / 2 | .24 / .00 | 47.91 / .32 | 9647 / 7974 | 462217 / 2570 | 464,787 |
| 15-040-29 | Бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 62 | 3.0 / 2 | .61 / .03 | 37.87 / 1.74 | 9412 / 7974 | 356429 / 13843 | 370,272 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-310-05 | Тааз эмульсэн будгаар будах | м2 | 62 | 2.8 / 2 | .21 / .00 | 13.28 / .1 | 9124 / 7974 | 121170 / 791 | 121,961 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 449.16 / 22.01 *Үндсэн цалин:* | 4,690,232 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 797,339 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,735,386 |
| *Нийт цалин:* | 7,222,957 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 975,099 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 982,322 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **9,180,378** |

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 08-280-15 | Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б=150мм | м2 | 131.4 | 3.0 / 2 | 2.31 / .5 | 303.53 / 66.23 | 9412 / 7974 | 2856862 / 528083 | 3,384,945 |
| 15-870-19 | Хөөсөнцөр дээр тор татаж замаска хийх | м2 | 173.3 | 2.5 / 2 | 1.03 / .17 | 178.67 / 29.63 | 8693 / 7974 | 1553198 / 236304 | 1,789,502 |
| 15-870-07 | Гадна хананд суурь түрхлэг түрхэх | м2 | 173.3 | 2.6 / 2 | .13 / .00 | 22.88 / .17 | 8837 / 7974 | 202152 / 1382 | 203,534 |
| 15-140-10 | Гадна хана эмульсэн будгаар будах | м2 | 173.3 | 3.4 / 2 | .77 / .01 | 133.34 / .87 | 9883 / 7974 | 1317770 / 6909 | 1,324,679 |
| 11-010-14 | Бетон хаяавч цутгах М100 | м3 | 3.6 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 15.31 / 13.28 | 8262 / 7974 | 126525 / 105927 | 232,451 |
| 06-230-06 | Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах М200 | м3 | 2.8 | 2.8 / 2 | 13.71 / 1.53 | 38.39 / 4.28 | 9124 / 7974 | 350234 / 34161 | 384,395 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 692.12 / 114.47 *Үндсэн цалин:* | 7,319,506 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 1,244,316 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 2,708,217 |
| *Нийт цалин:* | 11,272,039 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,521,725 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,532,997 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **14,326,762** |

**ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 20-070-04 | Ерөнхий самбар угсрах, 1600x800x400мм ХС-1 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-070-04 | Ерөнхий самбар угсрах, 1600x800x400мм ХС-2 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар ЦУАН-1.УС 600x600x120 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-070-04 | Удирдлагын самбар ХУЭН-1.УС 600x600x120 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1.1 540x600x120 | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-250-07 | Ус чийгнээс хамглаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах | ширхэг | 7 | 3.0 / 2 | 1.64 / .00 | 11.48 / .03 | 9412 / 7974 | 108050 / 223 | 108,273 |
| 20-250-07 | Ус чийг тоосноос хамглаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч хананд угсрах, 1x18Вт | ширхэг | 1 | 3.0 / 2 | 1.64 / .00 | 1.64 / .00 | 9412 / 7974 | 15436 / 32 | 15,468 |
| 20-250-13 | "Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэг угсрах | ширхэг | 2 | 3.0 / 2 | 1.23 / .00 | 2.46 / .01 | 9412 / 7974 | 23154 / 48 | 23,201 |
| 20-280-07 | Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах | ш | 2 | 3.0 / 2 | 3.27 / .04 | 6.54 / .08 | 9412 / 7974 | 61598 / 654 | 62,252 |
| 20-230-06 | Хананд далд тоноглох нэг туйлт унтраалга тавих | ширхэг | 3 | 3.0 / 2 | .46 / .00 | 1.37 / .01 | 9412 / 7974 | 12876 / 72 | 12,947 |
| 20-170-04 | 1x2.5 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ-600 утас | м | 400 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 26.8 / 12 | 9124 / 7974 | 244523 / 95688 | 340,211 |
| 20-170-05 | 1x4 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 50 | 2.8 / 2 | .08 / .04 | 4 / 1.8 | 9124 / 7974 | 36496 / 14353 | 50,849 |
| 38-200-41 | Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй ВВГ 5x10мм2 | м | 30 | 2.9 / 2 | .31 / .09 | 9.3 / 2.58 | 9268 / 7974 | 86192 / 20573 | 106,765 |
| 38-200-42 | Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй ВВГ 4x95+1x35мм2 | м | 70 | 2.9 / 2 | .43 / .01 | 30.1 / .68 | 9268 / 7974 | 278967 / 5448 | 284,415 |
| 38-330-12 | Уян хуванцар хоолой ф16мм | м | 120 | 3.0 / 2 | .12 / .00 | 14.28 / .12 | 9412 / 7974 | 134403 / 957 | 135,360 |
| 38-330-12 | Уян хуванцар хоолой ф26мм | м | 20 | 3.0 / 2 | .12 / .00 | 2.38 / .02 | 9412 / 7974 | 22401 / 159 | 22,560 |
| 20-230-04 | Унтраалга, розетка тоноглох хайрцаг суулгах | ширхэг | 17 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | 3.57 / .05 | 9412 / 7974 | 33601 / 407 | 34,008 |
| 20-230-04 | Далд утас салбарлах хайрцаг тавих | ширхэг | 10 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | 2.1 / .03 | 9412 / 7974 | 19765 / 239 | 20,004 |
| 38-210-38 | Кабелийн тавиур угсрах 2000x200x100мм | ш | 8 | 4.0 / 2 | .48 / .01 | 3.87 / .04 | 10589 / 7974 | 41001 / 325 | 41,326 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 158.92 / 18.05 *Үндсэн цалин:* | 1,664,149 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 282,905 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 615,735 |
| *Нийт цалин:* | 2,562,789 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 345,977 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 348,539 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **3,257,305** |

**ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-210-03 | Газардуулгын шороог механизмаар ухаж овоолох | м3 | 115 | 2.0 / 2 | .01 / | .77 / | 7974 / 7974 | 6144 / | 6,144 |
| 01-060-03 | Газардуулгын шороог гараар ухах | м3 | 3 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 14.59 / | 9268 / 7974 | 135211 / | 135,211 |
| 38-350-06 | Газардуулгын энгийн холбогч | ш | 15 | 2.0 / 2 | .72 / .03 | 10.8 / .47 | 7974 / 7974 | 86119 / 3744 | 89,863 |
| 38-350-24 | 12 мм голчтой бөөрөнхий цайрдсан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах | м | 100 | 3.0 / 2 | .25 / .01 | 25 / .62 | 9412 / 7974 | 235300 / 4944 | 240,244 |
| 38-350-16 | 40*4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх | м | 107 | 3.4 / 2 | .26 / .01 | 27.82 / .96 | 9883 / 7974 | 274945 / 7679 | 282,624 |
| 38-350-13 | 25х4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх | м | 150 | 3.4 / 2 | .26 / .01 | 39 / .92 | 9883 / 7974 | 385437 / 7296 | 392,733 |
| 20-170-07 | 1х35мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас | м | 40 | 3.0 / 2 | .14 / .07 | 5.6 / 2.8 | 9412 / 7974 | 52707 / 22327 | 75,034 |
| 70-170-01 | Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч угсрах | ш | 35 | 3.4 / 2 | .74 / .00 | 25.97 / .04 | 9883 / 7974 | 256662 / 279 | 256,941 |
| 70-170-01 | Аянга гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч угсрах | ш | 10 | 3.4 / 2 | .74 / .00 | 7.42 / .01 | 9883 / 7974 | 73332 / 80 | 73,412 |
| 38-350-09 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | ш | 24 | 2.0 / 2 | .72 / .07 | 17.28 / 1.8 | 7974 / 7974 | 137791 / 14353 | 152,144 |
| 01-390-06 | Механизмаар шороо түрж шуудуу булах | м3 | 104 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-070-02 | Нүхийг гараар эргүүлж булах | м3 | 3 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 5.51 / | 6968 / 7974 | 38369 / | 38,369 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 179.76 / 7.61 *Үндсэн цалин:* | 1,742,719 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 296,262 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 644,806 |
| *Нийт цалин:* | 2,683,787 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 362,311 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 364,995 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **3,411,093** |

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 19-520-01 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 7.2 | 4.5 / 2 | .6 / .01 | 4.3 / .09 | 11111 / 7974 | 47792 / 746 | 48,538 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19-030-04 | Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 7.2 | 3.5 / 2 | 2.19 / .08 | 15.76 / .58 | 10000 / 7974 | 157630 / 4650 | 162,280 |
| 19-520-13 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | ш | 3 | 4.5 / 2 | 4.63 / .04 | 13.9 / .12 | 11111 / 7974 | 154498 / 957 | 155,455 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 7.2 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | 3.66 / .07 | 10353 / 7974 | 37942 / 557 | 38,499 |
| 19-150-04 | Малгайвч угсрах 700x500x400 | ш | 1 | 3.0 / 2 | 5.55 / .12 | 5.55 / .12 | 9412 / 7974 | 52253 / 989 | 53,241 |
| 19-100-04 | Салхивчийн сараалж угсрах р150x150 | ш | 3 | 3.3 / 2 | 2.54 / .07 | 7.61 / .22 | 9765 / 7974 | 74289 / 1722 | 76,012 |

*Нийт Хүн/цаг:* 50.79 / 1.21 *Үндсэн цалин:* 534,025

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 90,784

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 197,589

*Нийт цалин:* 822,398

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 111,024

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 111,846

***Ажиллах хүчний зардал:*** **1,045,268**

**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-071-04 | D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 66 | 3.6 / 2 | .52 / .01 | 34.02 / .78 | 10118 / 7974 | 344245 / 6210 | 350,455 |
| 16-071-04 | D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 8 | 3.6 / 2 | .52 / .01 | 4.12 / .09 | 10118 / 7974 | 41727 / 753 | 42,479 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x1200 | ш | 1 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 2.03 / 1.07 | 10589 / 7974 | 21538 / 8564 | 30,102 |
| 18-170-10 | Хажуугаас холболттой ган радиатор угсрах 22x500x1400 | ш | 3 | 4.0 / 2 | 2.03 / 1.07 | 6.1 / 3.22 | 10589 / 7974 | 64614 / 25692 | 90,306 |
| 16-110-04 | Бөмбөлгөн хаалт угсрах 15мм | ш | 12 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 17.88 / .25 | 10118 / 7974 | 180958 / 2009 | 182,968 |
| 16-110-04 | Бөмбөлгөн хаалт угсрах 20мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 2.98 / .04 | 10118 / 7974 | 30160 / 335 | 30,495 |
| 18-090-09 | Автомат хий авагч ф15 тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 2.7 / .05 | 2.7 / .05 | 10118 / 7974 | 27304 / 407 | 27,711 |

*Нийт Хүн/цаг:* 69.85 / 5.51 *Үндсэн цалин:* 754,516

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 128,268

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 279,171

*Нийт цалин:* 1,161,955

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 156,864 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 158,026 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **1,476,845** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***3205.94 / 458.92*** **Бүгд цалин:** | ***33,851,093*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **5,754,686** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **12,524,904** |
| **Нийт цалин:** | **52,130,683** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **7,037,642** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **7,089,773** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **66,258,098** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ГАЗРЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 2.05 | 3,720 | 2.05 | 1 | 1 | 960.47 | 1,965 |
| | | | | | **3,720** | | | | | **1,965** |

### СУУРЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0671 | Сийрс | м2 | 300 | 6.73 | 2,020 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 40 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 2.37 | 4,307 | 2.37 | 1 | 1 | 960.47 | 2,276 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,500 | 67.32 | 100,980 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 992 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | 1.8 | 5,116 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 16 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 16,400 | 31.56 | 517,651 | 1.07 | 30 | 2 | 392.84 | 12,648 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 5,500 | 321.6 | 1,768,800 | .36 | 30 | 2 | 392.84 | 4,283 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 9.42 | 26,078 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 128 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 159,800 | .04 | 6,455 | .09 | 30 | 1 | 296.55 | 791 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 58.34 | 235,943 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 798 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 575,700 | .12 | 67,177 | .08 | 30 | 1 | 296.55 | 675 |
| 1-4178 | Бетон зуурмаг м-100 | м3 | 250,000 | 2.57 | 642,600 | 6.17 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | 45.78 | 13,161,060 | 109.87 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 2.96 | 7,477,048 | 2.96 | 30 | 1 | 296.55 | 26,368 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | .38 | 224,786 | .23 | 30 | 1 | 296.55 | 2,048 |
| | | | | | **24,240,022** | | | | | **51,061** |

### ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 8.14 | 14,806 | 8.51 | 1 | 1 | 960.47 | 8,844 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 20.14 | 443,178 | 30.22 | 15 | 1 | 334.65 | 151,680 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374,242 | .48 | 179,639 | .49 | 30 | 1 | 296.55 | 4,356 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 3.55 | 1,330,083 | 3.63 | 30 | 1 | 296.55 | 32,251 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-2696 | Ялуу я15.12.14 | ш | 21,000 | 9 | 189,000 | .9 | 30 | 1 | 296.55 | 8,007 |
| 1-2696 | Ялуу я18.12.14 | ш | 21,240 | 6 | 127,440 | .6 | 30 | 1 | 296.55 | 5,338 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | .01 | 23,310 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 82 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 366,364 | 21.95 | 8,042,840 | 87.26 | 30 | 1 | 296.55 | 776,342 |
| | | | | | **10,350,297** | | | | | **986,900** |

**ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 3 | 5,452 | 3 | 1 | 1 | 960.47 | 2,880 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .03 | 674 | .05 | 15 | 1 | 334.65 | 231 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,500 | 27.93 | 41,895 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 411 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,850 | 5.74 | 16,347 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 51 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 16,400 | 18.99 | 311,377 | .65 | 30 | 2 | 392.84 | 7,608 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 19.97 | 55,264 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 271 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .00 | 1,594 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 39 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 260,000 | .00 | 462 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 19 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 22.39 | 90,544 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 306 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 575,700 | .04 | 22,539 | .03 | 30 | 1 | 296.55 | 226 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 310,000 | 16.07 | 4,980,150 | 38.56 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 1.72 | 4,330,097 | 1.72 | 30 | 1 | 296.55 | 15,270 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 595,900 | .97 | 577,427 | .78 | 30 | 1 | 296.55 | 6,897 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | м3 | 595,900 | .12 | 69,988 | .08 | 30 | 1 | 296.55 | 679 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | .37 | 215,949 | .22 | 30 | 1 | 296.55 | 1,968 |
| | | | | | **10,719,759** | | | | | **36,856** |

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 1.12 | 2,041 | 1.3 | 1 | 1 | 960.47 | 1,557 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 1.5 | 33,091 | 2.26 | 15 | 1 | 334.65 | 11,326 |
| 1-0440 | Уур тусгаарлагч | м2 | 2,400 | 79.92 | 191,808 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 998 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0051 | Хар тос | кг | 6,888 | 20.16 | 138,862 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 249 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,500 | 5.76 | 14,400 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 78 |
| 1-0811 | Чулуугүй хар цаас | м2 | 6,750 | 152.64 | 1,030,320 | .49 | 30 | 2 | 392.84 | 5,720 |
| 1-0678 | Чулуутай хар цаас | м2 | 7,950 | 79.2 | 629,640 | .28 | 30 | 2 | 392.84 | 3,265 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374,242 | .32 | 120,244 | .33 | 30 | 1 | 296.55 | 2,916 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 270,000 | 3.67 | 991,440 | 8.81 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | .17 | 48,875 | .41 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0128 | Газ | кг | 3,536 | 28.8 | 101,837 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 384 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 366,364 | 1.99 | 730,566 | 7.93 | 30 | 1 | 296.55 | 70,519 |
| | Дээврийн хөөсөнцөр | м3 | 248,400 | 10.8 | 2,682,720 | .08 | 30 | 3 | 524.64 | 1,199 |
| 1-4286 | Дээврийн дулаалга керамзит | м3 | 127,273 | 6.38 | 812,002 | 4.47 | 30 | 2 | 392.84 | 52,633 |
| | | | | | **7,527,846** | | | | | **150,843** |

**ТӨМӨР ХААЛГА, САРААЛЖНЫ АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5073 | Савтай шахдаг хөөс | ш | 11,500 | 6 | 69,000 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 53 |
| | Төмөр хаалга | ком | 1,010,000 | 3 | 3,030,000 | .3 | 30 | 2 | 392.84 | 3,536 |
| 1-4412 | Хуванцар рамтай метал голчтой цонх | м2 | 425,455 | 2.4 | 1,021,092 | .16 | 30 | 2 | 392.84 | 1,913 |
| | | | | | **4,120,092** | | | | | **5,502** |

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 6.79 | 12,343 | 6.92 | 1 | 1 | 960.47 | 6,873 |
| 1-0439 | Ус тусгаарлах полиэтилэн хуудас | м2 | 1,856 | 3096.72 | 5,747,512 | 2.3 | 30 | 2 | 392.84 | 27,080 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 3.75 | 82,392 | 5.62 | 15 | 1 | 334.65 | 28,199 |
| 1-4331 | Хайрга 10-20мм | м3 | 22,000 | 9 | 198,000 | 15.3 | 15 | 1 | 334.65 | 76,802 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374,242 | .44 | 164,013 | .45 | 30 | 1 | 296.55 | 3,977 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .29 | 109,579 | .3 | 30 | 1 | 296.55 | 2,657 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 575,700 | .01 | 5,354 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 54 |
| 1-0410 | Будаг шингэлэгч | кг | 12,500 | 2.79 | 34,875 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 41 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 270,000 | 9.49 | 2,561,220 | 22.77 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 18,100 | 21.7 | 392,770 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 330 |
| | | | | | **9,308,057** | | | | | **146,013** |

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 12.19 | 22,163 | 12.19 | 1 | 1 | 960.47 | 11,709 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 7.5 | 165,095 | 11.26 | 15 | 1 | 334.65 | 56,505 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,500 | .14 | 357 | | 30 | 2 | 392.84 | 2 |
| 1-0687 | Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор | м2 | 2,500 | 10.24 | 25,599 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 524 |
| 1-4187 | Цагаан замаска | тн | 440,000 | .63 | 278,150 | 1.39 | 30 | 1 | 296.55 | 12,373 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 6,000 | 1.61 | 9,667 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 32 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 2.32 | 869,342 | 2.37 | 30 | 1 | 296.55 | 21,079 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 260,000 | 3.64 | 945,557 | 4.44 | 30 | 1 | 296.55 | 39,472 |
| 1-0856 | Шаваас | кг | 500 | 5.64 | 2,820 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 80 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | кг | 9,000 | 5.04 | 45,315 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 72 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 2,500 | .13 | 325 | | 30 | 1 | 296.55 | 1 |
| 1-0212 | Дотор эмульсэн будаг | кг | 7,200 | 100.09 | 720,662 | .13 | 30 | 2 | 392.84 | 1,522 |
| 1-4187 | Заслын тэгшилгээний зуурмаг | м3 | 159,800 | 1.24 | 198,152 | 2.73 | 30 | 1 | 296.55 | 24,270 |
| | | | | | **3,283,206** | | | | | **167,642** |

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 2.9 | 5,263 | 2.9 | 1 | 1 | 960.47 | 2,781 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .03 | 551 | .04 | 15 | 1 | 334.65 | 188 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф4мм | кг | 4,200 | 1.68 | 7,056 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 15 |
| 1-0376 | Хар замаска | кг | 545 | 1740.13 | 948,368 | 1.77 | 30 | 2 | 392.84 | 20,918 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 3.81 | 10,537 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 52 |
| | Хөөсөнцөр | м3 | 204,800 | 14.45 | 2,960,179 | .09 | 30 | 3 | 524.64 | 1,418 |
| 1-5101 | Фасадны тор | м2 | 600 | 181.97 | 109,179 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 178 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-5110 | Цаасан наалт | ш | 5,000 | 12.13 | 60,655 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 108 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .00 | 1,302 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 32 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 260,000 | .00 | 377 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 16 |
| 1-4522 | Шахдаг хөөс | кг | 8,700 | 13.14 | 114,318 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 238 |
| 1-3973 | Банз I зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | .34 | 196,829 | .22 | 30 | 1 | 296.55 | 1,943 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 575,700 | .00 | 2,073 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 21 |
| 1-4178 | Бетон зуурмаг м-100 | м3 | 250,000 | 3.67 | 918,000 | 8.81 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | 2.87 | 825,125 | 6.89 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур а-1, а-2, а-3 | тн | 1,160,000 | .05 | 54,566 | .05 | 30 | 1 | 296.55 | 418 |
| 1-5014 | Гадна ханын эмульс | кг | 11,200 | 86.65 | 970,480 | .11 | 30 | 2 | 392.84 | 1,317 |
| 1-0094 | Пластмасан хадаас 250-тай | ш | 350 | 1051.2 | 367,920 | 1.21 | 30 | 2 | 392.84 | 14,247 |
| 2-5005 | MIxIng IIquId дэвсгэр грунт | кг | 10,600 | 5.2 | 55,109 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 79 |
| 1-0186 | 107 цавуу | л | 922 | 69.32 | 63,913 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 989 |
| | | | | | **7,671,800** | | | | | **44,957** |

**ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-6374 | "гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэг | ш | 18,700 | 2 | 37,400 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 378 |
| 2-2820 | Уян хуванцар хоолой ф16мм | м | 273 | 123.6 | 33,743 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 389 |
| 2-2820 | Уян хуванцар хоолой ф26мм | м | 318 | 20.6 | 6,551 | .00 | 30 | 3 | 524.64 | 65 |
| 3-6374 | Ус чийг тоосноос хамглаалагдсан ханын лед гэрэлтүүлэгч 1х18вт | ш | 32,273 | 1 | 32,273 | .01 | 30 | 3 | 524.64 | 189 |
| 3-6374 | Ус чийгнээс хамглаалагдсан таазны лед гэрэлтүүлэгч | ш | 25,000 | 7 | 175,000 | .08 | 30 | 3 | 524.64 | 1,322 |
| 3-5118 | Унтраалга, розетка тоноглох хайрцаг | ш | 1,450 | 17 | 24,650 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 200 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар хуэн-1.ус 600х600х120 | ком | 463,800 | 1 | 463,800 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 3-3720 | Удирдлагын самбар цуан-1.ус 600х600х120 | ком | 423,000 | 1 | 423,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 295 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 9,000 | .16 | 1,468 | | 30 | 2 | 392.84 | 2 |
| 2-2675 | Хуванцар хоолой холбох хэрэгсэл ф16мм | ш | 250 | 20.4 | 5,100 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 28 |
| 2-2675 | Хуванцар хоолой холбох хэрэгсэл ф26мм | ш | 300 | 3.4 | 1,020 | | 30 | 2 | 392.84 | 5 |
| 3-5118 | Хананд далд тоноглох нэг туйлт унтраалга | ш | 3,800 | 3.03 | 11,514 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 36 |
| 3-6374 | Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрэл 2х8вт | ш | 29,000 | 2 | 58,000 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 378 |
| 1-0882 | Электрод э-46 | кг | 4,666 | .16 | 747 | | 30 | 2 | 392.84 | 2 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1.1 540х600х120 | ш | 626,100 | 1 | 626,100 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-3808 | Ерөнхий самбар, 1600х800х400мм хс-2 | ком | 2,977,000 | 1 | 2,977,000 | 2 | 30 | 2 | 392.84 | 23,570 |
| 3-3808 | Ерөнхий самбар, 1600х800х400мм хс-1 | ком | 2,738,000 | 1 | 2,738,000 | 2 | 30 | 2 | 392.84 | 23,570 |
| 3-5118 | Далд утас салбарлах хайрцаг | ш | 1,520 | 10 | 15,200 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 118 |
| 1-0129 | Дюбель, эрэг боолт | ш | 5,000 | 4 | 20,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 266 |
| 3-0037 | Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй ввг 5х10мм2 | м | 26,364 | 30 | 790,920 | .87 | 30 | 2 | 392.84 | 10,281 |
| 3-0098 | Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй ввг 4х95+1х35мм2 | м | 177,300 | 70 | 12,411,000 | 4.5 | 30 | 2 | 392.84 | 53,020 |
| 3-4049 | Кабелийн тавиур 2000х200х100мм | ш | 76,000 | 8 | 608,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 94 |
| 3-4049 | Кабелийн тавиурын холбох хэрэгсэл | ш | 42,000 | 3 | 126,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 35 |
| 3-2820 | 1х4мм2 зэс голтой утас | м | 1,980 | 51.5 | 101,970 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 61 |
| 3-2820 | 1х2.5 мм2 зэс голтой утас пв-0.38 | м | 1,260 | 412 | 519,120 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 486 |
| | | | | | **22,207,575** | | | | | **120,507** |

**ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,500 | 5.14 | 12,850 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 70 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 11.11 | 44,929 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 152 |
| 2-2718 | Энгийн холбогч | ш | 9,500 | 15 | 142,500 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 14 |
| 1-0714 | Булан төмөр 50*50*5мм | кг | 3,182 | 361.68 | 1,150,866 | .36 | 30 | 1 | 296.55 | 3,218 |
| 1-0744 | Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч | ш | 8,200 | 35 | 287,000 | .04 | 30 | 1 | 296.55 | 311 |
| 1-0744 | Аянга гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч | ш | 8,200 | 10 | 82,000 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 89 |
| 1-0744 | Газардуулгын цайрдсан шин 40*4мм | м | 5,000 | 109.14 | 545,700 | .22 | 30 | 1 | 296.55 | 1,942 |
| 1-0744 | Газардуулгын цайрдсан шин 25*4мм | м | 2,850 | 153 | 436,050 | .15 | 30 | 1 | 296.55 | 1,361 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=12мм | м | 3,200 | 102 | 326,400 | .1 | 30 | 1 | 296.55 | 907 |
| 3-2824 | 1х35мм2 зэс голтой утас | м | 16,800 | 40 | 672,000 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 273 |
| | | | | | **3,700,295** | | | | | **8,337** |

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-1350 | Салхивчийн сараалж р150х150 | ш | 19,000 | 3 | 57,000 | .12 | 15 | 2 | 444.24 | 793 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4339 | Салхивчны хоолойн хуйлмал дулаалга | м2 | 16,200 | 7.92 | 128,304 | 3.49 | 15 | 3 | 591.18 | 30,975 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 150x150 | ш | 34,500 | .73 | 25,176 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 27 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 300x150 | ш | 38,000 | .32 | 12,324 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 12 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 300x200 | ш | 41,850 | 1.62 | 67,865 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 61 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 200x150 | ш | 37,400 | .24 | 9,097 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 9 |
| 1-5082 | Хоолойн булан 200x200 | ш | 38,600 | .08 | 3,130 | | 15 | 2 | 444.24 | 3 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | .32 | 1,285 | | 30 | 2 | 392.84 | 4 |
| 1-0750 | Боодлын ган тууз | кг | 4,200 | 2.39 | 10,040 | .00 | 15 | 1 | 334.65 | 12 |
| 1-0060 | Боолт | кг | 6,866 | .57 | 3,905 | | 15 | 2 | 444.24 | 4 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 3,400 | 4.68 | 15,912 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 35 |
| 2-2960 | Агаар дамжуулах цайрдсан хоолой | м2 | 49,000 | 7.2 | 352,800 | .09 | 15 | 3 | 591.18 | 840 |
| 2-3239 | Малгайвч 700x500x400 | ш | 70,000 | 1 | 70,000 | .04 | 15 | 2 | 444.24 | 248 |
| | | | | | **756,838** | | | | | **33,025** |

**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | .91 | 1,651 | .91 | 1 | 1 | 960.47 | 872 |
| 2-1305 | Тулц | ш | 4,800 | 8 | 38,400 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 24 |
| | Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой | ш | 27,273 | 4 | 109,092 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 9 |
| 1-0861 | Ф 8 мм шруп | ш | 80 | 24 | 1,920 | | 15 | 2 | 444.24 | 2 |
| 3-4877 | Ф15 хомутан бэхэлгээ | ш | 1,820 | 14.45 | 26,304 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 96 |
| 2-0168 | Ф15 мм термостат вентиль | ш | 30,000 | 4 | 120,000 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 7 |
| 3-4877 | Ф20 хомутан бэхэлгээ | ш | 2,000 | 4.09 | 8,170 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 27 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | .53 | 2,133 | | 30 | 2 | 392.84 | 7 |
| 2-0100 | Бөмбөлгөн хаалт ф15мм | ш | 18,347 | 12 | 220,164 | .05 | 15 | 2 | 444.24 | 322 |
| 2-0102 | Бөмбөлгөн хаалт ф20мм | ш | 26,000 | 2 | 52,000 | .02 | 15 | 2 | 444.24 | 115 |
| 2-3017 | Автомат хий авагч ф15 | ш | 21,000 | 1 | 21,000 | | 15 | 2 | 444.24 | 6 |
| 1-0527 | Гагнуурын /цувимал/ утас | кг | 8,670 | .25 | 2,181 | | 15 | 1 | 334.65 | 1 |
| 2-1451 | Ган хоолой д-15мм | м | 4,590 | 66 | 302,940 | .11 | 15 | 3 | 591.18 | 936 |
| 2-1451 | Ган хоолой д-20мм | м | 4,865 | 8 | 38,920 | .01 | 15 | 3 | 591.18 | 114 |
| | Доод холбоо | ш | 800 | 4 | 3,200 | | 15 | 2 | 444.24 | 6 |
| | Дээд холбоо | ш | 750 | 4 | 3,000 | | 15 | 2 | 444.24 | 6 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0087 | Олс | кг | 8,500 | .15 | 1,296 | | 15 | 2 | 444.24 | 1 |
| 2-1353 | 22x500x1400 радиатор | ш | 430,000 | 3 | 1,290,000 | .08 | 15 | 2 | 444.24 | 545 |
| 2-1353 | 22x500x1200 радиатор | ш | 330,000 | 1 | 330,000 | .03 | 15 | 2 | 444.24 | 182 |
| | | | | | **2,572,371** | | | | | **3,278** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **106,461,878** | | | | | **1,756,883** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ГАЗРЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 8031 | Хийн индүү /тромбовко/ | 6.05 | 32,502 | 196,572 |
| 1021 | Бульдозер 180/250 м.х | .3 | 51,955 | 15,786 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 4.21 | 58,610 | 246,856 |
| | | | | **459,214** |

### СУУРЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 16.56 | 59,489 | 985,181 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 2.02 | 9,927 | 20,049 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 6.2 | 22,350 | 138,664 |
| 7001 | Бетон зуурмагийн насос | 6.96 | 28,000 | 194,905 |
| 2028 | Автокран 5тн | .29 | 59,489 | 17,537 |
| | Автомашин | .73 | 13,200 | 9,628 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 17.95 | 29,581 | 531,038 |
| 9023 | Гүний доргиур | 6.96 | 15,900 | 110,678 |
| | | | | **2,007,680** |

### ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2001 | Цамхагт кран 5-8тн | .71 | 54,000 | 38,299 |
| 2028 | Автокран 5тн | 22.94 | 59,489 | 1,364,680 |
| | Автомашин | .36 | 13,200 | 4,809 |
| | | | | **1,407,788** |

### ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 1.16 | 9,927 | 11,536 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 3.71 | 28,000 | 104,004 |
| 2028 | Автокран 5тн | 1.63 | 59,489 | 97,086 |
| | Автомашин | .29 | 13,200 | 3,809 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 11.1 | 29,581 | 328,207 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 2.3 | 9,115 | 20,954 |
| 9023 | Гүний доргиур | 3.59 | 15,900 | 57,134 |
| | | | | **622,730** |

### ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2001 | Цамхагт кран 5-8тн | .36 | 54,000 | 19,278 |
| 2028 | Автокран 5тн | 3.33 | 59,489 | 198,144 |
| | Автомашин | .48 | 13,200 | 6,278 |
| 9021 | Доргиур | .43 | 15,909 | 6,761 |
| | | | | **230,461** |

### ТӨМӨР ХААЛГА, САРААЛЖНЫ А

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 18.15 | 2,531 | 45,938 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | .18 | 63,200 | 11,346 |
| 2028 | Автокран 5тн | .1 | 59,489 | 6,232 |
| | Автомашин | .01 | 13,200 | 125 |
| | | | | **63,641** |

### ШАЛНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | 4.97 | 59,489 | 295,842 |
| | Автомашин | 2.53 | 13,200 | 33,354 |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9021 | Доргиур | 3.72 | 15,909 | 59,181 |
| 9013 | Нягтруулагч | 2.3 | 31,554 | 72,700 |

**461,078**

### ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | 4.24 | 59,489 | 252,251 |
| | Автомашин | .03 | 13,200 | 349 |

**252,600**

### ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 9013 | Хийн цохилтот нягтруулагч | 1.73 | 66,476 | 114,871 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 33.9 | 2,531 | 85,804 |
| 2028 | Автокран 5тн | 12.34 | 59,489 | 733,961 |
| | Автомашин | .01 | 13,200 | 156 |
| 9023 | Гүний доргиур | 4.87 | 15,900 | 77,465 |

**1,012,257**

### ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 3.28 | 40,590 | 132,973 |
| 11004 | Цахилгаан өрөм | .38 | 2,531 | 962 |
| 2028 | Автокран 5тн | .59 | 59,489 | 34,809 |
| | Автомашин | .00 | 13,200 | 53 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 1.34 | 29,581 | 39,520 |

**208,317**

### ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 5.3 | 40,590 | 215,289 |
| 2028 | Автокран 5тн | 1.57 | 59,489 | 93,529 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 16.85 | 29,581 | 498,440 |
| 1007 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3 | 3.98 | 115,033 | 457,716 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | .68 | 115,033 | 78,719 |

**1,343,694**

### АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .17 | 59,489 | 10,325 |
| | Автомашин | .03 | 13,200 | 408 |
| 3028 | Гагнуурын аппарат | .04 | 29,581 | 1,065 |
| 2129 | Гар эргүүлэг 1тн | .04 | 81,420 | 3,576 |

**15,374**

### ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Цахилгаан өрөм | 1.2 | 2,531 | 3,037 |
| 2006 | Цамхагт кран | .04 | 54,800 | 2,149 |
| 2028 | Автокран 5тн | .3 | 59,489 | 18,061 |
| | Автомашин | .04 | 13,200 | 580 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 6.46 | 29,581 | 191,026 |

**214,853**

**НИЙТ ДҮН: 8,299,684**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **21,820,639** |
| 2 | **Материал** | **16,449,608** |
| 3 | **Тээвэр** | **191,891** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **7,394,376** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **45,856,514** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **8,060,083** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **8,087,490** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **62,004,086** |
| 7 | **Тоног төхөөрөмжийн үнэ** | **69,947,994** |
| | **Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн** | **131,952,080** |
| 8 | **НӨАТ 10%** | **13,195,208** |
| 9 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **237,514** |
| | **Дүн** | **145,384,802** |
| 10 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **2,639,042** |
| 11 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 12 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **1,319,521** |
| | **Дүн** | **149,343,365** |
| 13 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **2,639,042** |
| 14 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **151,982,406** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Усан хангамжийн ажил | 24,527,807 | 7,447,543 | 10,937,667 | 135,150 | 57,203 | 2,750,965 | 3,199,279 |
| 2 | Гүний худгийн ажил | 36,189,083 | 13,884,150 | 5,070,000 | 7,253,064 | 133,043 | 5,128,511 | 4,720,315 |
| 3 | Бохир усны ажил | 1,287,196 | 488,947 | 441,941 | 6,162 | 1,644 | 180,607 | 167,895 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 62,004,086 | 21,820,639 | 16,449,608 | 7,394,376 | 191,891 | 8,060,083 | 8,087,490 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-072-05 | D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 15 | 3.6 / 2 | .56 / .02 | 8.43 / .36 | 10118 / 7974 | 85310 / 2871 | 88,181 |
| 16-072-06 | D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 15 | 3.6 / 2 | .65 / .03 | 9.75 / .46 | 10118 / 7974 | 98650 / 3708 | 102,358 |
| 16-072-08 | D=80мм цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 20 | 3.6 / 2 | .85 / .05 | 17.02 / 1.02 | 10118 / 7974 | 172249 / 8133 | 180,382 |
| 16-240-05 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм | м | 15 | 3.5 / 2 | 1.33 / .22 | 19.96 / 3.24 | 10000 / 7974 | 199635 / 25836 | 225,471 |
| 16-240-06 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 15 | 3.5 / 2 | 1.61 / .22 | 24.14 / 3.24 | 10000 / 7974 | 241425 / 25836 | 267,261 |
| 16-110-05 | Хаалт d=32 мм байрлуулах | ш | 8 | 3.6 / 2 | 1.52 / .03 | 12.15 / .26 | 10118 / 7974 | 122889 / 2105 | 124,994 |
| 16-110-07 | Хаалт d=50мм | ш | 8 | 3.6 / 2 | 1.7 / .07 | 13.63 / .58 | 10118 / 7974 | 137896 / 4593 | 142,489 |
| 16-110-08 | Хаалт d=80мм | ш | 10 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 26.62 / 1.08 | 10118 / 7974 | 269291 / 8612 | 277,902 |
| 16-110-08 | Цахилгаан хаалт d=80мм угсрах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 2.66 / .11 | 10118 / 7974 | 26929 / 861 | 27,790 |
| 16-110-04 | Юүлэх хаалт ф25мм | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 1.49 / .02 | 10118 / 7974 | 15080 / 167 | 15,247 |
| 16-110-07 | Юүлэх хаалт ф50мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.7 / .07 | 3.41 / .14 | 10118 / 7974 | 34474 / 1148 | 35,622 |
| 16-140-04 | Хог шүүгч d=32мм голчтой тавих | ш | 3 | 3.6 / 2 | 1.49 / .03 | 4.46 / .09 | 10118 / 7974 | 45146 / 718 | 45,863 |
| 16-140-05 | Хог шүүгч d=50мм голчтой тавих | ш | 3 | 3.6 / 2 | 1.69 / .07 | 5.08 / .22 | 10118 / 7974 | 51398 / 1770 | 53,169 |
| 16-140-06 | Хог шүүгч d=80мм голчтой тавих | ш | 3 | 3.6 / 2 | 2.66 / .16 | 7.98 / .49 | 10118 / 7974 | 80787 / 3923 | 84,710 |
| 16-150-04 | Галын кран ф50мм /шкаф, шланк, толгой, хошуу/ угсрах | ком | 1 | 3.6 / 2 | 3.45 / .15 | 3.45 / .15 | 10118 / 7974 | 34933 / 1196 | 36,130 |
| 18-210-19 | Аваарын хаалт угсрах ф25 | ш | 2 | 3.5 / 2 | .95 / .01 | 1.91 / .02 | 10000 / 7974 | 19056 / 191 | 19,247 |
| 16-110-08 | Үл буцаах хаалт d=80мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 5.32 / .22 | 10118 / 7974 | 53858 / 1722 | 55,580 |
| 16-110-05 | Үл буцаах хаалт d=32мм | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.52 / .03 | 1.52 / .03 | 10118 / 7974 | 15361 / 263 | 15,624 |
| 18-051-08 | Угсармал цэвэр усны нөөцийн металл сав угсрах 24мз | ш | 1 | 3.8 / 2 | 61.74 / 4.91 | 61.74 / 4.91 | 10353 / 7974 | 639182 / 39128 | 678,310 |
| 18-120-08 | Цэвэр усны өргөлтийн насос суурилуулах 18м3/ц, 30м | ком | 2 | 3.9 / 2 | 5.31 / .00 | 10.63 / .01 | 10471 / 7974 | 111286 / 48 | 111,334 |
| 18-200-08 | Ус халаагч бойлерыг угсрах -1000л | ком | 2 | 3.7 / 2 | 10.07 / .01 | 20.14 / .02 | 10236 / 7974 | 206194 / 144 | 206,338 |
| 18-120-10 | Халуун усны эргэлтийн насос суурилуулах -1,5м3/ц, 30м | ком | 2 | 3.9 / 2 | 6.18 / .01 | 12.36 / .02 | 10471 / 7974 | 129443 / 128 | 129,570 |
| 18-200-10 | Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж суурилуулах | ш | 1 | 3.4 / 2 | .93 / .00 | .93 / .00 | 9883 / 7974 | 9142 / 8 | 9,150 |
| 18-050-04 | 150 литр даралтат сав тавих | ш | 1 | 3.8 / 2 | 5.2 / .68 | 5.2 / .68 | 10353 / 7974 | 53851 / 5422 | 59,273 |
| 18-140-05 | Манометр | ш | 6 | 4.0 / 2 | .45 / .02 | 2.72 / .11 | 10589 / 7974 | 28794 / 909 | 29,703 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16-210-04 | Систем усаар шахаж шалгах | м | 935 | 3.9 / 2 | .08 / | 74.8 / | 10471 / 7974 | 783231 / | 783,231 |

*Нийт Хүн/цаг:* 357.5 / 17.49 *Үндсэн цалин:* 3,804,931

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 646,838

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 1,407,824

*Нийт цалин:* 5,859,593

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 791,045

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 796,905

***Ажиллах хүчний зардал:*** **7,447,543**

**ГҮНИЙ ХУДГИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 04-011-46 | Гүний худаг гаргах | 100м | 1.3 | 4.5 / 2 | 490.97 / .16 | 638.26 / .21 | 11111 / 7974 | 7091718 / 1659 | 7,093,377 |

*Нийт Хүн/цаг:* 638.26 / .21 *Үндсэн цалин:* 7,093,377

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 1,205,874

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 2,624,549

*Нийт цалин:* 10,923,800

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 1,474,713

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 1,485,637

***Ажиллах хүчний зардал:*** **13,884,150**

**БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-270-04 | Бохир усны хуванцар хоолой d-50 угсрах / холбох хэрэгсэл/ | м | 5 | 4.0 / 2 | .94 / .00 | 4.68 / .01 | 10589 / 7974 | 49557 / 57 | 49,613 |
| 16-270-05 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 угсрах / холбох хэрэгсэл/ | м | 15 | 4.0 / 2 | .87 / .01 | 13.02 / .08 | 10589 / 7974 | 137916 / 622 | 138,538 |
| 19-150-04 | Малгайвч ф100мм угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 5.55 / .12 | 5.55 / .12 | 9412 / 7974 | 52253 / 989 | 53,241 |
| 17-010-10 | Трап тавих | 1ш | 1 | 4.0 / 2 | .78 / .01 | .78 / .01 | 10589 / 7974 | 8289 / 120 | 8,409 |

*Нийт Хүн/цаг:* 24.04 / .22

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 249,802 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 42,466 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 92,427 |
| *Нийт цалин:* | 384,694 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 51,934 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 52,318 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **488,947** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***1019.8 / 17.92*** **Бүгд цалин:** | ***11,148,109*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **1,895,178** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **4,124,800** |
| **Нийт цалин:** | **17,168,088** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **2,317,692** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **2,334,860** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **21,820,639** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 2.11 | 3,836 | 2.11 | 1 | 1 | 960.47 | 2,027 |
| Т/Т | Ус халаагч бойлер 1000л | ш | 0 | 2 | 0 | .19 | 30 | 3 | 524.64 | 3,031 |
| Т/Т | Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж | ком | 0 | 1 | 0 | 1.15 | 30 | 2 | 392.84 | 13,553 |
| 1-0129 | Тэлэгчтэй хадаас | тн | 300,000 | .01 | 2,400 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 107 |
| 2-0926 | Хог шүүгч ф-32мм | ш | 83,829 | 3 | 251,487 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 356 |
| 2-0926 | Хог шүүгч ф-50мм | ш | 444,648 | 3 | 1,333,944 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 356 |
| 2-0928 | Хог шүүгч d=80мм | ш | 764,876 | 3 | 2,294,628 | .22 | 30 | 2 | 392.84 | 2,539 |
| 2-3041 | Хаалт ф-50 | ком | 59,772 | 8 | 478,176 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 294 |
| 2-0481 | Хаалт ф-80мм | ш | 142,321 | 10 | 1,423,210 | .37 | 30 | 2 | 392.84 | 4,306 |
| Т/Т | Халуун усны эргэлтийн насос -1,5м3/ц, 30м | ш | 0 | 2 | 0 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,237 |
| 2-3043 | Фланц ф-80 | ш | 12,650 | 24 | 303,600 | .11 | 30 | 2 | 392.84 | 1,270 |
| 1-4376 | Ф76 мм хомутан бэхэлгээ | ш | 2,200 | 8.89 | 19,556 | | 30 | 2 | 392.84 | 1 |
| Т/Т | Цэвэр усны нөөцийн сав 40х3х2h 24м3 | ком | 0 | 1 | 0 | .09 | 30 | 3 | 524.64 | 1,402 |
| 2-0100 | Цэвэр усны нөөцийн сав цэвэрлэгээний хаалт, шланг ш?ршигчийн хамт ф-20 10м | ш | 155,000 | 1 | 155,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 47 |
| 2-0481 | Цахилгаан хаалт d=80мм | ш | 616,394 | 1 | 616,394 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 431 |
| 2-1462 | Цайрдсан ган хоолой ф 50мм | м | 20,925 | 15 | 313,875 | .08 | 30 | 3 | 524.64 | 1,228 |
| 2-1461 | Цайрдсан ган хоолой ф 32мм | м | 14,310 | 15 | 214,650 | .06 | 30 | 3 | 524.64 | 1,015 |
| 2-1464 | Цайрдсан ган хоолой ф80мм | м | 34,200 | 20 | 684,000 | .17 | 30 | 3 | 524.64 | 2,644 |
| 3-4877 | Цайрдсан отвод ф80 | ш | 29,907 | 10 | 299,070 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 943 |
| 2-2715 | Шилжвэр 89х20 мм | ш | 13,179 | 2 | 26,358 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 46 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 17.58 | 71,094 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 240 |
| 1-4560 | Эрэг боолт м14х65 мм | кг | 3,500 | 2.5 | 8,750 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 25 |
| 1-4552 | Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70 | кг | 5,200 | 15.12 | 78,624 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 152 |
| 2-0100 | Юүлэх хаалт ф25мм | ш | 48,200 | 1 | 48,200 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 47 |
| 2-3041 | Юүлэх хаалт ф50мм | ком | 59,772 | 2 | 119,544 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 74 |
| 2-0101 | Бөмбөлгөн хаалт ф32мм | ш | 40,159 | 8 | 321,272 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 588 |
| 2-0100 | Аваарын клапан ф25мм | ш | 32,075 | 2 | 64,150 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 95 |
| 1-4377 | Галын шүүгээ 600х650х250 /кран ф50, хоолой, хошуу, толгой / | ком | 636,364 | 1 | 636,364 | 1.07 | 30 | 2 | 392.84 | 12,634 |
| 2-2634 | Гуравлагч ф80х50 | ш | 8,291 | 2 | 16,582 | | 30 | 2 | 392.84 | 8 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-2634 | Гуравлагч ф32 | ш | 6,247 | 4 | 24,988 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 16 |
| 2-2634 | Гуравлагч ф50 | ш | 21,750 | 4 | 87,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 16 |
| 1-0128 | Дюбель | кг | 6,766 | .07 | 474 | | 30 | 2 | 392.84 | 1 |
| 2-2897 | Жийргэвч ф 80мм | ш | 3,150 | 24 | 75,600 | | 30 | 2 | 392.84 | 11 |
| 2-2895 | Жийргэвч ф50 | ш | 1,400 | 4 | 5,600 | | 30 | 2 | 392.84 | 1 |
| 2-1156 | Кронштейн | ш | 3,600 | 16 | 57,600 | .28 | 30 | 2 | 392.84 | 3,284 |
| 2-3192 | Кронштейн төмөр | ш | 1,500 | 8 | 12,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 113 |
| 2-1155 | Манометр | иж | 38,077 | 6 | 228,462 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 369 |
| 1-0087 | Олс | кг | 8,000 | 2.35 | 18,816 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 29 |
| 2-1761 | Отвод, ф32 мм | ш | 5,842 | 6 | 35,052 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 49 |
| 2-1762 | Отвод, ф50мм | ш | 10,190 | 10 | 101,900 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 81 |
| 2-0101 | Үл буцаах хаалт d=32мм | ком | 70,408 | 1 | 70,408 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 73 |
| 2-0481 | Үл буцаах хаалт d=80мм | ком | 217,502 | 2 | 435,004 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 861 |
| Т/Т | 150 литр даралтат сав | ш | 0 | 1 | 0 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,607 |
| | | | | | **10,937,667** | | | | | **57,203** |

**ГҮНИЙ ХУДГИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1434 | Гүний худгийн иж бүрдэл материал / хоолой, удирдлагын самбар/ | м | 39,000 | 130 | 5,070,000 | 11.27 | 30 | 2 | 392.84 | 132,785 |
| Т/Т | Гүний худгийн насос 9м3/ц, h=130м | ш | 0 | 1.3 | 0 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 258 |
| | | | | | **5,070,000** | | | | | **133,043** |

**БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-1447 | Трап ф100 | ш | 7,200 | 1 | 7,200 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 86 |
| 3-4877 | Ташуу гуравчлагч ф100мм | ш | 11,000 | 3 | 33,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 35 |
| 1-0136 | Хуванцар хоолойн бэхэлгээ хомут ф100 | ш | 5,900 | 5 | 29,500 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 67 |
| 2-2625 | Шулуун гуравлагч ф100х100мм | ш | 11,000 | 1 | 11,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 4 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | .07 | 291 | | 30 | 2 | 392.84 | 1 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-2813 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м | 18,000 | 15.3 | 275,400 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 344 |
| 2-2809 | Бохир усны хуванцар хоолой d-50 | м | 6,500 | 5.1 | 33,150 | .00 | 30 | 3 | 524.64 | 20 |
| 3-7045 | Гуравлагч ф100х50мм | ш | 8,300 | 2 | 16,600 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 608 |
| 2-3239 | Малгайвч ф100мм | ш | 10,600 | 1 | 10,600 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 439 |
| 3-4877 | Отвод 45, ф100мм | ш | 6,000 | 3 | 18,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 35 |
| 2-2694 | Отвод 90, ф50мм | ш | 2,400 | 3 | 7,200 | | 30 | 2 | 392.84 | 5 |
| | | | | | **441,941** | | | | | **1,644** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **16,449,608** | | | | | **191,891** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | 1.58 | 59,489 | 93,726 |
| 13200 | Автомашин | .45 | 3,456 | 1,554 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 1.14 | 33,078 | 37,709 |
| 2028 | Кран 5тн | .16 | 13,700 | 2,160 |
| | | | | **135,150** |

### ГҮНИЙ ХУДГИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 27020 | Өрөмдлөгийн агрегат | 223.86 | 32,400 | 7,253,064 |
| | | | | **7,253,064** |

### БОХИР УСНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .1 | 59,489 | 6,139 |
| | Автомашин | .01 | 3,456 | 23 |
| | | | | **6,162** |

**НИЙТ ДҮН: 7,394,376**

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 18-051-08 | Цэвэр усны нөөцийн сав 40x3x2h 24м3 | ком | 1 | 29,058,090 | 29,058,090 |
| 18-200-08 | Ус халаагч бойлер 1000л | ш | 2 | 11,455,959 | 22,911,918 |
| 18-120-10 | Халуун усны эргэлтийн насос -1,5м3/ц, 30м | ш | 2 | 2,271,900 | 4,543,800 |
| 18-200-10 | Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж | ком | 1 | 4,800,000 | 4,800,000 |
| 18-050-04 | 150 литр даралтат сав | ш | 1 | 514,620 | 514,620 |
| 04-011-46 | Гүний худгийн насос 9м3/ц, h=130м | ш | 1.3 | 6,245,820 | 8,119,566 |

**69,947,994**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **7,299,946** |
| 2 | **Материал** | **14,515,510** |
| 3 | **Тээвэр** | **1,365,512** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **3,840,241** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **27,021,210** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **2,696,446** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **4,457,648** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **34,175,304** |
| 7 | **Тоног төхөөрөмжийн үнэ** | **71,500,000** |
| | **Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн** | **105,675,304** |
| 8 | **НӨАТ 10%** | **10,567,530** |
| 9 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **190,216** |
| | **Дүн** | **116,433,050** |
| 10 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **2,113,506** |
| 11 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 12 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **1,056,753** |
| | **Дүн** | **119,603,309** |
| 13 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **2,113,506** |
| 14 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **121,716,815** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Усан хангамжийн ажил | 16,356,889 | 3,633,865 | 8,320,158 | 885,396 | 41,690 | 1,342,273 | 2,133,507 |
| 2 | Гадна ариутгах татуургын ажил | 17,818,414 | 3,666,081 | 6,195,353 | 2,954,845 | 1,323,821 | 1,354,173 | 2,324,141 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 34,175,304 | 7,299,946 | 14,515,510 | 3,840,241 | 1,365,512 | 2,696,446 | 4,457,648 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 23-050-06 | Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм | км | 0.13 | 3.9 / 2 | 540.36 / 37.8 | 70.25 / 4.91 | 10471 / 7974 | 735552 / 39184 | 774,737 |
| 23-100-06 | Цайрдсан ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80 мм | ш | 4 | 3.9 / 2 | 1.45 / .03 | 5.81 / .12 | 10471 / 7974 | 60828 / 957 | 61,785 |
| 24-110-07 | Яндан хоолойнууд будгаар будах | м2 | 36.9 | 2.7 / 2 | .44 / | 16.19 / .01 | 8981 / 7974 | 145418 / 88 | 145,506 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх ф89мм | м2 | 57.6 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | 29.32 / .56 | 10353 / 7974 | 303533 / 4455 | 307,989 |
| 24-100-12 | Сувагт хоолойг шилэн даавуугаар бүрэх | м2 | 78.3 | 3.0 / 2 | .31 / .00 | 24.36 / .08 | 9412 / 7974 | 229268 / 624 | 229,892 |
| 23-200-05 | Цэвэр усны фланцтай ган хаалт тавих ф89 мм | ком | 1 | 4.0 / 2 | 3.71 / .48 | 3.71 / .48 | 10589 / 7974 | 39253 / 3804 | 43,057 |
| 23-110-04 | Ус буулгалт тавих, голч 40мм | ш | 2 | 4.1 / 2 | 3.44 / .23 | 6.87 / .46 | 10693 / 7974 | 73463 / 3668 | 77,131 |
| 16-210-06 | Яндан хоолойг шахаж шалгах | м | 130 | 3.9 / 2 | .16 / | 20.67 / | 10471 / 7974 | 216436 / | 216,436 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 177.17 / 6.62 *Үндсэн цалин:* | 1,856,532 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 315,611 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 686,917 |
| *Нийт цалин:* | 2,859,060 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 385,973 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 388,832 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **3,633,865** |

**ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-290-03 | Эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамсвалд ачих /1м3 шанагатай/ | м3 | 187.2 | 2.0 / 2 | .01 / | 1.01 / | 7974 / 7974 | 8061 / | 8,061 |
| 01-220-09 | 1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 220.3 | 2.0 / 2 | .00 / | .97 / | 7974 / 7974 | 7729 / | 7,729 |
| 01-060-03 | 2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 4.95 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 24.07 / | 9268 / 7974 | 223098 / | 223,098 |
| 01-390-08 | 54/80 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м тутамд түрж булах | м3 | 241.7 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 2.8 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 5.14 / | 6968 / 7974 | 35811 / | 35,811 |
| 01-190-05 | Эргэн булалтын шороо нягтруулах | м3 | 241.7 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 22-010-04 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 5 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 7.72 / 7.05 | 8693 / 7974 | 67153 / 56217 | 123,370 |
| 22-250-06 | Бохир усны хуванцар хоолой d-150 | м | 40 | 3.7 / 2 | .4 / .09 | 15.87 / 3.6 | 10236 / 7974 | 162466 / 28706 | 191,172 |
| 16-270-05 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м | 15 | 4.0 / 2 | .87 / .01 | 13.02 / .08 | 10589 / 7974 | 137916 / 622 | 138,538 |
| 20-170-04 | Халаагч кабель сүвлэх | м | 55 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 3.69 / 1.65 | 9124 / 7974 | 33622 / 13157 | 46,779 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах | м2 | 33.7 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | 17.15 / .33 | 10353 / 7974 | 177588 / 2607 | 180,195 |
| 22-110-04 | 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | 22.87 / 9.05 | 45.73 / 18.1 | 9412 / 7974 | 430430 / 144329 | 574,759 |
| 10-180-08 | Модон таг угсрах | м2 | 0.8 | 3.2 / 2 | 1.28 / .37 | 1.02 / .3 | 9647 / 7974 | 9857 / 2360 | 12,217 |
| 22-231-09 | Бохир усны цооног угсарч суурилуулах 50м3 | ш | 1 | 3.6 / 2 | 29.17 / 4.53 | 29.17 / 4.53 | 10118 / 7974 | 295147 / 36114 | 331,261 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 164.58 / 35.63 *Үндсэн цалин:* | 1,872,991 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 318,409 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 693,007 |
| *Нийт цалин:* | 2,884,407 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 389,395 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 392,279 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **3,666,081** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***341.75 / 42.25*** **Бүгд цалин:** | ***3,729,524*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **634,019** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **1,379,924** |
| **Нийт цалин:** | **5,743,467** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **775,368** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **781,111** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **7,299,946** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 4,940 | 24.23 | 119,706 | 24.23 | 1 | 1 | 960.47 | 23,274 |
| 2-0170 | Ус буулгалт голч 40мм | ш | 125,000 | 2 | 250,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 38 |
| 1-0277 | Тусгаарлалтын будаг | кг | 18,200 | 14.76 | 268,632 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 219 |
| 1-3825 | Хөдөлгөөнгүй тулгуур | кг | 4,200 | 1.3 | 5,460 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 12 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 3,500 | 3 | 10,493 | .04 | 30 | 3 | 524.64 | 631 |
| 2-0532 | Цэвэр усны фланцтай ган хаалт ф89 мм | ком | 185,000 | 1 | 185,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 4 |
| 2-3175 | Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч ф-80 | ш | 30,000 | 4 | 120,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 348 |
| 2-2415 | Цайрдсан ган яндан, 89*4 | м | 34,200 | 131.04 | 4,481,568 | .9 | 30 | 3 | 524.64 | 14,149 |
| 1-0420 | Шилэн даавуу | м2 | 800 | 109.62 | 87,696 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 535 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 3.77 | 15,246 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 52 |
| 1-0750 | Боодлын ган тууз | кг | 2,500 | 19.12 | 47,808 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 170 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 8,500 | .47 | 3,958 | | 30 | 1 | 296.55 | 3 |
| 2-2882 | Гулгах тулгуур ф-80мм | ш | 14,300 | 52.5 | 750,750 | .06 | 30 | 1 | 296.55 | 528 |
| 1-0524 | Дулаалгын бүслүүр 350м | боодол | 47,500 | 3.13 | 148,770 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 28 |
| 1-0091 | Полиуритан дулаалга ф89мм | м | 14,039 | 130 | 1,825,070 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,701 |
| | | | | | **8,320,158** | | | | | **41,690** |

### ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 4,940 | .95 | 4,675 | 1 | 1 | 1 | 960.47 | 1,048 |
| 1-2996 | Худгийн таг ко-7-1-1 | ш | 24,000 | 2 | 48,000 | .1 | 20 | 2 | 429.95 | 860 |
| 1-2993 | Худгийн таг пд10-1 | ш | 103,000 | 2 | 206,000 | .5 | 20 | 2 | 429.95 | 4,300 |
| 1-2983 | Худгийн таг пп-10-1н | ш | 113,000 | 2 | 226,000 | .5 | 20 | 2 | 429.95 | 4,300 |
| 1-2972 | Худгийн цагираг кс-10-900h | ш | 175,000 | 3 | 525,000 | 1.2 | 20 | 2 | 429.95 | 10,319 |
| 1-2972 | Худгийн цагираг кс-7 300h | ш | 52,000 | 2 | 104,000 | .8 | 20 | 2 | 429.95 | 6,879 |
| 1-0744 | Худгийн шатны гишгүүр | ш | 16,000 | 11 | 176,000 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 98 |
| 2-2643 | Холбогч | кг | 1,200 | 2 | 2,400 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 24 |
| 2-1136 | Холбох хэрэгслэлүүд | ш | 4,500 | 4.65 | 20,925 | | 30 | 2 | 392.84 | 1 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-1136 | Холбох хэрэгслэлүүд d-150 | ш | 34,500 | 12.4 | 427,800 | | 30 | 2 | 392.84 | 2 |
| | Хоолойн дулаалга ф150 /тугалган бүрээстэй/ | м | 25,539 | 40 | 1,021,560 | .08 | 30 | 3 | 524.64 | 1,259 |
| | Хоолойн дулаалга ф100 /тугалган бүрээстэй/ | м | 23,809 | 15 | 357,135 | .03 | 30 | 3 | 524.64 | 472 |
| | Хаях шороо | м3 | 0 | 243.36 | 0 | 340.7 | 10 | 1 | 348.9 | 1,188,716 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | .68 | 1,882 | | 30 | 2 | 392.84 | 9 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22,552 | .97 | 21,921 | 2.08 | 30 | 2 | 392.84 | 24,457 |
| 3-2820 | Халаагч кабель | м | 5,000 | 55 | 275,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 65 |
| 3-0035 | Цахилгааны кабель | м | 3,500 | 5 | 17,500 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 41 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .43 | 160,924 | .44 | 30 | 1 | 296.55 | 3,902 |
| 1-4196 | Цементэн зуурмаг м-50 | м3 | 128,500 | .08 | 10,280 | .18 | 20 | 1 | 323.62 | 1,139 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 585,700 | .12 | 71,455 | .08 | 30 | 1 | 296.55 | 705 |
| 2-2813 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м | 14,364 | 15.3 | 219,769 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 344 |
| 2-2816 | Бохир усны хуванцар хоолой d-150 | м | 31,364 | 40.8 | 1,279,651 | .13 | 30 | 3 | 524.64 | 1,978 |
| 2-3012 | Бохир усны худгийн ширмэн таг | ш | 380,000 | 2 | 760,000 | .42 | 30 | 2 | 392.84 | 4,926 |
| Т/Т | Бохир усны цооног 50м3 | ком | 0 | 1 | 0 | .16 | 30 | 3 | 524.64 | 2,518 |
| 2-3048 | Бэхэлгээ туузан | м | 350 | 10 | 3,500 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 133 |
| 1-0744 | Бэхэлгээний детал төмөр | кг | 3,200 | 16.2 | 51,840 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 144 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 27,000 | 6.06 | 163,728 | 10.01 | 20 | 1 | 323.62 | 64,760 |
| 1-0524 | Дулаалгын бүслүүр 350м | боодол | 47,500 | .34 | 16,008 | | 30 | 1 | 296.55 | 3 |
| 1-4323 | Модон таг | м2 | 28,000 | .8 | 22,400 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 419 |
| | | | | | **6,195,353** | | | | | **1,323,821** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **14,515,510** | | | | | **1,365,512** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 17.08 | 18,983 | 324,311 |
| 2028 | Автокран 5тн | 1.9 | 59,489 | 112,793 |
| 2027 | Автокран 3тн | 6.84 | 40,084 | 274,050 |
| | Автомашин | .94 | 3,456 | 3,247 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 1.45 | 6,810 | 9,840 |
| 3043 | Компрессор | 1.95 | 51,118 | 99,680 |
| 5030 | Насос | 4.23 | 14,550 | 61,474 |
| | | | | **885,396** |

### ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 9008 | Цахилгаан зүлгүүр | .96 | 4,470 | 4,277 |
| 1002 | Экскаватор 1.0м3 | 5.23 | 152,466 | 797,168 |
| 1017 | Бульдозер | 1.72 | 51,955 | 89,467 |
| 1016 | Бульдозер 54/80 м.х | 4.77 | 88,573 | 422,810 |
| 2028 | Автокран 5тн | 2.46 | 59,489 | 146,262 |
| 2027 | Автокран 3 тн | .85 | 40,084 | 34,071 |
| 2027 | Автокран 3тн | 5.4 | 40,084 | 216,454 |
| 13200 | Автомашин | 3.1 | 3,456 | 10,698 |
| 9022 | Доргиулагч | 3.54 | 9,115 | 32,267 |
| 2028 | Кран 5тн | .15 | 13,700 | 1,995 |
| 9014 | Паялник | .42 | 1,720 | 722 |
| 1002 | Өндөр хүчин чадалтай экскаватор 1.0м3 | 4.98 | 152,466 | 759,431 |
| 8031 | Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн | 2.32 | 189,295 | 439,225 |
| | | | | **2,954,845** |

**НИЙТ ДҮН: 3,840,241**

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 22-231-09 | Бохир усны цооног 50м3 | ком | 1 | 71,500,000 | 71,500,000 |

**71,500,000**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **16,755,197** |
| 2 | **Материал** | **14,706,483** |
| 3 | **Тээвэр** | **573,490** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **2,813,116** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **34,848,286** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **6,189,016** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **6,155,595** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **47,192,897** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **4,719,290** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **84,947** |
| | **Дүн** | **51,997,134** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **943,858** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **471,929** |
| | **Дүн** | **53,412,921** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **943,858** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **54,356,779** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Гадна холбооны ажил | 47,192,897 | 16,755,197 | 14,706,483 | 2,813,116 | 573,490 | 6,189,016 | 6,155,595 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 47,192,897 | 16,755,197 | 14,706,483 | 2,813,116 | 573,490 | 6,189,016 | 6,155,595 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 30-261-01 | Төмөр бетон агаарын багана босгох | 1 тулгуур | 1 | 2.9 / 2 | 3.36 / .00 | 3.36 / .00 | 9268 / 7974 | 31140 / 16 | 31,156 |
| 30-261-02 | Тулаастай төмөр бетон багана босгох | 1 тулгуур | 4 | 2.9 / 2 | 5.45 / .00 | 21.8 / .02 | 9268 / 7974 | 202042 / 128 | 202,170 |
| 30-410-10 | Шонгийн нүх өрөмдөх | 1 нүх | 5 | 3.0 / 2 | .98 / | 4.9 / | 9412 / 7974 | 46119 / | 46,119 |
| 01-200-06 | Эксковатороор шонгийн нүх, шуудуу ухаж овоолох | м3 | 77.2 | 2.0 / 2 | .01 / | .94 / | 7974 / 7974 | 7510 / | 7,510 |
| 01-060-03 | Гараар засаж ухах | м3 | 11.9 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 57.87 / | 9268 / 7974 | 536336 / | 536,336 |
| 30-320-01 | Тулгуурт манаас хийх | м3 | 16.5 | 2.4 / 2 | .77 / | 12.71 / .00 | 8549 / 7974 | 108615 / 13 | 108,628 |
| 30-360-01 | Агаарын баганы тоноглолууд угсрах ф150 | ширхэг | 5 | 4.5 / 2 | 10.91 / .21 | 54.55 / 1.06 | 11111 / 7974 | 606049 / 8492 | 614,542 |
| 20-190-04 | Тулгуурт тросс бэхлэх | м | 320 | 3.1 / 2 | .29 / .02 | 92.8 / 6.4 | 9530 / 7974 | 884384 / 51034 | 935,418 |
| 38-350-11 | 160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулга угсрах | м | 35 | 3.4 / 2 | .23 / .01 | 8.05 / .31 | 9883 / 7974 | 79558 / 2456 | 82,014 |
| 22-010-04 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 20 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 30.9 / 28.2 | 8693 / 7974 | 268614 / 224867 | 493,480 |
| 31-110-04 | PVC 110*99*5.5мм холбооны сувагчлал байгуулах | 100м | 2.8 | 2.9 / 2 | 147.63 / 1.91 | 413.36 / 5.35 | 9268 / 7974 | 3831058 / 42645 | 3,873,703 |
| 31-110-05 | PVc 63*57*3.0мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах | 100м | 0.3 | 2.8 / 2 | 130.94 / .6 | 39.28 / .18 | 9124 / 7974 | 358409 / 1435 | 359,844 |
| 38-600-04 | Сувагчлалын анхааруулах тууз дэвсэх | км | 0.06 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | .53 / .00 | 10589 / 7974 | 5644 / 14 | 5,658 |
| 31-120-05 | Төмөр бетон дунд худаг | 1худаг | 2 | 3.6 / 2 | 13.77 / 12.68 | 27.54 / 25.36 | 10118 / 7974 | 278650 / 202221 | 480,870 |
| 31-180-06 | Холболтын худагт яндан хоолойн оролт хийх | яндан | 2 | 2.5 / 2 | 7.83 / .01 | 15.66 / .02 | 8693 / 7974 | 136132 / 159 | 136,292 |
| 01-390-09 | Механизмаар эргэн булалт хийх | м3 | 152 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-070-02 | Шуудууг гараар эргүүлж булах, шороог тэгшилж талбай цэвэрлэх | м3 | 30.4 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 55.8 / | 6968 / 7974 | 388809 / | 388,809 |
| 40-190-04 | Сувагчлал шалгаж сүмбэ түлхэх | км | 0.31 | 3.2 / 2 | 86.15 / | 26.71 / | 9647 / 7974 | 257638 / | 257,638 |

*Нийт Хүн/цаг:* 866.76 / 66.9 *Үндсэн цалин:* 8,560,188

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 1,455,232

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 3,167,269

*Нийт цалин:* 13,182,689

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 1,779,663

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 1,792,846

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **16,755,197** |
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***866.76 / 66.9*** | **Бүгд цалин:** | ***8,560,188*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **1,455,232** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **3,167,269** |
| | | **Нийт цалин:** | **13,182,689** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **1,779,663** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **1,792,846** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **16,755,197** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1242 | Сувагчлалын анхааруулах тууз | м | 200 | 61.2 | 12,240 | 6.24 | 30 | 2 | 392.84 | 73,568 |
| 1-0717 | Тулаас тогтоогч | ш | 8,200 | 5 | 41,000 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 133 |
| 1-0717 | Тулаас баригч | ш | 8,400 | 5 | 42,000 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 89 |
| 3-7325 | Тулаасны төмөр хийц | ш | 3,500 | 4 | 14,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 141 |
| 3-1095 | Тросс | м | 4,000 | 326.4 | 1,305,600 | .16 | 30 | 2 | 392.84 | 1,923 |
| | Троссны бэхэлгээ | ш | 15,000 | 5 | 75,000 | | 30 | 2 | 392.84 | 1 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 7,000 | 1 | 7,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 15 |
| 3-7319 | Төмөр багана тулгуур | ш | 350,000 | 4 | 1,400,000 | 2.08 | 30 | 2 | 392.84 | 24,513 |
| 3-7319 | Төмөр бетон агаарын багана ф150, 9м | ш | 405,000 | 5 | 2,025,000 | 2.75 | 30 | 2 | 392.84 | 32,409 |
| 1-4731 | Төмөр бетонон бүтээц /дунд худаг/ | ком | 980,000 | 2 | 1,960,000 | 7.45 | 30 | 2 | 392.84 | 87,800 |
| | Худгийн таг | ш | 250,000 | 2 | 500,000 | .25 | 30 | 2 | 392.84 | 2,946 |
| 1-4684 | Худгийн кронштейн | ш | 18,500 | 12 | 222,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 365 |
| 1-0358 | Хар тос | кг | 4,451 | 8 | 35,608 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 99 |
| 1-4191 | Цементэн зуурмаг м-50 | м3 | 91,000 | .44 | 40,040 | .97 | 30 | 1 | 296.55 | 8,612 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 2,500 | 1.19 | 2,975 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 16 |
| 1-0051 | Битум | кг | 3,500 | 10 | 35,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 124 |
| 3-4950 | Агаарын баганын тоноглол ф150 | ш | 72,000 | 7 | 504,000 | .45 | 30 | 2 | 392.84 | 5,338 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 22,000 | 22 | 484,000 | 36.3 | 30 | 1 | 296.55 | 322,943 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин 40*4мм | м | 3,364 | 35 | 117,740 | .05 | 30 | 1 | 296.55 | 467 |
| 1-4712 | Кабелийн тавиур (консоль) | ш | 24,500 | 8 | 196,000 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 566 |
| 1-1472 | PVc яндан ф65мм /өөртөө углуургатай/ | п/м | 12,400 | 29.7 | 368,280 | .02 | 30 | 3 | 524.64 | 362 |
| 1-1471 | PVc яндан 110*99*5.5мм /өөртөө углуургатай/ | м | 18,700 | 280 | 5,236,000 | .69 | 30 | 3 | 524.64 | 10,885 |
| 1-0714 | U бүслүүр | ш | 13,800 | 5 | 69,000 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 133 |
| 1-4675 | 16*350мм-ийн боолт | ш | 500 | 16 | 8,000 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 23 |
| 1-4672 | 12*100мм-ийн боолт | ш | 500 | 12 | 6,000 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 17 |
| | | | | | **14,706,483** | | | | | **573,490** |

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** **14,706,483** **573,490**

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| | 6,3 тонны даацтай автокран | 2.04 | 59,489 | 121,358 |
| 13002 | Угсралтын агергат | .42 | 40,590 | 17,048 |
| 1005 | Экскаватор 0.30м3 | 4.83 | 115,000 | 554,875 |
| 1016 | Бульдозер 54/80 м.х | 3.26 | 148,500 | 484,847 |
| 1019 | Бульдозер 96/130 м.х | 1.02 | 104,757 | 107,166 |
| 2028 | Автокран 5тн | 15.69 | 59,489 | 933,497 |
| 2029 | Автокран 6,6 тн | 1.89 | 59,500 | 112,372 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 1.47 | 6,064 | 8,914 |
| | Зөөврийн хийн алх | 4.8 | 14,200 | 68,160 |
| | Зөөврийн машин | 1.73 | 13,800 | 23,831 |
| 5002 | Өрөмдлөгийн машин | 2.86 | 60,462 | 172,921 |
| 85201 | Үйлчилгээний машин | 35.68 | 5,833 | 208,128 |
| | | | | **2,813,116** |
| | | | **НИЙТ ДҮН:** | **2,813,116** |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **49,472,458** |
| 2 | **Материал** | **70,339,443** |
| 3 | **Тээвэр** | **1,391,068** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **5,577,991** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **126,780,959** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **18,274,080** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **21,758,256** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **166,813,295** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **16,681,330** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **300,264** |
| | **Дүн** | **183,794,889** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **3,336,266** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **1,668,133** |
| | **Дүн** | **188,799,287** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **3,336,266** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **192,135,553** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Хана, хамар ханын ажил | 27,470,306 | 8,341,290 | 10,184,935 | 1,370,169 | 909,733 | 3,081,096 | 3,583,083 |
| 2 | Хучилтын ажил | 15,580,175 | 3,666,214 | 8,065,861 | 432,401 | 29,280 | 1,354,222 | 2,032,197 |
| 3 | Газрын ажил | 4,526,536 | 2,536,371 | 3,040 | 458,219 | 1,606 | 936,882 | 590,418 |
| 4 | Суурын ажил | 43,374,113 | 7,137,129 | 25,747,023 | 2,137,962 | 58,201 | 2,636,304 | 5,657,493 |
| 5 | Төмөр хаалга, сараалжны ажил | 17,366,205 | 3,969,959 | 9,571,715 | 92,454 | 501 | 1,466,419 | 2,265,157 |
| 6 | Шалны ажил | 6,927,979 | 2,193,018 | 2,606,655 | 330,708 | 83,893 | 810,055 | 903,649 |
| 7 | Гадна заслын ажил | 14,472,656 | 6,447,194 | 3,512,111 | 226,169 | 17,987 | 2,381,457 | 1,887,738 |
| 8 | Дотор заслын ажил | 20,904,614 | 10,280,291 | 3,627,101 | 286,271 | 186,940 | 3,797,322 | 2,726,689 |
| 9 | Дээврийн ажил | 16,190,712 | 4,900,991 | 7,021,002 | 243,637 | 102,927 | 1,810,323 | 2,111,832 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 166,813,295 | 49,472,458 | 70,339,443 | 5,577,991 | 1,391,068 | 18,274,080 | 21,758,256 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ГАЗРЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-210-10 | Механизмаар суурийн нүх ухаж шороог овоолох | м3 | 106.4 | 2.0 / 2 | .01 / | .8 / | 7974 / 7974 | 6363 / | 6,363 |
| 01-060-03 | Гараар засч ухах | м3 | 8.76 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 42.6 / | 9268 / 7974 | 394816 / | 394,816 |
| 01-400-09 | Механизмаар суурийн хажууг булах | м3 | 46.64 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-070-03 | Суурийн хажууг гараар буцааж чигжих | м3 | 6.5 | 1.4 / 2 | 2.19 / | 14.25 / | 7111 / 7974 | 101308 / | 101,308 |
| 01-550-04 | Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор хийх | м3 | 15.2 | 2.0 / 2 | 4.36 / | 66.27 / | 7974 / 7974 | 528453 / | 528,453 |
| 01-190-08 | Хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 75.6 | 2.0 / 2 | .44 / | 33.22 / | 7974 / 7974 | 264885 / | 264,885 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 157.14 / *Үндсэн цалин:* | 1,295,826 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 220,290 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 479,455 |
| *Нийт цалин:* | 1,995,571 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 269,402 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 271,398 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,536,371** |

**СУУРЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх М100 | м3 | 2.48 | 2.4 / 2 | .76 / 1.49 | 1.89 / 3.69 | 8549 / 7974 | 16160 / 29386 | 45,546 |
| 06-010-24 | Төмөр бетон шугаман суурь цутгах | м3 | 42.6 | 3.1 / 2 | 5.33 / .36 | 227.08 / 15.34 | 9530 / 7974 | 2164066 / 122289 | 2,286,355 |
| 08-040-08 | Суурийн хажуугийн ус тусгаарлагчийг 2 үе битум түрхлэгээр хийх | м2 | 92 | 2.8 / 2 | .72 / .03 | 66.33 / 2.76 | 9124 / 7974 | 605213 / 22008 | 627,221 |
| 06-060-06 | Сувгийн төмөр бетон хана цутгах М200 | м3 | 5.2 | 3.0 / 2 | 12.3 / 2.06 | 63.94 / 10.71 | 9412 / 7974 | 601801 / 85417 | 687,218 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 359.24 / 32.49 *Үндсэн цалин:* | 3,646,341 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 619,878 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,349,146 |
| *Нийт цалин:* | 5,615,365 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 758,074 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 763,690 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

***Ажиллах хүчний зардал:*** **7,137,129**

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 08-060-08 | Гадна 380 мм-ийн тоосгон хана өрөх | м3 | 37.14 | 3.4 / 2 | 6.16 / 2.07 | 228.76 / 76.84 | 9883 / 7974 | 2260836 / 612743 | 2,873,580 |
| 08-060-04 | Дотор 250 мм-ийн тоосгон хана өрөх | м3 | 15.9 | 2.9 / 2 | 6.2 / 2.22 | 98.59 / 35.3 | 9268 / 7974 | 913728 / 281466 | 1,195,194 |
| 07-500-15 | Ялуу угсрах Я18.12.14 | ш | 8 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | 4.7 / .48 | 9412 / 7974 | 44206 / 3828 | 48,034 |
| 07-500-15 | Ялуу угсрах Я22.12.14 | ш | 4 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | 2.35 / .24 | 9412 / 7974 | 22103 / 1914 | 24,017 |
| 06-100-12 | Төмөр бетон ялуу цутгах М-150 | м3 | 0.49 | 3.2 / 2 | 22.28 / 2.3 | 10.92 / 1.13 | 9647 / 7974 | 105330 / 8987 | 114,316 |
| 07-500-14 | ДЯ-18.12.22 угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | .59 / .11 | .59 / .11 | 9412 / 7974 | 5526 / 877 | 6,403 |

*Нийт Хүн/цаг:* 345.9 / 114.1 *Үндсэн цалин:* 4,261,544

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 724,462

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 1,576,771

*Нийт цалин:* 6,562,777

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 885,975

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 892,538

***Ажиллах хүчний зардал:*** **8,341,290**

**ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-100-10 | Бүс төмөр бетоноор цутгах М-250 | м3 | 2.1 | 3.0 / 2 | 13.9 / 2.02 | 29.18 / 4.24 | 9412 / 7974 | 274681 / 33826 | 308,507 |
| 06-110-06 | Төмөр бетон хучилт цутгах | м3 | 5.65 | 3.0 / 2 | 9.7 / 1.81 | 54.8 / 10.24 | 9412 / 7974 | 515809 / 81681 | 597,490 |
| 06-100-05 | Дамнуруу цутгах В20 | м3 | 3.6 | 3.1 / 2 | 27.08 / 1.32 | 97.5 / 4.75 | 9530 / 7974 | 929170 / 37892 | 967,063 |

*Нийт Хүн/цаг:* 181.49 / 19.24 *Үндсэн цалин:* 1,873,059

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 318,420

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 693,032

*Нийт цалин:* 2,884,512

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 389,409

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 392,294

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

***Ажиллах хүчний зардал:*** **3,666,214**

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 08-060-04 | 250 мм-ийн тоосгон парпет өрөх | м3 | 5.34 | 2.9 / 2 | 6.2 / 2.22 | 33.11 / 11.85 | 9268 / 7974 | 306875 / 94530 | 401,405 |
| 12-060-08 | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 75.6 | 2.2 / 2 | .21 / .01 | 16.18 / .94 | 8262 / 7974 | 133666 / 7535 | 141,201 |
| 08-280-18 | Хөөсөнцөрөөр хучилт дулаалах | м2 | 75.6 | 3.0 / 2 | 1.83 / .09 | 138.35 / 6.73 | 9412 / 7974 | 1302131 / 53652 | 1,355,784 |
| 12-070-08 | Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх | м2 | 75.6 | 2.5 / 2 | .1 / .07 | 7.79 / 5.07 | 8693 / 7974 | 67691 / 40390 | 108,081 |
| 12-060-12 | Ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх | м2 | 75.6 | 2.0 / 2 | .06 / .00 | 4.6 / .28 | 7974 / 7974 | 36652 / 2230 | 38,883 |
| 12-010-04 | 3 үе хар цаасан дээвэр хийх | м2 | 75.6 | 2.9 / 2 | .52 / .09 | 39.4 / 6.58 | 9268 / 7974 | 365114 / 52447 | 417,561 |
| 11-060-06 | Парпеданд бетон налуулга хийх М200 | м2 | 10.7 | 2.5 / 2 | .33 / .13 | 3.48 / 1.35 | 8693 / 7974 | 30239 / 10751 | 40,990 |

*Нийт Хүн/цаг:* 242.89 / 32.8 *Үндсэн цалин:* 2,503,904

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 425,664

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 926,444

*Нийт цалин:* 3,856,012

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 520,562

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 524,418

***Ажиллах хүчний зардал:*** **4,900,991**

**ТӨМӨР ХААЛГА, САРААЛЖНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 08-100-07 | Хаалганы дээр сараалж угсрах | тн | 0.2 | 3.5 / 2 | 47.36 / 4.37 | 9.47 / .87 | 10000 / 7974 | 94719 / 6969 | 101,688 |
| 15-300-13 | Сараалж төмрийг төмрийн будгаар будах | м2 | 3.84 | 2.9 / 2 | .55 / | 2.1 / .00 | 9268 / 7974 | 19428 / 9 | 19,437 |
| 09-510-04 | Төмөр хаалга хийж угсрах | м2 | 15.87 | 3.4 / 2 | 11.28 / .71 | 179 / 11.22 | 9883 / 7974 | 1769035 / 89472 | 1,858,506 |
| 15-280-06 | Төмөр хаалга тосон будгаар 2 удаа будах | м2 | 15.87 | 3.1 / 2 | .17 / .00 | 2.65 / .02 | 9530 / 7974 | 25242 / 127 | 25,369 |
| 10-510-04 | Хаалганд цоож суулгах | ш | 5 | 5.0 / 2 | .35 / .07 | 1.75 / .36 | 11634 / 7974 | 20371 / 2871 | 23,242 |

*Нийт Хүн/цаг:* 194.97 / 12.47 *Үндсэн цалин:* 2,028,242

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 344,801

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 750,450

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийт цалин:* | 3,123,493 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 421,671 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 424,795 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **3,969,959** |

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 11-010-08 | Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх | м3 | 7.56 | 2.1 / 2 | 5.09 / 3.26 | 38.47 / 24.65 | 8118 / 7974 | 312273 / 196524 | 508,797 |
| 11-010-14 | Шалны бетон бэлтгэл хийх М100 | м3 | 7.9 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 33.61 / 29.15 | 8262 / 7974 | 277651 / 232450 | 510,101 |
| 15-180-08 | Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах | м2 | 37.8 | 3.1 / 2 | .28 / | 10.63 / .03 | 9530 / 7974 | 101298 / 211 | 101,509 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 82.7 / 53.82 | *Үндсэн цалин:* | 1,120,408 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 190,469 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 414,551 |
| | | *Нийт цалин:* | 1,725,428 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 232,933 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 234,658 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,193,018** |

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-050-04 | Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 13.2 | 3.5 / 2 | 2.11 / .11 | 27.87 / 1.4 | 10000 / 7974 | 278718 / 11157 | 289,875 |
| 15-040-20 | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах | м2 | 216.1 | 3.7 / 2 | 1.52 / .1 | 328.97 / 21.07 | 10236 / 7974 | 3367327 / 168010 | 3,535,337 |
| 15-240-09 | Шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 216.1 | 3.6 / 2 | .19 / | 41.4 / .15 | 10118 / 7974 | 418933 / 1206 | 420,140 |
| 15-310-06 | Хана эмульсэн будгаар будах | м2 | 216.1 | 3.2 / 2 | .24 / .00 | 51.41 / .35 | 9647 / 7974 | 495954 / 2757 | 498,711 |
| 15-040-29 | Бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 64 | 3.0 / 2 | .61 / .03 | 39.09 / 1.79 | 9412 / 7974 | 367926 / 14289 | 382,216 |
| 15-310-05 | Тааз эмульсэн будгаар будах | м2 | 64 | 2.8 / 2 | .21 / .00 | 13.71 / .1 | 9124 / 7974 | 125079 / 817 | 125,896 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 502.46 / 24.86 | *Үндсэн цалин:* | 5,252,175 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 892,870 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,943,305 |
| *Нийт цалин:* | 8,088,349 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,091,927 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,100,015 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **10,280,291** |

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-870-19 | Тор татаж замаска хийх | м2 | 140 | 2.5 / 2 | 1.03 / .17 | 144.34 / 23.94 | 8693 / 7974 | 1254748 / 190898 | 1,445,645 |
| 15-870-07 | Гадна хананд суурь түрхлэг түрхэх | м2 | 140 | 2.6 / 2 | .13 / .00 | 18.48 / .14 | 8837 / 7974 | 163308 / 1116 | 164,424 |
| 15-140-10 | Гадна хана эмульсэн будгаар будах | м2 | 140 | 3.4 / 2 | .77 / .01 | 107.72 / .7 | 9883 / 7974 | 1064557 / 5582 | 1,070,139 |
| 11-010-14 | Бетон хаяавч цутгах М100 | м3 | 2.7 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 11.49 / 9.96 | 8262 / 7974 | 94893 / 79445 | 174,338 |
| 06-230-06 | Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах М200 | м3 | 3.2 | 2.8 / 2 | 13.71 / 1.53 | 43.87 / 4.9 | 9124 / 7974 | 400268 / 39041 | 439,308 |

*Нийт Хүн/цаг:* 325.89 / 39.64

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 3,293,855 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 559,955 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,218,726 |
| *Нийт цалин:* | 5,072,537 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 684,792 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 689,865 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **6,447,194** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***2392.67 / 329.42*** | **Бүгд цалин:** | ***25,275,352*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **4,296,810** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **9,351,880** |
| | | **Нийт цалин:** | **38,924,043** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **5,254,746** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **5,293,670** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **49,472,458** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ГАЗРЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 1.67 | 3,040 | 1.67 | 1 | 1 | 960.47 | 1,606 |
| | | | | | **3,040** | | | | | **1,606** |

### СУУРЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 3.06 | 5,567 | 3.06 | 1 | 1 | 960.47 | 2,941 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .04 | 906 | .06 | 15 | 1 | 334.65 | 310 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,500 | 81.74 | 122,604 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,204 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,818 | 1.7 | 4,802 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 15 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 16,400 | 39.53 | 648,269 | 1.34 | 30 | 2 | 392.84 | 15,839 |
| 1-0358 | Хар тос | кг | 5,000 | 220.8 | 1,104,000 | .25 | 30 | 2 | 392.84 | 2,940 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 15.71 | 43,459 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 213 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .01 | 2,142 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 52 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 260,000 | .00 | 621 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 26 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 65.88 | 266,435 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 901 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 575,700 | .11 | 63,765 | .07 | 30 | 1 | 296.55 | 640 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 1,200 | 11.6 | 13,915 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 156 |
| 1-4178 | Бетон зуурмаг м-100 | м3 | 250,000 | 2.53 | 632,400 | 6.07 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | 48.76 | 14,017,350 | 117.01 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 3.36 | 8,488,381 | 3.36 | 30 | 1 | 296.55 | 29,935 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | .57 | 332,410 | .34 | 30 | 1 | 296.55 | 3,029 |
| | | | | | **25,747,023** | | | | | **58,201** |

### ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 7.5 | 13,628 | 8.04 | 1 | 1 | 960.47 | 8,691 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 18.01 | 396,166 | 27.01 | 15 | 1 | 334.65 | 135,590 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0795 | Тос | кг | 1,500 | 2.33 | 3,491 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 34 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,818 | .09 | 262 | | 30 | 1 | 296.55 | 1 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 16,400 | 1.1 | 18,081 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 442 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | .9 | 2,481 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 12 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374,242 | 1 | 374,878 | 1.02 | 30 | 1 | 296.55 | 9,090 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 2.65 | 990,477 | 2.7 | 30 | 1 | 296.55 | 24,017 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 1.49 | 6,024 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 20 |
| 1-2696 | Ялуу я18.12.14 | ш | 21,240 | 8 | 169,920 | .8 | 30 | 1 | 296.55 | 7,117 |
| 1-2696 | Ялуу я22-12-14 | ш | 39,240 | 4 | 156,960 | .4 | 30 | 1 | 296.55 | 3,559 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 310,000 | .5 | 154,938 | 1.2 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | .07 | 187,893 | .07 | 30 | 1 | 296.55 | 663 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 595,900 | .02 | 9,052 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 108 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 366,364 | 20.26 | 7,421,003 | 80.52 | 30 | 1 | 296.55 | 716,318 |
| 1-2703 | Дя-18.12.22 | ш | 213,660 | 1 | 213,660 | .39 | 30 | 1 | 296.55 | 3,470 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | .11 | 66,020 | .07 | 30 | 1 | 296.55 | 602 |
| | | | | | **10,184,935** | | | | | **909,733** |

**ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 2.06 | 3,746 | 2.06 | 1 | 1 | 960.47 | 1,979 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .01 | 295 | .02 | 15 | 1 | 334.65 | 101 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,500 | 16.69 | 25,036 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 246 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,818 | 5.43 | 15,312 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 48 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 16,400 | 14.94 | 244,950 | .51 | 30 | 2 | 392.84 | 5,985 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 17.24 | 47,716 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 234 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .00 | 697 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 17 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 260,000 | | 202 | | 30 | 1 | 296.55 | 8 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 17.24 | 69,710 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 236 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 575,700 | .03 | 16,264 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 163 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 310,000 | 11.58 | 3,588,870 | 27.78 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | 1.29 | 3,266,049 | 1.29 | 30 | 1 | 296.55 | 11,518 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 595,900 | .92 | 545,249 | .73 | 30 | 1 | 296.55 | 6,512 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | м3 | 595,900 | .08 | 50,503 | .06 | 30 | 1 | 296.55 | 490 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | .33 | 191,264 | .2 | 30 | 1 | 296.55 | 1,743 |
| | | | | | **8,065,861** | | | | | **29,280** |

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 1.24 | 2,252 | 1.42 | 1 | 1 | 960.47 | 1,690 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 1.57 | 34,648 | 2.36 | 15 | 1 | 334.65 | 11,859 |
| 1-0440 | Уур тусгаарлагч | м2 | 2,400 | 83.92 | 201,398 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,048 |
| 1-0358 | Хар тос | кг | 5,000 | 21.17 | 105,840 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 262 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | 6.05 | 16,735 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 82 |
| 1-0811 | Чулуугүй хар цаас | м2 | 6,750 | 160.27 | 1,081,836 | .51 | 30 | 2 | 392.84 | 6,007 |
| 1-0678 | Чулуутай хар цаас | м2 | 7,950 | 83.16 | 661,122 | .29 | 30 | 2 | 392.84 | 3,428 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374,242 | .34 | 125,902 | .34 | 30 | 1 | 296.55 | 3,053 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 270,000 | 3.86 | 1,041,012 | 9.25 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | .21 | 61,525 | .51 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0128 | Газ | кг | 3,536 | 30.24 | 106,929 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 403 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 366,364 | 2.09 | 764,946 | 8.3 | 30 | 1 | 296.55 | 73,837 |
| | Дээврийн хөөсөнцөр | м3 | 248,400 | 11.34 | 2,816,856 | .08 | 30 | 3 | 524.64 | 1,259 |
| | | | | | **7,021,002** | | | | | **102,927** |

**ТӨМӨР ХААЛГА, САРААЛЖНЫ АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0670 | Төмөр сараалж | м2 | 85,000 | 3.84 | 326,400 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 48 |
| 1-0670 | Төмөр хаалга | м2 | 550,000 | 15.87 | 8,728,500 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 198 |
| 1-0754 | Цоож | ш | 62,000 | 5 | 310,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 73 |
| 1-0410 | Будаг шингэлэгч | кг | 12,500 | 1.83 | 22,879 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 27 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 18,100 | 10.16 | 183,936 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 154 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

**9,571,715** **501**

### ШАЛНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 3.14 | 5,714 | 3.14 | 1 | 1 | 960.47 | 3,019 |
| 1-4331 | Хайрга 10-20мм | м3 | 22,000 | 9.45 | 207,900 | 16.06 | 15 | 1 | 334.65 | 80,642 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 575,700 | .01 | 4,548 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 46 |
| 1-0410 | Будаг шингэлэгч | кг | 12,500 | 1.7 | 21,262 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 25 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 270,000 | 8.06 | 2,175,660 | 19.34 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 18,100 | 10.58 | 191,570 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 161 |

**2,606,655** **83,893**

### ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 13.95 | 25,365 | 13.95 | 1 | 1 | 960.47 | 13,400 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 8.53 | 187,603 | 12.79 | 15 | 1 | 334.65 | 64,208 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | .16 | 442 | | 30 | 2 | 392.84 | 2 |
| 1-0687 | Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор | м2 | 2,818 | 11.45 | 32,275 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 587 |
| 1-4187 | Цагаан замаска | тн | 440,000 | .67 | 295,786 | 1.48 | 30 | 1 | 296.55 | 13,157 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 6,000 | 1.73 | 10,373 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 35 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 2.6 | 972,385 | 2.65 | 30 | 1 | 296.55 | 23,578 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 260,000 | 4.17 | 1,083,352 | 5.08 | 30 | 1 | 296.55 | 45,225 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | кг | 9,000 | 5.4 | 48,623 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 77 |
| 1-0212 | Дотор эмульсэн будаг | кг | 7,200 | 106.44 | 766,354 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,618 |
| 1-4187 | Заслын тэгшилгээний зуурмаг | м3 | 159,800 | 1.28 | 204,544 | 2.82 | 30 | 1 | 296.55 | 25,053 |

**3,627,101** **186,940**

### ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 2.34 | 4,260 | 2.34 | 1 | 1 | 960.47 | 2,251 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .03 | 629 | .04 | 15 | 1 | 334.65 | 215 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф4мм | кг | 2,818 | 1.92 | 5,411 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 17 |
| 1-0376 | Хар замаска | кг | 545 | 875 | 476,875 | .89 | 30 | 2 | 392.84 | 10,518 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 4.35 | 12,042 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 59 |
| 1-5101 | Фасадны тор | м2 | 600 | 147 | 88,200 | .02 | 30 | 1 | 296.55 | 144 |
| 1-5110 | Цаасан наалт | ш | 5,000 | 9.8 | 49,000 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 87 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .00 | 1,488 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 36 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 260,000 | .00 | 431 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 18 |
| 1-3973 | Банз I зэрэг 25мм | м3 | 585,800 | .38 | 224,947 | .25 | 30 | 1 | 296.55 | 2,221 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 575,700 | .00 | 1,554 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 16 |
| 1-4178 | Бетон зуурмаг м-100 | м3 | 250,000 | 2.75 | 688,500 | 6.61 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | 3.28 | 943,000 | 7.87 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-0733 | Арматур а-1, а-2, а-3 | тн | 2,522,727 | .05 | 135,622 | .05 | 30 | 1 | 296.55 | 478 |
| 1-5014 | Гадна ханын эмульс | кг | 11,200 | 70 | 784,000 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,064 |
| 2-5005 | MIxIng IIquId дэвсгэр грунт | кг | 10,600 | 4.2 | 44,520 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 64 |
| 1-0186 | 107 цавуу | л | 922 | 56 | 51,632 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 799 |
| | | | | | **3,512,111** | | | | | **17,987** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **70,339,443** | | | | | **1,391,068** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ГАЗРЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 8031 | Хийн индүү /тромбовко/ | 6.35 | 32,502 | 206,401 |
| 1021 | Бульдозер 180/250 м.х | .22 | 51,955 | 11,292 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 4.1 | 58,610 | 240,527 |
| | | | | **458,219** |

### СУУРЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 15.72 | 59,489 | 935,131 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 2.31 | 9,927 | 22,902 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 4.26 | 22,350 | 95,202 |
| 7001 | Бетон зуурмагийн насос | 6.61 | 28,000 | 185,003 |
| 2028 | Автокран 5тн | 1.92 | 59,489 | 114,124 |
| | Автомашин | .74 | 13,200 | 9,723 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 21.67 | 29,581 | 640,961 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 3.28 | 9,115 | 29,861 |
| 9023 | Гүний доргиур | 6.61 | 15,900 | 105,055 |
| | | | | **2,137,962** |

### ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | .18 | 59,489 | 10,494 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | .09 | 9,927 | 866 |
| 2001 | Цамхагт кран 5-8тн | 1.11 | 54,000 | 60,102 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | .22 | 28,000 | 6,225 |
| 2028 | Автокран 5тн | 21.18 | 59,489 | 1,259,997 |
| | Автомашин | .33 | 13,200 | 4,309 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | .83 | 29,581 | 24,641 |
| 9023 | Гүний доргиур | .22 | 15,900 | 3,535 |
| | | | | **1,370,169** |

### ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | .81 | 9,927 | 8,020 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 3.29 | 28,000 | 92,180 |
| 2028 | Автокран 5тн | .71 | 59,489 | 42,475 |
| | Автомашин | .25 | 13,200 | 3,286 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 7.78 | 29,581 | 230,199 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 1.66 | 9,115 | 15,120 |
| 9023 | Гүний доргиур | 2.59 | 15,900 | 41,119 |
| | | | | **432,401** |

### ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2001 | Цамхагт кран 5-8тн | .37 | 54,000 | 20,185 |
| 2028 | Автокран 5тн | 3.5 | 59,489 | 208,349 |
| | Автомашин | .5 | 13,200 | 6,592 |
| 9021 | Доргиур | .54 | 15,909 | 8,511 |
| | | | | **243,637** |

### ТӨМӨР ХААЛГА, САРААЛЖНЫ А

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .13 | 59,489 | 7,540 |
| | Автомашин | .03 | 13,200 | 379 |
| 85201 | Ачааны машин | .76 | 43,800 | 33,365 |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 1.73 | 29,581 | 51,170 |

**92,454**

### ШАЛНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | 3.69 | 59,489 | 219,384 |
| | Автомашин | 2.65 | 13,200 | 34,989 |
| 9013 | Нягтруулагч | 2.42 | 31,554 | 76,335 |

**330,708**

### ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | 4.81 | 59,489 | 285,898 |
| | Автомашин | .03 | 13,200 | 373 |

**286,271**

### ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 9013 | Хийн цохилтот нягтруулагч | 1.3 | 66,476 | 86,153 |
| 2028 | Автокран 5тн | .86 | 59,489 | 51,360 |
| | Автомашин | .01 | 13,200 | 125 |
| 9023 | Гүний доргиур | 5.57 | 15,900 | 88,531 |

**226,169**

**НИЙТ ДҮН: 5,577,991**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **71,273,917** |
| 2 | **Материал** | **264,194,956** |
| 3 | **Тээвэр** | **4,296,139** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **24,093,666** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **363,858,678** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **26,327,078** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **58,527,863** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **448,713,619** |
| 7 | **Тоног төхөөрөмжийн үнэ** | **245,272,800** |
| | **Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн** | **693,986,419** |
| 8 | **НӨАТ 10%** | **69,398,642** |
| 9 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **1,249,176** |
| | **Дүн** | **764,634,236** |
| 10 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **13,879,728** |
| 11 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 12 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **6,939,864** |
| | **Дүн** | **785,453,829** |
| 13 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **13,879,728** |
| 14 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **799,333,557** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | 10 кВ -ын кабель шугамын ажил | 135,437,507 | 11,579,699 | 93,225,138 | 6,181,250 | 2,508,363 | 4,277,296 | 17,665,762 |
| 2 | 0.4 кВ-ын кабелийн шугамын ажил | 94,568,926 | 27,753,133 | 39,717,618 | 4,127,347 | 384,331 | 10,251,420 | 12,335,077 |
| 3 | Дэд өртөөний төхөөрөмжийн ажил 2х630 кВА | 180,982,163 | 24,139,490 | 111,880,495 | 11,636,348 | 802,844 | 8,916,617 | 23,606,369 |
| 4 | Дотоод хэрэгцээний хэсэг | 14,481,252 | 2,363,354 | 8,342,919 | 460,345 | 552,803 | 872,973 | 1,888,859 |
| 5 | Газардуулга, аянга хамгаалалтын ажил | 9,868,782 | 3,420,564 | 3,115,332 | 761,374 | 20,796 | 1,263,484 | 1,287,232 |
| 6 | Гал эсэргүүцэх төхөөрөмжийн ажил | 642,268 | 44,038 | 493,095 | 5,060 | 35 | 16,267 | 83,774 |
| 7 | Тоолуур хэмжих хэрэгсэл | 6,587,139 | 41,782 | 5,670,700 | 0 | 32 | 15,433 | 859,192 |
| 8 | Дизель генератор байрлуулах ажил | 6,145,581 | 1,931,858 | 1,749,660 | 921,942 | 26,936 | 713,588 | 801,597 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 448,713,619 | 71,273,917 | 264,194,956 | 24,093,666 | 4,296,139 | 26,327,078 | 58,527,863 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**10 КВ -ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 30-271-05 | 10кВ-ын салбарлалтын төмөр бетон анкер тулгуур угсарч босгох СА10-1 | 1 тулгуур | 1 | 3.1 / 2 | 7.92 / .03 | 7.92 / .03 | 9530 / 7974 | 75478 / 199 | 75,677 |
| 30-271-03 | 6-15 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох | 1 тулгуур | 2 | 3.1 / 2 | 6.8 / .02 | 13.6 / .04 | 9530 / 7974 | 129608 / 335 | 129,943 |
| 38-350-16 | 40*4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх | м | 27 | 3.4 / 2 | .26 / .01 | 7.02 / .24 | 9883 / 7974 | 69379 / 1938 | 71,316 |
| 38-350-09 | 40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | ш | 12 | 2.0 / 2 | .72 / .07 | 8.64 / .9 | 7974 / 7974 | 68895 / 7177 | 76,072 |
| 01-200-06 | 0.3м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 396 | 2.0 / 2 | .01 / | 4.83 / | 7974 / 7974 | 38524 / | 38,524 |
| 38-200-08 | 10кВ -ын 3*240 кв.мм кабелийг шуудуунд сунгах | м | 748 | 2.8 / 2 | .29 / .03 | 216.92 / 20.05 | 9124 / 7974 | 1979178 / 159850 | 2,139,028 |
| 38-220-08 | 10 кв-ын 3 судастай 240 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх | ш | 6 | 4.5 / 2 | 4.36 / .08 | 26.16 / .48 | 11111 / 7974 | 290664 / 3828 | 294,491 |
| 38-230-15 | 10кв-ын 3 судастай 240мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 6 | 4.0 / 2 | 17.57 / .4 | 105.42 / 2.4 | 10589 / 7974 | 1116292 / 19138 | 1,135,430 |
| 38-250-14 | 240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 6 | 5.0 / 2 | .42 / | 2.53 / .00 | 11634 / 7974 | 29457 / 29 | 29,486 |
| 38-330-07 | Ф159мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 30 | 3.0 / 2 | .24 / .01 | 7.2 / .2 | 9412 / 7974 | 67766 / 1603 | 69,369 |
| 30-360-01 | РЛНД-10кВ хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах | ширхэг | 3 | 4.5 / 2 | 10.91 / .21 | 32.73 / .64 | 11111 / 7974 | 363630 / 5095 | 368,725 |
| 30-370-03 | ОПН-6кВ цэнэг шавхагчийг угсрах | 1 иж бүр | 3 | 3.5 / 2 | 5.25 / .03 | 15.75 / .08 | 10000 / 7974 | 157500 / 622 | 158,122 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр кабельд хийх | м | 748 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 37.4 / 61.34 | 8262 / 7974 | 308999 / 489093 | 798,092 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт кабельд хийх | м | 434 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 30.38 / 14.89 | 8262 / 7974 | 251000 / 118703 | 369,702 |
| 38-600-04 | Анхааруулах тууз дэвсэх | км | 0.434 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 3.86 / .01 | 10589 / 7974 | 40827 / 100 | 40,926 |
| 38-240-04 | Кабелийн заагч тэмдэг тавих | ш | 10 | 3.0 / 2 | .37 / .01 | 3.7 / .1 | 9412 / 7974 | 34824 / 797 | 35,622 |
| 01-390-02 | Шуудууг механизмаар булах | м3 | 354 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 20-070-04 | Бэлтгэл тэжээл автоматаар залгах самбар угсрах, 2000x1200x400мм ATS-1 | ком | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 10353 / 7974 | 84356 / 1156 | 85,512 |

*Нийт Хүн/цаг:* 532.2 / 101.54 *Үндсэн цалин:* 5,916,038

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 1,005,727

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 2,188,934

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийт цалин:* | 9,110,699 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,229,944 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,239,055 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **11,579,699** |

**0.4 КВ-ЫН КАБЕЛИЙН ШУГАМЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-200-06 | 0.3м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 54 | 2.0 / 2 | .01 / | .66 / | 7974 / 7974 | 5253 / | 5,253 |
| 01-060-03 | Кабелийн шуудуу гараар ухах | м3 | 13.5 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 65.65 / | 9268 / 7974 | 608449 / | 608,449 |
| 38-200-08 | 0.4кВ -ын 3*240+1*120 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах | м | 300 | 2.8 / 2 | .29 / .03 | 87 / 8.04 | 9124 / 7974 | 793788 / 64111 | 857,899 |
| 38-200-05 | 0.4кВ -ын 3х185+1х95мм2 кабелийг сунгах | м | 210 | 3.2 / 2 | .13 / .01 | 27.3 / 1.3 | 9647 / 7974 | 263363 / 10382 | 273,745 |
| 38-200-05 | 0.4кВ -ын 3х150+1х70мм2 кабелийг сунгах | м | 60 | 3.2 / 2 | .13 / .01 | 7.8 / .37 | 9647 / 7974 | 75247 / 2966 | 78,213 |
| 38-200-05 | 0.4кВ -ын 4х35мм2 кабелийг сунгах | м | 210 | 3.2 / 2 | .13 / .01 | 27.3 / 1.3 | 9647 / 7974 | 263363 / 10382 | 273,745 |
| 38-200-40 | Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй кабель ВВГ 4х6мм2 | м | 25 | 3.0 / 2 | .26 / .01 | 6.5 / .15 | 9412 / 7974 | 61178 / 1236 | 62,414 |
| 38-230-09 | 240мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 36 | 4.0 / 2 | 11.97 / .22 | 430.92 / 7.92 | 10589 / 7974 | 4563012 / 63154 | 4,626,166 |
| 38-230-08 | 185мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 12 | 4.0 / 2 | 10.24 / .22 | 122.88 / 2.64 | 10589 / 7974 | 1301176 / 21051 | 1,322,228 |
| 38-230-08 | 150мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 12 | 4.0 / 2 | 10.24 / .22 | 122.88 / 2.64 | 10589 / 7974 | 1301176 / 21051 | 1,322,228 |
| 38-230-07 | 120мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 10 | 4.0 / 2 | 8.86 / .22 | 88.58 / 2.2 | 10589 / 7974 | 937974 / 17543 | 955,516 |
| 38-230-07 | 95мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 4 | 4.0 / 2 | 8.86 / .22 | 35.43 / .88 | 10589 / 7974 | 375189 / 7017 | 382,207 |
| 38-230-06 | 70мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 6 | 4.0 / 2 | 8.06 / .22 | 48.36 / 1.32 | 10589 / 7974 | 512084 / 10526 | 522,610 |
| 38-230-05 | 35мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 16 | 4.0 / 2 | 7.03 / .22 | 112.48 / 3.52 | 10589 / 7974 | 1191051 / 28068 | 1,219,119 |
| 38-330-07 | Кабель хамгаалах ф100мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 50 | 3.0 / 2 | .24 / .01 | 12 / .34 | 9412 / 7974 | 112944 / 2671 | 115,615 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр кабельд хийх | м | 120 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 6 / 9.84 | 8262 / 7974 | 49572 / 78464 | 128,036 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт кабельд хийх | м | 120 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 8.4 / 4.12 | 8262 / 7974 | 69401 / 32821 | 102,222 |
| 38-600-04 | Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.78 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 6.93 / .02 | 10589 / 7974 | 73375 / 179 | 73,554 |
| 01-070-02 | Эргүүлж булах | м3 | 40.5 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 74.34 / | 6968 / 7974 | 517985 / | 517,985 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38-190-36 | Автомашин цэнэглэх станц 20кВ eV car charger | ком | 1 | 3.5 / 2 | 73.18 / | 73.18 / | 10000 / 7974 | 731800 / | 731,800 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 1364.59 / 46.6 *Үндсэн цалин:* | 14,179,005 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 2,410,431 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 5,246,232 |
| *Нийт цалин:* | 21,835,667 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 2,947,815 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 2,969,651 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **27,753,133** |

**ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ 2Х630 КВА**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-170-36 | 630 ква хүчин чадалтай 3 фазын хүчний 45 тостой трансформатор угсрах | ш | 2 | 3.3 / 2 | 25.68 / 5.07 | 51.36 / 10.14 | 9765 / 7974 | 501530 / 80856 | 582,387 |
| 38-170-46 | Хүчний трансформаторт үзлэг шалгалт хийх | ш | 2 | 4.7 / 2 | 57.88 / .01 | 115.77 / .02 | 11321 / 7974 | 1310632 / 191 | 1,310,824 |
| 38-170-51 | Хүчний трансформаторт хатаалт хийх | ш | 2 | 4.0 / 2 | 12.44 / 2.01 | 24.88 / 4.02 | 10589 / 7974 | 263433 / 32071 | 295,505 |
| 38-170-54 | Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх | ш | 2 | 4.0 / 2 | 1.98 / .68 | 3.96 / 1.36 | 10589 / 7974 | 41890 / 10845 | 52,735 |
| 38-180-32 | 10 кВ-ын оролтын самбар угсрах | иж бүрэн | 2 | 4.0 / 2 | 28.45 / .84 | 56.9 / 1.68 | 10589 / 7974 | 602472 / 13396 | 615,868 |
| 38-180-32 | 10 кВ -ын гаралтын самбар угсрах | иж бүрэн | 6 | 4.0 / 2 | 28.45 / .84 | 170.69 / 5.04 | 10589 / 7974 | 1807415 / 40189 | 1,847,604 |
| 38-180-32 | 10 кВ-ын трансформаторын гаралтын самбар угсрах | иж бүрэн | 2 | 4.0 / 2 | 28.45 / .84 | 56.9 / 1.68 | 10589 / 7974 | 602472 / 13396 | 615,868 |
| 38-460-09 | 0,4 ква -ын оролтын үүр угсрах | иж бүрэн | 2 | 4.0 / 2 | 19.91 / 2.86 | 39.82 / 5.72 | 10589 / 7974 | 421654 / 45611 | 467,265 |
| 38-460-09 | 0,4 ква -ын гаралтын самбар угсрах | иж бүрэн | 6 | 4.0 / 2 | 19.91 / 2.86 | 119.46 / 17.16 | 10589 / 7974 | 1264962 / 136834 | 1,401,796 |
| 38-460-09 | 0,4 кв -ын секц холбогчийн үүр угсрах | иж бүрэн | 1 | 4.0 / 2 | 19.91 / 2.86 | 19.91 / 2.86 | 10589 / 7974 | 210827 / 22806 | 233,633 |
| 38-200-19 | 3*70 кв.мм хөндлөн огтлолтой зэс голтой 10 кВ-ын хүчний кабелийг сувагт сунгах | м | 20 | 3.2 / 2 | .18 / .01 | 3.6 / .12 | 9647 / 7974 | 34729 / 989 | 35,718 |
| 06-050-10 | Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах | тн | 0.53 | 3.5 / 2 | 277.24 / 2.85 | 146.94 / 1.51 | 10000 / 7974 | 1469377 / 12053 | 1,481,430 |
| 38-180-06 | 5*100 мм хөндлөн огтлолтой шин угсрах | м | 30 | 4.0 / 2 | .6 / .02 | 18.09 / .55 | 10589 / 7974 | 191555 / 4426 | 195,981 |
| 38-180-05 | 6*100 мм хөндлөн огтлолтой шин угсрах | м | 45 | 4.0 / 2 | .6 / .01 | 27.13 / .54 | 10589 / 7974 | 287333 / 4306 | 291,638 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38-180-05 | 8*120 мм хөндлөн огтлолтой шин угсрах | м | 30 | 4.0 / 2 | .6 / .01 | 18.09 / .36 | 10589 / 7974 | 191555 / 2871 | 194,426 |
| 38-200-20 | 4*2.5 кв.мм хөндлөн огтлолтой зэс кабелийг сунгах | м | 40 | 2.9 / 2 | .15 / .02 | 6 / .66 | 9268 / 7974 | 55608 / 5231 | 60,839 |
| 38-200-22 | 4*10 кв.мм хөндлөн огтлолтой зэс кабелийг сунгах | м | 80 | 2.7 / 2 | .24 / .03 | 19.2 / 2.3 | 8981 / 7974 | 172435 / 18308 | 190,744 |
| 38-110-05 | Тулгуур изолятор угсрах | ширхэг | 16 | 3.9 / 2 | 6.28 / 1.26 | 100.43 / 20.16 | 10471 / 7974 | 1051623 / 160756 | 1,212,379 |
| 38-220-21 | Кабельд эпосидон үзүүрлэгээ хийх | ш | 10 | 5.0 / 2 | 1.63 / .03 | 16.3 / .26 | 11634 / 7974 | 189634 / 2073 | 191,707 |
| 38-250-09 | 10кВ кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 4 | 4.0 / 2 | 5.22 / | 20.87 / | 10589 / 7974 | 220971 / 6 | 220,978 |
| 38-210-47 | 10 кВа кабель бэхлэх хийц угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | .85 / .66 | 1.7 / 1.32 | 9412 / 7974 | 16038 / 10526 | 26,564 |
| 38-210-47 | Тусгаарлагчийн бэхлэх хийц угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | .85 / .66 | 1.7 / 1.32 | 9412 / 7974 | 16038 / 10526 | 26,564 |
| 38-190-54 | 0,4 кВ-ын шинийн холбоосын гүүр байрлуулах | ком | 2 | 3.0 / 2 | 3.47 / .15 | 6.94 / .3 | 9412 / 7974 | 65319 / 2392 | 67,711 |
| 38-190-54 | 0,4 кВ-ын шинийн нэвтрэх хавтан байрлуулах | ком | 2 | 3.0 / 2 | 3.47 / .15 | 6.94 / .3 | 9412 / 7974 | 65319 / 2392 | 67,711 |
| 38-180-39 | Трансформаторын өрөөний хашлага угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | 2.69 / .12 | 5.38 / .24 | 9412 / 7974 | 50637 / 1914 | 52,550 |
| 30-230-04 | Дэд станцын төмөр торон хашаа угсрах | 1 секц | 7 | 3.7 / 2 | 7.38 / .02 | 51.66 / .16 | 10236 / 7974 | 528792 / 1284 | 530,076 |
| 30-230-05 | Төмөр торон хаалга угсрах | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 5.82 / .26 | 5.82 / .26 | 10353 / 7974 | 60254 / 2049 | 62,304 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 1116.43 / 80.05 *Үндсэн цалин:* | 12,332,804 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 2,096,577 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 4,563,137 |
| *Нийт цалин:* | 18,992,518 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 2,563,990 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 2,582,982 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **24,139,490** |

**ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-030-08 | Генераторын төмөр бетон суурь цутгах м200 | м3 | 1 | 2.9 / 2 | 6.08 / 1.53 | 6.08 / 1.53 | 9268 / 7974 | 56331 / 12200 | 68,531 |
| 38-130-04 | Иж бүрэн дизель генератор гадаа байрлуулж угсрах 450кВА | иж бүрэн | 1 | 3.5 / 2 | 33.75 / 5.08 | 33.75 / 5.08 | 10000 / 7974 | 337510 / 40508 | 378,018 |
| 30-230-04 | Төмөр торон хашаа угсрах | 1 секц | 4 | 3.7 / 2 | 7.38 / .02 | 29.52 / .09 | 10236 / 7974 | 302167 / 734 | 302,900 |
| 30-230-05 | Төмөр торон хаалга угсрах | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 5.82 / .26 | 5.82 / .26 | 10353 / 7974 | 60254 / 2049 | 62,304 |
| 38-350-16 | 40*4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх | м | 55 | 3.4 / 2 | .26 / .01 | 14.3 / .49 | 9883 / 7974 | 141327 / 3947 | 145,274 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38-350-06 | 20 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох | ш | 5 | 2.0 / 2 | .72 / .03 | 3.6 / .16 | 7974 / 7974 | 28706 / 1248 | 29,954 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 93.07 / 7.61 *Үндсэн цалин:* | 986,982 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 167,787 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 365,183 |
| *Нийт цалин:* | 1,519,952 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 205,193 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 206,713 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **1,931,858** |

**ДОТООД ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХЭСЭГ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-530-06 | Дотоод хэрэгцээний самбар угсрах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 5.39 / .65 | 5.39 / .65 | 10118 / 7974 | 54536 / 5183 | 59,719 |
| 38-470-13 | Удирдлагын самбарыг угсрах | ширхэг | 2 | 3.4 / 2 | 6.53 / .00 | 13.06 / .00 | 9883 / 7974 | 129072 / 32 | 129,104 |
| 38-540-06 | Цахилгаан халаагч угсрах | ш | 4 | 3.8 / 2 | 1.89 / .09 | 7.56 / .36 | 10353 / 7974 | 78269 / 2871 | 81,139 |
| 39-010-16 | Хэмийн мэдээлүүр тавих | шир | 2 | 4.5 / 2 | 2.87 / .05 | 5.74 / .1 | 11111 / 7974 | 63777 / 797 | 64,575 |
| 38-520-17 | Хамгаалагдсан дүүжин гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 5 | 2.9 / 2 | 1.16 / .03 | 5.78 / .15 | 9268 / 7974 | 53523 / 1196 | 54,719 |
| 38-520-14 | Хамгаалагдсан хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 13 | 3.0 / 2 | .96 / .01 | 12.48 / .13 | 9412 / 7974 | 117462 / 1037 | 118,498 |
| 38-520-40 | Хамгаалагдсан унтраалга угсрах | ш | 8 | 3.0 / 2 | .32 / .01 | 2.56 / .08 | 9412 / 7974 | 24095 / 638 | 24,733 |
| 38-520-05 | Хамгаалагдсан солби унтраалга далд угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | .33 / .01 | .66 / .02 | 9412 / 7974 | 6212 / 159 | 6,371 |
| 38-520-37 | Зөөврийн гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 1.31 / .02 | 1.31 / .02 | 9412 / 7974 | 12330 / 159 | 12,489 |
| 38-440-04 | Утас салбарлах хайрцаг угсрах | ширхэг | 13 | 3.3 / 2 | .93 / .03 | 12.09 / .42 | 9765 / 7974 | 118059 / 3317 | 121,376 |
| 38-520-41 | Бууруулах хувьсгуур угсрах | ш | 1 | 4.0 / 2 | 1.54 / .27 | 1.54 / .27 | 10589 / 7974 | 16307 / 2153 | 18,460 |
| 38-520-08 | Хамгаалагдсан розетка угсрах 220В | ш | 6 | 3.0 / 2 | .56 / .02 | 3.36 / .12 | 9412 / 7974 | 31624 / 957 | 32,581 |
| 38-200-18 | 3*2.5 кв.мм огтлолтой зэс голтой кабелийг сувагт сунгах | м | 80 | 3.5 / 2 | .11 / .00 | 8.8 / .21 | 10000 / 7974 | 88000 / 1659 | 89,659 |
| 38-200-18 | 3x4 кв.мм огтлолтой зэс голтой кабелийг сувагт сунгах | м | 50 | 3.5 / 2 | .11 / .00 | 5.5 / .13 | 10000 / 7974 | 55000 / 1037 | 56,037 |
| 38-200-19 | 5*4 кв.мм огтлолтой зэс голтой кабелийг сувагт сунгах | м | 3 | 3.2 / 2 | .18 / .01 | .54 / .02 | 9647 / 7974 | 5209 / 148 | 5,358 |
| 38-200-19 | 5*6 кв.мм огтлолтой зэс голтой кабелийг сувагт | м | 15 | 3.2 / 2 | .18 / .01 | 2.7 / .09 | 9647 / 7974 | 26047 / 742 | 26,788 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | сунгах | | | | | | | | |
| 38-200-19 | 3x25+1x16 мм2 огтлолтой зэс голтой кабелийг сувагт сунгах ВВГ | м | 20 | 3.2 / 2 | .18 / .01 | 3.6 / .12 | 9647 / 7974 | 34729 / 989 | 35,718 |
| 38-330-13 | Ган хоолой ф15мм | м | 75 | 3.0 / 2 | .19 / .00 | 14.03 / .1 | 9412 / 7974 | 132003 / 837 | 132,841 |
| 38-330-13 | Ган хоолой ф20мм | м | 45 | 3.0 / 2 | .19 / .00 | 8.41 / .06 | 9412 / 7974 | 79202 / 502 | 79,704 |
| 38-330-13 | Ган хоолой ф25мм | м | 15 | 3.0 / 2 | .19 / .00 | 2.81 / .02 | 9412 / 7974 | 26401 / 167 | 26,568 |
| 38-210-38 | Кабелийн тавиур угсрах 2000x400x100мм | ш | 6 | 4.0 / 2 | .48 / .01 | 2.9 / .03 | 10589 / 7974 | 30750 / 244 | 30,994 |

*Нийт Хүн/цаг:* 120.81 / 3.11 *Үндсэн цалин:* 1,207,431

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 205,263

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 446,750

*Нийт цалин:* 1,859,444

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 251,025

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 252,884

***Ажиллах хүчний зардал:*** **2,363,354**

**ГАЗАРДУУЛГА, АЯНГА ХАМГААЛАЛТЫН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-350-20 | 8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах | м | 40 | 3.0 / 2 | .19 / .00 | 7.6 / .12 | 9412 / 7974 | 71531 / 957 | 72,488 |
| 38-350-13 | 100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх | м | 250 | 3.4 / 2 | .26 / .01 | 65 / 1.53 | 9883 / 7974 | 642395 / 12160 | 654,555 |
| 38-350-11 | 160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 180 | 3.4 / 2 | .23 / .01 | 41.4 / 1.58 | 9883 / 7974 | 409156 / 12631 | 421,787 |
| 38-350-06 | 20 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох | ш | 48 | 2.0 / 2 | .72 / .03 | 34.56 / 1.5 | 7974 / 7974 | 275581 / 11980 | 287,562 |
| 01-060-03 | Шуудуу гараар ухах | м3 | 5.4 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 26.26 / | 9268 / 7974 | 243380 / | 243,380 |
| 01-070-02 | Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах | м3 | 5.3 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 9.73 / | 6968 / 7974 | 67786 / | 67,786 |

*Нийт Хүн/цаг:* 184.55 / 4.73 *Үндсэн цалин:* 1,747,557

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 297,085

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 646,596 |
| *Нийт цалин:* | 2,691,238 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 363,317 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 366,008 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **3,420,564** |

**ГАЛ ЭСЭРГҮҮЦЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-400-47 | Гал эсэргүүцэх төхөөрөмж иж бүрдэл тавих | ш | 1 | 3.5 / 2 | 2.21 / .05 | 2.21 / .05 | 10000 / 7974 | 22100 / 399 | 22,499 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 2.21 / .05 | *Үндсэн цалин:* | 22,499 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 3,825 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 8,325 |
| | | *Нийт цалин:* | 34,648 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 4,677 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 4,712 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **44,038** |

**ТООЛУУР ХЭМЖИХ ХЭРЭГСЭЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-540-05 | Ухаалаг тоолуур угсрах | ш | 2 | 5.0 / 2 | .89 / .04 | 1.78 / .08 | 11634 / 7974 | 20709 / 638 | 21,346 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 1.78 / .08 | *Үндсэн цалин:* | 21,346 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 3,629 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 7,898 |
| | | *Нийт цалин:* | 32,874 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 4,438 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 4,471 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **41,782** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***3415.65 / 243.77*** | **Бүгд цалин:** | ***36,413,662*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **6,190,323** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **13,473,055** |
| | | **Нийт цалин:** | **56,077,039** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **7,570,400** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **7,626,477** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **71,273,917** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### 10 КВ -ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1242 | Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз | км | 200,000 | .44 | 87,668 | .04 | 15 | 2 | 444.24 | 298 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 33 | 726,000 | 54.5 | 45 | 1 | 271.67 | 666,240 |
| 3-7316 | Тулаасны бэхэлгээ 63х63х6х550/570 | ш | 4,000 | 6 | 24,000 | .02 | 15 | 2 | 444.24 | 142 |
| 3-7317 | Тулаасны бүслүүр ф16/660 63х63х6х270/370 | ш | 3,500 | 3 | 10,500 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 50 |
| 3-7318 | Туузан татагч 6х60х445/545 | ш | 6,900 | 8 | 55,200 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 67 |
| 3-7320 | Темер бетон шон укш12-35,19 | ш | 727,000 | 4 | 2,908,000 | 4 | 15 | 2 | 444.24 | 26,654 |
| 3-7310 | Толгой 163х6х175 _63х6х400/660 | ком | 27,900 | 1 | 27,900 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 24 |
| 3-4131 | Төгсгөвч-240 | ш | 3,870 | 6 | 23,220 | | 15 | 2 | 444.24 | 4 |
| 2-2824 | Хуванцар хоолой ф159 | м | 28,000 | 31.5 | 882,000 | .03 | 15 | 3 | 591.18 | 271 |
| 3-4950 | Хуурай салгуур рлнд-10кв | ш | 950,000 | 3 | 2,850,000 | .15 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 4,400 | 12 | 52,800 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 84 |
| | Хаях шороо | м3 | 0 | 171.07 | 0 | 325.04 | 15 | 1 | 334.65 | 1,631,603 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | .54 | 1,494 | | 15 | 2 | 444.24 | 4 |
| 3-7315 | Хөндийрүүлэгч р54-15 | ш | 10,000 | 4 | 40,000 | .02 | 15 | 2 | 444.24 | 147 |
| 3-7313 | Хөндийрүүлэгч р-10т | ш | 7,350 | 1 | 7,350 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 22 |
| 3-4758 | Хөндийрүүлэгч пс-70е | ш | 18,000 | 42 | 756,000 | .15 | 15 | 2 | 444.24 | 980 |
| 3-7314 | Хөндлөвч 1.75х6х2200 | ш | 55,000 | 8 | 440,000 | .14 | 15 | 2 | 444.24 | 913 |
| 3-5194 | Цэнэг шавхагч опн-6кв | ком | 192,000 | 3 | 576,000 | .01 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1-0714 | Цайрдсан булан төмөр 40*40*4мм | кг | 4,273 | 135.6 | 579,419 | .14 | 15 | 1 | 334.65 | 681 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | .81 | 3,779 | | 15 | 2 | 444.24 | 6 |
| 1-4552 | Боолт, эрэг, даравч м 18х260/360 м18 | иж бүр | 500 | 16 | 8,000 | | 15 | 1 | 334.65 | 0 |
| 1-4552 | Боолт, эрэг, даравч м16х70 м16 | иж бүр | 500 | 8 | 4,000 | | 15 | 1 | 334.65 | 0 |
| 1-0227 | Будаг | кг | 12,500 | .6 | 7,500 | | 15 | 2 | 444.24 | 5 |
| 3-3808 | Бэлтгэл тэжээл автоматаар залгах самбар 2000х1200 | ком | 5,815,200 | 1 | 5,815,200 | 2 | 30 | 2 | 392.84 | 23,570 |
| 1-4212 | Арчих материал | м | 1,000 | 12.9 | 12,900 | .01 | 15 | 1 | 334.65 | 67 |
| 1-0744 | Газардуулгын цайрдсан шин 40*4мм | м | 5,000 | 27.54 | 137,700 | .06 | 30 | 1 | 296.55 | 490 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго | 1000ш | 366,364 | 4.3 | 1,574,120 | 17.08 | 25 | 1 | 314.1 | 134,113 |
| 3-7307 | Кабелийн заагч тэмдэг | ш | 55,000 | 10 | 550,000 | .09 | 15 | 1 | 334.65 | 452 |
| 3-0101 | 10 кв -ын кабель 3х240 мм2 yjly-23 | м | 92,727 | 777.92 | 72,134,188 | 1.07 | 15 | 2 | 444.24 | 7,148 |
| 3-7320 | 10кв-ын салбарлалтын төмөр бетон анкер тулгуур шон | ш | 566,000 | 2 | 1,132,000 | 2 | 15 | 2 | 444.24 | 13,327 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-5830 | 10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабелийн төгсгөлийн муфт | ш | 299,700 | 6 | 1,798,200 | .15 | 15 | 2 | 444.24 | 1,000 |
| | | | | | **93,225,138** | | | | | **2,508,363** |

**0.4 КВ-ЫН КАБЕЛИЙН ШУГАМЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-5830 | 70мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт | ш | 33,750 | 6 | 202,500 | .15 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3-5830 | 95мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт | ш | 33,750 | 4 | 135,000 | .1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1-1242 | Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз | км | 200,000 | .79 | 157,560 | .08 | 15 | 2 | 444.24 | 535 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 12 | 264,000 | 19.82 | 45 | 1 | 271.67 | 242,269 |
| 2-2824 | Хуванцар хоолой ф100 | м | 8,000 | 51.5 | 412,000 | .05 | 15 | 3 | 591.18 | 443 |
| Т/Т | Автомашин цэнэглэх станц 20кв eV car charger | ш | 0 | 1 | 0 | .22 | 0 | 2 | 1272.78 | 0 |
| 1-4212 | Арчих материал | м | 1,000 | 229 | 229,000 | .24 | 15 | 1 | 334.65 | 1,184 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго | 1000ш | 366,364 | 2.04 | 747,383 | 8.11 | 25 | 1 | 314.1 | 63,676 |
| 3-0035 | Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй кабель ввг 4х6мм2 | м | 16,091 | 25 | 402,275 | .53 | 30 | 2 | 392.84 | 6,187 |
| 3-0035 | Кабель аввб4х35мм2 | м | 11,900 | 210 | 2,499,000 | 4.41 | 15 | 2 | 444.24 | 29,386 |
| 3-0035 | Кабель аввб3х150+1х70мм2 | м | 40,500 | 60 | 2,430,000 | 1.26 | 15 | 2 | 444.24 | 8,396 |
| 3-0035 | Кабель аввб3х185+1х95мм2 | м | 48,500 | 210 | 10,185,000 | 4.41 | 15 | 2 | 444.24 | 29,386 |
| 3-5830 | 150мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт | ш | 55,000 | 12 | 660,000 | .3 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3-5830 | 120мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт | ш | 39,150 | 10 | 391,500 | .25 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3-5830 | 185мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт | ш | 39,150 | 12 | 469,800 | .3 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3-0101 | 0,4кв -ын кабель аввб3х240+1х120мм2 | м | 59,700 | 312 | 18,626,400 | .43 | 15 | 2 | 444.24 | 2,867 |
| 3-5830 | 35мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт | ш | 31,050 | 16 | 496,800 | .4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3-5830 | 240мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт | ш | 39,150 | 36 | 1,409,400 | .9 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | | | | | **39,717,618** | | | | | **384,331** |

**ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ 2Х630 КВА**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1378 | 5*100 мм хөндлөн огтлолтой шин | м | 298,600 | 30 | 8,958,000 | .03 | 15 | 2 | 444.24 | 212 |
| 1-1378 | 6*100 мм хөндлөн огтлолтой шин | м | 182,800 | 45.9 | 8,390,520 | .05 | 15 | 2 | 444.24 | 324 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-1378 | 8*120 мм хөндлөн огтлолтой шин | м | 353,182 | 30.6 | 10,807,369 | .03 | 15 | 2 | 444.24 | 216 |
| 3-4785 | Тулгуур изолятор | ш | 16,000 | 16 | 256,000 | 2 | 15 | 2 | 444.24 | 13,327 |
| 3-3966 | Тусгаарлагчийн бэхлэх хийц | ком | 240,000 | 2 | 480,000 | .03 | 15 | 2 | 444.24 | 187 |
| 3-3966 | Трансформаторын өрөөний хашлага хийц | ком | 385,000 | 2 | 770,000 | .03 | 15 | 2 | 444.24 | 187 |
| 1-0316 | Трансформатрын тос | тн | 3,500,000 | .2 | 700,000 | .25 | 15 | 2 | 444.24 | 1,666 |
| 1-3824 | Торон хашааны хийц | кг | 3,182 | 982.1 | 3,125,042 | .98 | 15 | 1 | 334.65 | 4,930 |
| 1-0268 | Тосон будаг | кг | 12,500 | 11.03 | 137,875 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 93 |
| 1-3826 | Төмөр хаалга | кг | 3,182 | 79.6 | 253,287 | .08 | 15 | 2 | 444.24 | 530 |
| Т/Т | Хүчний трансформатор 630-10/0,4 ква | ком | 0 | 2 | 0 | 21.63 | 15 | 1 | 334.65 | 108,577 |
| 3-0004 | Цахилгаан эрчим хүч | квт/цаг | 210 | 18048 | 3,790,080 | .18 | 15 | 2 | 444.24 | 1,203 |
| 1-4189 | Цемент шохойн зуурмаг м-100 | м3 | 125,800 | 4 | 503,200 | 8.8 | 5 | 1 | 453.71 | 19,963 |
| 1-0879 | Электрод э-46 | кг | 4,666 | 7.4 | 34,528 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 57 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | 4.2 | 19,597 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 32 |
| 3-5845 | Эпоксид муфт квэн-5 | ш | 32,000 | 10 | 320,000 | .05 | 15 | 2 | 444.24 | 333 |
| 3-7295 | Боолт, эрэг, даравч | кг | 7,250 | 12 | 87,000 | .01 | 15 | 1 | 334.65 | 68 |
| 1-0714 | Булан төмөр | кг | 3,273 | 12 | 39,276 | .01 | 15 | 1 | 334.65 | 60 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ детал төмөр | кг | 4,100 | 530 | 2,173,000 | .6 | 15 | 2 | 444.24 | 3,991 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 2,500 | 12.5 | 31,240 | .01 | 15 | 1 | 334.65 | 65 |
| 3-0037 | Зэс голтой кабель 4*2.5 кв.мм огтлолтой | м | 4,000 | 40 | 160,000 | .12 | 15 | 2 | 444.24 | 800 |
| 3-0101 | Зэс кабель 4*10 кв.мм хөндлөн огтлолтой | м | 29,000 | 80 | 2,320,000 | .24 | 15 | 2 | 444.24 | 1,599 |
| 3-4126 | 10 кв -ын 3*35 кв.мм хөндлөн огтлолтой кабелийн зэс төгсөвч | ш | 4,500 | 4 | 18,000 | | 15 | 2 | 444.24 | 1 |
| 3-3966 | 10 ква кабель бэхлэх хийц | ком | 270,000 | 2 | 540,000 | .03 | 15 | 2 | 444.24 | 187 |
| 1-4212 | 10 кв-ын трансформаторын гаралтын самбар | ком | 3,217,310 | 2 | 6,434,620 | 7.83 | 15 | 1 | 334.65 | 39,295 |
| 1-4212 | 10 кв-ын гаралтын самбар | ком | 2,981,015 | 6 | 17,886,090 | 23.48 | 15 | 1 | 334.65 | 117,884 |
| 1-4212 | 10 кв-ын оролтын самбар | ком | 3,217,310 | 2 | 6,434,620 | 7.83 | 15 | 1 | 334.65 | 39,295 |
| 1-4212 | 0,4 кв -ын секц холбогчийн үүр | ком | 1,323,950 | 1 | 1,323,950 | 3.71 | 15 | 1 | 334.65 | 18,613 |
| 1-4212 | 0,4 ква -ын гаралтын самбар | ком | 2,437,000 | 6 | 14,622,000 | 22.25 | 15 | 1 | 334.65 | 111,679 |
| 1-4212 | 0,4 ква -ын оролтын үүр | ком | 8,352,600 | 2 | 16,705,200 | 7.42 | 15 | 1 | 334.65 | 37,226 |
| 3-3966 | 0,4 кв-ын шинийн холбоосын гүүр | ком | 385,000 | 2 | 770,000 | .03 | 15 | 2 | 444.24 | 187 |
| 3-3966 | 0,4 кв-ын шинийн нэвтрэх хавтан | ком | 585,000 | 2 | 1,170,000 | .03 | 15 | 2 | 444.24 | 187 |
| 3-0035 | 3*70 кв.мм хөндлөн огтлолтой зэс голтой 10 кв-ын хүчний кабел | м | 131,000 | 20 | 2,620,000 | 42 | 15 | 2 | 444.24 | 279,871 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

**111,880,495** **802,844**

### ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-3824 | Торон хашааны хийц | кг | 3,182 | 260 | 827,320 | .26 | 15 | 1 | 334.65 | 1,305 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,200 | 1.83 | 2,200 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 15 |
| 1-0268 | Тосон будаг | кг | 12,500 | 6.77 | 84,625 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 57 |
| 1-3826 | Төмөр хаалга | кг | 3,182 | 79.6 | 253,287 | .08 | 15 | 2 | 444.24 | 530 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | 1.1 | 3,044 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 8 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | .65 | 1,799 | | 15 | 2 | 444.24 | 5 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | 2.05 | 9,565 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 16 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 132,000 | 1.02 | 134,640 | 2.45 | 5 | 1 | 453.71 | 5,553 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,545,455 | .01 | 26,727 | .01 | 15 | 1 | 334.65 | 53 |
| 1-0744 | Газардуулгын цайрдсан шин 40*4мм | м | 5,000 | 56.1 | 280,500 | .11 | 30 | 1 | 296.55 | 998 |
| 1-5011 | Газардуулгын босоо электродын холбогч муфт ф20 | ш | 5,000 | 3.33 | 16,667 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 44 |
| 1-5011 | Газардуулгын босоо электродын үзүүрийн муфт ф20 | ш | 5,000 | 3.33 | 16,667 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 44 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг | м3 | 308,000 | .04 | 12,320 | .02 | 15 | 1 | 334.65 | 120 |
| Т/Т | Иж бүрэн дизель генератор | ком | 0 | 1 | 0 | 3.6 | 15 | 1 | 334.65 | 18,096 |
| 1-0744 | 20 мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр газардуулагч босоо электрод | метр | 8,030 | 10 | 80,300 | .01 | 30 | 1 | 296.55 | 89 |

**1,749,660** **26,936**

### ДОТООД ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХЭСЭГ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-4091 | Скоб ф 16мм | ш | 1,800 | 5.63 | 10,138 | | 15 | 2 | 444.24 | 1 |
| 3-6519 | Утас салбарлах хайрцаг | ш | 1,500 | 13 | 19,500 | 9.1 | 15 | 2 | 444.24 | 60,639 |
| 1-4212 | Удирдлагын самбар | ш | 480,000 | 2 | 960,000 | .00 | 15 | 1 | 334.65 | 10 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 35,000 | .19 | 6,552 | | 15 | 2 | 444.24 | 2 |
| 1-0740 | Төмөр бүтээц | кг | 2,800 | 8 | 22,400 | .01 | 15 | 1 | 334.65 | 40 |
| 3-4125 | Төгсгөвч та-9-10 | ш | 800 | 12 | 9,600 | | 15 | 2 | 444.24 | 2 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-6676 | Хэмийн мэдээлэгч | ш | 64,000 | 2 | 128,000 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 58 |
| 3-5144 | Хамгаалагдсан солби унтраалга | ш | 14,000 | 2.04 | 28,560 | | 15 | 2 | 444.24 | 1 |
| 3-5465 | Хамгаалагдсан розетка 220в | ш | 8,500 | 6.12 | 52,020 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 12 |
| 3-5119 | Хамгаалагдсан унтраалга | ш | 4,500 | 8 | 36,000 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 53 |
| 3-6348 | Хамгаалагдсан хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч | ш | 64,000 | 13 | 832,000 | .18 | 15 | 3 | 591.18 | 1,614 |
| 3-6354 | Хамгаалагдсан дүүжин гэрэлтүүлэгч | ш | 37,000 | 5 | 185,000 | .01 | 15 | 3 | 591.18 | 133 |
| 5-1080 | Халаагч | ш | 150,000 | 4 | 600,000 | .29 | 15 | 1 | 334.65 | 1,466 |
| 1-0879 | Электрод э-46 | кг | 4,666 | .12 | 560 | | 15 | 2 | 444.24 | 1 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | 5.2 | 24,263 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 40 |
| 1-0907 | Эмаль кв 252 | кг | 8,000 | .1 | 800 | | 15 | 2 | 444.24 | 1 |
| 3-3263 | Бууруулах трансформатор ятп-025 220/36-3 | ш | 94,000 | 1 | 94,000 | .08 | 15 | 2 | 444.24 | 533 |
| 2-2820 | Ган хоолой ф15мм | м | 4,000 | 75 | 300,000 | .02 | 15 | 3 | 591.18 | 133 |
| 2-2820 | Ган хоолой ф25мм | м | 7,000 | 15 | 105,000 | .00 | 15 | 3 | 591.18 | 27 |
| 2-2820 | Ган хоолой ф20мм | м | 5,000 | 45 | 225,000 | .01 | 15 | 3 | 591.18 | 80 |
| 2-2675 | Ган хоолойн холбох хэрэгсэл ф15мм | ш | 2,000 | 24 | 48,000 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 19 |
| 2-2675 | Ган хоолойн холбох хэрэгсэл ф25мм | ш | 2,500 | 5 | 12,500 | | 15 | 2 | 444.24 | 4 |
| 2-2675 | Ган хоолойн холбох хэрэгсэл ф20мм | ш | 2,300 | 2 | 4,600 | | 15 | 2 | 444.24 | 2 |
| 1-3824 | Ган бүтээц | кг | 3,200 | 6 | 19,200 | .01 | 15 | 1 | 334.65 | 39 |
| 3-3607 | Дотоод хэрэгцээний самбар | ш | 1,981,000 | 1 | 1,981,000 | .9 | 15 | 2 | 444.24 | 5,997 |
| 1-0128 | Дюбель | кг | 6,866 | 1.3 | 8,926 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 10 |
| 3-0035 | Зэс голтой кабель 5*6 кв.мм огтлолтой | м | 17,700 | 15 | 265,500 | .03 | 15 | 2 | 444.24 | 200 |
| 3-0035 | Зэс голтой кабель 5*4 кв.мм огтлолтой | м | 11,600 | 3 | 34,800 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 40 |
| 3-0035 | Зэс голтой кабель ввг 3х25+1х16 мм2 | м | 64,000 | 20 | 1,280,000 | .04 | 15 | 2 | 444.24 | 267 |
| 3-1565 | Зэс голтой кабель 3*2.5 кв.мм огтлолтой | м | 4,700 | 80 | 376,000 | 72.16 | 15 | 2 | 444.24 | 480,845 |
| 3-1565 | Зэс голтой кабель 3х4мм2 огтлолтой | м | 6,500 | 50 | 325,000 | .05 | 15 | 2 | 444.24 | 301 |
| 3-6361 | Зөөврийн гэрэлтүүлэгч | ш | 32,000 | 1 | 32,000 | .01 | 15 | 3 | 591.18 | 115 |
| 3-4049 | Кабелийн тавиур 3000х100х50мм | ш | 42,000 | 6 | 252,000 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 71 |
| 3-4049 | Кабелийн тавиурын холбох хэрэгсэл | ш | 16,000 | 4 | 64,000 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 47 |
| | | | | | **8,342,919** | | | | | **552,803** |

**ГАЗАРДУУЛГА, АЯНГА ХАМГААЛАЛТЫН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | 5 | 13,835 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 38 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | 14.98 | 69,897 | .02 | 15 | 2 | 444.24 | 116 |
| 1-0907 | Эмаль кв 252 | кг | 8,000 | 12.5 | 100,000 | .02 | 15 | 2 | 444.24 | 105 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 1,000 | 500 | 500,000 | 2.56 | 15 | 2 | 444.24 | 17,075 |
| 1-0740 | Газадуулгын бэхэлгээ бусад хийц | кг | 3,600 | 48 | 172,800 | .05 | 0 | 2 | 1272.78 | 0 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин | кг | 3,200 | 434.7 | 1,391,040 | .43 | 15 | 1 | 334.65 | 2,182 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=8мм | кг | 3,100 | 16 | 49,600 | .02 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-5011 | Газардуулгын босоо электродын холбогч муфт ф20 | ш | 5,000 | 24 | 120,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 320 |
| 1-5011 | Газардуулгын босоо электродын үзүүрийн муфт ф20 | ш | 5,000 | 24 | 120,000 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 320 |
| 1-0744 | 20 мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр газардуулагч босоо электрод | метр | 8,030 | 72 | 578,160 | .07 | 30 | 1 | 296.55 | 641 |
| | | | | | **3,115,332** | | | | | **20,796** |

**ГАЛ ЭСЭРГҮҮЦЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 35,000 | .02 | 595 | | 15 | 2 | 444.24 | 0 |
| 3-7307 | Хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааны плакат | ком | 27,500 | 1 | 27,500 | .00 | 15 | 1 | 334.65 | 5 |
| 3-3722 | Хөөсөн гал унтраагч | ш | 145,000 | 1 | 145,000 | .00 | 15 | 2 | 444.24 | 20 |
| 1-3825 | Нүүрс хүчлийн гал унтраагч | ш | 160,000 | 2 | 320,000 | .00 | 15 | 1 | 334.65 | 10 |
| | | | | | **493,095** | | | | | **35** |

**ТООЛУУР ХЭМЖИХ ХЭРЭГСЭЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 35,000 | .02 | 700 | | 15 | 2 | 444.24 | 0 |
| 3-5747 | Тоолуур rs-485 электрон ухаалаг тоолуур | ш | 679,000 | 2 | 1,358,000 | | 15 | 2 | 444.24 | 5 |
| 3-5747 | Тоолуураас өгөгдөл дамжуулах концентратор | ш | 1,800,000 | 2 | 3,600,000 | | 15 | 2 | 444.24 | 5 |
| 3-8066 | Гүйдлийн трансформатор | ш | 356,000 | 2 | 712,000 | .00 | 15 | 1 | 334.65 | 22 |
| | | | | | **5,670,700** | | | | | **32** |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | |
|---|---|---|
| **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | **264,194,956** | **4,296,139** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### 10 КВ -ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 18.51 | 40,590 | 751,159 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 22.44 | 11,480 | 257,611 |
| 2146 | Шаттай машин | 6.11 | 9,400 | 57,387 |
| 1005 | Экскаватор 0.30м3 | 24.75 | 98,537 | 2,438,791 |
| 1016 | Бульдозер | 7.41 | 51,955 | 385,130 |
| 2028 | Автокран 5тн | 18.24 | 59,489 | 1,085,001 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 14.96 | 68,500 | 1,024,760 |
| 2029 | Автокран 6,6 тн | 1.12 | 59,500 | 66,473 |
| 13200 | Автомашин | .00 | 3,456 | 7 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 1.35 | 19,064 | 25,736 |
| 85201 | Үйлчилгээний машин | 6.46 | 13,800 | 89,195 |
| | | | | **6,181,250** |

### 0.4 КВ-ЫН КАБЕЛИЙН ШУГАМЫ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 57.34 | 40,590 | 2,327,512 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 23.4 | 11,480 | 268,632 |
| 1005 | Экскаватор 0.30м3 | 3.38 | 98,537 | 332,562 |
| 2028 | Автокран 5тн | 6.28 | 59,489 | 373,353 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 12.05 | 68,500 | 825,288 |
| | | | | **4,127,347** |

### ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 46.4 | 40,590 | 1,883,538 |
| 1084 | Цахилгаан толь | 42.57 | 3,370 | 143,461 |
| 2028 | Автокран 5тн | 44.12 | 59,489 | 2,624,848 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 94.24 | 68,500 | 6,455,440 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 25.78 | 19,064 | 491,470 |
| | Үйлчилгээний машин | 2.72 | 13,800 | 37,591 |
| | | | | **11,636,348** |

### ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР БАЙРЛУУЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 2.4 | 40,590 | 97,416 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | .00 | 3,940 | 14 |
| 2028 | Автокран 5тн | 4.34 | 59,489 | 258,063 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 7.1 | 68,500 | 486,350 |
| | Автомашин | .01 | 3,456 | 22 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 2.77 | 19,064 | 52,807 |
| 9023 | Гүний доргиур | .33 | 12,800 | 4,168 |
| | Үйлчилгээний машин | 1.67 | 13,800 | 23,101 |
| | | | | **921,942** |

### ДОТООД ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХЭСЭГ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 6.08 | 40,590 | 246,868 |
| 2028 | Автокран 5тн | .55 | 59,489 | 32,778 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 1.68 | 68,500 | 115,080 |
| 3036 | Гагнуурын аппарат | 3.44 | 19,064 | 65,618 |
| | | | | **460,345** |

### ГАЗАРДУУЛГА, АЯНГА ХАМГАА

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 6.75 | 40,590 | 273,983 |
| 2028 | Автокран 5тн | .74 | 59,489 | 43,962 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 23.26 | 19,064 | 443,429 |
| | | | | **761,374** |

**ГАЛ ЭСЭРГҮҮЦЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | .11 | 40,590 | 4,465 |
| 2028 | Автокран 5тн | .01 | 59,489 | 595 |
| | | | | **5,060** |

**НИЙТ ДҮН: 24,093,666**

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 38-190-36 | Автомашин цэнэглэх станц 20кв eV car charger | ш | 1 | 5,700,000 | 5,700,000 |
| 38-170-36 | Хүчний трансформатор 630-10/0,4 ква | ком | 2 | 27,636,400 | 55,272,800 |
| 38-130-04 | Иж бүрэн дизель генератор | ком | 1 | 184,300,000 | 184,300,000 |

**245,272,800**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **41,849,789** |
| 2 | **Материал** | **52,387,398** |
| 3 | **Тээвэр** | **1,437,181** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **11,354,382** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **107,028,749** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **15,458,427** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **18,373,076** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **140,860,252** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **14,086,025** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **253,548** |
| | **Дүн** | **155,199,826** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **2,817,205** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **1,408,603** |
| | **Дүн** | **159,425,634** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **2,817,205** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **162,242,839** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 | Гадна гэрэлтүүлэгчийн ажил | 140,860,252 | 41,849,789 | 52,387,398 | 11,354,382 | 1,437,181 | 15,458,427 | 18,373,076 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 140,860,252 | 41,849,789 | 52,387,398 | 11,354,382 | 1,437,181 | 15,458,427 | 18,373,076 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-530-06 | Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 5.39 / .65 | 5.39 / .65 | 10118 / 7974 | 54536 / 5183 | 59,719 |
| 01-200-06 | Эксковатороор кабелийн шуудуу, шонгийн нүх ухаж овоолох | м3 | 461 | 2.0 / 2 | .01 / | 5.62 / | 7974 / 7974 | 44847 / | 44,847 |
| 01-060-03 | Нүх шуудуу гараар ухах | м3 | 32 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 155.62 / | 9268 / 7974 | 1442249 / | 1,442,249 |
| 30-400-03 | Шон босгох цэгийг тэмдэглэж гадас зоох | ш | 41 | 2.9 / 2 | .53 / .05 | 21.89 / 1.99 | 9268 / 7974 | 202914 / 15856 | 218,770 |
| 30-170-02 | Спорт талбайн гэрэлтүүлгийн 10м шонгийн суурь суурилуулах | ширхэг | 6 | 3.4 / 2 | 6.17 / 5.93 | 36.99 / 35.58 | 9883 / 7974 | 365572 / 283715 | 649,287 |
| 30-170-02 | Автозамын гэрэлтүүлгийн 8м шонгийн суурь суурилуулах | ширхэг | 8 | 3.4 / 2 | 6.17 / 5.93 | 49.32 / 47.44 | 9883 / 7974 | 487430 / 378287 | 865,716 |
| 30-170-02 | Явган замын гэрэлтүүлгийн 3м шонгийн суурь суурилуулах | ширхэг | 27 | 3.4 / 2 | 6.17 / 5.93 | 166.46 / 160.11 | 9883 / 7974 | 1645075 / 1276717 | 2,921,792 |
| 38-560-05 | Спорт талбайн цамхаг гэрэлтүүлэгч угсрах H=10м | ш | 6 | 3.3 / 2 | 9.27 / .98 | 55.62 / 5.88 | 9765 / 7974 | 543129 / 46887 | 590,016 |
| 38-560-04 | Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 8 | 3.3 / 2 | 6.62 / .68 | 52.96 / 5.44 | 9765 / 7974 | 517154 / 43379 | 560,533 |
| 38-560-04 | Явган замын гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 27 | 3.3 / 2 | 6.62 / .68 | 178.74 / 18.36 | 9765 / 7974 | 1745396 / 146403 | 1,891,799 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр кабельд хийх | м | 890 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 44.5 / 72.98 | 8262 / 7974 | 367659 / 581943 | 949,602 |
| 38-200-05 | Кабелийг сунгах АВВБ4х16мм2 | м | 890 | 3.2 / 2 | .13 / .01 | 115.7 / 5.52 | 9647 / 7974 | 1116158 / 44001 | 1,160,158 |
| 38-250-06 | Төгсгөвч DT-16 | ш | 432 | 4.0 / 2 | .14 / | 61.34 / .04 | 10589 / 7974 | 649572 / 344 | 649,916 |
| 38-600-04 | Кабелийн анхааруулах тууз дэвсэх | км | 0.89 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 7.91 / .03 | 10589 / 7974 | 83723 / 204 | 83,927 |
| 38-330-12 | Уян хуванцар хоолой ф16мм | м | 390 | 3.0 / 2 | .12 / .00 | 46.41 / .39 | 9412 / 7974 | 436811 / 3110 | 439,921 |
| 20-170-06 | АВВБ3*2.5мм2 кабель гэрэлтүүлгийн шонд хийх | м | 390 | 3.0 / 2 | .11 / .61 | 42.9 / 237.9 | 9412 / 7974 | 403775 / 1897015 | 2,300,789 |
| 38-330-07 | Ф63 кабель хамгаалах хуванцар хоолойг угсрах | м | 884 | 3.0 / 2 | .24 / .01 | 212.16 / 5.92 | 9412 / 7974 | 1996850 / 47228 | 2,044,078 |
| 01-070-02 | Шуудуу, нүхийг эргүүлж булах | м3 | 145.5 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 267.07 / | 6968 / 7974 | 1860911 / | 1,860,911 |
| 38-350-11 | Туузан төмөр 40*4 | м | 890 | 3.4 / 2 | .23 / .01 | 204.7 / 7.83 | 9883 / 7974 | 2023050 / 62452 | 2,085,502 |
| 38-350-09 | Булан төмөр 50*50*5мм хэмжээтэй газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | ш | 24 | 2.0 / 2 | .72 / .07 | 17.28 / 1.8 | 7974 / 7974 | 137791 / 14353 | 152,144 |
| 01-400-02 | Шуудууг механизмаар эргүүлж булах | м3 | 392 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 32 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 58.74 / | 6968 / 7974 | 409272 / | 409,272 |

*Нийт Хүн/цаг:* 1807.31 / 607.86 *Үндсэн цалин:* 21,380,950

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 3,634,761 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 7,910,951 |
| *Нийт цалин:* | 32,926,663 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 4,445,099 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 4,478,026 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **41,849,789** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***1807.31 / 607.86*** **Бүгд цалин:** | ***21,380,950*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **3,634,761** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **7,910,951** |
| **Нийт цалин:** | **32,926,663** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **4,445,099** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **4,478,026** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **41,849,789** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1242 | Сувагчлалын анхааруулах тууз | м | 200 | 907.8 | 181,560 | .93 | 30 | 2 | 392.84 | 10,913 |
| 3-6375 | Спорт талбайн гэрэлтүүлэгчийн толгой 100вт | ш | 396,000 | 6 | 2,376,000 | .24 | 30 | 3 | 524.64 | 3,777 |
| 3-7184 | Спорт талбайн гэрэлтүүлгийн 10м шонгийн суурь | ш | 300,000 | 6 | 1,800,000 | 7.11 | 30 | 1 | 296.55 | 63,254 |
| 2-2820 | Уян хуванцар хоолой ф16мм | м | 273 | 401.7 | 109,664 | .08 | 30 | 3 | 524.64 | 1,264 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 65 | 1,430,000 | 97.5 | 30 | 1 | 296.55 | 867,409 |
| 1-0744 | Туузан төмөр 40*4 | кг | 3,298 | 1148.1 | 3,786,434 | 1.15 | 30 | 1 | 296.55 | 10,214 |
| 1-0517 | Төмөр гадас | ш | 1,300 | 41 | 53,300 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 164 |
| 3-4122 | Төгсгөвч dt-16 | ш | 603 | 432 | 260,496 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 51 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 2,400 | 205 | 492,000 | .22 | 30 | 2 | 392.84 | 2,537 |
| 3-0035 | Хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабель 4х16кв.мм | м | 6,100 | 907.8 | 5,537,580 | 1.82 | 30 | 2 | 392.84 | 21,397 |
| 1-0878 | Электрод э-42 | кг | 4,500 | 42.98 | 193,424 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 588 |
| 3-6375 | Явган замын гэрэлтүүлэгчийн толгой 50вт | ш | 94,000 | 27 | 2,538,000 | 1.08 | 30 | 3 | 524.64 | 16,998 |
| 3-3815 | Явган замын гэрэлтүүлэгчийн шон 3метр | ком | 180,000 | 27 | 4,860,000 | 16.2 | 30 | 2 | 392.84 | 190,920 |
| 3-7184 | Явган замын гэрэлтүүлгийн 3м шонгийн суурь | ш | 90,000 | 27 | 2,430,000 | 5.4 | 30 | 1 | 296.55 | 48,041 |
| 1-0714 | Булан төмөр 50*50*5мм | кг | 3,298 | 271.2 | 894,418 | .27 | 30 | 1 | 296.55 | 2,413 |
| 1-4178 | Бетон зуурмаг м-100 | м3 | 250,000 | 4.1 | 1,025,000 | 9.84 | 5 | 1 | 453.71 | 22,323 |
| 3-2822 | Аввб3*2.5мм2 кабель | м | 1,700 | 397.8 | 676,260 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,031 |
| 3-7184 | Автозамын гэрэлтүүлгийн 8м шонгийн суурь | ш | 205,000 | 8 | 1,640,000 | 5.68 | 30 | 1 | 296.55 | 50,532 |
| 3-3815 | Гадна гэрэлтүүлэгчийн шон 8метр | ком | 520,000 | 8 | 4,160,000 | 4.8 | 30 | 2 | 392.84 | 56,569 |
| 3-3815 | Гадна гэрэлтүүлэгчийн шон 10метр | ком | 820,000 | 6 | 4,920,000 | 3.6 | 30 | 2 | 392.84 | 42,427 |
| 3-3808 | Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар | ш | 738,400 | 1 | 738,400 | .46 | 30 | 2 | 392.84 | 5,421 |
| 3-6375 | Лед чийдэнтэй гадна гэрэлтүүлэгчийн толгой 100вт | ш | 294,000 | 8 | 2,352,000 | .32 | 30 | 3 | 524.64 | 5,037 |
| 2-2824 | Кабель хамгаалах хуванцар хоолой ф63 | м | 10,909 | 910.52 | 9,932,863 | .88 | 30 | 3 | 524.64 | 13,901 |
| | | | | | **52,387,398** | | | | | **1,437,181** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **52,387,398** | | | | | **1,437,181** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 2.24 | 88,753 | 198,658 |
| 13002 | Угсралтын агергат | 38.91 | 40,590 | 1,579,154 |
| 2144 | Шаттай машин | 43.24 | 9,400 | 406,456 |
| 1005 | Экскаватор 0.30м3 | 28.81 | 90,905 | 2,619,200 |
| 2028 | Автокран 5тн | 33.86 | 59,489 | 2,014,428 |
| 2027 | Автокран 3тн | 91.58 | 43,200 | 3,956,256 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 53.83 | 3,600 | 193,788 |
| | Үйлчилгээний машин | 28 | 13,800 | 386,441 |
| | | | | **11,354,382** |
| | | | **НИЙТ ДҮН:** | **11,354,382** |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **329,348,079** |
| 2 | **Материал** | **880,163,423** |
| 3 | **Тээвэр** | **80,524,902** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **51,473,262** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **1,341,509,666** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/** | **121,654,215** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **219,474,582** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **1,682,638,464** |
| 7 | **Тоног төхөөрөмжийн үнэ** | **18,600,000** |
| | **Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн** | **1,701,238,464** |
| 8 | **НӨАТ 10%** | **170,123,846** |
| 9 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **3,062,229** |
| | **Дүн** | **1,874,424,539** |
| 10 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **34,024,769** |
| 11 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 12 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **17,012,385** |
| | **Дүн** | **1,925,461,693** |
| 13 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **34,024,769** |
| 14 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **1,959,486,462** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Батнавч/**

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 талбайн ажил | 438,379,312 | 102,647,009 | 224,707,218 | 9,179,773 | 6,749,766 | 37,915,634 | 57,179,910 |
| 2 | Спорт талбай, тохижилт | 559,097,568 | 87,482,485 | 359,790,401 | 3,587,177 | 2,997,556 | 32,314,180 | 72,925,770 |
| 3 | Хашааны ажил | 186,456,508 | 39,001,714 | 93,336,715 | 14,729,439 | 661,817 | 14,406,408 | 24,320,414 |
| 4 | Ногоон байгууламж, зүлэгжүүлэлтийн ажил | 68,009,297 | 31,970,740 | 12,469,494 | 1,113,634 | 1,775,335 | 11,809,315 | 8,870,778 |
| 5 | Чулуун хавтан талбайн ажил | 186,603,582 | 43,086,871 | 100,277,323 | 300,117 | 2,684,295 | 15,915,379 | 24,339,598 |
| 6 | Өндөржилтийн ажил | 93,808,081 | 697,105 | 0 | 20,837,963 | 59,779,681 | 257,496 | 12,235,837 |
| 7 | Явган зам талбайн ажил | 150,284,116 | 24,462,155 | 89,582,270 | 1,725,159 | 5,876,452 | 9,035,803 | 19,602,276 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 1,682,638,464 | 329,348,079 | 880,163,423 | 51,473,262 | 80,524,902 | 121,654,215 | 219,474,582 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-290-03 | Өндөржилтийн ажлаас гарсан шороог экскаватороор хөрсийг ухаж шороог автосамсвалд ачих | м3 | 6529 | 2.0 / 2 | .01 / | 35.26 / | 7974 / 7974 | 281136 / | 281,136 |
| 01-220-09 | Өндөржилтөөс гарах шороог ухаж овоолох | м3 | 2138 | 2.0 / 2 | .00 / | 9.41 / | 7974 / 7974 | 75013 / | 75,013 |
| 01-390-03 | Өндөржилтийн нэмэх шороог түрж тэгшлэх | м3 | 2138 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 44.66 / *Үндсэн цалин:* | 356,149 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 60,545 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 131,775 |
| *Нийт цалин:* | 548,470 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 74,043 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 74,592 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **697,105** |

**ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-350-02 | Гадна тохижилтын ажил хийгдэх талбайг тэгшлэх | м2 | 1430 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 01-190-01 | Явган хүний зам хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 214.5 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 25-130-02 | Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх 15см | 1м3 | 214.5 | 3.2 / 2 | .13 / | 27.91 / | 9647 / 7974 | 269214 / | 269,214 |
| 25-06-08 | Бетон тэгшилгээ 50мм хийх | 1м3 | 71.5 | 3.4 / 2 | 9.64 / | 689.23 / | 9883 / 7974 | 6811709 / | 6,811,709 |
| 25-07-20 | Замын суурийг элсээр хийх | 1м3 | 85.8 | 3.4 / 2 | .26 / | 22.38 / | 9883 / 7974 | 221182 / | 221,182 |
| 25-07-22 | Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/ | 1м2 | 1430 | 3.7 / 2 | .26 / | 374.37 / | 10236 / 7974 | 3832092 / | 3,832,092 |
| 25-12-01 | Явган хүний замын хашлага тавих | 1у/м | 745 | 3.1 / 2 | .19 / | 143.07 / | 9530 / 7974 | 1363455 / | 1,363,455 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 1256.97 / *Үндсэн цалин:* | 12,497,652 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 2,124,601 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 4,624,131 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийт цалин:* | 19,246,385 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 2,598,262 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 2,617,508 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **24,462,155** |

**БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-350-01 | Зам талбайг тэгшлэх | м2 | 1503 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 25-130-02 | Зам талбайн суурь буталсан чулуун хольцоор байгуулах 200мм | 1м3 | 300 | 3.2 / 2 | .13 / | 39.03 / | 9647 / 7974 | 376522 / | 376,522 |
| 25-06-08 | B20 бетоноор зам талбайг хийх | 1м3 | 300.6 | 3.4 / 2 | 9.64 / | 2897.68 / | 9883 / 7974 | 28637759 / | 28,637,759 |
| 25-241-07 | Замын хашлаганы суурийн нүх гараар ухах | 1м | 290 | 3.0 / 2 | .08 / | 23.2 / | 9412 / 7974 | 218358 / | 218,358 |
| 25-12-02 | Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 290 | 3.1 / 2 | .32 / | 91.85 / | 9530 / 7974 | 875347 / | 875,347 |
| 25-12-02 | Замын нүхтэй хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 12 | 3.1 / 2 | .32 / | 3.8 / | 9530 / 7974 | 36221 / | 36,221 |
| 07-590-14 | Борооны ус зайлуулах суваг U410 угсрах | ш | 140 | 3.2 / 2 | 1.87 / .08 | 262.44 / 11.2 | 9647 / 7974 | 2531797 / 89309 | 2,621,106 |
| 07-590-14 | Борооны ус зайлуулах суваг U610 угсрах | ш | 54 | 3.2 / 2 | 1.87 / .08 | 101.23 / 4.32 | 9647 / 7974 | 976550 / 34448 | 1,010,998 |
| 09-070-07 | Ус зайлуулах сувгийн төмөр сараалжин таг хийж угсрах | тн | 6.85 | 3.7 / 2 | 66.17 / 2.92 | 453.25 / 20 | 10236 / 7974 | 4639419 / 159496 | 4,798,915 |
| 09-240-07 | Ус зайлуулах сувгийн төмөр сараалжин таг будах | тн | 6.85 | 4.0 / 2 | 12.75 / .01 | 87.35 / .04 | 10589 / 7974 | 924918 / 328 | 925,246 |
| 25-120-09 | Налууд эко хавтан хийх | 1м2 | 1100 | 2.7 / 2 | 1.31 / | 1441 / | 8981 / 7974 | 12941621 / | 12,941,621 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 5400.83 / 35.56 | *Үндсэн цалин:* | 52,442,094 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 8,915,156 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 19,403,575 |
| | | *Нийт цалин:* | 80,760,825 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 10,902,711 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 10,983,472 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **102,647,009** |

**ЧУЛУУН ХАВТАН ТАЛБАЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-240-40 | Талбайд чулуун хавтан хийх | 1м2 | 747 | 2.8 / 2 | 2.17 / | 1617.26 / | 9124 / 7974 | 14755835 / | 14,755,835 |
| 25-06-08 | B20 бетоноор зам талбайг хийх | 1м3 | 74.7 | 3.4 / 2 | 9.64 / | 720.08 / | 9883 / 7974 | 7116569 / | 7,116,569 |
| 25-130-02 | Зам талбайн суурь буталсан чулуун хольцоор байгуулах 150мм | 1м3 | 112 | 3.2 / 2 | .13 / | 14.57 / | 9647 / 7974 | 140568 / | 140,568 |

*Нийт Хүн/цаг:* 2351.91 / *Үндсэн цалин:* 22,012,972

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 3,742,205

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 8,144,800

*Нийт цалин:* 33,899,977

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 4,576,497

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 4,610,397

***Ажиллах хүчний зардал:*** **43,086,871**

**СПОРТ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-190-01 | 20см зузаан үеэр 10 тн-ын өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 443.9 | / 2 | / | / | / 7974 | / | |
| 25-06-11 | Хиймэл зүлэгний доорх талбайд халуун асфальтбетон хучилт хийх 100мм | 1м3 | 232 | 3.1 / 2 | 1.09 / | 254.02 / | 9530 / 7974 | 2420780 / | 2,420,780 |
| 11-440-04 | Бетон талбайд хиймэл зүлэг наах | м2 | 2320 | 2.5 / 2 | .64 / | 1477.84 / .7 | 8693 / 7974 | 12846863 / 5550 | 12,852,413 |
| 25-06-11 | Резин хавтангийн доорх талбайд халуун асфальтбетон хучилт хийх 50мм | 1м3 | 31.95 | 3.1 / 2 | 1.09 / | 34.98 / | 9530 / 7974 | 333379 / | 333,379 |
| 37-110-07 | EPDM резин талбай хийх | м2 | 639 | 3.5 / 2 | 4 / .00 | 2556 / 1.28 | 10000 / 7974 | 25560000 / 10191 | 25,570,191 |
| 37-230-05 | Гадна талбайд чийрэгжүүлэлтийн дасгалын тоног төхөөрөмжүүд суурилуулах | ш | 10 | 3.6 / 2 | 5.06 / .5 | 50.57 / 5 | 10118 / 7974 | 511647 / 39870 | 551,517 |
| 37-230-05 | Гадна талбайд хөлбөмбөгийн хаалга суурилуулах | ш | 2 | 3.6 / 2 | 5.06 / .5 | 10.11 / 1 | 10118 / 7974 | 102329 / 7974 | 110,303 |
| 37-230-04 | Гадна талбайд сандал суурилуулах | ш | 10 | 3.4 / 2 | 2.6 / .14 | 26.01 / 1.37 | 9883 / 7974 | 257096 / 10924 | 268,021 |
| 37-230-04 | Гадна талбайд хогийн сав суурилуулах | ш | 4 | 3.4 / 2 | 2.6 / .14 | 10.41 / .55 | 9883 / 7974 | 102839 / 4370 | 107,208 |
| 37-240-05 | Гадна талбайд саравч угсрах | ш | 3 | 3.4 / 2 | 61.89 / .81 | 185.66 / 2.42 | 9883 / 7974 | 1834926 / 19257 | 1,854,183 |
| 25-08-01 | Замын тэмдэг суурьлуулах | 1ш | 10 | 2.7 / 2 | 6.98 / | 69.77 / | 8981 / 7974 | 626582 / | 626,582 |

*Нийт Хүн/цаг:* 4675.37 / 12.31 *Үндсэн цалин:* 44,694,578

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 7,598,078 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 16,536,994 |
| *Нийт цалин:* | 68,829,650 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 9,292,003 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 9,360,832 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **87,482,485** |

**ХАШААНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-200-06 | 0.3м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 143 | 2.0 / 2 | .01 / | 1.74 / | 7974 / 7974 | 13911 / | 13,911 |
| 01-060-02 | Хашааны суурийн шуудууг гараар ухах | м3 | 21 | 2.8 / 2 | 3.15 / | 66.05 / | 9124 / 7974 | 602652 / | 602,652 |
| 06-010-22 | Хашааны бетон шугаман суурь цутгах B20 | м3 | 82 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 285.81 / 116.44 | 9412 / 7974 | 2690053 / 928493 | 3,618,546 |
| 09-540-09 | Бэлэн төмөр хашаа угсрах | м | 315 | 3.6 / 2 | 1.97 / .1 | 619.42 / 32.26 | 10118 / 7974 | 6267251 / 257209 | 6,524,460 |
| 07-460-04 | Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга | ш | 2 | 3.8 / 2 | 1.2 / 2.59 | 2.4 / 5.18 | 10353 / 7974 | 24847 / 41305 | 66,153 |
| 07-460-11 | Төмөр шонтой жижиг хаалга | ш | 2 | 3.8 / 2 | 1.2 / .66 | 2.4 / 1.32 | 10353 / 7974 | 24847 / 10526 | 35,373 |
| 09-180-07 | Төмөр хашаа, хаалга тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 9.8 | 4.0 / 2 | 13.06 / .03 | 127.99 / .25 | 10589 / 7974 | 1355306 / 1954 | 1,357,260 |
| 06-010-22 | Хөлбөмбөгийн хашааны суурь цутгах B20 | м3 | 23.52 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 81.98 / 33.4 | 9412 / 7974 | 771586 / 266319 | 1,037,905 |
| 07-450-15 | Хөлбөмбөгийн талбайн хашаа угсрах | м | 196 | 3.1 / 2 | 3.22 / .06 | 631.88 / 11.76 | 9530 / 7974 | 6021858 / 93774 | 6,115,633 |
| 09-180-07 | Хөлбөмбөгийн хашаа сараалжийг тосон будгаар будах | тн | 4 | 4.0 / 2 | 13.06 / .03 | 52.24 / .1 | 10589 / 7974 | 553186 / 797 | 553,984 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 1871.92 / 200.7 | *Үндсэн цалин:* | 19,925,876 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 3,387,399 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 7,372,574 |
| | | *Нийт цалин:* | 30,685,849 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 4,142,590 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 4,173,276 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **39,001,714** |

**НОГООН БАЙГУУЛАМЖ, ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 37-100-07 | 15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх | м2 | 1500 | 2.1 / 2 | .2 / .69 | 300 / 1035 | 8118 / 7974 | 2435400 / 8253090 | 10,688,490 |
| 37-020-10 | Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх | м3 | 30 | 2.1 / 2 | 3.33 / .07 | 99.93 / 2.16 | 8118 / 7974 | 811237 / 17224 | 828,460 |
| 37-080-10 | Хашаалан тарих бут сөөгний суулгац сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх | м3 | 30 | 2.1 / 2 | 3.92 / .09 | 117.73 / 2.76 | 8118 / 7974 | 955724 / 22008 | 977,732 |
| 37-090-04 | Шар хуайс суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих | м | 300 | 2.7 / 2 | .57 / .81 | 171.81 / 243 | 8981 / 7974 | 1543026 / 1937682 | 3,480,708 |
| 37-050-04 | Бут, модны суулгацыг суулгах | ш | 30 | 3.4 / 2 | .84 / .46 | 25.15 / 13.77 | 9883 / 7974 | 248577 / 109802 | 358,379 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 714.62 / 1296.69 *Үндсэн цалин:* | 16,333,770 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 2,776,741 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 6,043,495 |
| *Нийт цалин:* | 25,154,005 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 3,395,791 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 3,420,945 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **31,970,740** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***16316.28 / 1545.26*** **Бүгд цалин:** | ***168,263,091*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **28,604,726** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **62,257,344** |
| **Нийт цалин:** | **259,125,161** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **34,981,897** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **35,241,022** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **329,348,079** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | Хаях шороо | м3 | 0 | 7834.8 | 0 | 14886.12 | 12 | 1 | 334.65 | 59,779,681 |
| | | | | | **0** | | | | | **59,779,681** |

### ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 58.89 | 58,895 | 58.89 | 1 | 1 | 960.47 | 56,566 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .27 | 6,014 | .41 | 25 | 1 | 314.1 | 3,220 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13x500 | ш | 1,500 | 32.17 | 48,262 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 257 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм x200мм | ш | 300 | 5.95 | 1,785 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 24 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм x500мм | ш | 334 | 196.46 | 65,616 | .27 | 30 | 2 | 392.84 | 3,140 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d20мм x500мм | ш | 950 | 67.03 | 63,678 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 268 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22,000 | 220.94 | 4,860,570 | 386.64 | 25 | 1 | 314.1 | 3,036,061 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 12.82 | 4,797,369 | 13.08 | 30 | 1 | 296.55 | 116,324 |
| 1-0142 | Явган замын хашлага | ш | 4,460 | 1490 | 6,645,400 | 81.95 | 30 | 2 | 392.84 | 965,797 |
| 1-4292 | Явган замын хавтан | м2 | 35,300 | 1430 | 50,479,000 | 40.4 | 30 | 1 | 296.55 | 359,396 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 270,000 | 72.93 | 19,691,100 | 175.03 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-3973 | Захалсан банз | м3 | 320,000 | .15 | 47,590 | .1 | 30 | 1 | 296.55 | 860 |
| 3-5432 | Зүсэгчийн ир | ш | 13,500 | 2.02 | 27,317 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 36 |
| 1-4032 | Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс | м3 | 28,000 | 87.94 | 2,462,460 | 149.51 | 30 | 1 | 296.55 | 1,330,085 |
| 3-2701 | Мяндсан утас | м | 100 | 888.04 | 88,804 | .09 | 30 | 2 | 392.84 | 1,047 |
| 3-2701 | Мяндсан олс | м | 100 | 2384.1 | 238,410 | .29 | 30 | 2 | 392.84 | 3,372 |
| | | | | | **89,582,270** | | | | | **5,876,452** |

### БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 206 | 205,998 | 208.24 | 1 | 1 | 960.47 | 204,057 |
| 1-3825 | Ус зайлуулах сувгийн төмөр сараалжин таг хийц | кг | 3,000 | 6850 | 20,550,000 | 8.91 | 30 | 1 | 296.55 | 79,223 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 57.14 | 1,257,139 | 85.71 | 25 | 1 | 314.1 | 673,069 |
| 1-0284 | Төмрийн будаг | кг | 18,800 | 110.97 | 2,086,236 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,648 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13x500 | ш | 1,500 | 45 | 67,500 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 360 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм x200мм | ш | 300 | 25.01 | 7,503 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 100 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм x500мм | ш | 334 | 55 | 18,370 | .07 | 30 | 2 | 392.84 | 879 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d20мм x500мм | ш | 950 | 281.81 | 267,716 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,126 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22,000 | 9.98 | 219,574 | 17.47 | 25 | 1 | 314.1 | 137,152 |
| 1-4706 | Фибро sIka fIber force pp48 | кг | 5,500 | 601.2 | 3,306,600 | 8.27 | 30 | 2 | 392.84 | 97,493 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 24.65 | 9,226,651 | 25.15 | 30 | 1 | 296.55 | 223,723 |
| 1-4515 | Эко хавтан | м2 | 33,100 | 1122 | 37,138,200 | 34.67 | 30 | 1 | 296.55 | 308,440 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 2,500 | 67.27 | 168,168 | .08 | 30 | 2 | 392.84 | 920 |
| 1-4058 | Борооны ус зайлуулах суваг u610 | шир | 250,633 | 54 | 13,534,182 | 4.1 | 30 | 2 | 392.84 | 48,366 |
| 1-4058 | Борооны ус зайлуулах суваг u410 | шир | 186,281 | 140 | 26,079,340 | 10.64 | 30 | 2 | 392.84 | 125,395 |
| 1-4334 | Буталсан чулуун суурийн хольц | м3 | 22,390 | 309 | 6,918,510 | 540.75 | 25 | 1 | 314.1 | 4,246,239 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 310,000 | 306.61 | 95,049,720 | 735.87 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 3-5432 | Бетоны заадас зүсэгчийн ир | ш | 13,500 | 36.07 | 486,972 | .05 | 30 | 2 | 392.84 | 638 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 22,000 | 5.65 | 124,353 | 9.33 | 25 | 1 | 314.1 | 73,236 |
| 2-1989 | Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/ | м | 25,400 | 290 | 7,366,000 | 31.9 | 30 | 3 | 524.64 | 502,080 |
| 2-1989 | Замын нүхтэй хашлага /1x0.3x0.15м/ | м | 27,000 | 12 | 324,000 | 1.32 | 30 | 3 | 524.64 | 20,776 |
| 1-3973 | Захалсан банз | м3 | 320,000 | .63 | 200,079 | .41 | 30 | 1 | 296.55 | 3,616 |
| 3-2701 | Мяндсан утас | м | 100 | 1044.08 | 104,408 | .1 | 30 | 2 | 392.84 | 1,230 |
| | | | | | **224,707,218** | | | | | **6,749,766** |

**ЧУЛУУН ХАВТАН ТАЛБАЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 83.1 | 83,104 | 83.1 | 1 | 1 | 960.47 | 79,819 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 24.93 | 548,435 | 37.39 | 25 | 1 | 314.1 | 293,631 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13x500 | ш | 1,500 | 16.8 | 25,200 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 134 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм x200мм | ш | 300 | 6.22 | 1,865 | .00 | 30 | 2 | 392.84 | 25 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d20мм x500мм | ш | 950 | 70.03 | 66,528 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 280 |
| 1-4706 | Фибро sIka fIber force pp48 | кг | 5,500 | 149.4 | 821,700 | 2.06 | 30 | 2 | 392.84 | 24,227 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374,242 | 4.67 | 1,747,382 | 4.76 | 30 | 1 | 296.55 | 42,370 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4495 | Боржин чулуун хавтан, 500x500x30мм | м2 | 93,964 | 747 | 70,191,108 | 70.97 | 30 | 1 | 296.55 | 631,340 |
| 1-4334 | Буталсан чулуун суурийн хольц | м3 | 22,390 | 115.36 | 2,582,910 | 201.88 | 25 | 1 | 314.1 | 1,585,263 |
| 1-4182 | Бетон зуурмаг м-300 | м3 | 312,500 | 76.19 | 23,810,625 | 182.87 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 3-5432 | Бетоны заадас зүсэгчийн ир | ш | 13,500 | 21.14 | 285,391 | .03 | 30 | 2 | 392.84 | 374 |
| 1-3973 | Захалсан банз | м3 | 320,000 | .16 | 49,720 | .1 | 30 | 1 | 296.55 | 898 |
| 3-2701 | Мяндсан утас | м | 100 | 58.35 | 5,835 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 69 |
| 1-4277 | Үртэс | м3 | 7,000 | 8.22 | 57,519 | 1.64 | 30 | 3 | 524.64 | 25,866 |
| | | | | | **100,277,323** | | | | | **2,684,295** |

**СПОРТ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4270 | Сандал | ш | 301,602 | 10 | 3,016,020 | .75 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 23.95 | 23,949 | 24.03 | 1 | 1 | 960.47 | 23,234 |
| 1-4198 | Том ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц | тн | 213,640 | 633.48 | 135,336,667 | 633.48 | 5 | 1 | 453.71 | 1,437,081 |
| 8-019 | Тосон будаг | кг | 2,500 | 5.66 | 14,154 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 75 |
| 1-0293 | Хиймэл зүлэг | м2 | 56,000 | 2668 | 149,408,000 | 6.88 | 30 | 2 | 392.84 | 81,123 |
| 1-0370 | Хиймэл зүлэгний резин үрэл | кг | 15,000 | 232 | 3,480,000 | .26 | 30 | 2 | 392.84 | 3,090 |
| 1-4270 | Хогийн сав | ш | 196,041 | 4 | 784,164 | .3 | 30 | 2 | 392.84 | 3,536 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22,000 | 1.66 | 36,520 | 3.54 | 25 | 2 | 415.02 | 36,772 |
| Т/Т | Чийрэгжүүлэлтийн дасгалын тоног төхөөрөмжүүд /10ш иж бүрдэл сонгох/ | иж бүрдэл | 0 | 1 | 0 | .11 | 30 | 2 | 392.84 | 1,332 |
| | Цавуу | кг | 5,700 | 1392 | 7,934,400 | 1.68 | 30 | 2 | 392.84 | 19,850 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .42 | 155,685 | .42 | 30 | 1 | 296.55 | 3,775 |
| 1-0360 | Шингэрүүлсэн битум | тн | 110,000 | 8 | 879,745 | 9.68 | 30 | 2 | 392.84 | 114,048 |
| 1-4547 | Боолт | кг | 2,500 | 100.76 | 251,900 | .11 | 30 | 2 | 392.84 | 1,342 |
| 1-4178 | Бетон | м3 | 138,000 | .4 | 55,200 | .96 | 30 | 1 | 296.55 | 8,541 |
| 3-004 | Бетон хольц м-200 | м3 | 250,000 | .51 | 126,875 | 1.38 | 30 | 2 | 392.84 | 16,220 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 22,000 | 1.04 | 22,880 | 1.72 | 25 | 1 | 314.1 | 13,475 |
| 1-4572 | Гадна талбайн саравч | ш | 2,500,000 | 3 | 7,500,000 | 4.2 | 30 | 1 | 296.55 | 37,365 |
| 1-4270 | Гадна талбайд хөлбөмбөгийн хаалга | иж бүрдэл | 1,300,000 | 2 | 2,600,000 | .23 | 30 | 2 | 392.84 | 2,663 |
| 1-0186 | Epdm -н цавуу | кг | 9,500 | 1469.7 | 13,962,150 | 1.78 | 30 | 2 | 392.84 | 20,958 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-3029 | Epdm coatlng | м2 | 21,230 | 159.75 | 3,391,493 | 1.68 | 30 | 2 | 392.84 | 19,825 |
| 1-3029 | Epdm резин | кг | 3,000 | 9265.5 | 27,796,500 | 97.57 | 30 | 2 | 392.84 | 1,149,831 |
| 5-050 | Замын тэмдэг | ш | 180,000 | 10 | 1,800,000 | .14 | 30 | 2 | 392.84 | 1,598 |
| 1-0186 | Epdm хөрсжүүлэгч | кг | 9,500 | 127.8 | 1,214,100 | .15 | 30 | 2 | 392.84 | 1,822 |
| | | | | | **359,790,401** | | | | | **2,997,556** |

**ХАШААНЫ АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 3.8 | 3,799 | 3.8 | 1 | 1 | 960.47 | 3,649 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,500 | 15.83 | 23,742 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 233 |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 18,200 | 165.6 | 3,013,920 | .21 | 30 | 2 | 392.84 | 2,518 |
| 1-3824 | Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга | багц | 1,950,000 | 2 | 3,900,000 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 18 |
| 1-3824 | Төмөр шонтой жижиг хаалга | багц | 540,000 | 2 | 1,080,000 | .00 | 30 | 1 | 296.55 | 18 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 21,000 | 84.77 | 1,780,270 | 2.88 | 30 | 2 | 392.84 | 33,969 |
| | Хэвний хээ | м2 | 5,000 | 257.47 | 1,287,344 | .44 | 30 | 2 | 392.84 | 5,243 |
| | Хаях шороо | м3 | 0 | 61.78 | 0 | 117.37 | 12 | 1 | 334.65 | 471,352 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,828 | 18.99 | 53,714 | .02 | 30 | 2 | 392.84 | 257 |
| 1-3825 | Хөл бөмбөгийн талбайн хашааний хийц | м2 | 25,000 | 196 | 4,900,000 | .2 | 30 | 1 | 296.55 | 1,744 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 119,800 | 2 | 240,185 | 4.41 | 5 | 1 | 453.71 | 10,006 |
| 1-0879 | Электрод | кг | 4,500 | 6.3 | 28,350 | .01 | 30 | 2 | 392.84 | 86 |
| 1-1681 | Бэлэн төмөр хашаа | кг | 4,400 | 9765 | 42,966,000 | 11.03 | 30 | 2 | 392.84 | 130,043 |
| 1-4181 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 310,000 | 107.63 | 33,365,424 | 258.31 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,000 | .42 | 246,917 | .25 | 30 | 1 | 296.55 | 2,253 |
| 1-0410 | Зүлгүүр | ш | 15,500 | 28.84 | 447,051 | .04 | 30 | 2 | 392.84 | 428 |
| | | | | | **93,336,715** | | | | | **661,817** |

**НОГООН БАЙГУУЛАМЖ, ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 21.9 | 21,900 | 21.9 | 1 | 1 | 960.47 | 21,034 |
| 1-4333 | Хар шороо | м3 | 27,800 | 154.23 | 4,287,594 | 215.92 | 25 | 1 | 314.1 | 1,695,528 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4587 | Шар хуайс суулгац | ш | 2,500 | 1200 | 3,000,000 | 3.12 | 30 | 2 | 392.84 | 36,770 |
| 1-4034 | Бууц | м3 | 300,000 | 1.2 | 360,000 | 1.44 | 30 | 1 | 296.55 | 12,811 |
| 1-4804 | Гацуур мод суулгац | ш | 160,000 | 30 | 4,800,000 | .78 | 30 | 2 | 392.84 | 9,192 |
| | | | | | **12,469,494** | | | | | **1,775,335** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **880,163,423** | | | | | **80,524,902** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 46.8 | 88,573 | 4,145,289 |
| 1002 | Эксковатор 1.0м3 | 182.35 | 59,663 | 10,879,845 |
| 1017 | Бульдозер | 2.55 | 90,905 | 231,472 |
| 1002 | Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3 | 48.34 | 115,460 | 5,581,357 |
| | | | | **20,837,963** |

### ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 56*03 | Рейкэн доргиулагч | 5.01 | 8,275 | 41,416 |
| 1002 | Эксковатор 1м3 | 1.35 | 90,905 | 122,844 |
| 1018 | Бульдозер | 4.28 | 90,905 | 388,683 |
| 03*03 | Автогрейдер 175м.х | 1.01 | 83,200 | 83,878 |
| 18*01 | Автокран 5тн | .61 | 59,489 | 36,580 |
| 46*01 | Доргиурт хосолмол булт индүү | 1.26 | 42,000 | 52,853 |
| 05*04 | Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн | 4.11 | 63,789 | 261,888 |
| 46*01 | Доргиурт булт индүү 13-16тн | 2.25 | 63,789 | 143,669 |
| 6015 | Заадас зүсэгч хөрөө | 2.97 | 14,359 | 42,689 |
| 53*01 | Пикап | 2.17 | 13,800 | 29,897 |
| 8031 | Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн | 4.27 | 122,000 | 520,763 |
| | | | | **1,725,159** |

### БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 7.74 | 88,573 | 685,595 |
| 56*03 | Рейкэн доргиулагч | 21.04 | 8,275 | 174,123 |
| 9024 | Буун цацагч | 6.51 | 4,200 | 27,332 |
| 03*03 | Автогрейдер 175м.х | 1.41 | 83,200 | 117,312 |
| 18*01 | Автокран 5тн | 100.47 | 59,489 | 5,976,563 |
| | Автомашин | 2.65 | 3,456 | 9,143 |
| 85201 | Ачааны машин 10тн | 18.04 | 59,489 | 1,073,182 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 142.75 | 3,600 | 513,914 |
| 46*01 | Доргиурт хосолмол булт индүү | 5.29 | 42,000 | 222,204 |
| 46*01 | Доргиурт булт индүү 13-16тн | 3.15 | 63,789 | 200,935 |
| 6015 | Заадас зүсэгч хөрөө | 12.5 | 14,359 | 179,472 |
| | | | | **9,179,773** |

### ЧУЛУУН ХАВТАН ТАЛБАЙН АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 56*03 | Рейкэн доргиулагч | 5.23 | 8,275 | 43,270 |
| 03*03 | Автогрейдер 175м.х | .53 | 83,200 | 43,796 |
| 18*01 | Автокран 5тн | .64 | 59,489 | 38,217 |
| 46*01 | Доргиурт хосолмол булт индүү | 1.31 | 42,000 | 55,218 |
| 46*01 | Доргиурт булт индүү 13-16тн | 1.18 | 63,789 | 75,016 |
| 6015 | Заадас зүсэгч хөрөө | 3.11 | 14,359 | 44,599 |
| | | | | **300,117** |

### СПОРТ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | .57 | 59,489 | 33,909 |
| 06*04 | Хийн дугуйт индүү 14-16тн | 21.12 | 30,459 | 643,172 |
| 90*02 | Хүнд гөлгөр булт индүү | 9.71 | 35,500 | 344,824 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 28.34 | 6,531 | 185,081 |
| 1017 | Бульдозер | 7.46 | 90,905 | 677,926 |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .01 | 59,489 | 414 |
| 13200 | Автомашин | .61 | 3,456 | 2,105 |
| 54*03 | Гөлгөр булт индүү | 19.27 | 26,423 | 509,128 |
| 53*01 | Пикап | 8.18 | 13,800 | 112,918 |
| 8031 | Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн | 8.83 | 122,000 | 1,077,700 |
| | | | | **3,587,177** |

### ХАШААНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 1.07 | 59,489 | 63,713 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | .35 | 6,531 | 2,263 |
| 1005 | Экскаватор 0.30м3 | 8.94 | 98,537 | 880,674 |
| 9024 | Буун цацагч | 13.39 | 4,200 | 56,221 |
| 2028 | Автокран 5тн | 183.77 | 59,489 | 10,932,043 |
| 13200 | Автомашин | 3.06 | 3,456 | 10,565 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 74.71 | 3,600 | 268,952 |
| 9023 | Гүний доргиур | 65.07 | 12,800 | 832,855 |
| 2033 | Гинжит кран 16тн хүртэл | 30.6 | 52,260 | 1,599,198 |
| 5001 | Өрөмдлөгийн машин | 1.37 | 60,462 | 82,954 |
| | | | | **14,729,439** |

### НОГООН БАЙГУУЛАМЖ, ЗҮЛЭГЖ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | 18.72 | 59,489 | 1,113,634 |
| | | | | **1,113,634** |

**НИЙТ ДҮН: 51,473,262**

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 37-230-05 | Чийрэгжүүлэлтийн дасгалын тоног төхөөрөмжүүд /10ш иж бүрдэл сонгох/ | иж бүрдэл | 1 | 18,600,000 | 18,600,000 |

**18,600,000**