# ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

*ЗУРГИЙН ШИФР: АКМИ-02-2020*

*ТӨСВИЙН ШИФР № 2021/059*

**ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГА** ..... Ду.ЗДТГазар.....

**ОБЪЕКТИЙН НЭР, БАЙРШИЛ:** Өвлийн хүлэмж /Мандалговь. 3-р баг/ -ний барилгын **АЖЛЫН ТӨСӨВ**

**ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН:** */тоогоор/.* 1 502 857 548

*нэг тэрбум таван зуун хоёр сая найман зуун тавин долоон мянга таван зуун дөчин найм* **ТӨГРӨГ**

*(үсгээр)*

**БАТАЛГААЖУУЛСАН:** **УРАНСТИЙЛ ВОРКС ХХК-НИЙ ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ** ...../Н.ЗОЛЗАЯА/

"УРАНСТИЙЛ ВОРКС" ХХК-ИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ УЛААНБААТАР ХОТ ШТТ6224 5560543

ОГНОО.....

**ХЯНАСАН:**

**ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН:** ..... / /

**ОГНОО:** 2024 оны ..... дугаар сарын ...-ны өдөр

**ТӨСВИЙГ ЗОХИОЖ ТООЦСОН:**

**ТӨСӨВЧИН:** ..... / Л.БААСАНГАРАВ/

МОНГОЛ УЛС Лхагвасүрэнгийн БААСАНГАРАВ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН 472-05

**ОГНОО:** 2024 оны 03 дугаар сарын 05-ны өдөр

**ХАЯГ:** УБ хот.ХУД.2-р хороо 22-р байр 36 тоот
**ЦАХИМ ХАЯГ:** BAASAN59@yahoo.com
**УТАС:** 88-60-17-29

# ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ17Б/

***I.Ерөнхий эдээлэл***

1. ***ЗАХИАЛАГЧ:*** ..... *Ду.ЗДТГазар*
2. ***ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР:*** ЗТ11-1005/17
3. ***АЖЛЫН ЗУРГИЙН НЭР, БАЙРШИЛ ШИФР:*** *USW 2023/01*
4. ***ТӨСӨВЧНИЙ НЭР, ХАЯГ, УТАС, И-МАЙЛ ХАЯГ:*** *Л.Баасангарав, ХУД-ийн 2-р хороо 19-р хороолол 22-3-36 тоот, утас 88601729, Baasan59@ yahoo.com*

***II. төсвийн тухай тэмдэглэл:***

- ***Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:*** *ЕТ, БА,*
- ***Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:*** *....зөвшөөрөлтэй*
- ***Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал:*** ....өөрийн эх үүсвэрээс....
- ***Материалын үнийг ямар бариматаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай:*** *Материалын үнийг 2023 оны 11-р сарын Барилгын мэдээллийн №02(419) дугаар, барилгын материал, бүтээц, эдлэлийн үнийн лавлах түүнийг хэрэглэх зааврар \2015-2016 оны\ БД-81-109-16-2, 100-айлын захаас ЗТХЯамны сайдын 2017 оны 190-р тушаалаар батлагдсан Авто замын сүлжээ, Ц.Цэрэндоржийн 2014 оны "Авто тээвэр болон төмөр замаар ачаа тээвэрлэх зай хэмжээ" номноос тээврийн зайг төлөвлөв. Мөн БХБЯамны Барилга, барилгын материалын үйлдвэрлэлийн бодлого хэрэгжилтийг, зохицуулахын газрын даргын 2023.05.01-ний үнийн жагсаалтыг баримтлав.*
- ***Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх*** .....үгүй.....

- ***ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН:*** 1 502 857 548 төгрөг
- ***БАРИЛГЫН ЭЗЭЛХҮҮН: .0....*** м3
- ***БАРИЛГЫН НИЙТ ТАЛБАЙ:*** . 989 м2
- ***АШИГЛАЛТЫН ТАЛБАЙ :*** 720 м2
- ***1м3 ӨРТӨГ: ..... төгрөг***
- ***1м2 ӨРТӨГ: 2 140 823 төгрөг***

Тайлбар бичсэн: МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

......./Л.Баасангарав/

МОНГОЛ УЛС
Ихэр овогтын БААСАНГАРАВ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
472-05

# АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 135.45 |
| 2 | Ул хөрсийг нягтруулах | 1м2 | 720 |
| 3 | Суурийн хажуугаар шороо гараар чигжиж булах | м3 | 40.5 |

## СУУРИЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Бетон бэлтгэл хийх М150 | м3 | 72 |
| 2 | Бетон шугаман суурь цутгах | м3 | 41.76 |

## ХҮЛЭМЖИЙН УГСРАЛТ БАЙГУУЛЛАГЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Өвлийн хүлэмжийн төмөр хийцийг угсрах | тн | 10.5 |
| 2 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 10.5 |
| 3 | Рамны дээд доод хэсэгт ховил суулгаж шилэн хана угсрах | м2 | 464 |

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Хүлэмжийн дээврийн төмөр хийцийг угсрах | тн | 1.5 |
| 2 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 1.5 |
| 3 | Дээврийг поликарбонат хавтангаар бүрэх | м2 | 758.88 |

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | 3.6м2 хүртэл талбайтай гадна металл хаалга суулгах | ш | 2 |
| 2 | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 3.6 |
| 3 | Хаалганд цоож суулгах | ш | 2 |
| 4 | Поликарбонат хавтангаар цонх угсрах /4м хананд 1м2 цонх хийх/ | м2 | 20 |
| 5 | Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 1.44 |

## ШАЛНЫ АЖИЛ ТҮЛЧИЛТЭЭНИЙ СЕКЦИЙН

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Бетон шал цутгах | м3 | 36 |
| 2 | 1үе ус тусгаарлалт хар цаасаар хийх | м2 | 240.8 |
| 3 | 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх | м2 | 240 |
| 4 | Шал бетоны будгаар гараар ердийн будах | м2 | 240 |

## АГААРЖУУЛАЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Агааржуулалтын систем угсрах | иж бүрэн | 1 |
| 2 | Хөргөлтийн байгууламж угсрах | иж бүр | 1 |
| 3 | Агааржуулалтын сэнс | ш | 4 |

## ГАДНА СУУДРЭВЧ, ДУЛААЛГЫН ХАЛХАВЧ ХИЙХ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Сүүдрэвчний /халхавч/ хийцүүдыг угсрах | м2 | 779 |
| 2 | Дулаалгын халхавч хийцүүдыг угсрах | м2 | 1080 |

## ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | D=32мм халаалтын ган яндан угсрах | м | 176 |
| 2 | D=20мм халаалтын ган яндан угсрах | м | 320 |
| 3 | D=25 мм халаалтын ган яндан угсрах | м | 102 |
| 4 | D=40мм халаалтын ган яндан угсрах | м | 156 |
| 5 | D=50мм халаалтын ган яндан угсрах | м | 30 |
| 6 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 30 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн ф32-40мм | м | 332 |
| 8 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм | м | 401 |
| 9 | Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 90.2 |
| 10 | Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах | ш | 4 |
| 11 | Бөмбөлгөн хаалт d=40мм угсрах | ш | 4 |
| 12 | 50мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр | ш | 34 |
| 13 | 80мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах | ш | 34 |
| 14 | Автомат хий авагч угсрах д50мм | ш | 4 |
| 15 | Бөмбөлгөн хаалт d=20мм угсрах | ш | 136 |

**ДУЛААН МЕХАНИК**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Халаалтын тогоо угсрах | ш | 1 |
| 2 | Сүлжээний насос суурилуулах | ш | 2 |
| 3 | Вакум насос суурилуулах | ш | 2 |
| 4 | Бөмбөлгөн хаалт d=80мм байрлуулах | ш | 9 |
| 5 | Бөмбөлгөн хаалт d=20мм угсрах | ш | 2 |
| 6 | Бөмбөлгөн хаалт d=32мм угсрах | ш | 1 |
| 7 | Хог шүүгч ф-80мм тавих | ш | 2 |
| 8 | Хог шүүгч ф-20мм тавих | ш | 1 |
| 9 | Үл буцаах хаалт ф-20мм тавих | ш | 1 |
| 10 | Үл буцаах хаалт ф-80мм тавих | ш | 2 |
| 11 | Манометр тавих | ком | 4 |
| 12 | Термометр тавих | ш | 4 |
| 13 | Ган яндан d=80мм угсрах | м | 15 |
| 14 | D=32мм ган яндан угсрах | м | 4 |
| 15 | D=20мм ган яндан угсрах | м | 6 |
| 16 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-10мм | м | 10 |
| 17 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-80мм | м | 15 |
| 18 | Тэлэлтийн сав 50л тавих | ш | 1 |
| 19 | Хийн кран тавих | ш | 2 |
| 20 | Ус юүлэгч d=20мм угсрах | ш | 4 |
| 21 | Системын урсгал дэмжих насос суурилуулах | ш | 2 |

**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ БА ЦАХИЛГААНЫ СИСТЕМИЙН АЖИЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах | ком | 1 |
| 2 | Давхрын гэрэлтүүлгийн самбар ГС-1 угсрах, IP23 | ш | 1 |
| 3 | Төхөөрөмжийн самбар ТС.1 угсрах, IP23 | ком | 1 |
| 4 | Холбоо дохиололын самбар ХДС.1-4 угсрах, IP23 | ком | 1 |
| 5 | Дулааны хөшигний удирдлага угсрах, IP23 | ком | 6 |
| 6 | LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, IP44-54, L1 | ширхэг | 21 |
| 7 | Диод ламптай гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, 60*60 IP44-54, L4 | ширхэг | 108 |
| 8 | LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, IP44-54, L5 /гадна хаалганы дээд талд / | ширхэг | 6 |
| 9 | Далд угсрах унтраалга тавих | ширхэг | 7 |
| 10 | Ил угсрах 1 туйлт 2 даралттай унтраалга тавих | ширхэг | 7 |
| 11 | Ил угсрах 1 туйлт хамгаалагдсан унтраалга тавих | ширхэг | 7 |
| 12 | Ил тавих 2 туйлт розетка | ширхэг | 7 |
| 13 | Утас салбарлах хайрцаг | ш | 14 |
| 14 | Контактор | ширхэг | 1 |
| 15 | 3*2.5мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 1100 |
| 16 | 3*4мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 800 |
| 17 | 5*4мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 200 |
| 18 | 5*6мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 130 |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | 5*10мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 40 |
| 20 | 4*25+1*10мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 60 |
| 21 | 16мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 1100 |
| 22 | 22мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 800 |
| 23 | 28мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 200 |
| 24 | 32мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 170 |
| 25 | 40мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 60 |
| 26 | Кабелийн тавиур бэхлэх, L=3м | ш | 12 |
| 27 | Газардуулгын нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 7 |
| 28 | Газардуулгын нүх эргүүлж булах | м3 | 5.6 |
| 29 | Туузан төмрөөр хийсэн газардуулга бэхлэх 40х4мм | м | 170 |
| 30 | Туузан төмрөөр хийсэн газардуулга бэхлэх 25х4мм | м | 100 |
| 31 | Дугуй огтлолтой цайрдсан ган, ф10мм | м | 170 |
| 32 | Дугуй огтлолтой цайрдсан ган, ф12мм | м | 50 |
| 33 | 40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | ш | 20 |

### ХҮЛЭМЖИЙН УСЛАЛТЫН СИСТЕМ УГСРАХ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Дуслын систем угсрах | ком | 3 |
| 2 | Бороожуулалтын систем угсрах | иж бүрэн | 3 |
| 3 | Нөөцийн сав V=3м3 тавих | ш | 2 |
| 4 | Нөөцийн сав V=5м3 тавих | ш | 2 |
| 5 | Цахилгаан хөдөлгүүртэй сүлжээний насос суурилуулах | ш | 4 |

### БҮХ ТӨХӨӨРӨМЖҮҮДИЙН УДИРДЛАГЫН СИСТЕМ УГСРАХ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Удирдлагын систем угсрах | иж бүрэн | 1 |

### ҮЗЛЭГИЙН БА ЮҮЛЭХ ХУДАГ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Ургамлын хөрсийг гараар хуулах /гэсгэлэн/3-р зэргийн | м2 | 9.65 |
| 2 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 42.72 |
| 3 | 2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 3.34 |
| 4 | Шуудууг нарийн ширхэгтэй шороогоор механизмаар чигжих | м3 | 24.24 |
| 5 | Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах | м3 | 24.17 |
| 6 | Орчныг тэгшлэх | м2 | 25 |
| 7 | Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах | ш | 1 |
| 8 | Фланцаар холбох хаалтны голч - 100мм | ш | 2 |
| 9 | Фланцаар холбох хаалтны голч - 50мм | ш | 1 |
| 10 | D=50мм ган яндан угсрах | м | 5.3 |
| 11 | Хар тосон түрхлэг хийх | м2 | 41.04 |
| 12 | Худгийн ханыг XPS хавтангаар дулаалах, б=150мм | м2 | 39.35 |
| 13 | Ус зайлуулах хоолой угсрах, d=160мм | км | 0.018 |
| 14 | Хайрган дэвсгэр хийх | м2 | 10 |

### ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 145 |
| 2 | Гараар эргүүлж булах | м3 | 142.1 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 458 |
| 4 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 458 |
| 5 | Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.464 |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | 10кв-ын Кабелийг шуудуунд сунгах /3х240мм2/ | м | 550 |
| 7 | 0.4кв-ын Кабелийг шуудуунд сунгах /3х240+1х120мм2/ | м | 180 |
| 8 | 10кв-ын төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 4 |
| 9 | 0.4кв-ын төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 2 |
| 10 | 10 кв-ын хуурай салгуур угсрах | ширхэг | 2 |
| 11 | 0.4кв-ын кабельд төгсгөвч шахах | ш | 8 |
| 12 | Ган хоолой d-150 мм | у.м | 6 |
| 13 | 10/0.4 кв-ынугсрах 2*630ква чадалтай дэд өртөө | иж бүрэн | 1 |

**УУРЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГА 1. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 108.4 |
| 2 | 2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 3.4 |
| 3 | 54/80 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах | м3 | 74.4 |
| 4 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 13.13 |

**СУУРЫН АЖИЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Бетон бэлтгэл хийх м50-75 | м3 | 2.7 |
| 2 | 1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах | ш | 5 |
| 3 | 1,5тн-с дээш жинтэй гулдмай угсрах | ш | 12 |
| 4 | Бетон шугаман суурь цутгах м100 | м3 | 1.1 |
| 5 | Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах м-150 | м3 | 5 |
| 6 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу | ш | 9 |
| 7 | Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх | м2 | 13.68 |
| 8 | Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 45.92 |

**ХАНА БА ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Члуун ба шилэн хөвөнтэй төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх б=200мм | м2 | 24 |
| 2 | Члуун ба шилэн хөвөнтэй төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх б=200мм | м2 | 12.25 |

**ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Төмөр хаалга угсрах | 1 блок | 1 |
| 2 | 1.5м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах | ш | 2 |
| 3 | Ханын шүүгээний хаалга угсрах | ш | 3 |
| 4 | Хаалганд цоож суулгах | ш | 5 |

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх | м3 | 7.3 |
| 2 | Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх | м3 | 4.84 |
| 3 | 20 мм зузаан цементэн хучаас хийх | м2 | 48.4 |
| 4 | Шал бетоны будгаар гараар ердийн будах | м2 | 9 |
| 5 | Бетон хаяавч цутгаж хийх | м3 | 1.3 |

**БОХИР УСНЫ ЦООНОГ 80М3**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Цооногийн нүх механизмаар ухаж овоолох | м3 | 642 |
| 2 | Цооногийн нүхийг гараар засаж ухах | м3 | 32.3 |
| 3 | Шавраар давтмал дэвсгэр үе хийх / нэмэгдэлгүй / | м3 | 8.87 |
| 4 | Цооногийн ул бетон цутгах | м3 | 5.98 |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 20 мм зузаан цементэн хучаас хийх | м2 | 31.2 |
| 6 | Бетон гадаргууд ус тусгаарлагч 2 үе битум түрхлэг хийх | м2 | 166.6 |
| 7 | Цооногийн бетон хана цутгах м200 | м3 | 44.16 |
| 8 | Цооногтөмөр бетон дам нуруу цутгах | м3 | 4.9 |
| 9 | Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7 угсрах | ш | 57 |
| 10 | Цооногийн хана хучилтыг үнсээр дулаалах | м3 | 51.64 |
| 11 | Цооногийн ханыг шавардах | м2 | 91.84 |
| 12 | Цооногийн хүзүүвч тоосгоор өрөх | м3 | 1 |
| 13 | Цооногийн модон таг угсрах | м2 | 0.47 |
| 14 | Цооногт агааржуулалтын модон яндан хийх | м2 | 3.06 |
| 15 | Модон таг, яндан тосон будгаар будах | м2 | 4 |
| 16 | Цооногийн амсарт бетон хаяавч хийх М-100 | м3 | 0.186 |
| 17 | Ширмэн хоолой угсрах, хоолойн голч d = 150мм | км | 0.003 |
| 18 | Ширмэн яндан d=250мм | м | 0.52 |
| 19 | Бульдозероор түрж цооногийн шороог булах | м3 | 222.18 |
| 20 | Цооногийн хажуугаар шороо гараар буцааж чигжих | м3 | 55.55 |
| 21 | Илүү гарсан шороог автосамсвалд ачиж зөөж хаях | м3 | 428 |

**БУСАД АЖИЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 6.81 |
| 2 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 231.09 |
| 3 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих | м3 | 12.24 |

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **235,855,996** |
| 2 | **Материал** | **552,064,420** |
| 3 | **Тээвэр** | **45,460,501** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **53,191,694** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **886,572,611** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /71.8 %/** | **86,517,726** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **145,963,551** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **1,119,053,888** |
| 7 | **Тоног төхөөрөмжийн үнэ** | **139,600,000** |
| | **Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн** | **1,258,653,888** |
| 8 | **НӨАТ 10%** | **125,865,389** |
| 9 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **2,265,577** |
| | **Дүн** | **1,386,784,854** |
| 10 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **25,173,078** |
| 11 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **53,140,000** |
| 12 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **12,586,539** |
| | **Дүн** | **1,477,684,470** |
| 13 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **25,173,078** |
| 14 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **1,502,857,548** |

## Хүлэмжинд суурилуулах тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

| Д.Д | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Марк, тип | Хэмж. нэгж | тоо | Үнэ /төг-өөр/ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | нэгж | бүгд |
| 1 | Системын урсгал дэмжих насос | 1400м3/цаг | ком | 2 | 1,500,000 | 3,000,000 |
| 2 | Агааржуулалтын сэнс | 1440м3/ц | ком | 4 | 1,500,000 | 6,000,000 |
| 3 | Эргэлтийн насос | 3м3/цаг | ком | 4 | 2,000,000 | 8,000,000 |
| 4 | Нөөцийн сав | 3м3 | ком | 2 | 7,000,000 | 14,000,000 |
| 5 | Нөөцийн сав | 5м3 | ком | 2 | 9,000,000 | 18,000,000 |
| 6 | 10/0.4 кв-ын 630ква чадалтай трансформатор | 630кВА | ком | 1 | 45,000,000 | 45,000,000 |
| 7 | Халаалтын тогоо | НР-10Ж | ком | 1 | 10,000,000 | 10,000,000 |
| 8 | Сүлжээний насос | | ком | 2 | 2,800,000 | 5,600,000 |
| 9 | Дулааны хөшигний | Ір23 | ком | 6 | 5,000,000 | 30,000,000 |
| | **ДҮН** | | | | | **139,600,000** |

# ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-060-02 | 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 135.45 | 2.8 / 2 | 3.15 / | 426.03 / | 5962 / 5212 | 2539996 / | 2,539,996 |
| 25-20-01 | Ул хөрсийг нягтруулах | 1м2 | 720 | 1.0 / 2 | / | / | 4272 / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Суурийн хажуугаар шороо гараар чигжиж булах | м3 | 40.5 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 74.34 / | 4554 / 5212 | 338534 / | 338,534 |

*Нийт Хүн/цаг:* 500.368635 / 0 *Үндсэн цалин:* 2,878,530

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 489,350

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 1,065,056

*Нийт цалин:* 4,432,937

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 598,446

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 602,879

***Ажиллах хүчний зардал:*** **5,634,262**

## СУУРИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх М150 | м3 | 72 | 2.4 / 2 | .76 / 1.49 | 54.88 / 106.99 | 5587 / 5212 | 306606 / 557642 | 864,248 |
| 06-010-22 | Бетон шугаман суурь цутгах | м3 | 41.76 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 145.55 / 59.3 | 6150 / 5212 | 895160 / 309067 | 1,204,227 |

*Нийт Хүн/цаг:* 200.43288 / 166.2912 *Үндсэн цалин:* 2,068,475

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 351,641

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 765,336

*Нийт цалин:* 3,185,452

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 430,036

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 433,221

***Ажиллах хүчний зардал:*** **4,048,710**

## ХҮЛЭМЖИЙН УГСРАЛТ БА ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 09-090-04 | Өвлийн хүлэмжийн төмөр хийцийг угсрах | тн | 10.5 | 3.5 / 2 | 88.49 / 2.89 | 929.12 / 30.35 | 6536 / 5212 | 6072748 / 158158 | 6,230,906 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09-141-06 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 10.5 | 3.2 / 2 | 6.65 / 5.17 | 69.88 / 54.31 | 6304 / 5212 | 440495 / 283043 | 723,537 |
| 10-710-05 | Рамны дээд доод хэсэгт ховил суулгаж шилэн хана угсрах | м2 | 464 | 3.4 / 2 | 2.7 / .17 | 1252.8 / 80.27 | 6459 / 5212 | 8091835 / 418378 | 8,510,213 |

*Нийт Хүн/цаг:* 2251.79835 / 164.923 *Үндсэн цалин:* 15,464,656

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 2,628,992

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 5,721,923

*Нийт цалин:* 23,815,570

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 3,215,102

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 3,238,918

***Ажиллах хүчний зардал:*** **30,269,590**

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 09-090-04 | Хүлэмжийн дээврийн төмөр хийцийг угсрах | тн | 1.5 | 3.5 / 2 | 188.49 / 2.89 | 282.73 / 4.33 | 6536 / 5212 | 1847935 / 22594 | 1,870,529 |
| 09-141-06 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 1.5 | 3.2 / 2 | 6.65 / 5.17 | 9.98 / 7.76 | 6304 / 5212 | 62928 / 40435 | 103,362 |
| 14-140-05 | Дээврийг поликарбонат хавтангаар бүрэх | м2 | 758.88 | 2.5 / 2 | 7 / .05 | 5315.2 / 34.91 | 5680 / 5212 | 30190311 / 181943 | 30,372,254 |

*Нийт Хүн/цаг:* 5607.90957 / 47.00148 *Үндсэн цалин:* 32,346,145

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 5,498,845

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 11,968,074

*Нийт цалин:* 49,813,064

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 6,724,764

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 6,774,577

***Ажиллах хүчний зардал:*** **63,312,404**

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 10-590-05 | 3.6м2 хүртэл талбайтай гадна металл хаалга суулгах | ш | 2 | 3.1 / 2 | 10.19 / .19 | 20.37 / .38 | 6227 / 5212 | 126865 / 1998 | 128,863 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10-600-04 | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 3.6 | 3.0 / 2 | .43 / .01 | 1.56 / .03 | 6150 / 5212 | 9609 / 131 | 9,740 |
| 10-510-04 | Хаалганд цоож суулгах | ш | 2 | 5.0 / 2 | .35 / .07 | .7 / .14 | 7604 / 5212 | 5326 / 751 | 6,076 |
| 10-120-05 | Поликарбонат хавтангаар цонх угсрах /4м хананд 1м2 цонх хийх/ | м2 | 20 | 3.5 / 2 | 1.44 / .35 | 28.84 / 7 | 6536 / 5212 | 188498 / 36484 | 224,982 |
| 10-600-05 | Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 1.44 | 3.0 / 2 | .15 / .01 | .22 / .02 | 6150 / 5212 | 1346 / 90 | 1,436 |

*Нийт Хүн/цаг:* 51.69508 / 7.56988 *Үндсэн цалин:* 371,098

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 63,087

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 137,306

*Нийт цалин:* 571,491

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 77,151

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 77,723

***Ажиллах хүчний зардал:*** **726,366**

**ШАЛНЫ АЖИЛ /ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СЕКЦИЙН/**

| 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 |
| 11-010-14 | Бетон шал цутгах | м3 | 36 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 153.14 / 132.84 | 5399 / 5212 | 826805 / 692362 | 1,519,167 |
| 11-030-05 | 1үе ус тусгаарлалт хар цаасаар хийх | м2 | 240.8 | 3.2 / 2 | .24 / .02 | 58.54 / 4.09 | 6304 / 5212 | 369027 / 21336 | 390,362 |
| 11-060-06 | 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх | м2 | 240 | 2.5 / 2 | .33 / .13 | 78.02 / 30.24 | 5680 / 5212 | 443176 / 157611 | 600,787 |
| 15-180-08 | Шал бетоны будгаар гараар ердийн будах | м2 | 240 | 3.1 / 2 | .28 / | 67.49 / .17 | 6227 / 5212 | 420248 / 876 | 421,123 |

*Нийт Хүн/цаг:* 357.19088 / 167.3416 *Үндсэн цалин:* 2,931,440

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 498,345

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 1,084,633

*Нийт цалин:* 4,514,418

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 609,446

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 613,961

***Ажиллах хүчний зардал:*** **5,737,825**

**АГААРЖУУЛАЛТЫН СИСТЕМИЙН 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 |
| 19-010-05 | Агааржуулалтын систем угсрах | иж бүрэн | 1 | 3.5 / 2 | 350.91 / .07 | 350.91 / .07 | 6536 / 5212 | 2293522 / 370 | 2,293,892 |
| 38-010-24 | Хөргөлтийн байгууламж угсрах | иж бүр | 1 | 3.8 / 2 | 260.36 / .01 | 260.36 / .01 | 6767 / 5212 | 1761822 / 63 | 1,761,885 |
| 19-230-05 | Агааржуулалтын сэнс | ш | 4 | 3.4 / 2 | 9.86 / .62 | 39.45 / 2.47 | 6459 / 5212 | 254828 / 12863 | 267,691 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 650.7142 / 2.551 | *Үндсэн цалин:* | 4,323,468 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 734,990 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,599,683 |
| | | *Нийт цалин:* | 6,658,141 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 898,849 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 905,507 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **8,462,497** |

### ГАДНА СҮҮДЭРЭВЧ, ДУЛААЛГЫН ХАЛХАВЧ ХИЙХ 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 |
| 12-050-08 | Сүүдрэвчний /халхавч/ хийцүүдыг угсрах | м2 | 779 | 3.0 / 2 | .48 / .01 | 373.92 / 4.21 | 6150 / 5212 | 2299608 / 21925 | 2,321,533 |
| 12-050-08 | Дулаалгын халхавч хийцүүдыг угсрах | м2 | 1080 | 3.0 / 2 | .48 / .01 | 518.4 / 5.83 | 6150 / 5212 | 3188160 / 30396 | 3,218,556 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 892.32 / 10.0386 | *Үндсэн цалин:* | 5,540,089 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 941,815 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 2,049,833 |
| | | *Нийт цалин:* | 8,531,737 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,151,785 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,160,316 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **10,843,838** |

### ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН 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 |
| 16-071-05 | D=32мм халаалтын ган яндан угсрах | м | 176 | 3.6 / 2 | .53 / .02 | 94.02 / 3.77 | 6613 / 5212 | 621749 / 19630 | 641,379 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16-071-04 | D=20мм халаалтын ган яндан угсрах | м | 320 | 3.6 / 2 | .52 / .01 | 164.96 / 3.78 | 6613 / 5212 | 1090880 / 19681 | 1,110,561 |
| 16-071-04 | D=25 мм халаалтын ган яндан угсрах | м | 102 | 3.6 / 2 | .52 / .01 | 52.58 / 1.2 | 6613 / 5212 | 347718 / 6273 | 353,991 |
| 16-071-05 | D=40мм халаалтын ган яндан угсрах | м | 156 | 3.6 / 2 | .53 / .02 | 83.34 / 3.34 | 6613 / 5212 | 551096 / 17400 | 568,495 |
| 16-071-06 | D=50мм халаалтын ган яндан угсрах | м | 30 | 3.7 / 2 | .58 / .03 | 17.51 / .93 | 6690 / 5212 | 117129 / 4832 | 121,960 |
| 16-230-06 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 30 | 3.3 / 2 | 3.49 / .42 | 104.6 / 12.48 | 6381 / 5212 | 667440 / 65046 | 732,486 |
| 16-230-05 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн ф32-40мм | м | 332 | 3.2 / 2 | 2.97 / .24 | 986.84 / 80.68 | 6304 / 5212 | 6221019 / 420483 | 6,641,502 |
| 16-230-04 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм | м | 401 | 3.2 / 2 | .39 / .2 | 158.07 / 78.6 | 6304 / 5212 | 996500 / 409642 | 1,406,142 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 90.2 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | 45.91 / .87 | 6767 / 5212 | 310685 / 4560 | 315,245 |
| 16-110-07 | Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах | ш | 4 | 3.6 / 2 | 1.7 / .07 | 6.81 / .29 | 6613 / 5212 | 45064 / 1501 | 46,565 |
| 18-210-20 | Бөмбөлгөн хаалт d=40мм угсрах | ш | 4 | 3.5 / 2 | 1.21 / .01 | 4.84 / .05 | 6536 / 5212 | 31642 / 250 | 31,892 |
| 18-030-06 | 50мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр | ш | 34 | 2.9 / 2 | 1.29 / .09 | 43.99 / 2.93 | 6056 / 5212 | 266378 / 15275 | 281,653 |
| 18-030-07 | 80мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах | ш | 34 | 2.8 / 2 | 1.35 / .15 | 45.84 / 5.09 | 5962 / 5212 | 273311 / 26528 | 299,839 |
| 16-110-07 | Автомат хий авагч угсрах д50мм | ш | 4 | 3.6 / 2 | 1.7 / .07 | 6.81 / .29 | 6613 / 5212 | 45064 / 1501 | 46,565 |
| 18-210-19 | Бөмбөлгөн хаалт d=20мм угсрах | ш | 136 | 3.5 / 2 | .95 / .01 | 129.58 / 1.63 | 6536 / 5212 | 846940 / 8506 | 855,446 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 1945.703 / 195.91494 *Үндсэн цалин:* | 13,453,723 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 2,287,133 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 4,977,878 |
| *Нийт цалин:* | 20,718,733 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 2,797,029 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 2,817,748 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **26,333,510** |

**ДУЛААН МЕХАНИК**

| 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 |
| 18-200-04 | Халаалтын тогоо угсрах | ш | 1 | 4.1 / 2 | 32.84 / .19 | 32.84 / .19 | 6989 / 5212 | 229519 / 1011 | 230,530 |
| 18-060-04 | Сүлжээний насос суурилуулах | ш | 2 | 3.5 / 2 | 18.4 / .59 | 36.79 / 1.18 | 6536 / 5212 | 240470 / 6171 | 246,641 |
| 18-060-04 | Вакум насос суурилуулах | ш | 2 | 3.5 / 2 | 18.4 / .59 | 36.79 / 1.18 | 6536 / 5212 | 240470 / 6171 | 246,641 |
| 16-110-08 | Бөмбөлгөн хаалт d=80мм байрлуулах | ш | 9 | 3.6 / 2 | 2.66 / .11 | 23.95 / .97 | 6613 / 5212 | 158404 / 5066 | 163,471 |
| 18-210-19 | Бөмбөлгөн хаалт d=20мм угсрах | ш | 2 | 3.5 / 2 | .95 / .01 | 1.91 / .02 | 6536 / 5212 | 12455 / 125 | 12,580 |
| 18-210-20 | Бөмбөлгөн хаалт d=32мм угсрах | ш | 1 | 3.5 / 2 | 1.21 / .01 | 1.21 / .01 | 6536 / 5212 | 7911 / 63 | 7,973 |
| 18-090-04 | Хог шүүгч ф-80мм тавих | ш | 2 | 3.6 / 2 | 5 / .24 | 10.01 / .48 | 6613 / 5212 | 66179 / 2502 | 68,681 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18-090-04 | Хог шүүгч ф-20мм тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 5 / .24 | 5 / .24 | 6613 / 5212 | 33089 / 1251 | 34,340 |
| 16-140-04 | Үл буцаах хаалт ф-20мм тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.49 / .03 | 1.49 / .03 | 6613 / 5212 | 9836 / 156 | 9,992 |
| 16-140-05 | Үл буцаах хаалт ф-80мм тавих | ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.69 / .07 | 3.39 / .15 | 6613 / 5212 | 22396 / 771 | 23,167 |
| 18-140-05 | Манометр тавих | ком | 4 | 4.0 / 2 | .45 / .02 | 1.81 / .08 | 6921 / 5212 | 12546 / 396 | 12,943 |
| 18-140-06 | Термометр тавих | ш | 4 | 4.0 / 2 | .45 / .01 | 1.81 / .03 | 6921 / 5212 | 12546 / 144 | 12,690 |
| 16-080-06 | Ган яндан d=80мм угсрах | м | 15 | 4.1 / 2 | 1.23 / .05 | 18.44 / .72 | 6989 / 5212 | 128863 / 3753 | 132,616 |
| 16-071-05 | D=32мм ган яндан угсрах | м | 4 | 3.6 / 2 | .53 / .02 | 2.14 / .09 | 6613 / 5212 | 14131 / 446 | 14,577 |
| 16-071-04 | D=20мм ган яндан угсрах | м | 6 | 3.6 / 2 | .52 / .01 | 3.09 / .07 | 6613 / 5212 | 20454 / 369 | 20,823 |
| 16-230-04 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-10мм | м | 10 | 3.2 / 2 | .39 / .2 | 3.94 / 1.96 | 6304 / 5212 | 24850 / 10216 | 35,066 |
| 16-230-06 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-80мм | м | 15 | 3.3 / 2 | 3.49 / .42 | 52.3 / 6.24 | 6381 / 5212 | 333720 / 32523 | 366,243 |
| 18-050-04 | Тэлэлтийн сав 50л тавих | ш | 1 | 3.8 / 2 | 5.2 / .68 | 5.2 / .68 | 6767 / 5212 | 35199 / 3544 | 38,743 |
| 18-140-07 | Хийн кран тавих | ш | 2 | 3.7 / 2 | .18 / .01 | .35 / .01 | 6690 / 5212 | 2371 / 52 | 2,423 |
| 18-210-19 | Ус юүлэгч d=20мм угсрах | ш | 4 | 3.5 / 2 | .95 / .01 | 3.81 / .05 | 6536 / 5212 | 24910 / 250 | 25,160 |
| 18-060-04 | Системын урсгал дэмжих насос суурилуулах | ш | 2 | 3.5 / 2 | 18.4 / .59 | 36.79 / 1.18 | 6536 / 5212 | 240470 / 6171 | 246,641 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 283.0707 / 15.57 *Үндсэн цалин:* | 1,951,939 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 331,830 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 722,218 |
| *Нийт цалин:* | 3,005,986 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 405,808 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 408,814 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **3,820,609** |

### ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ БА ЦАХИЛГААНЫ СИСТЕМИЙН 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 |
| 38-530-12 | Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах | ком | 1 | 3.7 / 2 | 6.34 / .71 | 6.34 / .71 | 6690 / 5212 | 42415 / 3701 | 46,115 |
| 20-270-04 | Давхрын гэрэлтүүлгийн самбар ГС-1 угсрах, IP23 | ш | 1 | 3.6 / 2 | 3.71 / .02 | 3.71 / .02 | 6613 / 5212 | 24534 / 104 | 24,638 |
| 20-270-07 | Төхөөрөмжийн самбар ТС.1 угсрах, IP23 | ком | 1 | 3.7 / 2 | 7.92 / .03 | 7.92 / .03 | 6690 / 5212 | 52971 / 156 | 53,128 |
| 20-270-04 | Холбоо дохиололын самбар ХДС.1-4 угсрах, IP23 | ком | 1 | 3.6 / 2 | 3.71 / .02 | 3.71 / .02 | 6613 / 5212 | 24534 / 104 | 24,638 |
| 20-270-04 | Дулааны хөшигний удирдлага угсрах, IP23 | ком | 6 | 3.6 / 2 | 3.71 / .02 | 22.26 / .12 | 6613 / 5212 | 147205 / 625 | 147,831 |
| 20-250-11 | LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, IP44-54, L1 | ширхэг | 21 | 3.0 / 2 | .66 / .00 | 13.86 / .06 | 6150 / 5212 | 85239 / 328 | 85,567 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-250-11 | Диод ламптай гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, 60*60 IP44-54, L4 | ширхэг | 108 | 3.0 / 2 | .66 / .00 | 71.28 / .32 | 6150 / 5212 | 438372 / 1689 | 440,061 |
| 20-250-11 | LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, IP44-54, L5 /гадна хаалганы дээд талд / | ширхэг | 6 | 3.0 / 2 | .66 / .00 | 3.96 / .02 | 6150 / 5212 | 24354 / 94 | 24,448 |
| 20-230-05 | Далд угсрах унтраалга тавих | ширхэг | 7 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | 1.47 / .03 | 6150 / 5212 | 9040 / 146 | 9,186 |
| 20-230-08 | Ил угсрах 1 туйлт 2 даралттай унтраалга тавих | ширхэг | 7 | 3.0 / 2 | .22 / .00 | 1.54 / .01 | 6150 / 5212 | 9471 / 73 | 9,544 |
| 20-230-05 | Ил угсрах 1 туйлт хамгаалагдсан унтраалга тавих | ширхэг | 7 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | 1.47 / .03 | 6150 / 5212 | 9040 / 146 | 9,186 |
| 20-230-10 | Ил тавих 2 туйлт розетка | ширхэг | 7 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | 1.47 / .01 | 6150 / 5212 | 9040 / 36 | 9,077 |
| 20-210-04 | Утас салбарлах хайрцаг | ш | 14 | 3.3 / 2 | .47 / .14 | 6.54 / 1.96 | 6381 / 5212 | 41719 / 10216 | 51,934 |
| 20-230-09 | Контактор | ширхэг | 1 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | .21 / .00 | 6150 / 5212 | 1292 / 10 | 1,302 |
| 20-170-04 | 3*2.5мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 1100 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 73.7 / 33 | 5962 / 5212 | 439399 / 171996 | 611,395 |
| 20-170-04 | 3*4мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 800 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 53.6 / 24 | 5962 / 5212 | 319563 / 125088 | 444,651 |
| 20-170-04 | 5*4мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 200 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 13.4 / 6 | 5962 / 5212 | 79891 / 31272 | 111,163 |
| 20-170-04 | 5*6мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 130 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 8.71 / 3.9 | 5962 / 5212 | 51929 / 20327 | 72,256 |
| 20-170-04 | 5*10мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 40 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 2.68 / 1.2 | 5962 / 5212 | 15978 / 6254 | 22,233 |
| 20-170-04 | 4*25+1*10мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 60 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 4.02 / 1.8 | 5962 / 5212 | 23967 / 9382 | 33,349 |
| 38-330-04 | 16мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 1100 | 3.0 / 2 | .11 / .00 | 121 / 1.21 | 6150 / 5212 | 744150 / 6307 | 750,457 |
| 38-330-04 | 22мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 800 | 3.0 / 2 | .11 / .00 | 88 / .88 | 6150 / 5212 | 541200 / 4587 | 545,787 |
| 38-330-04 | 28мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 200 | 3.0 / 2 | .11 / .00 | 22 / .22 | 6150 / 5212 | 135300 / 1147 | 136,447 |
| 38-330-05 | 32мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 170 | 3.0 / 2 | .18 / .00 | 30.6 / .24 | 6150 / 5212 | 188190 / 1240 | 189,430 |
| 38-330-05 | 40мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 60 | 3.0 / 2 | .18 / .00 | 10.8 / .08 | 6150 / 5212 | 66420 / 438 | 66,858 |
| 38-210-20 | Кабелийн тавиур бэхлэх, L=3м | ш | 12 | 3.5 / 2 | .22 / .01 | 2.6 / .06 | 6536 / 5212 | 17020 / 319 | 17,339 |
| 01-040-02 | Газардуулгын нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 7 | 2.9 / 2 | 2.66 / | 18.62 / | 6056 / 5212 | 112733 / | 112,733 |
| 01-070-02 | Газардуулгын нүх эргүүлж булах | м3 | 5.6 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 10.28 / | 4554 / 5212 | 46810 / | 46,810 |
| 38-350-11 | Туузан төмрөөр хийсэн газардуулга бэхлэх 40х4мм | м | 170 | 3.4 / 2 | .23 / .01 | 39.1 / 1.5 | 6459 / 5212 | 252547 / 7797 | 260,344 |
| 38-350-13 | Туузан төмрөөр хийсэн газардуулга бэхлэх 25х4мм | м | 100 | 3.4 / 2 | .26 / .01 | 26 / .61 | 6459 / 5212 | 167934 / 3179 | 171,113 |
| 38-350-21 | Дугуй огтлолтой цайрдсан ган, ф10мм | м | 170 | 3.0 / 2 | .24 / .00 | 40.8 / .68 | 6150 / 5212 | 250920 / 3544 | 254,464 |
| 38-350-22 | Дугуй огтлолтой цайрдсан ган, ф12мм | м | 50 | 3.3 / 2 | .71 / .01 | 35.5 / .35 | 6381 / 5212 | 226526 / 1824 | 228,350 |
| 38-350-09 | 40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | ш | 20 | 2.0 / 2 | .72 / .07 | 14.4 / 1.5 | 5212 / 5212 | 75053 / 7818 | 82,871 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 761.5439 / 80.5732 | *Үндсэн цалин:* | 5,094,705 |
| | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 866,100 |
| | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,885,041 |
| | *Нийт цалин:* | 7,845,845 |
| | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,059,189 |
| | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,067,035 |
| | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **9,972,070** |

### ХҮЛЭМЖИЙН УСЛАЛТЫН СИСТЕМ УГСРАХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 18-050-06 | Дуслын систем угсрах | ком | 3 | 3.4 / 2 | 130.05 / 1.29 | 390.15 / 3.88 | 6459 / 5212 | 2519981 / 20217 | 2,540,198 |
| 18-050-05 | Бороожуулалтын систем угсрах | иж бүрэн | 3 | 3.3 / 2 | 51.19 / .98 | 153.56 / 2.93 | 6381 / 5212 | 979850 / 15292 | 995,142 |
| 18-050-04 | Нөөцийн сав V=3м3 тавих | ш | 2 | 3.8 / 2 | 5.2 / .68 | 10.4 / 1.36 | 6767 / 5212 | 70397 / 7088 | 77,485 |
| 18-050-04 | Нөөцийн сав V=5м3 тавих | ш | 2 | 3.8 / 2 | 5.2 / .68 | 10.4 / 1.36 | 6767 / 5212 | 70397 / 7088 | 77,485 |
| 18-060-04 | Цахилгаан хөдөлгүүртэй сүлжээний насос суурилуулах | ш | 4 | 3.5 / 2 | 18.4 / .59 | 73.58 / 2.37 | 6536 / 5212 | 480940 / 12342 | 493,282 |

| | | |
|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 638.0969 / 11.901 | *Үндсэн цалин:* | 4,183,593 |
| | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 711,211 |
| | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,547,929 |
| | *Нийт цалин:* | 6,442,733 |
| | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 869,769 |
| | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 876,212 |
| | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **8,188,713** |

### БҮХ ТӨХӨӨРӨМЖҮҮДИЙН УДИРДЛАГЫН СИСТЕМ УГСРАХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 18-150-04 | Удирдлагын систем угсрах | иж бүрэн | 1 | 4.1 / 2 | 179.75 / 187.63 | 179.75 / 187.63 | 6989 / 5212 | 1256243 / 977928 | 2,234,171 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 179.7458 / 187.63 | *Үндсэн цалин:* | 2,234,171 |
| | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 379,809 |
| | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 826,643 |
| | *Нийт цалин:* | 3,440,623 |
| | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 464,484 |
| | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 467,925 |
| | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **4,373,032** |

### ҮЗЛЭГИЙН БА ЮҮЛЭХ ХУДАГ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-020-03 | Ургамлын хөрсийг гараар хуулах /гэсгэлэн/3-р зэргийн | м2 | 9.65 | 2.0 / 2 | .81 / | 7.86 / | 5212 / 5212 | 40941 / | 40,941 |
| 01-280-03 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 42.72 | 2.0 / 2 | .01 / | .27 / | 5212 / 5212 | 1425 / | 1,425 |
| 01-040-03 | 2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 3.34 | 2.9 / 2 | 3.81 / | 12.72 / | 6056 / 5212 | 77053 / | 77,053 |
| 01-400-02 | Шуудууг нарийн ширхэгтэй шороогоор механизмаар чигжих | м3 | 24.24 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах | м3 | 24.17 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 44.36 / | 4554 / 5212 | 202034 / | 202,034 |
| 01-350-01 | Орчныг тэгшлэх | м2 | 25 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 22-110-07 | Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 39 / 17.3 | 39 / 17.3 | 6150 / 5212 | 239824 / 90168 | 329,992 |
| 21-170-14 | Фланцаар холбох хаалтны голч - 100мм | ш | 2 | 3.5 / 2 | 1.98 / .65 | 3.96 / 1.29 | 6536 / 5212 | 25851 / 6744 | 32,596 |
| 21-170-12 | Фланцаар холбох хаалтны голч - 50мм | ш | 1 | 3.5 / 2 | 1.24 / .47 | 1.24 / .47 | 6536 / 5212 | 8105 / 2460 | 10,565 |
| 16-071-06 | D=50мм ган яндан угсрах | м | 5.3 | 3.7 / 2 | .58 / .03 | 3.09 / .16 | 6690 / 5212 | 20693 / 854 | 21,546 |
| 08-040-10 | Хар тосон түрхлэг хийх | м2 | 41.04 | 2.9 / 2 | .49 / .01 | 20.2 / .33 | 6056 / 5212 | 122355 / 1711 | 124,067 |
| 10-760-04 | Худгийн ханыг XPS хавтангаар дулаалах, б=150мм | м2 | 39.35 | 4.0 / 2 | 1.3 / .00 | 51.08 / .08 | 6921 / 5212 | 353499 / 410 | 353,909 |
| 21-050-05 | Ус зайлуулах хоолой угсрах, d=160мм | км | 0.018 | 4.0 / 2 | 528.29 / 6.7 | 9.51 / .12 | 6921 / 5212 | 65813 / 629 | 66,442 |
| 11-010-04 | Хайрган дэвсгэр хийх | м2 | 10 | 2.3 / 2 | .35 / .1 | 3.46 / 1 | 5493 / 5212 | 19011 / 5212 | 24,223 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 196.750477 / 20.75739 | *Үндсэн цалин:* | 1,284,791 |
| | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 218,415 |
| | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 475,373 |
| | *Нийт цалин:* | 1,978,579 |
| | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 267,108 |
| | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 269,087 |
| | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,514,774** |

### ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-060-03 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 145 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 705.14 / | 6056 / 5212 | 4270298 / | 4,270,298 |
| 01-070-02 | Гараар эргүүлж булах | м3 | 142.1 | 1.3 / 2 | .84 / | 118.72 / | 4554 / 5212 | 540672 / | 540,672 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 458 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 22.9 / 37.56 | 5399 / 5212 | 123637 / 195742 | 319,379 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 458 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 32.06 / 15.71 | 5399 / 5212 | 173092 / 81877 | 254,969 |
| 38-600-04 | Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.464 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 4.12 / .01 | 6921 / 5212 | 28529 / 70 | 28,599 |
| 38-200-10 | 10кв-ын Кабелийг шуудуунд сунгах /3х240мм2/ | м | 550 | 2.7 / 2 | .49 / .05 | 269.5 / 27.17 | 5868 / 5212 | 1581426 / 141610 | 1,723,036 |
| 38-200-10 | 0.4кв-ын Кабелийг шуудуунд сунгах /3х240+1х120мм2/ | м | 180 | 2.7 / 2 | .49 / .05 | 88.2 / 8.89 | 5868 / 5212 | 517558 / 46345 | 563,903 |
| 38-230-26 | 10кв-ын төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 4 | 4.0 / 2 | 3.63 / .18 | 14.52 / .72 | 6921 / 5212 | 100493 / 3753 | 104,246 |
| 38-230-20 | 0.4кв-ын төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 2 | 4.0 / 2 | 3.26 / .18 | 6.52 / .36 | 6921 / 5212 | 45125 / 1876 | 47,001 |
| 30-360-01 | 10 кв-ын хуурай салгуур угсрах | ширхэг | 2 | 4.5 / 2 | 10.91 / .21 | 21.82 / .43 | 7262 / 5212 | 158442 / 2220 | 160,663 |
| 38-250-14 | 0.4кв-ын кабельд төгсгөвч шахах | ш | 8 | 5.0 / 2 | .42 / | 3.38 / .00 | 7604 / 5212 | 25671 / 25 | 25,696 |
| 22-260-05 | Ган хоолой d-150 мм | у.м | 6 | 3.7 / 2 | .47 / .03 | 2.84 / .16 | 6690 / 5212 | 19026 / 844 | 19,871 |
| 38-140-09 | 10/0.4 кв-ынугсрах 2*630ква чадалтай дэд өртөө | иж бүрэн | 1 | 3.8 / 2 | 42.73 / 7.66 | 42.73 / 7.66 | 6767 / 5212 | 289188 / 39924 | 329,112 |

| | | |
|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 1332.4546332 / 98.6735632 | *Үндсэн цалин:* | 8,387,443 |
| | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 1,425,865 |
| | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 3,103,354 |
| | *Нийт цалин:* | 12,916,662 |
| | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,743,749 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 1,756,666
***Ажиллах хүчний зардал:*** **16,417,077**

### УУРЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГА: 1. ГАЗАР ШОРООНЫ 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 |
| 01-210-07 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 108.4 | 2.0 / 2 | .01 / | .89 / | 5212 / 5212 | 4633 / | 4,633 |
| 01-060-02 | 2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 3.4 | 2.8 / 2 | 3.15 / | 10.69 / | 5962 / 5212 | 63758 / | 63,758 |
| 01-400-03 | 54/80 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах | м3 | 74.4 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-03 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 13.13 | 1.4 / 2 | 2.19 / | 28.78 / | 4648 / 5212 | 133762 / | 133,762 |

*Нийт Хүн/цаг:* 40.361234 / 0 *Үндсэн цалин:* 202,152
*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 34,366
*Нэмэгдэл цалин 37% :* 74,796
*Нийт цалин:* 311,315
*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 42,027
*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 42,339
***Ажиллах хүчний зардал:*** **395,681**

### 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 м50-75 | м3 | 2.7 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 2.98 / 4.01 | 5587 / 5212 | 16625 / 20912 | 37,537 |
| 07-480-05 | 1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах | ш | 5 | 3.0 / 2 | .74 / .74 | 3.71 / 3.7 | 6150 / 5212 | 22835 / 19284 | 42,119 |
| 07-480-07 | 1,5тн-с дээш жинтэй гулдмай угсрах | ш | 12 | 3.0 / 2 | 1.26 / .5 | 15.12 / 6 | 6150 / 5212 | 92966 / 31272 | 124,238 |
| 06-010-22 | Бетон шугаман суурь цутгах м100 | м3 | 1.1 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 3.83 / 1.56 | 6150 / 5212 | 23579 / 8141 | 31,721 |
| 06-100-10 | Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах м-150 | м3 | 5 | 3.0 / 2 | 14.3 / 2.02 | 71.51 / 10.1 | 6150 / 5212 | 439774 / 52641 | 492,415 |
| 07-500-15 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу | ш | 9 | 3.0 / 2 | .59 / .06 | 5.28 / .54 | 6150 / 5212 | 32496 / 2814 | 35,310 |
| 08-040-04 | Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх | м2 | 13.68 | 2.2 / 2 | .34 / .04 | 4.64 / .53 | 5399 / 5212 | 25031 / 2781 | 27,811 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08-040-10 | Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 45.92 | 2.9 / 2 | .49 / .01 | 22.61 / .37 | 6056 / 5212 | 136904 / 1915 | 138,819 |

*Нийт Хүн/цаг:* 129.673588 / 26.81508 *Үндсэн цалин:* 929,971

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 158,095

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 344,089

*Нийт цалин:* 1,432,155

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 193,341

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 194,773

***Ажиллах хүчний зардал:*** **1,820,269**

**ХАНА БА 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 |
| 08-340-04 | Члуун ба шилэн хөвөнтэй төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх б=200мм | м2 | 24 | 3.4 / 2 | 2.69 / .09 | 64.56 / 2.06 | 6459 / 5212 | 416993 / 10758 | 427,751 |
| 12-140-04 | Члуун ба шилэн хөвөнтэй төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх б=200мм | м2 | 12.25 | 3.4 / 2 | 2.89 / .07 | 35.4 / .83 | 6459 / 5212 | 228665 / 4342 | 233,006 |

*Нийт Хүн/цаг:* 99.9625 / 2.897 *Үндсэн цалин:* 660,757

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 112,329

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 244,480

*Нийт цалин:* 1,017,566

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 137,371

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 138,389

***Ажиллах хүчний зардал:*** **1,293,326**

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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 |
| 09-122-04 | Төмөр хаалга угсрах | 1 блок | 1 | 4.5 / 2 | 29.01 / .31 | 29.01 / .31 | 7262 / 5212 | 210671 / 1616 | 212,286 |
| 19-100-06 | 1.5м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах | ш | 2 | 3.3 / 2 | 3.33 / .16 | 6.67 / .32 | 6381 / 5212 | 42537 / 1689 | 44,226 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10-260-06 | Ханын шүүгээний хаалга угсрах | ш | 3 | 3.0 / 2 | .78 / .18 | 2.35 / .54 | 6150 / 5212 | 14443 / 2814 | 17,257 |
| 10-510-04 | Хаалганд цоож суулгах | ш | 5 | 5.0 / 2 | .35 / .07 | 1.75 / .36 | 7604 / 5212 | 13315 / 1876 | 15,191 |

*Нийт Хүн/цаг:* 39.7756 / 1.534 *Үндсэн цалин:* 288,960

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 49,123

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 106,915

*Нийт цалин:* 444,999

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 60,075

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 60,520

***Ажиллах хүчний зардал:*** **565,593**

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 11-010-08 | Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх | м3 | 7.3 | 2.1 / 2 | 5.09 / 3.26 | 37.14 / 23.8 | 5306 / 5212 | 197085 / 124035 | 321,120 |
| 11-010-14 | Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх | м3 | 4.84 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 20.59 / 17.86 | 5399 / 5212 | 111159 / 93084 | 204,244 |
| 11-090-06 | 20 мм зузаан цементэн хучаас хийх | м2 | 48.4 | 2.9 / 2 | .32 / .02 | 15.71 / 1.07 | 6056 / 5212 | 95114 / 5575 | 100,689 |
| 15-180-08 | Шал бетоны будгаар гараар ердийн будах | м2 | 9 | 3.1 / 2 | .28 / | 2.53 / .01 | 6227 / 5212 | 15759 / 33 | 15,792 |
| 11-010-14 | Бетон хаяавч цутгаж хийх | м3 | 1.3 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 5.53 / 4.8 | 5399 / 5212 | 29857 / 25002 | 54,859 |

*Нийт Хүн/цаг:* 81.499406 / 47.53054 *Үндсэн цалин:* 696,704

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 118,440

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 257,781

*Нийт цалин:* 1,072,925

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 144,845

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 145,918

***Ажиллах хүчний зардал:*** **1,363,687**

**БОХИР УСНЫ ЦООНОГ 80М3**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-220-09 | Цооногийн нүх механизмаар ухаж овоолох | м3 | 642 | 2.0 / 2 | .00 / | 2.82 / | 5212 / 5212 | 14723 / | 14,723 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-060-03 | Цооногийн нүхийг гараар засаж ухах | м3 | 32.3 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 157.07 / | 6056 / 5212 | 951246 / | 951,246 |
| 11-010-10 | Шавраар давтмал дэвсгэр үе хийх / нэмэгдэлгүй / | м3 | 8.87 | 2.1 / 2 | 8.94 / 3.61 | 79.3 / 32.02 | 5306 / 5212 | 420773 / 166892 | 587,665 |
| 11-010-14 | Цооногийн ул бетон цутгах | м3 | 5.98 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 25.44 / 22.07 | 5399 / 5212 | 137342 / 115009 | 252,351 |
| 11-060-04 | 20 мм зузаан цементэн хучаас хийх | м2 | 31.2 | 2.6 / 2 | .21 / .12 | 6.62 / 3.74 | 5774 / 5212 | 38228 / 19514 | 57,741 |
| 08-040-10 | Бетон гадаргууд ус тусгаарлагч 2 үе битум түрхлэг хийх | м2 | 166.6 | 2.9 / 2 | .49 / .01 | 82.02 / 1.33 | 6056 / 5212 | 496696 / 6947 | 503,643 |
| 06-080-07 | Цооногийн бетон хана цутгах м200 | м3 | 44.16 | 2.9 / 2 | 10.43 / 1.61 | 460.76 / 71.1 | 6056 / 5212 | 2790369 / 370561 | 3,160,929 |
| 06-100-08 | Цооногтөмөр бетон дам нуруу цутгах | м3 | 4.9 | 3.3 / 2 | 26.95 / 1.33 | 132.05 / 6.52 | 6381 / 5212 | 842609 / 33967 | 876,575 |
| 07-430-08 | Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7 угсрах | ш | 57 | 3.3 / 2 | 2.28 / .09 | 129.98 / 5.02 | 6381 / 5212 | 829420 / 26143 | 855,564 |
| 12-060-07 | Цооногийн хана хучилтыг үнсээр дулаалах | м3 | 51.64 | 2.5 / 2 | 2.26 / .98 | 116.8 / 50.61 | 5680 / 5212 | 663450 / 263765 | 927,214 |
| 15-040-12 | Цооногийн ханыг шавардах | м2 | 91.84 | 3.4 / 2 | 1.35 / .07 | 124.11 / 6.2 | 6459 / 5212 | 801643 / 32310 | 833,953 |
| 08-050-05 | Цооногийн хүзүүвч тоосгоор өрөх | м3 | 1 | 3.0 / 2 | 5.76 / 1.28 | 5.76 / 1.28 | 6150 / 5212 | 35410 / 6671 | 42,081 |
| 10-180-08 | Цооногийн модон таг угсрах | м2 | 0.47 | 3.2 / 2 | 1.28 / .37 | .6 / .17 | 6304 / 5212 | 3784 / 906 | 4,691 |
| 10-050-04 | Цооногт агааржуулалтын модон яндан хийх | м2 | 3.06 | 3.0 / 2 | 1.01 / .07 | 3.09 / .23 | 6150 / 5212 | 18996 / 1180 | 20,176 |
| 15-200-08 | Модон таг, яндан тосон будгаар будах | м2 | 4 | 3.4 / 2 | .68 / .00 | 2.74 / .01 | 6459 / 5212 | 17669 / 58 | 17,728 |
| 11-010-14 | Цооногийн амсарт бетон хаяавч хийх М-100 | м3 | 0.186 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | .79 / .69 | 5399 / 5212 | 4272 / 3577 | 7,849 |
| 21-031-08 | Ширмэн хоолой угсрах, хоолойн голч d = 150мм | км | 0.003 | 3.4 / 2 | 728.98 / 56.51 | 2.19 / .17 | 6459 / 5212 | 14125 / 884 | 15,009 |
| 16-010-10 | Ширмэн яндан d=250мм | м | 0.52 | 3.2 / 2 | 1.87 / .46 | .97 / .24 | 6304 / 5212 | 6145 / 1233 | 7,378 |
| 01-400-09 | Бульдозероор түрж цооногийн шороог булах | м3 | 222.18 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Цооногийн хажуугаар шороо гараар буцааж чигжих | м3 | 55.55 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 101.96 / | 4554 / 5212 | 464335 / | 464,335 |
| 01-290-03 | Илүү гарсан шороог автосамсвалд ачиж зөөж хаях | м3 | 428 | 2.0 / 2 | .01 / | 2.31 / | 5212 / 5212 | 12046 / | 12,046 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 1437.3962386 / 201.384719 *Үндсэн цалин:* | 9,612,897 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 1,634,192 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 3,556,772 |
| *Нийт цалин:* | 14,803,861 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,998,521 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 2,013,325 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **18,815,707** |

**БУСАД АЖИЛ**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 11-320-05 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 6.81 | 2.2 / 2 | 1.49 / 3.38 | 10.17 / 23.05 | 5399 / 5212 | 54912 / 120146 | 175,058 |
| 11-320-04 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 231.09 | 2.3 / 2 | 1.51 / 2.9 | 349.89 / 670.16 | 5493 / 5212 | 1921964 / 3492879 | 5,414,843 |
| 59-080-10 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих | м3 | 12.24 | 2.0 / 2 | .04 / | .5 / | 5212 / 5212 | 2616 / | 2,616 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 360.565944 / 693.21285 *Үндсэн цалин:* | 5,592,517 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 950,728 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 2,069,231 |
| *Нийт цалин:* | 8,612,476 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,162,684 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,171,297 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **10,946,457** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***18039.0295158 /*** **Бүгд цалин:** | ***120,498,225*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **20,484,698** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **44,584,343** |
| **Нийт цалин:** | **185,567,267** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **25,051,581** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **25,237,148** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **235,855,996** |

[redacted]

# БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СУУРИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 25.0722 | 25,072 | 25.0722 | 3 | 1 | 516.48 | 38,848 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 23,000 | 1.0132 | 23,304 | 1.5198 | 35 | 1 | 281.83 | 14,992 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 32,500 | 33.55 | 1,090,374 | 1.1407 | 300 | 2 | 280.66 | 96,045 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,800 | 7.5168 | 21,047 | .0086 | 300 | 2 | 280.66 | 728 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 15,000 | 94.7229 | 1,420,844 | 202.2334 | 300 | 2 | 280.66 | 17,027,649 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 380,000 | 33.7896 | 12,840,038 | 34.4654 | 300 | 1 | 216.56 | 2,239,146 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 390,000 | .0587 | 22,908 | .0717 | 300 | 1 | 216.56 | 4,656 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 22,012 | 56.7397 | 1,248,955 | 93.6206 | 35 | 1 | 281.83 | 923,478 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 324,000 | .167 | 54,121 | .1002 | 300 | 1 | 216.56 | 6,511 |
| | | | | | **16,746,664** | | | | | **20,352,052** |

## ХҮЛЭМЖИЙН УГСРАЛТ БА ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5072 | Селикон | кг | 14,200 | 69.6 | 988,320 | .0696 | 300 | 1 | 216.56 | 4,522 |
| 1-5075 | Резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил /2 хажуугийн/ | м | 5,000 | 1856 | 9,280,000 | .1856 | 300 | 1 | 216.56 | 12,058 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 9,500 | 18.6165 | 176,857 | .2488 | 300 | 3 | 391.34 | 29,204 |
| 1-3825 | Хүлэмжний төмөр карказны ган бүтээц | кг | 5,660 | 10500 | 59,430,000 | 13.65 | 300 | 1 | 216.56 | 886,813 |
| 1-0863 | Шураг | кг | 2,400 | 8.352 | 20,045 | .0094 | 300 | 2 | 280.66 | 795 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 8,000 | 83.895 | 671,160 | .0973 | 300 | 2 | 280.66 | 8,194 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 6,000 | 5.7172 | 34,304 | .0046 | 300 | 1 | 216.56 | 297 |
| 1-5074 | Дээд доод резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил | м | 5,000 | 928 | 4,640,000 | .0928 | 300 | 1 | 216.56 | 6,029 |
| 1-0129 | Дюбель | ш | 50 | 2784 | 139,200 | .1573 | 300 | 2 | 280.66 | 13,244 |
| 1-0778 | 0.5мм-н шил | м2 | 50,000 | 473.28 | 23,664,000 | 11.832 | 300 | 1 | 216.56 | 768,701 |
| | | | | | **99,043,885** | | | | | **1,729,857** |

## ДЭЭВРИЙН 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 9,500 | 2.6595 | 25,265 | .0355 | 300 | 3 | 391.34 | 4,172 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 8,000 | 11.985 | 95,880 | .0139 | 300 | 2 | 280.66 | 1,171 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 6,000 | .8167 | 4,901 | .0007 | 300 | 1 | 216.56 | 42 |
| 1-3825 | Дээврийн төмөр карказны ган бүтээц | кг | 8,800 | 1500 | 13,200,000 | 1.95 | 300 | 1 | 216.56 | 126,688 |
| 1-0771 | Дээврийг поликарбонат хавтан | м2 | 30,000 | 796.824 | 23,904,720 | 26.1358 | 300 | 2 | 280.66 | 2,200,584 |
| | Зориулалтын цавуу | кг | 12,000 | 569.16 | 6,829,920 | .6545 | 300 | 2 | 280.66 | 55,110 |
| | | | | | **44,060,686** | | | | | **2,387,767** |

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0863 | Шураг | кг | 2,400 | .8 | 1,920 | .0009 | 300 | 2 | 280.66 | 76 |
| 1-0363 | Шүршдэг хөөс | кг | 8,500 | 2.7 | 22,950 | .0033 | 300 | 3 | 391.34 | 384 |
| 1-0363 | Шүршдэг баллонтой хөөс | кг | 15,000 | 1.26 | 18,900 | .0015 | 300 | 3 | 391.34 | 179 |
| 1-0754 | Бариултай цоож | ш | 45,000 | 2 | 90,000 | .0025 | 300 | 2 | 280.66 | 209 |
| 1-4412 | Поликарбонат хавтангаар цонх | м2 | 119,000 | 20 | 2,380,000 | 1.242 | 300 | 2 | 280.66 | 104,574 |
| | 3.6м2 хүртэл талбайтай гадна металл хаалга | ш | 900,000 | 2 | 1,800,000 | .16 | 300 | 2 | 280.66 | 13,472 |
| | | | | | **4,313,770** | | | | | **118,894** |

## ШАЛНЫ АЖИЛ /ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СЕКЦИЙН/

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 16.7232 | 16,723 | 16.7232 | 3 | 1 | 516.48 | 25,912 |
| 1-0680 | Ус тусгаарлагч хар цаас | м2 | 2,800 | 264.88 | 741,664 | .365 | 300 | 2 | 280.66 | 30,733 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 1,800 | 720 | 1,296,000 | .8136 | 300 | 2 | 280.66 | 68,503 |
| 1-0358 | Хар тосон шаваас | кг | 4,800 | 183.008 | 878,438 | .2068 | 300 | 2 | 280.66 | 17,412 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 15,000 | 34.5413 | 518,119 | 73.7456 | 300 | 2 | 280.66 | 6,209,235 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 380,000 | 8.6561 | 3,289,329 | 8.8293 | 300 | 1 | 216.56 | 573,619 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 580,000 | .036 | 20,880 | .0234 | 300 | 1 | 216.56 | 1,520 |
| 1-0221 | Бетоны будаг | кг | 28,000 | 54.24 | 1,518,720 | .07 | 300 | 2 | 280.66 | 5,891 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 22,012 | 21.6403 | 476,347 | 35.7065 | 35 | 1 | 281.83 | 352,211 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

**8,756,220** **7,285,036**

### АГААРЖУУЛАЛТЫН СИСТЕМИЙН 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 | 10.24 | 25,600 | .0116 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2-0267 | Сэнс 1440м3/ц | ш | 0 | 4 | 0 | .6464 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 5-0254 | Хөргөлтийн төхөөрөм /сэнс, хөргүүрийн систем/ | ком | 16,310,000 | 1 | 16,310,000 | 1.59 | 300 | 1 | 216.56 | 103,299 |
| 1-0882 | Электрод ано-4 | кг | 2,500 | .8 | 2,000 | .0009 | 300 | 2 | 280.66 | 78 |
| 2-1396 | Агааржуулалтын систем | ком | 25,500,000 | 1 | 25,500,000 | .0104 | 300 | 2 | 280.66 | 877 |
| 2-0450 | Зөөлөн холбоос | м2 | 3,000 | 2.152 | 6,456 | .0632 | 0 | 2 | 0 | 0 |

**41,844,056** **104,254**

### ГАДНА СҮҮДЭРЭВЧ, ДУЛААЛГЫН ХАЛХАВЧ ХИЙХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0811 | Хуйлдаг сүүдрэвчний халхавч | м2 | 5,000 | 779 | 3,895,000 | .8257 | 300 | 2 | 280.66 | 69,526 |
| 1-0811 | Дулаалгын халхавч | м2 | 7,000 | 1080 | 7,560,000 | 1.1448 | 300 | 2 | 280.66 | 96,390 |

**11,455,000** **165,916**

### ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1360 | Регистр ф50 | м | 30,300 | 1156 | 35,026,800 | 1.26 | 300 | 2 | 280.66 | 106,093 |
| 1-1360 | Регистр ф-80 | м | 38,300 | 1156 | 44,274,800 | 1.26 | 300 | 2 | 280.66 | 106,093 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 4.2 | 4,200 | 4.2 | 3 | 1 | 516.48 | 6,508 |
| 1-0244 | Төмрийн хуурай будаг | кг | 5,000 | 1.3498 | 6,749 | .0017 | 300 | 2 | 280.66 | 147 |
| 2-1759 | Хэвлэмэл ган холбох хэрэгсэл ф15-25мм | ш | 4,611 | 136.8017 | 630,793 | .0517 | 300 | 2 | 280.66 | 4,354 |
| 2-1798 | Хэвлэмэл ган холбох хэрэгсэл ф32-40мм | ш | 5,180 | 104.1673 | 539,587 | .1007 | 300 | 2 | 280.66 | 8,476 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 8,000 | 4.0582 | 32,466 | .0047 | 300 | 2 | 280.66 | 396 |
| 2-2874 | Бэхэлгээ төмөр | ш | 220 | 37.74 | 8,303 | .0078 | 300 | 2 | 280.66 | 657 |
| 2-0480 | Бөмбөлгөн хаалт /broen/ ф-50мм | ш | 237,000 | 4 | 948,000 | .0151 | 300 | 2 | 280.66 | 1,273 |
| 2-0113 | Бөмбөлгөн хаалт d=20мм | ш | 21,900 | 136 | 2,978,400 | .5118 | 300 | 2 | 280.66 | 43,089 |
| 2-0101 | Бөмбөлгөн хаалт d=40мм | ш | 74,700 | 4 | 298,800 | .0136 | 300 | 2 | 280.66 | 1,142 |
| 2-0480 | Автомат хий авагч угсрах д50мм | ш | 237,000 | 4 | 948,000 | .0151 | 300 | 2 | 280.66 | 1,273 |
| 2-1451 | Ган хоолой д-20мм | м | 7,392 | 320 | 2,365,440 | .5376 | 300 | 3 | 391.34 | 63,115 |
| 2-1454 | Ган яндан хоолой ф 32мм | м | 13,596 | 176 | 2,392,896 | .5984 | 300 | 3 | 391.34 | 70,253 |
| 2-1454 | Ган яндан хоолой ф 25мм | м | 10,516 | 102 | 1,072,632 | .2448 | 300 | 3 | 391.34 | 28,740 |
| 2-1454 | Ган яндан хоолой ф40мм | м | 16,940 | 156 | 2,642,640 | .6006 | 300 | 3 | 391.34 | 70,512 |
| 2-1455 | Ган яндан ф 50 мм | м | 20,328 | 30 | 609,840 | .153 | 300 | 3 | 391.34 | 17,963 |
| 2-1474 | Ган яндан ф-76 | м | 36,261 | 34 | 1,232,874 | .2142 | 300 | 3 | 391.34 | 25,148 |
| 2-2895 | Жийргэвч ф 50мм | ш | 200 | 37.74 | 7,548 | .0007 | 300 | 2 | 280.66 | 57 |
| 2-1156 | Кронштейн | ш | 1,600 | 37.74 | 60,384 | .6572 | 300 | 2 | 280.66 | 55,338 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 3,000 | .4936 | 1,481 | .0006 | 300 | 2 | 280.66 | 52 |
| | R foll e foll /пенополиуретан дулаалга/ | м2 | 19,000 | 92.004 | 1,748,076 | .0339 | 300 | 2 | 280.66 | 2,854 |
| | | | | | **97,830,707** | | | | | **613,533** |

## ДУЛААН МЕХАНИК

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-3141 | Сгон ф 50 мм | ш | 2,000 | .6 | 1,200 | .0058 | 300 | 2 | 280.66 | 489 |
| 2-1163 | Сүлжээний насос | ш | 0 | 2 | 0 | .208 | 300 | 2 | 280.66 | 17,513 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 1.512 | 1,512 | 1.512 | 3 | 1 | 516.48 | 2,343 |
| 2-0113 | Ус юүлэгч d=20мм | ш | 21,900 | 4 | 87,600 | .0045 | 300 | 2 | 280.66 | 381 |
| 2-2637 | Угольник ф-50 мм | ш | 4,800 | 4.5 | 21,600 | .0051 | 300 | 2 | 280.66 | 430 |
| 2-2913 | Тэлэлтийн сав 50л | ш | 305,000 | 1 | 305,000 | .1179 | 300 | 2 | 280.66 | 9,924 |
| 2-1441 | Термометр | ш | 50,000 | 4 | 200,000 | .0079 | 300 | 2 | 280.66 | 669 |
| 1-0244 | Төмрийн хуурай будаг | кг | 5,000 | .018 | 90 | .0000 | 300 | 2 | 280.66 | 2 |
| 2-1759 | Хэвлэмэл ган холбох хэрэгсэл ф15-25мм | ш | 4,611 | 3.4115 | 15,730 | .0013 | 300 | 2 | 280.66 | 109 |
| 2-1129 | Хийн кран | ш | 8,200 | 2 | 16,400 | .0025 | 300 | 2 | 280.66 | 212 |
| 2-0466 | Хог шүүгч ф-20мм | ш | 21,200 | 1 | 21,200 | .0012 | 300 | 2 | 280.66 | 101 |
| 2-0466 | Хог шүүгч ф-80мм | ш | 360,000 | 2 | 720,000 | .0192 | 300 | 2 | 280.66 | 1,617 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Халаалтын тогоо нр10ж | ш | 0 | 1 | 0 | .15 | 300 | 1 | 216.56 | 9,745 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 8,000 | 7.1776 | 57,421 | .0083 | 300 | 2 | 280.66 | 701 |
| 1-3825 | Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц | кг | 3,350 | 7.35 | 24,623 | .0083 | 300 | 1 | 216.56 | 540 |
| 2-0481 | Бөмбөлгөн хаалт /broen/ d=80мм | ш | 378,000 | 9 | 3,402,000 | .0567 | 300 | 2 | 280.66 | 4,774 |
| 2-0101 | Бөмбөлгөн хаалт d=32мм | ш | 71,000 | 1 | 71,000 | .0014 | 300 | 2 | 280.66 | 114 |
| 2-0113 | Бөмбөлгөн хаалт d=20мм | ш | 21,900 | 2 | 43,800 | .0075 | 300 | 2 | 280.66 | 634 |
| 2-1451 | Ган хоолой д-20мм | м | 7,392 | 6 | 44,352 | .0101 | 300 | 3 | 391.34 | 1,183 |
| 2-2029 | Ган хоолой, 89х3,5 | м | 38,000 | 15 | 570,000 | .114 | 300 | 3 | 391.34 | 13,384 |
| 2-1454 | Ган яндан хоолой ф 32мм | м | 13,596 | 4 | 54,384 | .0136 | 300 | 3 | 391.34 | 1,597 |
| 2-1799 | Гуравлагч, 50 | ш | 3,000 | 3 | 9,000 | .0047 | 300 | 2 | 280.66 | 395 |
| 2-1163 | Вакум насос | ш | 800,000 | 2 | 1,600,000 | .144 | 300 | 2 | 280.66 | 12,125 |
| 1-0129 | Дюбель | ш | 50 | 1.2 | 60 | .0001 | 300 | 2 | 280.66 | 6 |
| 2-1163 | Насос 1400м3/цаг | ком | 0 | 2 | 0 | .0047 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2-1155 | Манометр | иж | 70,000 | 4 | 280,000 | .0058 | 300 | 2 | 280.66 | 492 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 3,000 | .0091 | 27 | .0000 | 300 | 2 | 280.66 | 1 |
| 2-1762 | Муфт ф50 мм | ш | 3,200 | .6 | 1,920 | .0004 | 300 | 2 | 280.66 | 35 |
| 2-0926 | Үл буцаах хаалт ф-20мм | ш | 19,700 | 1 | 19,700 | .0013 | 300 | 2 | 280.66 | 106 |
| 2-0927 | Үл буцаах хаалт ф-80мм | ш | 240,000 | 2 | 480,000 | .0101 | 300 | 2 | 280.66 | 849 |
| | | | | | **8,048,619** | | | | | **80,467** |

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ БА ЦАХИЛГААНЫ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-2820 | 5*6мм2 оглолтой зэс голтой утас | м | 16,500 | 133.9 | 2,209,350 | .1339 | 300 | 2 | 280.66 | 11,274 |
| 3-2820 | 5*4мм2 оглолтой зэс голтой утас | м | 12,400 | 206 | 2,554,400 | .103 | 300 | 2 | 280.66 | 8,672 |
| 3-2820 | 5*10мм2 оглолтой зэс голтой утас | м | 34,400 | 41.2 | 1,417,280 | .0412 | 300 | 2 | 280.66 | 3,469 |
| 3-2820 | 4*25+1*10мм2 оглолтой зэс голтой утас | м | 69,500 | 61.8 | 4,295,100 | .0618 | 300 | 2 | 280.66 | 5,203 |
| 3-6516 | Утас салбарлах хайрцаг | ш | 2,000 | 14 | 28,000 | .007 | 300 | 2 | 280.66 | 589 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 3,500 | .4591 | 1,607 | .0006 | 300 | 2 | 280.66 | 47 |
| 3-6374 | Төмөр торон хамгаалалт бүхий орцны гэрэлтүүлэг | ш | 45,000 | 6 | 270,000 | .03 | 300 | 3 | 391.34 | 3,522 |
| 3-3808 | Төхөөрөмжийн самбар tc.1, Ip23 | ком | 650,000 | 1 | 650,000 | .03 | 300 | 2 | 280.66 | 2,526 |
| 2-2820 | Хуванцар хоолой ф32мм | м | 1,000 | 175.1 | 175,100 | .035 | 300 | 3 | 391.34 | 4,111 |
| 2-2820 | Хуванцар хоолой ф40мм | м | 1,100 | 61.8 | 67,980 | .0124 | 300 | 3 | 391.34 | 1,451 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-2819 | Хуванцар хоолой ф-16 | м | 300 | 1133 | 339,900 | .1699 | 300 | 3 | 391.34 | 19,952 |
| 2-2819 | Хуванцар хоолой ф-28 | м | 500 | 206 | 103,000 | .0309 | 300 | 3 | 391.34 | 3,628 |
| 2-2819 | Хуванцар хоолой ф-22 | м | 400 | 824 | 329,600 | .1236 | 300 | 3 | 391.34 | 14,511 |
| 3-3807 | Холбоо дохиололын самбар хдс.1-4, Ip23 | ком | 350,000 | 1 | 350,000 | .03 | 300 | 2 | 280.66 | 2,526 |
| 3-0882 | Электрод э-46 | кг | 5,000 | .24 | 1,200 | .0003 | 300 | 2 | 280.66 | 23 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 8,000 | 16.54 | 132,320 | .0192 | 300 | 2 | 280.66 | 1,615 |
| 1-0907 | Эмаль кв 252 | кг | 8,000 | 5 | 40,000 | .0063 | 300 | 2 | 280.66 | 530 |
| 1-0714 | Булан төмөр 50*50*5мм | кг | 3,000 | 226 | 678,000 | .226 | 300 | 1 | 216.56 | 14,683 |
| 2-2874 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 4,200 | 5 | 21,000 | .0056 | 300 | 2 | 280.66 | 476 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин | кг | 1,600 | 300.3 | 480,480 | .3003 | 300 | 1 | 216.56 | 19,510 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=12мм | кг | 1,100 | 45 | 49,500 | .045 | 300 | 1 | 216.56 | 2,924 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=8мм | кг | 2,900 | 68 | 197,200 | .068 | 300 | 1 | 216.56 | 4,418 |
| 3-3807 | Давхрын гэрэлтүүлгийн самбар гс-1 Ip23 | ком | 250,000 | 1 | 250,000 | .03 | 300 | 2 | 280.66 | 2,526 |
| 3-5118 | Далд унтраалга | ш | 4,500 | 7 | 31,500 | .0014 | 300 | 2 | 280.66 | 118 |
| 3-3807 | Дулааны хөшигний Ip23 | ком | 0 | 6 | 0 | .18 | 300 | 2 | 280.66 | 15,156 |
| 3-6374 | Диод ламптай гэрэлтүүлэгч, 60*60 Ip44-54, I4 | ш | 46,100 | 108 | 4,978,800 | .54 | 300 | 3 | 391.34 | 63,397 |
| 3-5118 | Ил угсрах 1 туйлт хамгаалагдсан унтраалга | ш | 7,000 | 7 | 49,000 | .0007 | 300 | 2 | 280.66 | 59 |
| 3-5114 | Ил угсрах 1 туйлт 2 даралттай унтраалга | ш | 6,500 | 7 | 45,500 | .0014 | 300 | 2 | 280.66 | 118 |
| 3-5470 | Ил тавих 2 туйлт розетка | ш | 6,000 | 7 | 42,000 | .0007 | 300 | 2 | 280.66 | 59 |
| 3-4049 | Кабелийн тавиур, l=3м | ш | 33,000 | 12 | 396,000 | .06 | 300 | 2 | 280.66 | 5,052 |
| 3-5470 | Контактор | ш | 5,100 | 1 | 5,100 | .0001 | 300 | 2 | 280.66 | 8 |
| 3-3734 | Оролтын ерөнхий самбар | ком | 2,800,000 | 1 | 2,800,000 | .09 | 300 | 2 | 280.66 | 7,578 |
| 3-6374 | Led гэрэлтүүлэгч, Ip44-54, I1 | ш | 36,550 | 21 | 767,550 | .105 | 300 | 3 | 391.34 | 12,327 |
| 3-2820 | 3*4мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 6,490 | 824 | 5,347,760 | .412 | 300 | 2 | 280.66 | 34,690 |
| 3-2820 | 3*2.5мм2 огтлолтой зэс голтой утас | м | 4,200 | 1133 | 4,758,600 | .4532 | 300 | 2 | 280.66 | 38,159 |
| | | | | | **33,862,827** | | | | | **304,907** |

## ХҮЛЭМЖИЙН УСЛАЛТЫН СИСТЕМ УГСРАХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-1163 | Эргэлтийн насос /5м3/цаг/ | ш | 0 | 4 | 0 | .0094 | 300 | 2 | 280.66 | 792 |
| 2-2916 | Бороожуулалтын систем | ш | 10,980,000 | 3 | 32,940,000 | .6092 | 300 | 2 | 280.66 | 51,292 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-6158 | Дуслын систем | ком | 17,384,500 | 3 | 52,153,500 | .0088 | 300 | 2 | 280.66 | 738 |
| 2-2913 | Нөөцийн сав 5м3 | ш | 0 | 2 | 0 | .2357 | 300 | 2 | 280.66 | 19,847 |
| 2-2913 | Нөөцийн сав 3м3 | ш | 0 | 2 | 0 | .2357 | 300 | 2 | 280.66 | 19,847 |
| | | | | | **85,093,500** | | | | | **92,516** |

## БҮХ ТӨХӨӨРӨМЖҮҮДИЙН УДИРДЛАГЫН СИСТЕМ УГСРАХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-3164 | Удирдлагын систем | ком | 8,000,000 | 1 | 8,000,000 | .605 | 300 | 3 | 391.34 | 71,028 |
| | | | | | **8,000,000** | | | | | **71,028** |

## ҮЗЛЭГИЙН БА ЮҮЛЭХ ХУДАГ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0744 | 4 ба 6 талтай төмөр | кг | 3,200 | 8.1 | 25,920 | .0081 | 300 | 1 | 216.56 | 526 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | .5013 | 501 | .5013 | 3 | 1 | 516.48 | 777 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 23,000 | .2446 | 5,626 | .3669 | 35 | 1 | 281.83 | 3,619 |
| 1-0094 | Тэлэгчтэй шүрүп | кг | 3,500 | 5.1942 | 18,180 | .0059 | 300 | 2 | 280.66 | 494 |
| 1-4238 | Түлээ | м3 | 78,000 | .0821 | 6,402 | .0534 | 300 | 1 | 216.56 | 3,466 |
| 1-0244 | Төмрийн хуурай будаг | кг | 5,000 | .0025 | 13 | | 300 | 2 | 280.66 | 0 |
| 1-2994 | Худгийн ул пд-15-1 | ш | 269,500 | 1 | 269,500 | .7 | 300 | 2 | 280.66 | 58,939 |
| 1-2996 | Худгийн таг ко-7-1-1 | ш | 26,400 | 1 | 26,400 | .05 | 300 | 2 | 280.66 | 4,210 |
| 1-2985 | Худгийн таг пп-15-1-1 | ш | 298,100 | 1 | 298,100 | .71 | 300 | 2 | 280.66 | 59,781 |
| 1-2975 | Худгийн цагираг кс-15-2 | ш | 335,500 | 2 | 671,000 | 2.1 | 300 | 2 | 280.66 | 176,816 |
| 1-2971 | Худгийн цагираг кс-7-1 | ш | 148,500 | 1 | 148,500 | .38 | 300 | 2 | 280.66 | 31,995 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 1,200 | .6977 | 837 | .0007 | 300 | 2 | 280.66 | 62 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 1,800 | 98.496 | 177,293 | .1113 | 300 | 2 | 280.66 | 9,371 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,800 | 1.06 | 2,968 | .0012 | 300 | 2 | 280.66 | 103 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 15,000 | 1.3851 | 20,777 | 2.9572 | 300 | 2 | 280.66 | 248,989 |
| 1-4332 | Хайрга 20-40 мм | м3 | 22,000 | .8 | 17,600 | 1.36 | 35 | 1 | 281.83 | 13,415 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 9,500 | .0371 | 352 | .0005 | 300 | 3 | 391.34 | 58 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 410,000 | .0258 | 10,562 | .0263 | 300 | 1 | 216.56 | 1,707 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 380,000 | .6337 | 240,798 | .6464 | 300 | 1 | 216.56 | 41,992 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 8,000 | .4458 | 3,567 | .0005 | 300 | 2 | 280.66 | 44 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 580,000 | .191 | 110,780 | .1242 | 300 | 1 | 216.56 | 8,066 |
| 1-4566 | Башмакны эрэг боолт 16х2,0 | кг | 20,000 | 1.27 | 25,400 | .0014 | 300 | 1 | 216.56 | 93 |
| 2-3012 | Бохир усны худгийн таг | ш | 33,000 | 1 | 33,000 | .209 | 300 | 2 | 280.66 | 17,597 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 6,000 | .0072 | 43 | | 300 | 1 | 216.56 | 0 |
| 1-0733 | Арматур а-1 (ёроолын) | тн | 2,800,000 | .0273 | 76,440 | .0273 | 300 | 1 | 216.56 | 1,774 |
| 1-0733 | Арматур а-1 (хучилтын) | тн | 2,800,000 | .0279 | 78,120 | .0279 | 300 | 1 | 216.56 | 1,813 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 22,012 | 1.1537 | 25,395 | 1.9036 | 35 | 1 | 281.83 | 18,777 |
| 2-2096 | Ган хоолой, 159х5 | м | 68,600 | 17.982 | 1,233,565 | .3469 | 300 | 3 | 391.34 | 40,724 |
| 2-1455 | Ган яндан ф 50 мм | м | 20,328 | 5.3 | 107,738 | .027 | 300 | 3 | 391.34 | 3,173 |
| 1-0011 | Дулаалгын xps шахмал хавтан б-150мм | м2 | 45,000 | 40.5305 | 1,823,873 | .1783 | 300 | 3 | 391.34 | 20,937 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 3,000 | .0013 | 4 | | 300 | 2 | 280.66 | 0 |
| 2-0480 | 30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-50мм | ш | 190,000 | 1 | 190,000 | .0232 | 300 | 2 | 280.66 | 1,952 |
| 2-0482 | 30ч 6бр маркийн флантай хаалт ф-100мм | ш | 310,000 | 2 | 620,000 | .0995 | 300 | 2 | 280.66 | 8,381 |
| | | | | | **6,269,253** | | | | | **779,651** |

## ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 23,000 | 28.396 | 653,108 | 42.594 | 35 | 1 | 281.83 | 420,149 |
| 3-4126 | Төгсгөвч та-50 | ш | 2,800 | 6 | 16,800 | .1506 | 300 | 2 | 280.66 | 12,680 |
| 3-4950 | Хуурай салгуур рлнд 10/630 | ш | 850,000 | 2 | 1,700,000 | .1 | 300 | 2 | 280.66 | 8,420 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 8,000 | .3186 | 2,549 | .0004 | 300 | 2 | 280.66 | 31 |
| 1-0714 | Булан төмөр 70*70*7 | кг | 3,380 | 18.84 | 63,679 | .0188 | 300 | 1 | 216.56 | 1,224 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 1,580 | 7.6 | 12,008 | .0081 | 300 | 2 | 280.66 | 678 |
| 1-1242 | Газрын кабелийн хамгаалалтын тууз | км | 100,000 | .4686 | 46,864 | .0478 | 300 | 2 | 280.66 | 4,025 |
| 1-0717 | Ган тууз 50*50 е=120 | кг | 3,200 | .66 | 2,112 | .0007 | 300 | 1 | 216.56 | 43 |
| | Ган хоолой ф-150 | м | 72,030 | 6 | 432,180 | .1029 | 300 | 3 | 391.34 | 12,081 |
| 2-2371 | Ган яндан д-25 | м | 13,200 | 11.2 | 147,840 | .0336 | 300 | 3 | 391.34 | 3,945 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000ш | 450,000 | 3.8472 | 1,731,240 | 15.2926 | 300 | 1 | 216.56 | 993,531 |
| 3-4131 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго 240мм2 | ш | 4,200 | 8 | 33,600 | .008 | 300 | 2 | 280.66 | 674 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-0433 | Кабель 10кв yjly23-8.7 3х240мм2 | км | 85,500,000 | .55 | 47,025,000 | 7.15 | 300 | 2 | 280.66 | 602,016 |
| | 10/0.4 кв-ын 2*630ква чадалтай дэд өртөө | ш | 0 | 1 | 0 | 7.74 | 300 | 2 | 280.66 | 651,693 |
| 3-5829 | 10кв-ын төгсгөлийн муфт | ш | 245,000 | 4 | 980,000 | .148 | 300 | 2 | 280.66 | 12,461 |
| 3-5829 | 0.4кв-ын төгсгөлийн муфт | ком | 90,000 | 2 | 180,000 | .014 | 300 | 2 | 280.66 | 1,179 |
| 3-0433 | 0.4кв-ын кабель /3х240+1х120мм2/ | км | 56,000,000 | .18 | 10,080,000 | 1.98 | 300 | 2 | 280.66 | 166,712 |
| | | | | | **63,106,980** | | | | | **2,891,541** |

## СУУРЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 5.1409 | 5,141 | 5.1409 | 3 | 1 | 516.48 | 7,966 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 23,000 | 1.159 | 26,657 | 1.7385 | 35 | 1 | 281.83 | 17,149 |
| 1-4238 | Түлээ | м3 | 78,000 | .0918 | 7,164 | .0597 | 300 | 1 | 216.56 | 3,878 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 32,500 | 7.0837 | 230,222 | .2408 | 300 | 2 | 280.66 | 20,279 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 1,200 | .7806 | 937 | .0008 | 300 | 2 | 280.66 | 69 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 1,800 | 110.208 | 198,374 | .1245 | 300 | 2 | 280.66 | 10,486 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,800 | 4.548 | 12,734 | .0052 | 300 | 2 | 280.66 | 440 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 15,000 | 6.5552 | 98,327 | 11.4715 | 35 | 1 | 281.83 | 113,156 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 380,000 | 2.2774 | 865,426 | 2.323 | 300 | 1 | 216.56 | 150,920 |
| 1-1264 | Шингэн шил /силикат натри/ | кг | 2,600 | 6.84 | 17,784 | .0077 | 300 | 2 | 280.66 | 645 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 8,000 | 12.5 | 100,000 | .0145 | 300 | 2 | 280.66 | 1,221 |
| 1-2696 | Ялуу я 22 | ш | 18,000 | 9 | 162,000 | .9 | 300 | 1 | 216.56 | 58,471 |
| 1-1628 | Бетон гулдмай /зхгн-6/ | ш | 26,000 | 5 | 130,000 | 3.15 | 300 | 1 | 216.56 | 204,649 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 1,290,000 | .625 | 806,250 | .625 | 300 | 1 | 216.56 | 40,605 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 22,012 | 6.0368 | 132,883 | 9.9608 | 35 | 1 | 281.83 | 98,254 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 324,000 | .0694 | 22,486 | .0416 | 300 | 1 | 216.56 | 2,705 |
| 1-1625 | Зоорин ханын гулдмай зхг-6 | ш | 97,000 | 12 | 1,164,000 | 23.52 | 300 | 2 | 280.66 | 1,980,337 |
| 1-0200 | Керосин | кг | 1,650 | 1.1021 | 1,818 | .0012 | 300 | 2 | 280.66 | 97 |
| | | | | | **3,982,203** | | | | | **2,711,327** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ХАНА БА ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5072 | Селикон | кг | 14,200 | .58 | 8,236 | .0006 | 300 | 1 | 216.56 | 38 |
| 1-5073 | Савтай шахдаг хөөс | кг | 7,171 | 1.232 | 8,835 | .0012 | 300 | 3 | 391.34 | 145 |
| 1-5012 | Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/ | м | 1,500 | 1.47 | 2,205 | 1.4785 | 300 | 1 | 216.56 | 96,057 |
| 1-5013 | Усны хамгаалалт таг | ш | 200 | 464.5 | 92,900 | .0046 | 300 | 1 | 216.56 | 302 |
| 1-5014 | Усны хамгаалалт төмөр | м | 1,000 | 14.5 | 14,500 | .0841 | 300 | 1 | 216.56 | 5,464 |
| 1-0094 | Тэлэгчтэй шүрүп | кг | 3,500 | 1.92 | 6,720 | .0022 | 300 | 2 | 280.66 | 183 |
| 1-5071 | Тавлагч хадаас | ш | 150 | 170 | 25,500 | .0019 | 300 | 2 | 280.66 | 162 |
| 1-5003 | Члуун ба шилэн хөвөнтэй төмөр сендвич хавтан б=200мм | м2 | 105,991 | 24.24 | 2,569,222 | .0381 | 300 | 1 | 216.56 | 2,472 |
| 1-5006 | Гадна булан | м | 4,609 | 4.056 | 18,694 | .0183 | 300 | 1 | 216.56 | 1,188 |
| 1-5007 | Дотор булан | м | 2,245 | 4.056 | 9,106 | .0183 | 300 | 1 | 216.56 | 1,188 |
| 1-5005 | Дээврийн сендвич хавтан 200мм | м2 | 99,798 | 12.3725 | 1,234,751 | .1571 | 300 | 1 | 216.56 | 10,208 |
| 1-5010 | Дээврийн орой /сендвич дээврийн/ | м | 3,500 | 1.715 | 6,003 | .0103 | 300 | 1 | 216.56 | 669 |
| 1-0129 | Дюбель | ш | 50 | 49 | 2,450 | .0028 | 300 | 2 | 280.66 | 233 |
| 1-5015 | Зам төмөр /сендвич хавтангийн/ | м | 1,500 | 5.544 | 8,316 | .0297 | 300 | 1 | 216.56 | 1,931 |
| 1-5011 | П хэлбэрийн төмөр /сендвич / | м | 3,500 | 13.3525 | 46,734 | .3024 | 300 | 1 | 216.56 | 19,649 |
| | | | | | **4,054,170** | | | | | **139,888** |

### ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | .0001 | 0 | .0001 | 3 | 1 | 516.48 | 0 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 23,000 | .0005 | 11 | .0007 | 35 | 1 | 281.83 | 7 |
| 1-0716 | Хуудсан төмөр | кг | 1,400 | 129 | 180,600 | .129 | 300 | 2 | 280.66 | 10,862 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,800 | .36 | 1,008 | .0004 | 300 | 2 | 280.66 | 35 |
| 1-4324 | Хаалганы эвлүүлэг | м2 | 85,000 | 3.441 | 292,485 | 1.3502 | 300 | 2 | 280.66 | 113,688 |
| 2-1351 | Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 1,0-1,5м2 | ш | 27,600 | 2 | 55,200 | .057 | 300 | 2 | 280.66 | 4,803 |
| 1-0754 | Цоож | ш | 7,500 | 5 | 37,500 | .0062 | 300 | 2 | 280.66 | 523 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 380,000 | .0001 | 46 | .0001 | 300 | 1 | 216.56 | 8 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 8,000 | 9.66 | 77,280 | .0112 | 300 | 2 | 280.66 | 943 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0753 | Бариул | ш | 4,000 | 2 | 8,000 | .0289 | 300 | 2 | 280.66 | 2,436 |
| | Булан төмөр 50x50 | тн | 1,380,000 | .053 | 73,140 | .053 | 300 | 2 | 280.66 | 4,462 |
| 1-0713 | Булан төмөр 80x100 | тн | 1,380,000 | .0903 | 124,614 | .0903 | 300 | 1 | 216.56 | 5,867 |
| 1-0757 | Нугас | ш | 1,200 | 4 | 4,800 | .0181 | 300 | 2 | 280.66 | 1,522 |
| | | | | | **854,684** | | | | | **145,157** |

### ШАЛНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 5.6386 | 5,639 | 5.6386 | 3 | 1 | 516.48 | 8,737 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 23,000 | 1.0522 | 24,202 | 1.5784 | 35 | 1 | 281.83 | 15,569 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 1,800 | 122.8 | 221,040 | .1388 | 300 | 2 | 280.66 | 11,684 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 15,000 | 3.4163 | 51,244 | 5.9785 | 35 | 1 | 281.83 | 58,972 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 15,000 | 1.1006 | 16,509 | 2.3497 | 300 | 2 | 280.66 | 197,843 |
| 1-4331 | Хайрга 10-20мм | м3 | 12,000 | 9.125 | 109,500 | 15.5125 | 35 | 1 | 281.83 | 153,016 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 380,000 | 1.6207 | 615,863 | 1.6531 | 300 | 1 | 216.56 | 107,399 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 580,000 | .0048 | 2,807 | .0031 | 300 | 1 | 216.56 | 204 |
| 1-0221 | Бетоны будаг | кг | 28,000 | 2.034 | 56,952 | .0026 | 300 | 2 | 280.66 | 221 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 22,012 | 4.1897 | 92,224 | 6.913 | 35 | 1 | 281.83 | 68,190 |
| | | | | | **1,195,979** | | | | | **621,835** |

### БОХИР УСНЫ ЦООНОГ 80М3

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 36.5378 | 36,538 | 36.5378 | 3 | 1 | 516.48 | 56,613 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 23,000 | 13.2885 | 305,636 | 19.9328 | 35 | 1 | 281.83 | 196,618 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,200 | 4.018 | 8,840 | .004 | 300 | 1 | 216.56 | 261 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 1,200 | 2.8322 | 3,399 | .003 | 300 | 2 | 280.66 | 250 |
| 1-3967 | Хар фанер | м2 | 7,500 | 92.0356 | 690,267 | 3.1292 | 300 | 2 | 280.66 | 263,473 |
| 1-0811 | Хар цаас | м2 | 1,866 | .6655 | 1,242 | .0007 | 300 | 2 | 280.66 | 59 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 4,400 | 1.1572 | 5,092 | .0013 | 300 | 2 | 280.66 | 112 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,800 | 68.5127 | 191,836 | .0788 | 300 | 2 | 280.66 | 6,634 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 15,000 | 45.3477 | 680,215 | 79.3584 | 35 | 1 | 281.83 | 782,796 |
| 1-2674 | Халаалтын сувгийн хавтан, гсх-7 | ш | 28,800 | 57 | 1,641,600 | 6.042 | 300 | 1 | 216.56 | 392,537 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 7,000 | .496 | 3,472 | .0008 | 300 | 2 | 280.66 | 71 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 380,000 | 18.4397 | 7,007,074 | 18.8085 | 300 | 1 | 216.56 | 1,221,948 |
| | Шороог зөөж хаях | м3 | 0 | 428 | 0 | 513.6 | 5 | 1 | 453.71 | 1,165,127 |
| 2-1954 | Ширмэн яндан ф150 мм | м | 19,100 | 3 | 57,300 | .1089 | 300 | 3 | 391.34 | 12,785 |
| 1-4525 | Шар шавар | м3 | 6,000 | 3.9028 | 23,417 | 5.9713 | 35 | 1 | 281.83 | 58,901 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 8,000 | 17.15 | 137,200 | .0199 | 300 | 2 | 280.66 | 1,675 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 1,600 | 95.3856 | 152,617 | .1087 | 300 | 2 | 280.66 | 9,156 |
| 1-4154 | Брусс 5х7 | м3 | 320,000 | 2.2533 | 721,069 | 1.4647 | 300 | 1 | 216.56 | 95,157 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 1,290,000 | .8575 | 1,106,175 | .8575 | 300 | 1 | 216.56 | 55,710 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 22,012 | 26.9991 | 594,303 | 44.5485 | 35 | 1 | 281.83 | 439,428 |
| 1-4053 | Гипс, I зэрэг | кг | 300 | 9.184 | 2,755 | .0095 | 300 | 1 | 216.56 | 615 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 400,000 | .399 | 159,600 | 1.586 | 300 | 1 | 216.56 | 103,041 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 3,000 | .508 | 1,524 | .0006 | 300 | 2 | 280.66 | 54 |
| 1-4323 | Модон таг | м2 | 24,500 | .47 | 11,515 | .0209 | 300 | 2 | 280.66 | 1,757 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 2,800 | .904 | 2,531 | .0012 | 300 | 2 | 280.66 | 98 |
| | | | | | **13,545,215** | | | | | **4,864,876** |

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** **552,064,420** **45,460,501**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 6007 | Нүх өрөмддөг суурь машин | .8 | 3,210 | 2,581 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 1.77 | 3,940 | 6,954 |
| | Үйлчилгээний машин | 1.06 | 7,880 | 8,321 |
| | Тавлагч | 15.89 | 600 | 9,537 |
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | .92 | 18,983 | 17,379 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 1.03 | 22,350 | 23,115 |
| | Өргөгч машин | 7.03 | 3,370 | 23,698 |
| 2079 | Гар эргүүлэг 1.5тн | .27 | 92,276 | 25,099 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | 3.06 | 8,310 | 25,466 |
| 9022 | Доргиулагч | 4.79 | 9,115 | 43,661 |
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | .27 | 178,757 | 47,757 |
| 1006 | Эксковатор 0.15м3 | 2.94 | 20,160 | 59,222 |
| 7001 | Зуурмагийн хөнөг 0.75м3 | 8.35 | 7,192 | 60,068 |
| 1017 | Бульдозер | .43 | 203,557 | 87,023 |
| 2027 | Автокран 3тн | 2.73 | 40,084 | 109,429 |
| 9023 | Гүний доргиур | 8.57 | 12,800 | 109,722 |
| 05*03 | Доргиурт хосолмол булт индүү | 3.24 | 36,137 | 117,084 |
| 9021 | Доргиур | 13.87 | 9,115 | 126,443 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 64.03 | 2,531 | 162,072 |
| | Шил зүсэгч хөрөө | 41.62 | 4,000 | 166,483 |
| | Шурупдэгч машин | 18.06 | 10,000 | 180,640 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 1.42 | 158,610 | 225,296 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 21.9 | 11,480 | 251,412 |
| 8039 | Хар тос чанадаг тогоо 400л | 14.45 | 22,620 | 326,814 |
| 1001 | Эксковатор 0.65м3 | 2.31 | 156,610 | 361,260 |
| 3122 | Хийн гагнуурын аппарат | 5.43 | 68,100 | 370,055 |
| 2077 | Гар эргүүлэг 0.5тн | 8.48 | 81,420 | 690,442 |
| 2006 | Авто кран 5тн | 13.25 | 59,549 | 788,905 |
| 1003 | Эксковатор 1,25м3 | 3.39 | 256,254 | 869,736 |
| 13200 | Автомашин | 64.09 | 13,800 | 884,490 |
| 7005 | Бетон зуурагч 100л | 45.06 | 25,580 | 1,152,700 |
| 9013 | Хийн цохилтот нягтруулагч | 34.14 | 35,760 | 1,220,896 |
| 13002 | Угсралтын агергат | 38.17 | 40,590 | 1,549,475 |
| 1002 | Эксковатор 1м3 | 14.52 | 179,663 | 2,607,920 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 26.9 | 115,523 | 3,107,569 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 264.08 | 46,451 | 12,266,740 |
| 2028 | Автокран 5тн | 234.41 | 107,105 | 25,106,232 |
| | | | | **53,191,694** |