БАТЛАВ.
"БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ"
ТӨҮГ-ЫН ЗАХИРАЛ
Т.ТҮРЭВХАТАН

БАТЛАВ.
"Бэсгэ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ
С.МӨНХЖАРГАЛ

**ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧИГТ МАГАДЛАЛ ХИЙХ АЖЛЫН ГЭРЭЭ**

2025 оны 11 сарын 07 өдөр № К-0325/2025 Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээ /цаашид "Гэрээ" гэх/-г Монгол Улсын Барилгын тухай хуулийн 34 дүгээр зүйлийн 34.1.4, 34.2, Иргэний хуулийн 189 дүгээр зүйлийн 189.5, Засгийн газрын 2018 оны "Төрийн зарим чиг үүргийг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлэх тухай" 51 дүгээр тогтоол, Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм"-ийг үндэслэн нэг талаас 5164753 регистрийн дугаартай "Барилгын хөгжлийн төв" ТӨҮГ, түүнийг төлөөлж Барилга байгууламжийн зураг төслийн магадлалын хэлтсийн дарга Ш.Мөнгөнчимэг /цаашид "Зохион байгуулагч"/ гэх, нөгөө талаас Зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгж "Бэсгэ" ХХК, түүнийг төлөөлж А.Эрдэнэбаатар /цаашид "Зураг төсөл зохиогч"/ гэх, /хамтад нь "талууд" гэх/ нар дор дурдсан нөхцөлийг харилцан тохиролцож байгуулав.

## НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү гэрээгээр Зохион байгуулагч нь барилга байгууламжийн зураг төсөлд магадлал хийх ажлыг хуулийн хугацаанд зохион байгуулж, Зураг төсөл зохиогч нь магадлалын ажилд шаардагдах баримт материалын иж бүрдлийг хангаж, магадлалын ажлын хөлсийг төлөхтэй холбогдон талуудын хооронд үүсэх харилцааг зохицуулна.

1.2. Талууд хамтын ажиллагаандаа тэгш эрхийн зарчмыг баримтлах бөгөөд шударгаар хамтран ажиллаж, бие биеийнхээ хууль ёсны ашиг сонирхлыг хамгаалах, дэмжих үндсэн дээр харилцана.

1.3. Зураг төсөл зохиогч нь дараах ерөнхий мэдээллийг үнэн зөв бөглөнө. Үүнд:

| | |
|---|---|
| **Захиалагч /Хөрөнгө оруулагч/:** | Иргэний нисэхийн ерөнхий газар |
| **Зураг төслийн гүйцэтгэгч:** | "Бэсгэ" ХХК |
| **Барилга байгууламжийн байршил:** | Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 21-р хороо |
| **Барилга байгууламжийн нэр:** | Бүсийн нислэг хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилгын дэд өртөө, гадна цахилгаан, гадна холбооны ажлын хийгдээгүй ажлын шинэчилсэн төсөв |
| **Магадлалын ажлын төлбөр:** | *Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар /Гэрээний үнийн дүнгээр/* 1,363,640 /төг/ |
| **Архив №:** | 01/25 |

## ХОЁР. МАГАДЛАЛЫН АЖЛЫН ТӨЛБӨР

2.1. Зохион байгуулагч холбогдох норм дүрмийн дагуу үнэ бодолт хийж, магадлалын ажлын төлбөрийг тооцно.

2.1.1. Зураг төсөл зохиогч магадлалын ажлын төлбөр 1,363,640 /нэг сая гурван зуун жаран гурван мянга зургаан зуун дөчин / төгрөгийг Зохион байгуулагч байгууллагын Голомт банкны 1175107789 дугаар дансанд энэхүү гэрээний 2.1-д заасан үнэ бодолтыг хийлгэсэн өдөрт багтаан шилжүүлнэ.

2.1.2 Зураг төсөл зохиогч зураг төсөл, хайгуул, судалгааны ажлын үнийн дүнгийн 0.18 хувиар нормчлолын сангийн төлбөрийг тооцож Зохион байгуулагч байгууллагын Худалдаа хөгжлийн банкны 2600078533 дугаар дансанд шилжүүлнэ.

## ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

3.1. Гэрээ нь талуудын бүрэн эрхт төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тэмдэг дарж баталгаажсан өдрөөс хойш хуанлийн 21 өдрийн дотор хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

3.2. Зохион байгуулагч шаардлагатай тохиолдолд гэрээг сунгах болсон шалтгаан нөхцөлийг тодорхой дурдаж, гэрээний хугацааг хуанлийн 21 хүртэл хоногоор нэг удаа сунгах бөгөөд энэ тохиолдолд хугацаа сунгасан нэмэлт гэрээ байгуулна.

3.3. Энэхүү гэрээний 5.1.1-д заасан нөхцөл байдал үүсч, экспертийг дахин томилсон тохиолдолд хугацаа алдсан хоногийг гэрээний нийт хугацаанд нэмж тооцно.

3.4. Талууд гэрээг цуцалснаар, эсвэл гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдсэнээр, гэрээний хугацаа дууссанаар талуудын гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүрэг дуусгавар болно.

## ДӨРӨВ. ЗОХИОН БАЙГУУЛАГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1. Зохион байгуулагч нь дараах эрхийг эдэлж, үүргийг хүлээнэ. Үүнд:

4.1.1. "Барилгын хөгжлийн төв" ТӨҮГ-ын захирлын 2019 оны А/19 дүгээр тушаалаар батлагдсан "Барилга байгууламжийн ажлын зураг төсөлд тавигдах шаардлага, иж бүрдлийг хангуулах шалгах хуудас"-ны дагуу Зураг төсөл зохиогчоос магадлалын ажилд шаардагдах баримт материалын иж бүрдлийг гаргуулах;

4.1.2. Эксперт зураг төслийн баримт бичгийг хянаж, засвар өөрчлөлт оруулахаар зөвлөмж чиглэл өгсөн тохиолдолд зураг төсөл зохиогчоос засвар өөрчлөлтийг тогтоосон хугацаанд хийж гүйцэтгэхийг шаардах;

4.1.3. Магадлал хийлгэхэд шаардагдах зураг төслийн баримт бичгийн иж бүрдэл хангагдаагүй тохиолдолд магадлал хийлгэх хүсэлтийг хүлээн авахаас татгалзах;

4.1.4. Зураг төслийн баримт бичгийн иж бүрдэлд тусгагдаагүй боловч магадлал хийх ажлыг зохион байгуулахад зайлшгүй шаардлагатай баримт материалыг зураг төсөл зохиогчоос шаардах;

4.1.5. Зураг төслийн баримт бичигт магадлал хийх экспертийг зураг төслийн цахим системээс санамсаргүй түүврийн аргаар томилох;

4.1.6. Эксперт томилсон томилгооны хуудсыг зураг төсөл зохиогчид хүлээлгэн өгөх;

4.1.7. Томилогдсон эксперттэй холбогдож, зураг төсөлд магадлал хийхээр томилогдсон тухай нэн даруй мэдэгдэх;

4.1.8. Эксперт хүндэтгэн үзэх шалтгааны улмаас магадлал хийх боломжгүй болсон тухайгаа мэдэгдсэн тохиолдолд өөр экспертээр солих;

4.1.9. Экспертийн гаргасан магадлалын дүгнэлтэд техникийн шинжтэй алдаа /үг үсэг, нэршил, байршил... г/м/ гарсан тохиолдолд зураг төсөл зохиогчийн санаачилгаар нягтлан үзэж залруулга хийж ажиллана.

## ТАВ. ЗУРАГ ТӨСӨЛ ЗОХИОГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1. Зураг төсөл зохиогч нь дараах эрхийг эдэлж, үүргийг хүлээнэ. Үүнд:

5.1.1. Эксперт зураг төсөлд магадлал хийхээр томилогдсон өдрөөс хойш ажлын 2 хоногийн хугацаанд утсаа аваагүй, утас нь холбогдох боломжгүй байсан бол дахин эксперт томилуулах хүсэлт гаргах;

5.1.2. "Барилгын хөгжлийн төв" ТӨҮГ-ын захирлын 2019 оны А/19 дүгээр тушаалаар батлагдсан "Барилга байгууламжийн ажлын зураг төсөлд тавигдах шаардлага, иж бүрдлийг хангуулах шалгах хуудас"-ны дагуу магадлалын ажилд шаардагдах баримт материалын иж бүрдлийг хангах;

5.1.3. Зураг төслийн баримт бичгийн иж бүрдэлд тусгагдаагүй боловч магадлал хийх ажлыг зохион байгуулахад зайлшгүй шаардлагатай баримт материалыг гаргаж өгөх;

5.1.4. Эксперт зураг төслийн баримт бичгийг хянаж, засвар өөрчлөлт оруулахаар зөвлөмж чиглэл өгсөн тохиолдолд засвар өөрчлөлтийг тогтоосон хугацаанд хийж гүйцэтгэх;

5.1.5. Зохион байгуулагчид гаргаж өгсөн баримт материалын үнэн зөвийг хариуцах;

5.1.6. Зураг төслийн цахим мэдээллийн санд нэвтэрч, өөрийн байгуулсан гэрээт ажлын явцад өдөр тутмын хяналт хэрэгжүүлэх;

5.1.7. Гэрээний хугацаанд гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдэх боломжгүй болсон тохиолдолд шалтгаан, тайлбарыг тодорхой дурдаж хугацаа сунгуулах тухай албан бичгээр хандах;

5.1.8. Эксперт зураг төслийг хянасан, засвар өөрчлөлт оруулахаар зөвлөмж чиглэл өгсөн, эсвэл магадлалын дүгнэлт гаргасны дараа зайлшгүй шалтгааны улмаас өөр экспертээр сольсон тохиолдолд анх үзсэн экспертийн цалинд тооцох хөлсийг зохион байгуулагчид үл маргах журмаар төлнө. /магадлалын ажлын төлбөр дээр нэмж тооцно/

## ЗУРГАА. ГЭРЭЭ ДУУСГАВАР БОЛОХ, ЦУЦЛАХ

6.1. Гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдсэнээр, гэрээний хугацаа дууссанаар талуудын гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүрэг дуусгавар болно. */гэрээ дуусгавар болно/*

6.2. Гэрээг хугацаанаас өмнө цуцлах тохиолдолд дараах зарчмыг баримтална. Үүнд:

6.2.1. Талууд харилцан тохиролцсоноор гэрээг хугацаанаас өмнө цуцалж болох бөгөөд энэ тохиолдолд гэрээ дүгнэсэн акт үйлдэнэ.

6.2.2. Гэрээг дараах тохиолдолд нэг талын санаачилгаар хугацаанаас өмнө цуцална. Энэ тохиолдолд мөн гэрээ дүгнэсэн акт үйлдэнэ.

6.2.2.1. Гэрээний аль нэг тал гэрээгээр хүлээсэн үүргээ 2 буюу түүнээс дээш удаа биелүүлээгүй, зохих ёсоор биелүүлээгүй тохиолдолд;

6.2.2.2. Гэрээний аль нэг тал итгэл эвдэж, төөрөгдөлд оруулсан нь нөгөө талын гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхэд саад учруулсан тохиолдолд;

6.3. Зураг төсөл зохиогч энэхүү гэрээний 5.1.4-т заасан үүргээ удаа дараа /2 ба түүнээс дээш/ биелүүлээгүй тохиолдолд зохион байгуулагч байгууллагын санаачилгаар гэрээг цуцална.

## ДОЛОО. ГЭРЭЭНИЙ ХАРИУЦЛАГА

7.1. Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа маргааныг Талууд харилцан зөвшилцөх замаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд зөвшилцөлд хүрч чадаагүй тохиолдолд Монгол Улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

7.2. Гэрээ дуусгавар болох, цуцлахтай холбогдон гарсан үр дагавар */магадлалын ажлын төлбөр/*-ыг талууд дараах байдлаар зохицуулна. Үүнд:

7.2.1. Гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдээгүй байхад гэрээний хугацаа дуусч */ цаашид сунгагдахгүй болсон/*, гэрээ дуусгавар болсон тохиолдолд магадлалын ажлын төлбөрөөс зураг төслийг хянасан, засвар өөрчлөлт оруулахаар зөвлөмж чиглэл өгсөн, дүгнэлт гаргасан экспертүүдийн цалинд тооцох хөлс болон зохион байгуулагч талын хөлсийг буцаан олгохгүй. Харин магадлалын ажлын төлбөрөөс зураг төслийг хянаагүй, засвар өөрчлөлт оруулахаар зөвлөмж чиглэл өгөөгүй, дүгнэлт гаргаагүй экспертүүдийн цалинд тооцох хөлсийг зураг төсөл зохиогчид буцаан олгоно.

7.2.2. Энэхүү гэрээний 6.2.1-д зааснаар талууд харилцан тохиролцож, гэрээг хугацаанаас өмнө дуусгавар болгох тохиолдолд энэхүү гэрээний 7.2.1-д заасан зарчмыг баримтална.

7.2.3. Зураг төсөл зохиогчийн буруутай үйл ажиллагааны улмаас гэрээг хугацааны өмнө цуцлах тохиолдолд магадлалын ажлын төлбөрийг буцаан олгохгүй.

7.2.4. Зохион байгуулагчийн буруутай үйл ажиллагааны улмаас гэрээг хугацааны өмнө цуцлах тохиолдолд магадлалын ажлын төлбөрөөс зураг төслийг хянасан, засвар өөрчлөлт оруулахаар зөвлөмж чиглэл өгсөн, дүгнэлт гаргасан экспертүүдийн цалинд тооцох хөлсийг хэвээр үлдээн, үлдэх төлбөрийг зураг төсөл зохиогчид буцаан олгоно.

## НАЙМ. БУСАД

8.1. Гэрээг хоёр хувь үйлдэж, Талууд тус бүр нэг хувийг хадгалсан нь хуулийн адил хүчинтэй байна.

8.2. Гэрээг хугацааны өмнө цуцлах саналаа нөгөө талдаа ажлын 5 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэх бөгөөд мэдэгдсэнээс хойш ажлын 5 хоногийн дотор хариу ирүүлээгүй тохиолдолд гэрээ цуцлагдсанд тооцно.

## ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА
Ш.МӨНГӨНЧИМЭГ

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛЫН
ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН
А.ӨӨРИГТБААТАР

Чингэлтэй дүүрэг, Их тойруу 1,
"Барилгын хөгжлийн төв" ТӨҮГ
Утас: 7011-5255

Захиалагчийг төлөөлж:

"БЭСГЭ" ХХК-ЫН
ИНЖЕНЕР
А.ЭРДЭНЭБААТАР

Захиалагчийн утас:,
Гүйцэтгэгчийн утас:99060824

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА,
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ

**БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ**

**БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛЫН ДҮГНЭЛТИЙН НЭГТГЭЛ**

2025 оны 03 дугаар сарын 20 Дугаар 0325/2025 Улаанбаатар хот

| | |
|---|---|
| **Барилга байгууламжийн байршил:** | Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүргийн 21 дүгээр хороо |
| **Барилга байгууламжийн нэр, зориулалт:** | “Бүсийн нислэг хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилга”-ын үлдэгдэл ажлын төсөв. |
| **Хүчин чадал:** | Барилга: А,Б,В,Г блок гэсэн блокуудаас бүрдсэн /Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилга/:<br>- А блок барилгын хэмжээ: Тэнхлэгээрээ 31,9м х 19,5м хэмжээтэй<br>- Давхрын тоо: ± 0,00 түвшнээс доош 1 давхар ± 0,00 түвшнээс дээш 7 давхар;<br>- Б блок барилгын хэмжээ: 42,0м х 18,0м<br>- Давхрын тоо: ± 0,00 түвшнээс доош 1 давхар ± 0,00 түвшнээс дээш 2 давхар;<br>- В блок барилгын хэмжээ: 33,1м х 15,0м<br>- Давхрын тоо: ± 0,00 түвшнээс доош 1 давхар ± 0,00 түвшнээс дээш 4 давхар;<br>- Г блок барилгын хэмжээ: 6,0м х 15,0м<br>- Давхрын тоо: ± 0,00 түвшнээс доош 0 давхар зоорьгүй, ± 0,00 түвшнээс дээш 2 давхар;<br>- Барилгын ажлын нийт талбай: 9919,4м$^2$ |
| **Захиалагч:** | Иргэний нисэхийн ерөнхий газар |
| **Санхүүжилтийн эх үүсвэр:** | Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалт |
| **Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:** | “Бэсгэ” ХХК |
| **Регистрийн дугаар:** | 2581078 |
| **Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа:** | 2027.11.10 |
| **Ажлын төрөл:** | ЗТ-10.2 заалтын дагуу |

**Барилга байгууламжийн зураг төслийн бүрдэл:**

| Зураг төслийн бүрдэл: | Зураг төсөл | | Магадлал хийсэн экспертийн нэр |
|---|---|---|---|
| | Гүйцэтгэсэн байгууллага: | Шалгасан архитектор, инженер | |
| Барилгын төсөв: | “Бэсгэ” ХХК | Ө.Энхтогтох | Д.Сарантуяа |

Зураг төсөлд магадлал хийсэн экспертүүдээс зөвшөөрсөн **1**, татгалзсан эксперт байхгүй байна.

## "Бүсийн нислэг хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилга"-ын үлдэгдэл ажлын төсвийн задаргаа

| № | Тодорхойлолт | Төсөвт өртөг /төг/ | Хүчин чадал | Нэгж өртөг /төг/ |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **Барилгын ажил /үндсэн барилга/** | | | |
| ББ | Барилга: А блокийн барилга тэнхлэгээрээ 31,9м х 19,5м хэмжээтэй зоорьтой, 7 давхар. Б блокийн барилга тэнхлэгээрээ 42,0м х 18,0м, зоорьтой 2 давхар. В блокийн барилга тэнхлэгээрээ 33,1м х 15,0м, зоорьтой 4 давхар. Г блокийн барилга тэнхлэгээрээ 6,0м х 15,0м, зоорьгүй, 2 давхар. Талбайн хэмжээ: 9919,4м$^2$ Суурь: Цутгамал төмөр бетон баганан суурьтай, Үндсэн хийц: Төмөр бетон арагт бүтээц Дүүргэлт: Хөнгөн блок Гадна ханын дулаалга: 150 мм-ийн эрдэс хавтан дулаалга, сайн чанарын шилэн болон металл фасадтай Хучилт: Цутгамал хучилттай Дээвэр: Хавтгай хар цаасан, мембран сэндвичэн дээвэртэй. | 1,383,855,048 | 9919,4 | 139,510 |
| ХАС-ХӨР | | 993,877,999 | 9919,4 | 100,195 |
| ЦБУ | | 204,642,010 | 9919,4 | 20,630 |
| ДГ-ХТ | | 267,082,823 | 9919,4 | 26,925 |
| ХД | | 297,122,876 | 9919,4 | 29,953 |
| Автоматик | | 278,125,432 | 9919,4 | 28,038 |
| **Хэсгийн дүн:** | | **3,424,706,188** | | |
| **2** | **Гадна цахилгааны шугамын ажил:** | | | |
| ГЦ | Гадна цахилгаан 6кВ кабель шугам | 8,788,784 | 60,0 | 146,479.73 |
| ГЦ | Гадна цахилгаан 0,4кВ кабель шугам 4х240мм$^2$ | 328,657,534 | 2100,0 | 156,503.59 |
| ГЦ | Гадна цахилгаан Бэлтгэл тэжээлийн үүсгүүр дизель генератор-500кВа, 150кВа | 33,548,645 | 2 | 16,774,322.50 |
| ГЦ | Хаалттай дэд өртөө 2х1000кВа чадалтай | 67,282,938 | 1 | 67,282,938 |
| ГЦ | Хаалттай дэд өртөө /өргөтгөл/ ТП-10 | 45,523,788 | 1 | 45,523,788 |
| ГЦ | Гадна гэрэлтүүлгийн тэжээл 0,4кВ кабель шугам 4х10мм$^2$, 4х6мм$^2$, 4х4мм$^2$ | 76,089,086 | 740,0 | 102,823 |
| ГЦ | Гадна гэрэлтүүлэг 1 толгойтой 6,0м урттай 250Вт лед гэрэлтүүлэгчтэй | 34,418,906 | 13,0 | 2,647,608 |
| ГЦ | Гадна гэрэлтүүлэг 1 толгойтой | 43,424,029 | 15,0 | 2,894,935 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 3,0м урттай 50Вт лед гэрэлтүүлэгчтэй | | | |
| **Хэсгийн дүн:** | | **637,733,710** | | |
| **3** | **Тоног төхөөмжийн жагсаалт:** | | | |
| ТТ | Ачаалал таслагч бүхий гаргалгаа шугамын камер-II | 22,434,760 | 5 | 4,486,952 |
| ТТ | Хуурай салгуур, вакум таслуур бүхий секц холбогчийн хорго ксо-272 | 13,190,258 | 2 | 6,595,129 |
| ТТ | 6кВа-ийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | 19,737,401 | 2 | 9,868,700 |
| ТТ | 6кВа-ийн гаргалгааны хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | 32,842,425 | 4 | 8,210,606 |
| ТТ | 6кВа-ийн хүчдэлийн хувьсгууртай хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | 25,173,510 | 2 | 12,586,755 |
| ТТ | 6кВа-ийн секцийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | 22,109,849 | 2 | 11,054,924 |
| ТТ | 6кВа-ийн ячейкийн хажуугийн самбар | 7,742,446 | 4 | 1,935,611 |
| ТТ | Гүүрэн шин | 12,163,008 | 1 | 12,163,008 |
| ТТ | 6кВа-ийн кабелийн оруулгын шүүгээ | 60,862,033 | 6 | 10,143,672 |
| ТТ | Хажуугийн самбар | 3,455,400 | 2 | 1,727,700 |
| ТТ | Ячейк що70 | 29,130,957 | 6 | 4,855,159 |
| ТТ | Дизель генератор 500кВа | 396,645,366 | 1 | 396,645,366 |
| ТТ | Дизель генератор 150кВа | 125,690,175 | 1 | 125,690,175 |
| ТТ | Нөөц түлшний танкер | 20,097,712 | 4 | 5,024,428 |
| ТТ | Хөргөлтийн чиллер cgan-900 | 86,322,175 | 1 | 86,322,175 |
| ТТ | Хөргөлтийн компрессор ттк-530 qх-0,9кВт | 4,492,020 | 1 | 4,492,020 |
| ТТ | Хөргөлтийн компрессор тта-120/125 qх-30,0кВт | 16,010,020 | 1 | 16,010,020 |
| ТТ | Фанкойл мкс-200 с-600с | 272,458,290 | 83 | 3,282,630 |
| ТТ | Фанкойл мкс-400с | 4,146,480 | 1 | 4,146,480 |
| ТТ | Фанкойл мкс-200с | 19,695,780 | 6 | 3,282,630 |
| ТТ | Конденсатор /u81a/g | 28,346,845 | 1 | 28,346,845 |
| ТТ | Насос /top-s 40/7 1-р n-6/10 l-8,28м$^3$/ц h-10м | 8,994,752 | 1 | 8,994,752 |
| ТТ | Насос /l-2.89м$^3$/ц h-10м top-s 25/71 n-10 | 2,361,939 | 1 | 2,361,939 |
| ТТ | Насос ll-80/140-7,5/2 | 2,994,680 | 2 | 1,497,340 |
| ТТ | Серверийн хөргөлтийн төхөөрөмж q=30,0кВт | 453,014,458 | 5 | 90,602,891 |
| ТТ | Хөргөлтийн гадна блок | 140,696,977 | 5,0 | 28,139,395 |
| ТТ | Хөргөлтийн гадна блок q=120кВт | 28,139,395 | 1,0 | 28,139,395 |
| ТТ | Цахилгаан удирдлагатай автомат хаалт Ф50мм | 1,094,210 | 1 | 1,094,210 |
| ТТ | Цахилгаан удирдлагатай автомат хаалт Ф40мм | 1,036,620 | 1 | 1,036,620 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ТТ | Ялтсан бойлер q=250кВт | 11,287,640 | 1 | 11,287,640 |
| ТТ | Ялтсан бойлер q=160кВт | 11,057,280 | 1 | 11,057,280 |
| ТТ | Агаар оруулах, сорох систем | 138,584,576 | 1 | 138,584,576 |
| ТТ | Насос I-787м$^3$/ц н-5м | 3,225,040 | 2 | 1,612,520 |
| ТТ | Хөргөлтийн тоног төхөөрөмж tlane ccan-490 | 63,286,175 | 1 | 63,286,175 |
| ТТ | Хөргөлтийн фанкойл twco-4 | 16,585,920 | 4 | 4,146,480 |
| ТТ | Хөргөлтийн фанкойл twco-2 | 16,413,150 | 5 | 3,282,630 |
| ТТ | Фанкойл ny-4,7 кВт tfane fwc-04 | 40,543,360 | 11 | 3,685,760 |
| ТТ | Фанкойл ny-7 кВт tfane fwc-06 | 48,375,600 | 12 | 4,031,300 |
| ТТ | Эргэлтийн насос wllol top-s-40/4 1-pn 6/10 I-17,4 м$^3$/ц h-8,0м | 7,832,240 | 1 | 7,832,240 |
| ТТ | Насос /top-s-40/7 1-pn 6/10 I-8,28м$^3$/ц h-10,0м/ | 8,994,752 | 1 | 8,994,752 |
| ТТ | Насос /top-s-40/7 1-pn 6/10 I-4,07м$^3$/ц h-10,0м/ | 5,539,352 | 1 | 5,539,352 |
| ТТ | Хий цацах хошуу 8-н нүхтэй | 19,239,667 | 58 | 331,718 |
| ТТ | Хий баллон /120кг бодисын хамт/ | 639,652,591 | 22 | 29,075,117 |
| ТТ | Хий баллоны бүслүүр тогтоогуур | 55,747,120 | 44 | 1,266,980 |
| ТТ | Хий идэвхжүүлэгч | 66,454,253 | 16 | 4,153,390 |
| ТТ | Хий идэвхжүүлэгч уян хоолой Ф50 I=1100 | 36,489,024 | 22 | 1,658,592 |
| ТТ | Хий идэвхжүүлэгч уян хоолой Ф8 I=1100 | 66,456,464 | 16 | 4,153,529 |
| ТТ | Цахилгаан соронзон хаалт Ф100 | 2,303,600 | 2 | 1,151,800 |
| ТТ | Цахилгаан соронзон идэвхжүүлэгч индикатор | 13,821,600 | 6 | 2,303,600 |
| ТТ | Гар идэвхжүүлэгч | 9,970,211 | 6 | 1,661,701 |
| **Хэсгийн дүн:** | | **3,142,939,556** | | |
| **ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО** | | | | |
| **1** | **Барилгын ажил::** | | | **3,424,706,188** |
| **2** | **Гадна цахилгаан:** | | | **637,733,710** |
| **3** | **Тоног төхөөрөмж:** | | | **3,142,939,556** |
| **НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:** | | | | **7,205,379,454** |

**Тайлбар:** Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүргийн 21 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт хийгдэх "Бүсийн нислэг хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилга"-ын дэд өртөө, гадна цахилгаан, холбооны шугам сүлжээний ажлын зураг, төсөв нь 2010 оны 12 дугаар сарын 22-ний өдрийн ЕД-978/2010 дугаартай, 2018 оны 08 дугаар сарын 13-ны өдрийн ЕД-997/2018 дугаартай, 2019 оны 05 дугаар сарын 30-ний өдрийн ЕД-696/2019 магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэлээр тус тус албажсан байна.

Баянгол, Хан-Уул, Сонгинохайрхан дүүргийн иргэний хэргийн анхан шатны тойргийн шүүхийн шүүгчийн захирамж 2025 оны 02 дугаар сарын 17-ны өдрийн 192/Ш32025/08886 дугаартай шүүхийн шийдвэрийг үндэслэн "Төсвийн тухай хууль"-ийн 29$^1$.2.2 "Барилга байгууламжийн хувьд Барилгын тухай хуулийн 4.1.30-д заасан зураг төсөл болон сүүлийн хоёр жилийн хугацаанд хийгдсэн магадлалаар баталгаажсан төсөвтэй байх" заалтыг үндэслэн гэрээ цуцлагдсан хийгдээгүй ажлын төсөвт магадлал хийх ажлыг зохион байгуулсан.

Төсөв:
Эксперт нь: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүргийн 21 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт хийгдэх "Бүсийн нислэг хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилга"-ын үлдэгдэл ажлын төсвийг **7,205,379,454** /долоон тэрбум хоёр зуун таван сая гурван зуун далан есөн мянга дөрвөн зуун тавин дөрөв/ төгрөгөөр хянасан байна.

**Монгол улсын хууль "Барилгын тухай" /шинэчилсэн найруулга 2016 он/ 38.1.2-т "барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсгийг боловсруулсан зохиогч тухайн зураг төслийг баталгаажуулан, мэргэжлийн хариуцлага хүлээх", 38.1.3-т "зураг төсөл зохиогч хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэн эсэхэд хяналт хийж баталгаажуулан, хариуцлага хүлээх", 39.4-т "Эксперт барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсэгт магадлалын дүгнэлт гаргаж, мэргэжлийн хариуцлага хүлээнэ", 39.5-д "Экспертийн эрх бүхий хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотолж, техникийн шийдлийн талаарх дүгнэлт гаргаж, хариуцлага хүлээнэ".**

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүргийн 21 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт хийгдэх "Бүсийн нислэг хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилга"-ын үлдэгдэл ажлын төсвийг "Барилгын тухай хууль"-ийн 34.1.4, 34.2 дахь хэсэг, Монгол Улсын Засгийн газрын 2018 оны "Төрийн зарим чиг үүргийг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлэх тухай" 51 дүгээр тогтоол, 2019 оны 108 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм"-ийг тус тус үндэслэн магадлал хийх ажлыг зохион байгуулж, экспертүүдийн дүгнэлтийг нэгтгэн бүртгэлийн дугаар олгов.

Дүгнэлтийн нэгтгэл нь экспертүүдийн **6** хуудас магадлалын дүгнэлтийн хамт хүчинтэй.

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛД МАГАДЛАЛ ХИЙХ АЖЛЫГ ЗОХИОН БАЙГУУЛСАН

| | |
|---|---|
| БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН ЗАХИРАЛ | Т.ПҮРЭВХАТАН |
| БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР | З.ЭНХ-ОРГИЛ |
| БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА | Ш.МӨНГӨНЧИМЭГ |
| БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН АЛБАНЫ ДАРГА | М.ЭРДЭНЭБАЯР |
| БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН | Б.ДАВААЖАРГАЛ |
| БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН | Г.БАТЦЭНГЭЛ |

МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар..0325/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга: .....
/Гарын усэг/
2025 оны 03 сарын 20 өдөр

БНбД 81-95-20
*Хавсралт №17А*

# ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

**Төсвийн дугаар:**

**Захиалагч: ИНЕГазар**

## ИНЕГ-ын бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төвийн үлдэгдэл ажлын нэгдсэн товчоо

**Төсөвт өртгийн дүн:7,205,379,454**

*(долоон тэрбум хоёр зуун таван сая гурван зуун далан есөн мянга дөрвөн зуун тавин дөрвөн)төгрөг*

УЛААНБАТАР ХОТ
1118268617 СТС618 2561078

**Баталгаажуулсан** **Зураг төслийн "БЭСГЭ" ХХК**
**Захирал: ...../С.Мөнхжаргал/**
**Огноо:** (7'205'379'454 тоогоор хянав)

МОНГОЛ УЛС
19-264
ГСТ7750
Доржийн
САРАНТУЯА
ТЭРГҮҮЛЭХ
ТӨСӨВЧИН
ЭБУЗА
20/4-2029

**Хянасан** **Тэргүүлэх төсөвчин:...../ Д.Сарантуяа**
**Огноо:**

**ГҮЙЦЭТГЭСЭН**

---

МОНГОЛ УЛС
Өсөхөөрийн
ЭНХТОГТОХ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
ТТ-00-094

**Тэргүүлэх төсөвчин: ...ЭНХТОГТОХ/Ө.Энхтогтох/**
**Төсөв тооцсон огноо:**

*Хаяг:*
*Имэйл:*
*Дугаар:*

# ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

**БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: "УХААЛАГ ТӨСӨВ" ХХК**
**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР:**
**ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН: Ө.ЭНХТӨГТӨХ**
**АЖЛЫН ЗУРГИН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР:**

| № | ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ |
|---|---|
| 1 | БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм |
| 2 | БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм |
| 3 | ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд |
| 4 | ДБСайдын 2003 оны 113 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №1 |
| 5 | БХБСайдын 2006 оны 21 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №2 |
| 6 | БХБСайдын 2008 оны 55 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №3 |
| 7 | БХБ Сайдын 2024 оны 95-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин |
| 8 | ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф |
| 9 | Ажлын тоо хэмжээ шинжээчийн дүгнэлтийн ажлын тоо хэмжээ болон 2024 оны 12 сарын 27 өдрийн Д01 тоот гэрээг үндэслэн тооцёон болно. |
| 10 | Тоног төхөөрөмжийн үнийг тусад нь тооцсон |

**ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН:** **0** **төгрөг**

**ТАЙЛБАР БИЧСЭН:**

**Тэргүүлэх төсөвчин:**

**Тамга**

МОНГОЛ УЛС
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
77-00-094

*Дугаар:*
*Имэйл:*
*Хаяг:*

## УБ хот, Хан-Уул дүүрэг ИНЕГ-ын Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилгын үлдэгдэл ажлын нэгдсэн товчоо

| № | | Бүлгийн нэр зардлын төрөл, зүйл | Нийт үлдэгдэл ажлйн дүн /төгрөг/ |
|---|---|---|---|
| 1 | | "А" блокийн үлдэгдэл ажлын төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо | 979,897,092 |
| 2 | | "Б" блокийн үлдэгдэл ажлын төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо | 2,639,013,677 |
| 3 | | "В" блокийн үлдэгдэл ажлын төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо | 987,666,901 |
| 4 | | "Г" блокийн үлдэгдэл ажлын төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо | 57,628,810 |
| 5 | | Гал унтраах хийх систем "Б", "Г" блок | 1,009,275,467 |
| 6 | | Спринклерийн гал унтраах хийх систем "А", "В" "Д" блок | 76,837,739 |
| 7 | | Автоматикийн ажил "А", "Б", "В" "Г" блок | 26,131,757 |
| 8 | Гадна цахилгаан хангамжийн ажил | ТП-10 өртөөний өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажил | 81,067,806 |
| | | 2х1000 кВа дэд өртөөний цахилгаан хангамж | 251,369,011 |
| | | 0.4 кВ болон 6кВ-ийн кабель шугамын ажил | 366,577,275 |
| | | Бэлтгэл үүсгүүр дизель генераторын ажил | 575,981,898 |
| | | Гадна гэрэлтүүлгийн ажил | 153,932,021 |
| | | НИЙТ ДҮН | 7,205,379,454 |

МУ-ын Тэргүүлэх төсөвчин Ө.Энхтогтох

## Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

*Маягт №7*

| № | Төсвийн ажил / Зардлын нэр | 2х1000кВа дэд өртөөний цахилгаан хангамж | 0.4кВ болон 6кВ-ийн кабель шугамын ажил | Бэлтгэл тэжээлийн үүсгүүр дизель генератор | Гадна гэрэлтүүлгийн ажил | **Нэгдсэн дүн** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүч | 16,980,132 | 84,285,149 | 5,055,566 | 45,256,213 | 431,869,933 |
| 2 | Материал | 15,465,525 | 131,479,492 | 17,638,920 | 47,555,145 | 584,926,063 |
| 3 | Тээвэр | 139,011 | 667,463 | 40,883 | 706,721 | 2,778,330 |
| 4 | Машин механизм | 11,939,292 | 7,193,887 | 725,163 | 5,978,057 | 53,704,958 |
| 5 | Шууд зардал | 44,523,959 | 223,625,991 | 23,460,533 | 99,496,136 | 1,073,279,283 |
| 6 | БУЗБЗ | 6,272,101 | 31,133,152 | 1,867,419 | 16,716,688 | 159,523,619 |
| 7 | Ашиг | 7,619,409 | 38,213,871 | 3,799,193 | 17,431,924 | 184,920,435 |
| 8 | БУА-ын дүн | 58,415,470 | 292,973,014 | 29,127,145 | 133,644,748 | 1,417,723,338 |
| 9 | Тоног төхөөрөмж | 159,824,686 | 25,291,680 | 470,943,960 | 0 | 686,919,866 |
| 10 | Дүн | 218,240,156 | 318,264,694 | 500,071,105 | 133,644,748 | 2,104,643,204 |
| 11 | НӨАТ | 21,824,016 | 31,826,469 | 50,007,110 | 13,364,475 | 210,464,320 |
| 12 | ББННС | 392,832 | 572,876 | 900,128 | 240,561 | 3,788,358 |
| 13 | Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал | 4,364,803 | 6,365,294 | 10,001,422 | 2,672,895 | 42,092,864 |
| 14 | Зохиогчийн хяналтын зардал | 2,182,402 | 3,182,647 | 5,000,711 | 1,336,447 | 21,046,432 |
| 15 | Магадлашгүй ажлын зардал | 4,364,803 | 6,365,294 | 10,001,422 | 2,672,895 | 42,092,864 |
| 16 | Төсөвт өртгийн дүн | 251,369,011 | 366,577,275 | 575,981,898 | 153,932,021 | 2,424,128,042 |

## Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

*Маягт №7*

| № | Төсвийн ажил / Зардлын нэр | А блокийн БУА-ын үлдэгдэл ажил | Б блокийн БУА-ын үлдэгдэл ажил | В блокийн БУА-ын үлдэгдэл ажил | Г блокийн БУА-ын үлдэгдэл ажил | Автоматикийн ажил /А,Б,В,Г блок/ | ТП-10 дэд өртөөний өргетгөл, шинэчлэлийн ажил |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүч | 18,970,452 | 109,598,109 | 126,471,414 | 6,936,167 | 7,829,520 | 10,487,211 |
| 2 | Материал | 47,572,949 | 148,246,877 | 147,873,577 | 4,769,558 | 7,719,373 | 16,604,647 |
| 3 | Тээвэр | 25,149 | 777,387 | 377,761 | 4,730 | 5,770 | 33,454 |
| 4 | Машин механизм | 3,375,731 | 10,421,917 | 8,290,336 | 1,129,151 | 1,281,761 | 3,369,663 |
| 5 | Шууд зардал | 69,944,281 | 269,044,290 | 283,013,087 | 12,839,605 | 16,836,424 | 30,494,975 |
| 6 | БУЗБЗ | 7,007,284 | 40,483,224 | 46,715,866 | 2,562,073 | 2,892,059 | 3,873,754 |
| 7 | Ашиг | 11,542,735 | 46,429,127 | 49,459,343 | 2,310,252 | 2,959,273 | 5,155,309 |
| 8 | БУА-ын дүн | 88,494,300 | 355,956,641 | 379,188,296 | 17,711,930 | 22,687,756 | 39,524,038 |
| 9 | Тоног төхөөрөмж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,859,540 |
| 10 | Дүн | 88,494,300 | 355,956,641 | 379,188,296 | 17,711,930 | 22,687,756 | 70,383,578 |
| 11 | НӨАТ | 8,849,430 | 35,595,664 | 37,918,830 | 1,771,193 | 2,268,776 | 7,038,358 |
| 12 | ББННС | 159,290 | 640,722 | 682,539 | 31,881 | 40,838 | 126,690 |
| 13 | Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал | 1,769,886 | 7,119,133 | 7,583,766 | 354,239 | 453,755 | 1,407,672 |
| 14 | Зохиогчийн хяналтын зардал | 884,943 | 3,559,566 | 3,791,883 | 177,119 | 226,878 | 703,836 |
| 15 | Магадлашгүй ажлын зардал | 1,769,886 | 7,119,133 | 7,583,766 | 354,239 | 453,755 | 1,407,672 |
| 16 | Төсөвт өртгийн дүн | 101,927,734 | 409,990,859 | 436,749,079 | 20,400,602 | 26,131,757 | 81,067,806 |

**Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн даргын**
**2024 оны 08 дугаар сарын 23-ны өдрийн А/164**
**дугаартай тушаалаар байгуулагдсан**
**Дэд ажлын хэсгийн тайлан**

2024 оны 09 дүгээр сарын 18 №01 Буянт-Ухаа

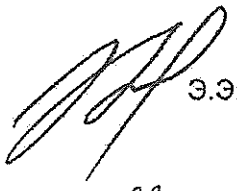
Дэд ажлын хэсэг нь нийт 20 хүний бүрэлдэхүүнтэй байгуулагдсан бөгөөд удирдах ажилтан албаны дарга, менежер 6, хуулийн хэлтсээс 2, инженерүүд 12 хамтарч ажиллалаа.

Дэд ажлын хэсгийн батлагдсан төлөвлөгөөний "Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилгын ажил"-д холбогдуулан Баянгол дүүргийн Иргэний хэргийн анхан шатны шүүхэд хянан хэлэлцэгдэж буй "Үүрэг трейд" ХХК-д холбогдох иргэний хэрэгт тус шүүхээс томилогдсон шинжээчийн 2023 оны 06 дугаар сарын 21-ний өдрийн 48/2 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн "Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилгын шинжээчийн дүгнэлт"-ийн "Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төвийн барилгын хийж гүйцэтгэсэн ажлын төсөв"-т туссан ажлын гүйцэтгэлийг нарийвчлан тулгаж Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын даргын 2024 оны 04 дүгээр сарын 25-ны өдрийн А/251 дугаартай тушаалаар байгуулагдсан ажлын хэсэгт хүлээлгэн өгөх гэсэн нэгдүгээр чиг үүргийн дагуу 2024 оны 08 дугаар сарын 27-ны өдөр, 09 дүгээр сарын 04, 05-ны өдрүүдэд хуралдаж, дэд ажлын хэсгийн инженерүүдийг мэдээллээр хангах, ажиллах чиглэлийг өгч ажилласаны дагуу:

- Барилгын ажлын тоо хэмжээг инженер Г.Уганцэрэн, М.Алтансүх нар,
- Халаалт, агаар сэлгэлт, цэвэр бохир усны ажлын тоо хэмжээг инженер Ж.Ганбаатар, хэсгийн дарга М.Батсайхан, дулааны инженер С.Ишшин нар,
- Гадна дотор цахилгааны ажлын тоо хэмжээг инженер Ж.Батцаяр, хэсгийн дарга Ц.Шинэжаргал нар,
- Гадна дотор холбоо, дохиололы ажлын тоо хэмжээг инженер Г.Нандин-Эрдэнэ, Д.Оюунболд нар,
- Галын дохиолол, гал унтраах системийн ажлын тоо хэмжээг инженер Б.Туяа, Л.Баярмаа нар,
- Интернэт, дотоод сүлжээний ажлын тоо хэмжээг инженер М.Ган-Очир нар нарийвчлан тулгаж, **хийгдээгүй зөрүүтэй гарсан ажлын тоо хэмжээ, нэмэлтээр хийх шаардлагатай ажлын тоо хэмжээ** (ажлын зураг туссаны дагуу)-г гаргаж барилгын ажлыг үргэлжлүүлэн гүйцэтгэхэд шаардлагатай төсвийн тооцоог хийлгэхээр Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын даргын 2024 оны 04 дүгээр сарын 25-ны өдрийн А/251 дугаартай тушаалаар байгуулагдсан ажлын хэсэгт хүргүүлж байна.

Хавсралт ..... худастай.

Танилцсан:

Дэд ажлын хэсгийн дарга  Э.Энхмөнх

Боловсруулсан:

Нарийн бичгийн дарга Х.Рэнцэнлил

НХУТ-ийн шинэ барилгын дотор болон гадна цахилгаан хангамж

8/30/2024

| № | Үндэслэл | Ажлын нэр | х.н | Өөрчлөлтийн зургаар /магадлал/ | Шүүхийн шинжээчийн дүгнэлт | | Ажлын хэсэг газар дээр нь үзэж шалгасан | | Тайлбар |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Гүйцэтгэсэн ажил | Гүйцэтгэгүй үлдэгдэл ажил | Гүйцэтгэсэн ажил | Гүйцэтгэгүй үлдэгдэл ажил | |
| | | | | Хаалт хучлага, тоноглол, гадна дэд | | | | | |
| 1 | 20-070-04 | Оролтын самбар угсарч тавих | ш | 2 | | 2 | | 2 ✓ | 2011-2013 онд гүйцэтгэл авсан боловч хийгдээгүй. Гүйцэтгэлээс хасах |
| 2 | 38-480-06 | Хуваарилах самбар угсарч тавих | ш | 1 | | 1 | | 1 ✓ | 2011-2013 онд гүйцэтгэл авсан боловч хийгдээгүй.Гүйцэтгэлээс хасах |
| 3 | 38-480-05 | Хуваарилах самбар угсарч тавих | ш | 7 | | 7 | | 7 ✓ | 2011-2013 онд гүйцэтгэл авсан боловч хийгдээгүй.Гүйцэтгэлээс хасах |
| 4 | 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ш | 6 | | 6 | | 6 ✓ | 2011-2013 онд гүйцэтгэл авсан боловч хийгдээгүй.Гүйцэтгэлээс хасах |
| 5 | 20-270-04 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ш | 1 | | 1 | | 1 ✓ | 2011-2013 онд гүйцэтгэл авсан боловч хийгдээгүй.Гүйцэтгэлээс хасах |
| 6 | 38-470-06 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ш | 1 | | 1 | | 1 ✓ | 2011-2013 онд гүйцэтгэл авсан боловч хийгдээгүй.Гүйцэтгэлээс хасах |
| 7 | 20-270-04 | Ослын гэрлийн самбар тавих | ш | 1 | | 1 | | 1 ✓ | 2011-2013 онд гүйцэтгэл авсан боловч хийгдээгүй.Гүйцэтгэлээс хасах |
| 8 | 20-250-04 | Улайсах ламптай таазны гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | | 30 | | 30 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 9 | 20-250-13 | "Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 37 | 37 | | 37 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 10 | 20-260-08 | 1х18 Вт өдрийн чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 20 | 20 | | 20 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 11 | 20-260-09 | 4х18 Вт өдрийн чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 392 | 392 | | 392 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 12 | 20-260-08 | 2х36 Вт өдрийн гэрэлтүүлэгч дүүжинд угсрах | ш | 36 | 36 | | 36 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн боловч илүү авсан тул хасах |
| 13 | 20-250-05 | Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 89 | 89 | | 89 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 14 | 20-280-08 | Таазанд шигтгэн суулгах цэгэн гэрэлтүүлэгч | ш | 120 | 120 | | 120 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 15 | 20-230-05 | Далд угсрах унтраалга тавих | ш | 53 | 53 | | 53 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 16 | 20-230-07 | Далд тавих 2-сон унтраалга | ш | 55 | 55 | | 55 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 17 | 20-230-10 | Далд угсрах штепселийн залгуур тавих | ш | 197 | 197 | | 197 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 18 | 20-230-14 | Далд тавих шалны розетка суулгах | ш | 148 | 148 | | 148 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 20-230-11 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан таггай розетка | ш | 14 | 14 | | 14 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 20 | 38-340-07 | Унтраалга розеткын хайрцаг угсрах | ш | 400 | 400 | | 400 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 21 | 38-310-06 | Утас салбарлах хайрцаг угсрах | ш | 300 | 300 | | 300 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 22 | 20-170-04 | Пластмассан хоолойд сувлэх | м | 680 | 680 | | 680 | | 2011-2013 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 23 | 20-180-04 | Утас далд угсрах | м | 2810 | 2810 | | 2810 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 24 | 20-180-05 | Хана, хамар хана хучилтын ховил буюу нүхэнд утас татах | м | 2810 | 2810 | | 2810 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 25 | 38-200-41 | 3кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах | м | 1434 | 1434 | | 1434 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 26 | 38-200-27 | 3кг хүртэл жинтэй кабелийг хийцээр сунгах | м | 126 | 126 | | 126 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 27 | 20-160-07 | Пластмассан хоолой угсрах Д-15-25 мм | м | 680 | 680 | | 680 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 28 | 38-350-11 | Газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 40 | 40 | | 40 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 29 | 38-350-13 | Барилгад дотор хүрээ хийх | м | 60 | 60 | | 60 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 30 | 38-350-09 | Булан төмрөөр электрод зоох | ш | 12 | 12 | | 12 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 31 | 38-210-04 | Торон кабелийн тавиур 3000х4000мм | ш | 43 | 43 | | 43 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 32 | 38-210-20 | Кабелийн тавиурын зогсуур 400мм | ш | 44 | 44 | | 44 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 33 | 38-210-16 | Кабелийн тавиурын зогсуур 300мм | ш | 19 | 19 | | 19 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 34 | 38-210-05 | Торон кабелийн тавиур 3000х2000мм | ш | 20 | 20 | | 20 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 35 | 38-210-21 | Кабелийн тавиурын зогсуур 300мм | ш | | 21 | | 21 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| 36 | 38-210-17 | Кабелийн тавиурын холбоос 300мм | ш | 19 | 19 | | 19 | | 2018-2023 он хүртэл гүйцэтгэсэн ажил |
| | | | | | | | | | |
| 37 | 39-150-48 | Самбар САУ-А-1 550х400х250мм | ш | 5 | | 5 | | 5 | |
| 38 | 38-420-12 | Соронзон залгуур угсарч тавих | ш | 6 | | 6 | | 6 | |
| 39 | 39-110-40 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 6 | | 6 | | 6 | |
| 40 | 39-110-28 | Самбарын гэрэл тавих | ш | 31 | | 31 | | 31 | |
| 41 | 39-120-30 | Din Pek 35мм | ш | 11 | | 11 | | 11 | |
| 42 | 20-140-04 | Кабель далдлагч 40х60мм | 1м | 19 | | 19 | | 19 | |
| 43 | 39-110-13 | Клемм ЗНИ-2.5-6 | ш | 147 | | 147 | | 147 | |
| 44 | 39-150-12 | Удирдлагын контроллёр тавих | ш | 3 | | 3 | | 3 | |
| 45 | 39-110-52 | Завсрын реле тавих | ш | 16 | | 16 | | 16 | |
| 46 | 38-400-64 | 3 туйлт автомат тавих | ш | 10 | | 10 | | 10 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 38-490-18 | Гал хамгаалагч тавих | ш | 6 | | 6 | | 6 | |
| 48 | 38-200-53 | Контролийн кабель хийцээр тавих | м | 450 | | 450 | | 450 | |
| 49 | 39-010-15 | Температурын мэдрэгч тавих | ш | 6 | | 6 | | 6 | |
| 50 | 39-020-39 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 16 | | 16 | | 16 | |
| | | [illegible] | | | | | | | |
| 51 | 20-070-04 | Оролтын самбар угсарч тавих | ш | 2 | | 2 | | 2 | Б блок |
| 52 | 20-070-04 | Оролтын ерөнхий самбар угсарч тавих | ш | 2 | | 2 | | 2 | |
| 53 | 38-480-06 | Хуваарилах самбар угсарч тавих | ш | 10 | | 10 | | 10 | |
| 54 | 20-270-05 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ш | 3 | | 3 | | 3 | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад хийгдээгүй ажил |
| 55 | 38-470-06 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ш | 1 | | 1 | | 1 | |
| 56 | 20-270-04 | Ослын гэрлийн самбар тавих | ш | 2 | | 2 | | 2 | |
| 57 | 38-470-13 | Хөргөлтийн төхөөрөмжийн удирдлага | ш | 8 | | 8 | | 8 | |
| 58 | 38-440-10 | Кабель салаалах хайрцаг металл | ш | 19 | | 19 | | 19 | |
| 59 | 38-520-41 | Бууруулах трансформатортай хайрцаг тавих | ш | 2 | | 2 | | 2 | |
| 60 | 20-250-08 | Улайсах ламптай хананд гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 1 | | 1 | | 1 | |
| 61 | 20-250-04 | Улайсах ламптай таазны гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 3 | | 3 | | 3 | |
| 62 | 20-250-13 | "Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 9 | | 9 | | 9 | |
| 63 | 20-280-04 | Дүүжин таазны өдрийн чийдэнтэй | ш | 161 | | 161 | | 161 | |
| 64 | 20-260-09 | Цэнэглэдэг батерейтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 2 | | 2 | | 2 | |
| 65 | 20-260-08 | 2х36 Вт өдрийн гэрэлтүүлэгч дүүжинд угсрах | ш | 148 | | 148 | | 148 | |
| 66 | 20-250-05 | Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 2 | | 2 | | 2 | |
| 67 | 20-230-05 | Далд угсрах унтраалга тавих | ш | 10 | | 10 | | 10 | |
| 68 | 20-230-07 | Далд тавих 2-сон унтраалга | ш | 15 | | 15 | | 15 | |
| 69 | 20-230-06 | Далд тавих хамгаалагдсан унтраалга | ш | 13 | | 13 | | 13 | |
| 70 | 20-230-08 | Солиур залгуур далд тавих | ш | 22 | | 22 | | 22 | |
| 71 | 20-230-10 | Далд угсрах газардуулгын контакттай 2 туйлт шпепселийн залгуур | ш | 26 | | 26 | | 26 | |
| 72 | 20-230-11 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан тагтай розетка | ш | 81 | | 81 | | 81 | |
| 73 | 38-340-07 | Унтраалга розеткын хайрцаг угсрах | ш | 150 | | 150 | | 150 | |
| 74 | 38-310-06 | Утас салбарлах хайрцаг угсрах | ш | 60 | | 60 | | 60 | |
| 75 | 20-170-04 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сүвлэх | м | 1200 | 1200 | | 1200 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад давхардуулсан ажил |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 20-170-09 | ПВХ-д дараагийн утас сүвлэх | м | 1340 | 1340 | | 1340 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад давхардуулсан ажил |
| 77 | 20-170-05 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сүвлэх | м | 300 | 300 | | 300 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад давхардуулсан ажил |
| 78 | 20-170-10 | ПВХ-д дараагийн утас сүвлэх | м | 700 | 700 | | 700 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад давхардуулсан ажил |
| 79 | 20-170-07 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сүвлэх | м | 80 | 80 | | 80 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад давхардуулсан ажил |
| 80 | 20-170-12 | ПВХ-д дараагийн утас сүвлэх | м | 1044 | 1044 | | 1044 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад давхардуулсан ажил |
| 81 | 20-170-08 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сүвлэх | м | 12 | | 12 | | 12 | |
| 82 | 20-170-13 | Дараагийн утас сүвлэх | м | 12 | | 12 | | 12 | |
| 83 | 38-200-53 | 1 кг хүртэл жинтэй кабелийг бүтээцэд бэхэлгээгүй суулгах | м | 189 | | 189 | | 189 | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад давхардуулсан ажил |
| 84 | 38-200-60 | 1 кг хүртэл жинтэй кабелийг пластмассан хоолойд сувлэж тавих | м | 270 | | 270 | | 270 | |
| 85 | 38-200-32 | 1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд суулгах | м | 1893 | 1893 | | 1893 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад давхардуулсан ажил |
| 86 | 20-160-07 | Пластмассан хоолой угсрах Д-16-25 мм | м | 1580 | 1580 | | 1580 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад давхардуулсан ажил |
| 87 | 20-160-08 | Пластмассан хоолой угсрах Д-32-40 мм | м | 240 | 240 | | 240 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад давхардуулсан ажил |
| 88 | 20-160-09 | Пластмассан хоолой угсрах Д-50 мм | м | 30 | 30 | | 30 | | 2018-2023 он гүйцэтгэл авсан. Хийгдсэн ажил |
| 89 | 20-160-07 | Пластмассан хоолой угсрах Д-65 мм | м | 12 | 12 | | 12 | | 2018-2023 он гүйцэтгэл авсан. Хийгдсэн ажил |
| 90 | 38-240-06 | Кабелийн тавиур 3000х4000мм | ш | 43 | 43 | | 43 | | |
| 91 | 38-240-05 | Кабелийн тавиур 3000х2000мм | ш | 20 | 20 | | 20 | | |
| 92 | 38-350-11 | Газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 70 | 70 | | 70 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл авсан. 2018 онд хийсэн. |
| 93 | 38-350-19 | Аянга хамгаалалт хийх | м | 160 | | 160 | | 160 | |
| 94 | 38-350-13 | Барилгад дотор хүрээ хийх | м | 90 | 90 | | 90 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл авсан. 2018 онд хийсэн. |
| 95 | 38-350-09 | Булан төмрөөр электрод зоох | ш | 12 | 12 | | 12 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл авсан. 2018 онд хийсэн. |
| 96 | 01-060-03 | Газардуулгын газар гараар ухах | м3 | 18.9 | | 18.9 | | 18.9 | 2011-2013 он гүйцэтгэл авсан. 2018 онд хийсэн. Гүйцэтгэл давхардуулсан. |
| 97 | 01-070-03 | Шуудууг эргүүлж булах | м3 | 17.9 | 17.9 | | 17.9 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл авсан. 2018 онд хийсэн. |
| 98 | 39-140-15 | Аюулгүйн түлхүүр | ш | 2 | | 2 | | 2 | Дүлгэ |
| | | Бүлэг дэд станц | | | | | | | |
| 99 | 39-150-48 | Самбар САУ-А-1 550х400х250мм | ш | 6 | | 6 | | 6 | |
| 100 | 38-420-12 | Соронзон залгуур угсарч тавих | ш | 22 | | 22 | | 22 | |
| 101 | 39-110-40 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 4 | | 4 | | 4 | |
| 102 | 39-110-28 | Самбарын гэрэл тавих | ш | 38 | | 38 | | 38 | |
| 103 | 39-120-30 | Din Рек 35мм | ш | 18 | | 18 | | 18 | |
| 104 | 20-140-04 | Кабель далдлагч 40х40мм | 1м | 59 | | 59 | | 59 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 39-110-13 | Клемм ЗНИ-2.5-6 | ш | 305 | | 305 | | 305 | |
| 106 | 39-150-12 | Удирдлагын контроллёр тавих | ш | 5 | | 5 | | 5 | |
| 107 | 39-110-52 | Завсрын реле тавих | ш | 16 | | 16 | | 16 | |
| 108 | 38-400-64 | 3 туйлт автомат тавих | ш | 26 | | 26 | | 26 | |
| 109 | 38-490-18 | Гал хамгаалагч тавих | ш | 8 | | 8 | | 8 | |
| 110 | 38-200-53 | Контролийн кабель хийцээр тавих | м | 1578 | | 1578 | | 1578 | |
| 111 | 39-010-15 | Температурын мэдрэгч тавих | ш | 18 | | 18 | | 18 | |
| 112 | 39-020-39 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 17 | | 17 | | 17 | |
| 113 | 39-110-45 | Реле | ш | 2 | | 2 | | 2 | |
| 114 | 38-490-74 | 2 байрлалтай түлхүүр | ш | 5 | | 5 | | 5 | |
| 115 | 39-040-04 | Түвшин мэдрэгч тавих | иж бүрэн | 2 | | 2 | | 2 | |
| 116 | 39-100-21 | Цахилгаан удирдлагын хаалт | ш | 1 | | 1 | | 1 | |
| 117 | 39-010-19 | Даралтын мэдрэгч тавих | ш | 4 | | 4 | | 4 | |
| 118 | 38-200-19 | Кабелийг сувагт сунгах | м | 126 | | 126 | | 126 | |
| 119 | 38-330-12 | Уян труба угсрах | м | 148 | | 148 | | 148 | |
| 120 | 39-150-12 | САУ-М7Е | ш | 1 | | 1 | | 1 | В блок. |
| | | | | | | | | | |
| 121 | 38-480-05 | Хуваарилах самбар угсарч тавих | ш | 12 | | 12 | | 12 | |
| 122 | 20-270-05 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ш | 2 | | 2 | | 2 | |
| 123 | 38-470-06 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ш | 2 | | 2 | | 2 | |
| 124 | 20-270-04 | Ослын гэрлийн самбар тавих | ш | 3 | | 3 | | 3 | |
| 125 | 38-470-13 | Хөргөлтийн төхөөрөмжийн удирдлага | ш | 14 | | 14 | | 14 | |
| 126 | 38-470-12 | Лифтний удирдлагын самбар тавих | ш | 1 | | 1 | | 1 | |
| 127 | 20-250-11 | Ханын ба таазны патрон тавих | ш | 7 | 7 | | 7 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 128 | 38-520-41 | Бууруулах трансформатортай хайрцаг тавих | ш | 2 | 2 | | 2 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 129 | 20-250-08 | Улайсах ламптай хананд гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 5 | 5 | | 5 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 130 | 20-250-04 | Улайсах ламптай таазны гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 24 | 24 | | 24 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 131 | 20-250-13 | "Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 16 | | 16 | | 16 | |
| 132 | 20-280-04 | Дүүжин таазны өдрийн чийдэнтэй | ш | 288 | 288 | | 288 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 133 | 20-260-09 | Цэнэглэдэг батерейтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 3 | | 3 | | 3 | |
| 134 | 20-260-08 | 2х36 Вт өдрийн гэрэлтүүлэгч дүүжинд угсрах | ш | 73 | 73 | | 73 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 135 | 20-250-05 | Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 13 | 13 | | 13 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 136 | 20-230-05 | Далд угсрах унтраалга тавих | ш | 26 | 26 | | 26 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 137 | 20-230-07 | Далд тавих 2-сон унтраалга | ш | 15 | 15 | | 15 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 138 | 20-230-06 | Далд тавих хамгаалагдсан унтраалга | ш | 22 | 22 | | 22 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 139 | 20-230-08 | Солиур залгуур далд тавих | ш | 26 | 26 | | 26 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 140 | | | | | | | | | |
| 141 | 20-230-10 | Далд угсрах газардуулгын контакттай 2 туйлт шпепселийн | ш | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | | залгуур | | | | | | | |
| 143 | 20-230-11 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан тагтай розетка | ш | | | | | | |
| 144 | 38-340-07 | Унтраалга розеткын хайрцаг угсрах | ш | | | | | | |
| 145 | 38-310-06 | Утас салбарлах хайрцаг угсрах | ш | 130 | 130 | | 130 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 146 | 20-170-04 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сувлэх | м | 910 | 910 | | 910 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 147 | 20-170-09 | ПВХ-д дараагийн утас сувлэх | м | 1630 | 1630 | | 1630 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 148 | 20-170-05 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сувлэх | м | 1100 | 1100 | | 1100 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 149 | 20-170-10 | ПВХ-д дараагийн утас сувлэх | м | 1300 | 1300 | | 1300 | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 150 | 20-170-07 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сувлэх | м | | | | | | |
| 151 | 20-170-12 | ПВХ-д дараагийн утас сувлэх | м | | | | | | |
| 152 | 20-170-08 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сувлэх | м | | | | | | |
| 153 | 20-170-13 | Дараагийн утас сувлэх | м | | | | | | |
| 154 | 38-200-53 | 1 кг хүртэл жинтэй кабелийг бүтээцэд бэхэлгээтэй сунгах | м | | | | | | 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 155 | 38-200-60 | 1 кг хүртэл жинтэй кабелийг пластмассан хоолойд сувлэж тавих | м | | | | | | |
| 156 | 38-200-32 | 1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах | м | 590 | 590 | | 590 | | |
| 157 | 20-160-07 | Пластмассан хоолой угсрах Д-16-25 мм | м | | | | | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 158 | 20-160-08 | Пластмассан хоолой угсрах Д-32-40 мм | м | 30 | | | | | |
| 159 | 20-160-09 | Пластмассан хоолой угсрах Д-50 мм | м | | | | | | |
| 160 | 20-160-07 | Пластмассан хоолой угсрах Д-65 мм | м | | | | | | |
| 161 | 38-240-06 | Кабелийн тавиур 3000х4000мм | ш | 30 | 30 | | 30 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 162 | 38-240-05 | Кабелийн тавиур 3000х2000мм | ш | 20 | 20 | | 20 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 163 | 38-350-11 | Газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 40 | 40 | | 40 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 164 | 38-350-19 | Аянга хамгаалалт хийх | м | 200 | 200 | | 200 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 165 | 38-350-13 | Барилгад дотор хүрээ хийх | м | 180 | 180 | | 180 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 166 | 38-350-09 | Булан төмрөөр электрод зоох | ш | 6 | 6 | | 6 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 167 | 01-060-03 | Газардуулгын газар гараар ухах | м3 | 8.4 | 8.4 | | 8.4 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 168 | 01-070-03 | Шуудууг эргүүлж булах | м3 | 7.9 | 7.9 | | 7.9 | | 2011-2013 он гүйцэтгэл аваад 2018 онд хийгдсэн ажил |
| 169 | 39-140-15 | Аюулгүйн тулхүүр | ш | | | | | | В дэлгэ |
| | | | | | | | | | |
| 422 | 39-150-48 | Самбар САУ-А-1 550х400х250мм | ш | 6 | | 6 | | 6 ✓ | |
| 423 | 38-420-12 | Соронзон залгуур угсарч тавих | ш | 16 | | 16 | | 16 ✓ | |
| 424 | 39-110-40 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 5 | | 5 | | 5 ✓ | |
| 425 | 39-110-28 | Самбарын гэрэл тавих | ш | 44 | | 44 | | 44 ✓ | |
| 426 | 39-120-30 | Din Pek 35мм | ш | 15 | | 15 | | 15 ✓ | |
| 427 | 20-140-04 | Кабель далдлагч 40х40мм | 1м | 75 | | 75 | | 75 ✓ | |
| 428 | 39-110-13 | Клемм ЗНИ-2.5-6 | ш | 279 | | 279 | | 279 ✓ | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 429 | 39-150-12 | Удирдлагын контроллёр тавих | ш | 5 | | 5 | | 5 | |
| 430 | 39-110-52 | Завсрын реле тавих | ш | 12 | | 12 | | 12 | |
| 431 | 38-400-64 | 3 туйлт автомат тавих | ш | 25 | | 25 | | 25 | |
| 432 | 38-490-18 | Гал хамгаалагч тавих | ш | 10 | | 10 | | 10 | |
| 433 | 38-200-53 | Контролийн кабель хийцээр тавих | м | 2030 | | 2030 | | 2030 | |
| 434 | 39-010-15 | Температурын мэдрэгч тавих | ш | 20 | | 20 | | 20 | |
| 435 | 39-020-39 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 24 | | 24 | | 24 | |
| 436 | 39-080-06 | Температур тохируулах электрон удирдлагатай хаалт | ш | 2 | | 2 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 134 | 20-270-06 | Гэрлийн самбар угсрах | ш | 1 | | 1 | | 1 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 135 | 20-250-04 | Улайсах ламптай таазны гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 3 | | 3 | | 3 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 136 | 20-280-04 | Дүүжин таазны өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 8 | | 8 | | 8 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 137 | 20-230-05 | Далд уграх унтраалга тавих | ш | 3 | | 3 | | 3 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 138 | 20-230-07 | Далд тавих 2-сон унтраалга | ш | 2 | | 2 | | 2 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 139 | 20-230-08 | Солиур залгуур далд тавих | ш | 1 | | 1 | | 1 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 140 | 20-230-11 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка | ш | 10 | | 10 | | 10 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 141 | 38-240-07 | Унтраалга розетканы хайрцаг угсрах | ш | 16 | | 16 | | 16 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 142 | 20-170-04 | Пластмассан хоолод утас сувлэх | м | 240 | | 240 | | 240 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 143 | 20-170-05 | Пластмассан хоолод утас сувлэх | м | 90 | | 90 | | 90 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 144 | 20-160-07 | Пласмассан хоолой угсрах Д-16-25мм | м | 350 | | 350 | | 350 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| | | | | | | | | | |
| 145 | 39-120-04 | Удирдлагын самбар 800х600х1800мм | ш | 1 | | 1 | | 1 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 146 | 38-400-66 | 3 фазын автомат угсрах 150А | ш | 1 | | 1 | | 1 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 147 | 39-110-21 | Тэжээлийн блок | ш | 1 | | 1 | | 1 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 148 | 38-420-12 | Соронзон залгуурыг угсрах | ш | 3 | | 3 | | 3 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 149 | 38-410-05 | 2-4 байрлалтай түлхүүр | ш | 6 | | 6 | | 6 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 150 | 38-490-74 | Түлхүүрт утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх | ш | 6 | | 6 | | 6 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 151 | 39-110-28 | Самбарын гэрэл | ш | 7 | | 7 | | 7 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 152 | 38-570-04 | Холболтын клем | ш | 90 | | 90 | | 90 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 153 | 20-140-04 | Кабель далдлагч 40х40мм | м | 3 | | 3 | | 3 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 154 | 38-200-60 | Уян хоолойд кабель сувлэж тавих | м | 550 | | 550 | | 550 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 155 | 38-200-32 | 1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах | м | 190 | | 190 | | 190 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 156 | 38-490-13 | Гал хамгаалагч | ш | 2 | | 2 | | 2 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 157 | 20-160-13 | Уян хоолойг угсрах ф20мм | м | 550 | | 550 | | 550 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 158 | 39-150-58 | Контроллёр | ш | 1 | | 1 | | 1 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 159 | 39-150-11 | Тоон оролтын модуль | ш | 2 | | 2 | | 2 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 160 | 39-110-55 | Фаз дараалын реле | ш | 1 | | 1 | | 1 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 161 | 39-020-34 | Усны түвшин мэдрэгч | ш | 3 | | 3 | | 3 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 162 | 38-270-57 | 0.75-25мм2 утсыг бэлэн панельд татах | м | 160 | | 160 | | 160 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 163 | 38-400-61 | 1 фазын автомат угсрах 6А | ш | 1 | | 1 | | 1 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | 38-490-45 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз 70-90А | ш | 3 | | 3 | | 3 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| 165 | 16-210-25 | Мэдрэгчтэй хаалт | ш | 2 | | 2 | | 2 | 2018 онд гүйцэтгэл аваад. Хийгдээгүй ажил |
| | | Дотоод гэрэлтүүлэг, цахилгаан хангамж, автоматжуулалтын систем | | | | | | | |
| 166 | | Хүчит төхөөрөмж, гэрэлтүүлэг | | | | | | | Хүчит төхөөрөмж, гэрэлтүүлэг огт хийгдээгүй. Зоорийн буюу гражын давхарын цахилгааны зураг төсөл хийлгэж шинээр төсөвлөх шаардлагатай |
| | | Гадаад гэрэлтүүлэг, цахилгаан хангамж, автоматжуулалтын систем | | | | | | | |
| 167 | | Дизель генератор 500кВа чадалтай | иж бүрэн | 1 | | | | 1 | Оффисын барилгын бэлтгэл тэжээлийн 500кВа болон агаарын навигацийн тоног төхөөрөмжийн бэлтгэл тэжээлийн дизель генератор 150кВА-ууд нь барилга ашиглалтад орход хамт ашиглалтад орох шаардлагатай боловч огт ажил хийгдээгүй байна. Зураг олдоогүй. Зураг төсөл хийлгэж шинээр төсөвлөх шаардлагатай. Нөөц тулшний сав нь дээрх 2 Дизель генератор бүрэн ачаалалтайгаар 72 цаг асах нөөцтэй байхаар хэмжээг сонгоно. |
| 168 | | Дизель генератор 150кВа чадалтай | иж бүрэн | 1 | | | | 1 | |
| 169 | | Ачаалал шилжүүлэх самбар | иж бүрэн | 2 | | | | 2 | |
| 170 | | Ачаалал шилжүүлэх самбарын оролт гаралтын кабелиуд | иж бүрэн | | | | | 4 | |
| 171 | | Нөөц тулшийг дизель генераторуудад автоматаар татуулах систем | иж бүрэн | 1 | | | | 1 | |
| 172 | | Нөөц тулшний танкер | | | | | | 4 | |
| | | Гадаад гэрэлтүүлэг, цахилгаан хангамж, автоматжуулалтын систем | | | | | | | |
| 173 | 38-180-32 | Ачаалал таслагч бүхий гаргалга шугамын хорго Камер -II | иж бүрэн | 2 | | | | 5 | Батлагдсан төсөв дээр 3 иж бүрдэл нэмэх шаардлагатай |
| 174 | 38-180-33 | Вакуум таслуур бүхий оруулга, гаргалга. хүчдэлийн трансформаторын хорго КСО-272 | иж бүрэн | 4 | | | 4 | | Угсралт, суурилуулалтын ажил хийгдээгүй. |
| 175 | 38-180-34 | Хуурай салгуур, Вакуум таслуур бүхий секц холбогчийн хорго КСО-272 /АВР/ | иж бүрэн | 2 | | | | 2 | |
| 176 | 38-460-12 | Хажуугийн самбар тавих | ш | 2 | | | | 2 | |
| 177 | 38-530-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах | ш | 1 | | | | 1 | |
| 178 | 38-170-31 | 3 фазын бортгон гал хамгаалагч угсрах | иж бүрэн | 1 | | | | 1 | |
| 179 | 38-520-17 | Улайсах ламптай таазнаас зүүх гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 7 | | | | 7 | |
| 180 | 38-520-40 | Ил тавих хамгаалагдсан унтраалга угсрах | ш | 2 | | | | 2 | |
| 181 | 38-310-05 | Ил кабель салбарлах хайрцаг угсрах | ш | 2 | | | | 2 | |
| 182 | 38-180-06 | Хөнгөн цагаан дан шин угсрах | м | 45 | | | | 45 | |
| 183 | 38-200-21 | 10кВ-н хүчний кабелийг сувагт сунгах | м | 30 | | | | 30 | |
| 184 | 38-200-20 | 10кВ-ын хүчний кабелийгсувагтсунгах | м | 80 | | | | 80 | |
| 185 | 38-230-56 | 10кВ-ын кабелийг холболтын муфтаар холбох/оруулга кабелийн залгаас/ | ш | 2 | | | | 2 | |
| 186 | 38-230-54 | 10кВ-ын кабелийг холболтын муфтаар холбох/гаргалга кабелийн залгаас/ | ш | 4 | | | | 4 | |
| 187 | 38-230-13 | 10кВ-ын кабельд төгсгөлийн муфт тавих120мм2/гаргалга кабелийн залгаас/ | ш | 4 | | | | 4 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 188 | 38-230-15 | 10кВ-ын кабельд төгсгөлийн муфт тавих240мм2/оруулга кабелийн залгаас/ | ш | 2 | | | | 2 | |
| 189 | 38-200-18 | 1 кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах | м | 70 | | | | 70 | |
| 190 | 38-200-18 | Хяналтын кабелийгсувагт сунгах | м | 30 | | | | 30 | |
| 191 | 38-250-14 | 240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 3 | | | | 3 | |
| 192 | 38-250-11 | 120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд тегсгөвч шахах | ш | 12 | | | | 12 | |
| 193 | 38-350-14 | Барилгад дотор хүрээ хийх | м | 60 | | | | 60 | |
| 194 | 38-520-07 | Розетка далд угсрах | ш | 1 | | | | 1 | |
| 195 | 38-470-05 | Удирдлагын самбарыг тавих | ш | 1 | | | | 1 | |
| 196 | 38-540-05 | Цахилгаан халаагч угсрах | ш | 2 | | | | 2 | |
| 197 | 38-170-55 | Хэт хүчдэлийн хязгаарлагч тавих | иж бүрэн | 2 | | | | 2 | |
| 198 | 38-590-05 | RS-485 гаралт бүхий ГООВ-н бүрэн электрон тоолуур угсрах | ш | 2 | | | | 2 | |
| | | 2x1000кВА шинэ дэлгэрэн | | | | | | | |
| 199 | 38-70-35 | 6/0.4кв-ийн 2*1000 чадалтай 3 фазын хүчний трансформатор угсарч тавих | ш | 2 | | | 2 | | 2x1000 кВа шинэ дэлгэрэн |
| 200 | 38-: 70-46 | хүчний трансформаторт үзлэг шалгалт хийх | ш | 2 | | | | 2 | |
| 201 | 38-170-51 | хүчний трансформаторт хатаалт хийх | ш | 2 | | | 2 | | |
| 202 | 38-160-04 | 6кВ-ийн оруулгын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах | ш | 2 | | | 2 | 2 | Зураг төслийн шаардлага хангахгүй тоног төхөөрөмж суурилуулагдсан тул шинэчлэх шаардлагатай. Зураг төсөлд Вакуум таслуур бүхий тэргэнцэртэй хорго байхаар заасан. |
| 203 | 38-160-05 | 6кВ-ийн гаргалгын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах | ш | 4 | | | 4 | 4 | Зураг төслийн шаардлага хангахгүй тоног төхөөрөмж суурилуулагдсан тул шинэчлэх шаардлагатай. Зураг төсөлд Вакуум таслуур бүхий тэргэнцэртэй хорго байхаар заасан. |
| 204 | 38-160-06 | 6кв-ийн хүчдлийн хувьсгууртай хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах | ш | 2 | | | 2 | 2 | Зураг төслийн шаардлага хангахгүй тоног төхөөрөмж суурилуулагдсан тул шинэчлэх шаардлагатай. Зураг төсөлд Вакуум таслуур бүхий тэргэнцэртэй хорго байхаар заасан. |
| 205 | 38-160-08 | 6кв-н секцийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах | ш | 2 | | | 2 | 2 | Зураг төслийн шаардлага хангахгүй тоног төхөөрөмж суурилуулагдсан тул шинэчлэх шаардлагатай. Зураг төсөлд Вакуум таслуур бүхий тэргэнцэртэй хорго байхаар заасан. Нэмэлтээр вакуум таслууртай АВР болгох. |
| 206 | 38-180-38 | 6кв-н ячейкийн хажуугийн самбар тавих | иж бүрэн | 4 | | | | 4 | |
| 207 | 38-180-37 | Гүүрэн шин | иж бүрэн | 1 | | | | 1 | |
| 208 | 38-160-04 | 6кв-н кабелийн оруулгын шүүгээ | ш | 6 | | | | 6 | |
| 209 | 38-460-12 | 0.4кв-н оролт шугмын хуваарилах байгууламж | ш | 6 | | | 6 | | |
| 210 | 38-460-11 | 0.4кв-ийн секцийн хуваарилах байгууламж | ш | 1 | | | 1 | | |
| 211 | 38-480-05 | хажуугийн самбар угсарч тавих | ш | 2 | | | | 2 | |
| 212 | 38-170-31 | Өндөр хүчдлийн гал хамгаалагч угсрах | иж бүрэн | 2 | | | | 2 | |
| 213 | 38-170-04 | тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах | ш | 38 | | | | 38 | |
| 214 | 38-170-05 | 6кв-н шаазан тусгаарлагч угсрах | ш | 6 | | | | 6 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | 38-530-06 | Дотоод хэрэглээний самбар угсрах | ш | 1 | | | | 1 | |
| 216 | 38-530-05- | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах | ш | 1 | | | | 1 | |
| 217 | 38-470-06 | Удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх | ш | 1 | | | | 1 | |
| 218 | 38-400-14 | Пакетан солиур залгуур бүхий хайрцаг | ш | 1 | | | | 1 | |
| 219 | 38-520-41 | Бууруулах трансформаторын хайрцаг угсрах | ш | 1 | | | | 1 | |
| 220 | 33-400-73 | Тоолуурын хайрцаг | ш | 2 | | | | 2 | |
| 221 | 33-520-10 | Улайсах ламптай ханын гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 4 | | | 4 | | |
| 222 | 38-520-11 | Улайсах чийдэртэй таазнаас зүүх гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 13 | | | 13 | | |
| 223 | 38-520-40 | Ил тавих 1 туйлт хамгаалагдсан унтраалга угсрах | ш | 4 | | | 4 | | |
| 224 | 38-520-10 | Ханын патрон угсрах | ш | 4 | | | 4 | | |
| 225 | 38-520-06 | Розетка ил угсрах | ш | 3 | | | | 3 | |
| 226 | 38-520-08 | Газардуулгатай 1 туйлт розетка угсрах | ш | 2 | | | | 2 | |
| 227 | 38-520-40 | Хамгаалагдсан унтраалга угсрах | ш | 2 | | | | 2 | |
| 228 | 38-540-С6 | Цахилгаан хаалагч угсрах | ш | 2 | | | | 2 | |
| 229 | 38-180-36 | Хөнгөн цагаан дан шин угсэах 10х100 | м | 100 | | | | 100 | |
| 230 | 38-180-05 | Хөнгөн цагаан дан шин угсрах6х80 | м | 30 | | | | 30 | |
| 231 | 39-010-16 | Хоргын хэмийн мэдээлүүр | ш | 1 | | | | 1 | |
| 232 | 38-200-28 | 1 кг хүртэл жинтэй кабелийгсувагт сунгах | м | 65 | | | | 65 | |
| 233 | 38-200-18 | Хяналтын кабелийг сувагт сунгах , | м | 150 | | | | 150 | |
| 234 | 38-200-41 | 6кВ-н кабслийг таазанд сунгах | м | 24 | | | | 24 | |
| 235 | 38-310-04 | Утасны салбарлах хайрцаг угсрах | ш | 1 | | | | 1 | |
| 236 | 38-210-25 | Бэхлэх хийц | ш | 10 | | | | 10 | |
| 237 | 38-180-39 | Трансформаторын өрөөний хашлага | ш | 2 | | | | 2 | |
| 238 | 38-210-25 | 0.4кВ-н шинийн холбоосын гүүр тавих | ш | 2 | | | 2 | | |
| 239 | 38-180-40 | 0.4кВ-и шин нэврэх хавтан угсрах | ш | 2 | | | 2 | | |
| 240 | 38-230-12 | 10кВ-ын кабельд төгсгөлийн муфт тавих | ш | 4 | | | | 4 | |
| 241 | 38-250-09 | 70мм2 кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 12 | | | | 12 | |
| 242 | 38-350-1 1 | Барилгад гадна хүрээ хийх | м | 62 | | | 62 | | |
| 243 | 38-350-14 | Барилгад дотор хүрээ хийх 1 | м | 170 | | | 170 | | |
| 244 | 38-350-09 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | ш | 20 | | | 20 | | |
| 245 | 38-350-22 | Аянга хамгаалалтын тор хийх | м | 54 | | | 54 | 54 | |
| 246 | 38-590-04 | 0.4кВ-н бүрэн электрон тоолуур угсрах | ком | 2 | | | | 2 | |
| 247 | 38-590-05 | 3 фазын электрон тоолуур угсэах | ш | 2 | | | | 2 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6кв-ийн кабелийн ажил | | | | | | | |
| 248 | 01-060-03 | Шуудууг гараар ухах | м3 | 170.5 | | | 170.5 | | 6 кв-ийн кабелийн ажил |
| 249 | 01-070-03 | Шуудууг эргүүлж булах | м3 | 161.9 | | | 161.9 | | |
| 250 | 38-200-07 | Кабелийг шуудуунд сунгах | м | 1100 | | | 1100 | | 2 хос кабелиас 1 кабелийг 30 сунгах, 1 кабель гэмтэлтэй тул гэмтлийг тодорхойлж холболтын муфт хийх. |
| 251 | 38-580-17 | Кабель холболтын муфт угсрах | ш | 4 | | | | 4 | |
| 252 | 38-220-08 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго | ш | 4 | | | | 4 | |
| 253 | 38-220-34 | 240мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лснт хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх | ш | 3 | | | | 3 | |
| 254 | 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 550 | | | 550 | | |
| 255 | 38-200-13 | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх | м | 550 | | | 550 | | |
| 256 | 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 550 | | | 550 | | |
| 257 | 38-200-15 | Тоосгон хучилт дараагийн кабсль бүрт хийх | м | 550 | | | 550 | | |
| 258 | 38-240-04 | Кабелийн заагч тэмдэгтавих | м | 12 | | | | 12 | ? } тоо хэмжээт нягтлах |
| 259 | 16-270-05 | Хуванцар хоолой d-100 тавих | ш | 60 | | | | 60 | |
| 260 | 38-200-63 | Кабелийг хуванцар хоолойд сүвлэж тавих | м | 60 | | | | 60 | ? |
| 261 | 38-200-04 | Хяналтын лууз шуудуунд дэвсэх | м | 550 | | | 550 | | |
| | | 0,4кв-ийн кабелийн ажил | | | | | | | |
| 262 | 01-060-03 | Кабелийн ба газардуулгын шуудууг гараар ухах | м3 | 409 | | | | 409 | 0,4кв-ын кабелийн ажил. |
| 263 | 01-070-03 | Шуудуу хөрсөөөр эргүүлж булах | м3 | 388 | | | | 388 | |
| 264 | 38-200-06 | Кабелийг шуудуунд сунгах | м | 540 | | | | 540 | |
| 265 | 38-230-69 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго | ш | 20 | | | | 20 | |
| 266 | 38-250-09 | 70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 16 | | | | 16 | |
| 267 | 38-250-07 | 35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 8 | | | | 8 | |
| 268 | 38-200-07 | Кабелийг шуудуунд сунгах | м | 2100 | | | | 2100 | |
| 269 | 38-230-71 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго хийх | ш | 16 | | | | 16 | |
| 270 | 38-230-72 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго | ш | 12 | | | | 12 | |
| 271 | 38-250-12 | 150мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 24 | | | | 24 | |
| 272 | 38-250-10 | 95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 8 | | | | 8 | |
| 273 | 38-250-13 | 185мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 24 | | | | 24 | |
| 274 | 38-250-11 | 120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 28 | | | | 28 | |
| 275 | 38-250-14 | 240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 18 | | | | 18 | |
| 276 | 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 1050 | | | | 1050 | |
| 277 | 38-200-13 | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх | м | 1050 | | | | 1050 | |
| 278 | 38-230-14 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 1050 | | | | 1050 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 279 | 38-200-15 | Тоосгон хучилт дараагийн каэель бүрт хийх | м | 1050 | | | | 1050 | |
| 280 | 16-270-05 | Хуванцар хоолой d-100 | м | 150 | | | | 150 | |
| 281 | 38-230-63 | Хуванцар хоолойд кабель сүвлэж тавих | м | 150 | | | | 150 | |
| 282 | 16-270-05 | Хуванцар хоолой d-100 | м | 150 | | | | 150 | |
| 283 | 38-460-11 | Ячейска тавих Що70 | ш | 6 | | | | 6 | |
| | | [illegible] | | | | | | | |
| 284 | 01-060-03 | Кабелийн ба газардуулгын шуудуу гараар ухах | м3 | 207 | | | | 207 | Гадна гэрэлтүүлгийн ажил |
| 285 | 01-070-03 | Шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 196 | | | | 196 | |
| 286 | 38-200-04 | Кабелийг шуудуунд сунгах | м | 740 | | | | 740 | |
| 287 | 38-220-04 | Кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх | ш | 28 | | | | 28 | |
| 288 | 38-266-32 | I Кабелийг хана, таазанд түдүүлдэж сунгах | м | 160 | | | | 160 | ? |
| 289 | 38-470-08 | Гадна гэрэлтүүлэгийн удирдлагын самбар тавих | ш | 3 | | | | 3 | |
| 290 | 30-410-01 | Шонгийн нүх өремдөх | | 13 | | | | 13 | |
| 291 | 38-560-04 | Гадна талбайн 6м өндөртэй шон гэрэлтүүлэг, суурийн хамт | ш | 13 | | | | 13 | |
| 292 | 38-560-10 | 2.5м өндөртэй гэрэлтүүлгийн шон угсрах | ш | 15 | | | | 15 | |
| 293 | 38-560-09 | Шонд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч | ш | 15 | | | | 15 | |
| 294 | 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр кабельдхийх | м | 740 | | | | 740 | |
| 295 | 16-270-04 | Хуванцар хоолбй <1-25-32 | м | 400 | | | | 400 | |
| 296 | 38-290-04 | ПВ утсаар гэрэтүүлэгч цэнэглэх | м | 1 100 | | | | 1 100 | |
| 297 | 38-240-04 | Кабелийн заагч тэмдэг тавих | ш | 3 | | | | 3 | |
| 298 | 38-200-60 | Пластмассан хоолойд сүвлэж тавих | м | 400 | | | | 400 | |
| 299 | 38-90-19 | Гал хамгаалагч тавих | ш | 3 | | | | 3 | |
| 300 | 38-490-11 | Рубильник | ш | 1 | | | | 1 | |
| 301 | 38-220-35 | Кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх | ш | 28 | | | | 28 | |
| 302 | 38-250-05 | Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 60 | | | | 60 | |

Жагсаалт гаргасан:

(Барилга, байгууламжийн ажлын.)

| Үндэслэл | Ажлын нэр | х.н | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| А блок | | | |
| | | | |
| Б блок | | | |
| 08-060-04 | 250мм-ийн тоосгон хана цементэн шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /подвальд/ | м3 | 23.6 |
| 10-180-06 | 3м2 хүртэл талбайтай дотор хананд мөдөн хаалга угсрах | м2 | 16.6 |
| 10-590-05 | 3.6м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга суулгах ТХ-21-15 | ш | 2 |
| 10-120-05 | 2м2 дээш талбайтай хөнгөн цагаан рамтай вакум цонх угсрах | м2 | 32.52 |
| 10-510-04 | Хаалганд хэрэглэл суулгах | ш | 9 |
| 10-600-04 | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 22.9 |
| 10-600-05 | Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих дулаалах | м2 | 32.52 |
| 11-060-04 | 20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх м150 б-40мм | м2 | 179 |
| 11-060-05 | Цементэн тэгшилгээний зузааныг өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх | м2 | 716 |
| 11-060-04 | 20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх м150 б-20мм | м2 | 37.51 |
| 11-330-06 | Бетон шаланд хивсэнцэр наах | м2 | 179 |
| 11-240-10 | Боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх | м2 | 37.51 |
| 11-330-08 | Хивсэнцэр өнгөлгөөтэй технологи хөндий шал хийх | м2 | 111 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15-040-12 | Дотор ханы цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 219.2 |
| 15-310-10 | Гипсэн хавтан тоосгон хананд затырка татаж эмульсэн будгаар будах | м2 | 781.6 |
| 15-200-10 | Шавардсан хана тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 184.9 |
| 15-310-10 | Хананд затырка татаж эмульсэн будгаар будах | м2 | 34.4 |
| 09-121-10 | Дүүжин тааз угсрах | м2 | 217.5 |
| 15-050-04 | Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 10.3 |
| | В блок | | |
| 15-310-10 | Гипсэн хавтан тоосгон хананд затырка татаж эмульсэн будгаар будах / 1.2 давхар дутуу / | м2 | 2500 |
| 15-730-04 | хананд өнгөт шилэн мазайк хавтан цавуугаар наах | м2 | 52.7 |
| 15-660-06 | хана керамик хавтанцар өнгөлөх | м2 | 803.1 |
| 15-340-06 | хана чулуугаар өнгөлөх | м2 | 169.3 |
| | Г блок | | |
| 09-070-04 | Галын шат угсрах | тн | 0.127 |
| 09-180-07 | Галын шат төмрийн будгаар 2 удаа будах | тн | 0.127 |
| 15-200-10 | Шавардсан хана тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 184.9 |
| 15-200-09 | Бетон шал зориулалтын будгаар сайн чанартай будах | м2 | 81.7 |

Боловсруулсан: Г.Уганцэрэн /.....

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 18,970,452 |
| 2 | Материал | 47,572,949 |
| 3 | Тээвэр | 25,149 |
| 4 | Машин ашиглалт | 3,375,731 |
| | Шууд зардлын дүн | 69,944,281 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 7,007,284 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 11,542,735 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 88,494,300 |
| 7 | НӨАТ 10% | 8,849,430 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 159,290 |
| | Дүн | 97,503,019 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 1,769,886 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 884,943 |
| | Дүн | 100,157,848 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 1,769,886 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 101,927,734 |

## 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 | ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ | 44,201,843 | 2,198,285 | 35,297,865 | 117,255 | 10,980 | 812,000 | 5,765,458 |
| 2 | АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ | 44,292,457 | 16,772,167 | 12,275,084 | 3,258,476 | 14,169 | 6,195,284 | 5,777,277 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 88,494,300 | 18,970,452 | 47,572,949 | 3,375,731 | 25,149 | 7,007,284 | 11,542,735 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 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 | Оролтын самбар угсарч тавих | ком | 2 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 16.3 / .29 | 10353 / 7974 | 168712 / 2312 | 171,025 |
| 38-480-06 | Хуваарилах самбар угсарч тавих | ком | 1 | 3.9 / 2 | 7.4 / .64 | 7.4 / .64 | 10471 / 7974 | 77485 / 5087 | 82,573 |
| 38-480-05 | Хуваарилах самбар угсарч тавих | ком | 7 | 3.8 / 2 | 4.48 / .64 | 31.36 / 4.47 | 10353 / 7974 | 324670 / 35612 | 360,282 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ком | 6 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 38.58 / .12 | 10000 / 7974 | 385800 / 957 | 386,757 |
| 20-270-04 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ком | 1 | 3.6 / 2 | 3.71 / .02 | 3.71 / .02 | 10118 / 7974 | 37538 / 159 | 37,697 |
| 38-470-06 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ком | 1 | 3.4 / 2 | 4.76 / .00 | 4.76 / .00 | 9883 / 7974 | 47043 / 24 | 47,067 |
| 20-270-04 | Ослын гэрлийн самбар тавих | ком | 1 | 3.6 / 2 | 3.71 / .02 | 3.71 / .02 | 10118 / 7974 | 37538 / 159 | 37,697 |

*Нийт Хүн/цаг:* 105.816 / 5.557

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 1,123,098 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 190,927 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 415,546 |
| *Нийт цалин:* | 1,729,571 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 233,492 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 235,222 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,198,285** |

## АВТОМАТИКИЙН 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 |
| 39-150-48 | Самбар САУ-А-1 550x400x250 | ш | 5 | 4.5 / 2 | 20.46 / 1.97 | 102.3 / 9.85 | 11111 / 7974 | 1136655 / 78544 | 1,215,199 |
| 38-420-12 | Соронзон залгуур угсарч тавих | ш | 6 | 3.8 / 2 | 2.72 / .06 | 16.32 / .36 | 10353 / 7974 | 168961 / 2871 | 171,832 |
| 39-110-40 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 6 | 5.0 / 2 | 4.35 / .02 | 26.1 / .12 | 11634 / 7974 | 303647 / 957 | 304,604 |
| 39-110-28 | Самбарын гэрэл тавих | ш | 31 | 6.0 / 2 | 1.43 / .02 | 44.33 / .62 | 12549 / 7974 | 556297 / 4944 | 561,241 |
| 39-120-30 | Dln Pek 35 мм хүртэл голчтой зэс хоолой дамжуулагч | 1 м | 11 | 5.0 / 2 | .54 / .02 | 5.94 / .22 | 11634 / 7974 | 69106 / 1754 | 70,860 |
| 20-140-04 | Кабель далдлагч 40x60мм | м | 19 | 3.6 / 2 | .62 / | 11.78 / .00 | 10118 / 7974 | 119190 / 30 | 119,220 |
| 39-110-13 | Клемм ЗНИ-2.5-6 | ш | 147 | 6.0 / 2 | 1.43 / .01 | 210.21 / 1.47 | 12549 / 7974 | 2637925 / 11722 | 2,649,647 |
| 39-150-12 | Удирдлагын контроллёр тавих | ш | 3 | 4.3 / 2 | 32.98 / .14 | 98.94 / .42 | 10902 / 7974 | 1078644 / 3349 | 1,081,993 |
| 39-110-52 | Завсрын реле тавих | ш | 16 | 5.0 / 2 | 2.9 / | 46.4 / | 11634 / 7974 | 539818 / | 539,818 |
| 38-400-64 | 3 туйлт автомат тавих | ш | 10 | 4.0 / 2 | 5.05 / .09 | 50.5 / .9 | 10589 / 7974 | 534744 / 7177 | 541,921 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38-490-18 | Гал хамгаалагч тавих | ш | 6 | 5.0 / 2 | .73 / .00 | 4.38 / .01 | 11634 / 7974 | 50957 / 57 | 51,014 |
| 38-200-53 | Контролийн кабель хийцээр тавих | м | 450 | 3.3 / 2 | .14 / .00 | 63 / 1.17 | 9765 / 7974 | 615195 / 9330 | 624,525 |
| 39-010-15 | Температурын мэдрэгч тавих | ш | 6 | 4.5 / 2 | 1.44 / .02 | 8.64 / .12 | 11111 / 7974 | 95999 / 957 | 96,956 |
| 39-020-39 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 16 | 5.0 / 2 | 2.86 / .06 | 45.76 / .96 | 11634 / 7974 | 532372 / 7655 | 540,027 |

| | | |
|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 734.6 / 16.221 | *Үндсэн цалин:* | 8,568,857 |
| | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 1,456,706 |
| | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 3,170,477 |
| | *Нийт цалин:* | 13,196,040 |
| | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,781,465 |
| | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,794,661 |
| | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **16,772,167** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***840.416 / 21.778*** | **Бүгд цалин:** | ***9,691,955*** |
| | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **1,647,632** |
| | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **3,586,023** |
| | **Нийт цалин:** | **14,925,611** |
| | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **2,014,958** |
| | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **2,029,883** |
| | **Ажиллах хүчний зардал:** | **18,970,452** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11,000 | .0502 | 552 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-2,5,6 /ва47-100/3-25а-1ш, ва47-100/2с-16а-4ш/ | ком | 2,556,000 | 3 | 7,668,000 | .24 | 20 | 2 | 389.2 | 1,868 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-1,3,4 /ва47-100/3-25а-1ш, ва47-100/2с-16а-3ш/ | ком | 2,456,000 | 3 | 7,368,000 | .24 | 20 | 2 | 389.2 | 1,868 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-0.1 /ва88-32/3-80а-1ш,ва88-32/3-63а-1ш,ва47-29/2 Iн=16а-1ш,ва47-29/3с Iн=16а-4ш/ | ком | 2,856,000 | 1 | 2,856,000 | .08 | 20 | 2 | 389.2 | 623 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-7 /ва47-100/3-25а-1ш, ва47-100/2с-16а-4ш,ва47-100/3с-16а-1ш,25а-1ш/ | ком | 2,656,000 | 1 | 2,656,000 | .08 | 20 | 2 | 389.2 | 623 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | .16 | 443 | .0002 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | 2,500 | .26 | 650 | .0003 | 20 | 2 | 389.2 | 2 |
| 1-0060 | Боолт | кг | 2,500 | .08 | 200 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 1,000 | 20 | 20,000 | .1025 | 20 | 2 | 389.2 | 798 |
| 3-3808 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбар ггс /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/16а-6ш/ | ком | 862,700 | 1 | 862,700 | .046 | 20 | 2 | 389.2 | 358 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1,3 /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/в-16-8ш, ад-12/2-25а-4ш/ | ком | 962,700 | 2 | 1,925,400 | .092 | 20 | 2 | 389.2 | 716 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-2,4,6 /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/в-16-7ш, ад-12/2-25а-5ш/ | ком | 992,700 | 3 | 2,978,100 | .138 | 20 | 2 | 389.2 | 1,074 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-5 /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/в-16-6ш, ад-12/2-25а-6ш/ | ком | 962,700 | 1 | 962,700 | .046 | 20 | 2 | 389.2 | 358 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-7 /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/b-16а-6ш,ад-12/2-25а-3ш | ком | 962,700 | 1 | 962,700 | .046 | 20 | 2 | 389.2 | 358 |
| 1-0129 | Дюбель | ш | 2,500 | .128 | 320 | .0007 | 20 | 2 | 389.2 | 6 |
| 3-4102 | Маркны пайз | кг | 1,250 | 2.72 | 3,400 | .0027 | 20 | 2 | 389.2 | 21 |
| 3-3808 | Ослын гэрлийн самбар огс /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/16а-6ш/ | ком | 762,700 | 1 | 762,700 | .046 | 20 | 2 | 389.2 | 358 |
| 3-3720 | Оролтын самбар ос-1 /рп16-35310-1ш,ва88-35-250а-1ш,тк-250/5-1ш,тоолуур-1 ш, ва88-33-6ш, Iн=100а-1ш, 63а-3ш, 32а-1ш, 25а-1ш | ком | 2,985,000 | 1 | 2,985,000 | .125 | 20 | 2 | 389.2 | 973 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-3720 | Оролтын самбар ос-2 /рп16-35310-1ш,ва88-37-315а-1ш,тк-350/5-1ш,тоолуур-1 ш,ва88-33-6ш,Iн=200а-1ш,Iн=80а-1ш,63а-1ш,Iн=40а-1ш, 35а-1ш,Iн=32а-1ш | ком | 3,285,000 | 1 | 3,285,000 | .125 | 20 | 2 | 389.2 | 973 |
| | | | | | **35,297,865** | | | | | **10,980** |

**АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | Самбар сау-а-1 550х400х250 | ш | 800,000 | 5 | 4,000,000 | .43 | 20 | 2 | 389.2 | 3,347 |
| 3-6662 | Самбарын гэрэл | ш | 9,440 | 31 | 292,640 | .093 | 20 | 2 | 389.2 | 724 |
| 3-5595 | Соронзон залгуур пма 4610 | ш | 36,000 | 6 | 216,000 | .06 | 20 | 2 | 389.2 | 467 |
| | Удирдлагын контроллёр | ш | 1,345,000 | 3 | 4,035,000 | .1545 | 20 | 2 | 389.2 | 1,203 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11,000 | 1.29 | 14,189 | .0016 | 20 | 2 | 389.2 | 12 |
| 3-6668 | Температур мэдээлэгч | ш | 25,000 | 6 | 150,000 | .0263 | 20 | 2 | 389.2 | 205 |
| 1-0525 | Хөнгөнцагаан утас 2х2.5 мм2 | кг | 750 | .247 | 185 | .0002 | 20 | 1 | 299.42 | 1 |
| 1-0189 | Цавуу | кг | 2,500 | .0855 | 214 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 1-0878 | Электрод э-42 | кг | 3,733 | .84 | 3,136 | .001 | 20 | 2 | 389.2 | 8 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 1,580 | 1 | 1,580 | .0011 | 20 | 2 | 389.2 | 8 |
| 3-6662 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 30,000 | 16 | 480,000 | .048 | 20 | 2 | 389.2 | 374 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 500 | 1 | 500 | .001 | 20 | 1 | 299.42 | 6 |
| 3-4924 | Гал хамгаалагч | ш | 18,000 | 6 | 108,000 | .138 | 20 | 2 | 389.2 | 1,074 |
| 3-6706 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 49,950 | 6 | 299,700 | .0263 | 20 | 2 | 389.2 | 205 |
| 3-5453 | Завсрын реле | ш | 10,000 | 16 | 160,000 | .032 | 20 | 2 | 389.2 | 249 |
| 3-6517 | Клемм зни-2.5-6 | ш | 3,000 | 147 | 441,000 | .294 | 20 | 2 | 389.2 | 2,288 |
| 3-2742 | Кабель далдлагч 40х60мм | м | 3,000 | 19.38 | 58,140 | .0012 | 20 | 2 | 389.2 | 9 |
| 3-1565 | Кабель кг-2х1.5 мм2 | м | 2,700 | 210 | 567,000 | .1894 | 20 | 2 | 389.2 | 1,474 |
| 3-1565 | Кабель кг-3х1.5 мм2 | м | 3,240 | 150 | 486,000 | .1353 | 20 | 2 | 389.2 | 1,053 |
| 3-1565 | Кабель кг-4х1.5 мм2 | м | 4,770 | 90 | 429,300 | .0812 | 20 | 2 | 389.2 | 632 |
| 2-2320 | DIn рек 35 мм хүртэл голчтой зэс хоолой дамжуулагч | м | 3,000 | 11 | 33,000 | .011 | 20 | 3 | 583.8 | 128 |
| 3-5215 | 3 туйлт автомат | ш | 49,950 | 10 | 499,500 | .09 | 20 | 2 | 389.2 | 701 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | |
|---|---|---|
| | **12,275,084** | **14,169** |
| **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | **47,572,949** | **25,149** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| | Самбар сау-а-1 550х400х250 | ш | 5 | 800,000 | 4,000,000 |
| 3-6662 | Самбарын гэрэл | ш | 31 | 9,440 | 292,640 |
| 3-5595 | Соронзон залгуур пма 4610 | ш | 6 | 36,000 | 216,000 |
| | Удирдлагын контроллёр | ш | 3 | 1,345,000 | 4,035,000 |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | 1.3402 | 11,000 | 14,742 |
| 3-6668 | Температур мэдээлэгч | ш | 6 | 25,000 | 150,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-2,5,6 /ва47-100/3-25а-1ш, ва47-100/2с-16а-4ш/ | ком | 3 | 2,556,000 | 7,668,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-1,3,4 /ва47-100/3-25а-1ш, ва47-100/2с-16а-3ш/ | ком | 3 | 2,456,000 | 7,368,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-0.1 /ва88-32/3-80а-1ш,ва88-32/3-63а-1ш,ва47-29/2 Iн=16а-1ш,ва47-29/3с Iн=16а-4ш/ | ком | 1 | 2,856,000 | 2,856,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-7 /ва47-100/3-25а-1ш, ва47-100/2с-16а-4ш,ва47-100/3с-16а-1ш,25а-1ш/ | ком | 1 | 2,656,000 | 2,656,000 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | .16 | 2,767 | 443 |
| 1-0525 | Хөнгөнцагаан утас 2х2.5 мм2 | кг | .247 | 750 | 185 |
| 1-0189 | Цавуу | кг | .0855 | 2,500 | 214 |
| 1-0878 | Электрод э-42 | кг | .84 | 3,733 | 3,136 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | .26 | 2,500 | 650 |
| 1-0060 | Боолт | кг | .08 | 2,500 | 200 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 20 | 1,000 | 20,000 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 1 | 1,580 | 1,580 |
| 3-6662 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 16 | 30,000 | 480,000 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 1 | 500 | 500 |
| 3-3808 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбар ггс /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/16а-6ш/ | ком | 1 | 862,700 | 862,700 |
| 3-4924 | Гал хамгаалагч | ш | 6 | 18,000 | 108,000 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1,3 /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/в-16-8ш, ад-12/2-25а-4ш/ | ком | 2 | 962,700 | 1,925,400 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-2,4,6 /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/в-16-7ш, ад-12/2-25а-5ш/ | ком | 3 | 992,700 | 2,978,100 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-5 /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/в-16-6ш, ад-12/2-25а-6ш/ | ком | 1 | 962,700 | 962,700 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-7 /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/b-16а-6ш,ад-12/2-25а-3ш | ком | 1 | 962,700 | 962,700 |
| 3-6706 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 6 | 49,950 | 299,700 |
| 1-0129 | Дюбель | ш | .128 | 2,500 | 320 |
| 3-5453 | Завсрын реле | ш | 16 | 10,000 | 160,000 |
| 3-6517 | Клемм зни-2.5-6 | ш | 147 | 3,000 | 441,000 |
| 3-2742 | Кабель далдлагч 40х60мм | м | 19.38 | 3,000 | 58,140 |
| 3-1565 | Кабель кг-2х1.5 мм2 | м | 210 | 2,700 | 567,000 |
| 3-1565 | Кабель кг-3х1.5 мм2 | м | 150 | 3,240 | 486,000 |
| 3-1565 | Кабель кг-4х1.5 мм2 | м | 90 | 4,770 | 429,300 |
| 3-4102 | Маркны пайз | кг | 2.72 | 1,250 | 3,400 |
| 3-3808 | Ослын гэрлийн самбар огс /ва47-100/3-32а-1ш,ва47-29/1/16а-6ш/ | ком | 1 | 762,700 | 762,700 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-3720 | Оролтын самбар ос-1 /рп16-35310-1ш,ва88-35-250а-1ш,тк-250/5-1ш,тоол уур-1ш, ва88-33-6ш, Iн=100а-1ш, 63а-3ш, 32а-1ш, 25а-1ш | ком | 1 | 2,985,000 | 2,985,000 |
| 3-3720 | Оролтын самбар ос-2 /рп16-35310-1ш,ва88-37-315а-1ш,тк-350/5-1ш,тоол уур-1ш,ва88-33-6ш,Iн=200а-1ш,Iн=80а-1ш,63а-1ш, Iн=40а-1ш,35а-1ш,Iн=32а-1ш | ком | 1 | 3,285,000 | 3,285,000 |
| 2-2320 | DIn рек 35 мм хүртэл голчтой зэс хоолой дамжуулагч | м | 11 | 3,000 | 33,000 |
| 3-5215 | 3 туйлт автомат | ш | 10 | 49,950 | 499,500 |

**47,572,949**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 65.98 | 40,590 | 2,678,128 |
| 2028 | Автокран 5тн | 6.54 | 59,489 | 389,353 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 4.5 | 68,500 | 308,250 |
| | | | | **3,375,731** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 2.2 | 40,590 | 89,298 |
| 2028 | Автокран 5тн | .47 | 59,489 | 27,957 |
| | | | | **117,255** |

### АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 63.78 | 40,590 | 2,588,830 |
| 2028 | Автокран 5тн | 6.08 | 59,489 | 361,396 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 4.5 | 68,500 | 308,250 |
| | | | | **3,258,476** |
| | | | **НИЙТ ДҮН:** | **3,375,731** |

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 109,598,109 |
| 2 | Материал | 148,246,877 |
| 3 | Тээвэр | 777,387 |
| 4 | Машин ашиглалт | 10,421,917 |
| | Шууд зардлын дүн | 269,044,290 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 40,483,224 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 46,429,127 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 355,956,641 |
| 7 | НӨАТ 10% | 35,595,664 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 640,722 |
| | Дүн | 392,193,027 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 7,119,133 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 3,559,566 |
| | Дүн | 402,871,726 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 7,119,133 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 409,990,859 |

## 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 | ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ | 126,043,435 | 28,893,010 | 67,539,330 | 2,433,760 | 64,420 | 10,672,467 | 16,440,448 |
| 2 | АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ | 84,522,791 | 34,149,295 | 20,472,339 | 6,178,058 | 84,360 | 12,614,027 | 11,024,712 |
| 3 | Шалны ажил | 49,537,885 | 14,897,612 | 21,779,976 | 728,593 | 167,378 | 5,502,863 | 6,461,463 |
| 4 | Дотор заслын ажил | 55,194,285 | 25,856,858 | 12,195,873 | 258,505 | 132,817 | 9,550,977 | 7,199,255 |
| 5 | Хана, хамар ханын ажил | 10,419,416 | 3,472,319 | 3,409,086 | 584,257 | 312,098 | 1,282,601 | 1,359,054 |
| 6 | ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ | 30,238,830 | 2,329,015 | 22,850,272 | 238,745 | 16,314 | 860,289 | 3,944,195 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 355,956,641 | 109,598,109 | 148,246,877 | 10,421,917 | 777,387 | 40,483,224 | 46,429,127 |

# ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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 | Тариф | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 08-060-04 | 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /подвальд/ | м3 | 23.6 | 2.9 / 2 | 6.2 / 2.22 | 146.33 / 52.39 | 9268 / 7974 | 1356225 / 417774 | 1,773,999 |

*Нийт Хүн/цаг:* 146.33416 / 52.392 *Үндсэн цалин:* 1,773,999

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 301,580

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 656,380

*Нийт цалин:* 2,731,958

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 368,814

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 371,546

***Ажиллах хүчний зардал:*** **3,472,319**

## 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 | Тариф | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 10-180-06 | Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах | м2 | 16.6 | 3.4 / 2 | 1.21 / .37 | 20 / 6.14 | 9883 / 7974 | 197706 / 48976 | 246,682 |
| 10-590-05 | 3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах ТХ12-15 | ш | 2 | 3.1 / 2 | 10.19 / .19 | 20.37 / .38 | 9530 / 7974 | 194159 / 3057 | 197,216 |
| 10-120-05 | 2м2 дээш талбайтай хөнгөн цагаан рамтай вакум цонх угсрах | м2 | 32.52 | 3.5 / 2 | 1.44 / .35 | 46.89 / 11.38 | 10000 / 7974 | 468938 / 90760 | 559,698 |
| 10-510-04 | Хаалганд хэрэглэл суулгах | ш | 9 | 5.0 / 2 | .35 / .07 | 3.15 / .65 | 11634 / 7974 | 36668 / 5167 | 41,835 |
| 10-600-04 | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 22.9 | 3.0 / 2 | .43 / .01 | 9.94 / .16 | 9412 / 7974 | 93542 / 1278 | 94,820 |
| 10-600-05 | Цонхны зай завсрыг шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 32.52 | 3.0 / 2 | .15 / .01 | 4.94 / .39 | 9412 / 7974 | 46524 / 3112 | 49,636 |

*Нийт Хүн/цаг:* 105.30534 / 19.10594 *Үндсэн цалин:* 1,189,888

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 202,281

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 440,258

*Нийт цалин:* 1,832,427

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 247,378

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 249,210

***Ажиллах хүчний зардал:*** **2,329,015**

**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 |
| 11-060-04 | 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх м150 б-40мм | м2 | 179 | 2.6 / 2 | .21 / .12 | 37.98 / 21.48 | 8837 / 7974 | 335663 / 171282 | 506,944 |
| 11-060-05 | Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах | м2 | 716 | 2.0 / 2 | / .02 | / 15.75 | 7974 / 7974 | / 125606 | 125,606 |
| 11-060-04 | 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх м150 б-20мм | м2 | 37.51 | 2.6 / 2 | .21 / .12 | 7.96 / 4.5 | 8837 / 7974 | 70339 / 35893 | 106,232 |
| 11-330-06 | Бетон шаланд хивсэнцэр наах | м2 | 179 | 3.0 / 2 | 2.64 / .01 | 472.56 / 1.29 | 9412 / 7974 | 4447735 / 10277 | 4,458,012 |
| 11-240-10 | Боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх | м2 | 37.51 | 3.4 / 2 | 5 / .3 | 187.46 / 11.29 | 9883 / 7974 | 1852667 / 90031 | 1,942,697 |
| 11-330-08 | Хивсэнцэр өнгөлгөөтэй технологи хөндий шал хийх | м2 | 111 | 2.5 / 2 | .48 / .01 | 53.28 / 1.07 | 8693 / 7974 | 463163 / 8497 | 471,660 |

*Нийт Хүн/цаг:* 759.243398 / 55.37811 *Үндсэн цалин:* 7,611,152

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 1,293,896

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 2,816,126

*Нийт цалин:* 11,721,174

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 1,582,358

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 1,594,080

***Ажиллах хүчний зардал:*** **14,897,612**

**ДОТОР ЗАСЛЫН 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 |
| 15-040-12 | Дотор ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 219.2 | 3.4 / 2 | 1.35 / .07 | 296.23 / 14.8 | 9883 / 7974 | 2927610 / 117983 | 3,045,594 |
| 15-310-10 | Гипсэн хавтан тоосгон хананд затырка татаж эмульсэн будгаар будах | м2 | 781.6 | 3.0 / 2 | .57 / .00 | 447.62 / 2.27 | 9412 / 7974 | 4213021 / 18074 | 4,231,095 |
| 15-200-10 | Шаврдсан хана тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 184.9 | 3.3 / 2 | .79 / .00 | 146.81 / .35 | 9765 / 7974 | 1433606 / 2801 | 1,436,407 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-310-10 | Хананд затырка татаж эмульсэн будгаар будах | м2 | 34.4 | 3.0 / 2 | .57 / .00 | 19.7 / .1 | 9412 / 7974 | 185425 / 795 | 186,220 |
| 09-121-10 | Дүүжин тааз угсрах | м2 | 217.5 | 3.5 / 2 | 1.86 / .02 | 404.55 / 4.92 | 10000 / 7974 | 4045500 / 39196 | 4,084,696 |
| 15-050-04 | Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 10.3 | 3.5 / 2 | 2.11 / .11 | 21.75 / 1.09 | 10000 / 7974 | 217485 / 8706 | 226,191 |

*Нийт Хүн/цаг:* 1336.65913 / 23.52101 *Үндсэн цалин:* 13,210,203

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 2,245,734

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 4,887,775

*Нийт цалин:* 20,343,712

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 2,746,401

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 2,766,745

***Ажиллах хүчний зардал:*** **25,856,858**

**ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 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 |
| 20-070-04 | Оролтын самбар угсарч тавих | ком | 2 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 16.3 / .29 | 10353 / 7974 | 168712 / 2312 | 171,025 |
| 20-070-04 | Оролтын ерөнхий самбар угсарч тавих | ком | 2 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 16.3 / .29 | 10353 / 7974 | 168712 / 2312 | 171,025 |
| 38-480-06 | Хуваарилах самбар угсарч тавих | ком | 10 | 3.9 / 2 | 7.4 / .64 | 74 / 6.38 | 10471 / 7974 | 774854 / 50874 | 825,728 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ком | 3 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 19.29 / .06 | 10000 / 7974 | 192900 / 478 | 193,378 |
| 38-470-06 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ком | 1 | 3.4 / 2 | 4.76 / .00 | 4.76 / .00 | 9883 / 7974 | 47043 / 24 | 47,067 |
| 20-270-04 | Ослын гэрлийн самбар тавих | ком | 2 | 3.6 / 2 | 3.71 / .02 | 7.42 / .04 | 10118 / 7974 | 75076 / 319 | 75,395 |
| 38-470-13 | Хөргөлтийн төхөөрөмжийн удирдлага | ш | 8 | 3.4 / 2 | 6.53 / .00 | 52.24 / .02 | 9883 / 7974 | 516288 / 128 | 516,416 |
| 38-440-10 | Кабель салаалах хайрцаг металл | ш | 19 | 3.7 / 2 | 2.02 / .05 | 38.38 / .95 | 10236 / 7974 | 392858 / 7575 | 400,433 |
| 38-520-41 | Бууруулах трансформатортай хайрцаг тавих | ш | 2 | 4.0 / 2 | 1.54 / .27 | 3.08 / .54 | 10589 / 7974 | 32614 / 4306 | 36,920 |
| 20-250-08 | Улайсах ламптай хананд гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | .66 / .01 | .66 / .01 | 9412 / 7974 | 6212 / 64 | 6,276 |
| 20-250-04 | Улайсах ламптай таазны гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 3 | 2.9 / 2 | .71 / .00 | 2.14 / .01 | 9268 / 7974 | 19852 / 48 | 19,900 |
| 20-250-13 | "Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 9 | 3.0 / 2 | 1.23 / .00 | 11.07 / .03 | 9412 / 7974 | 104191 / 215 | 104,406 |
| 20-280-04 | Дүүжин таазны өдрийн чийдэнтэй гэрлийг суурилуулах | ш | 161 | 3.2 / 2 | 3.02 / .08 | 486.54 / 13.2 | 9647 / 7974 | 4693671 / 105273 | 4,798,943 |
| 20-260-09 | Цэнэглэдэг батерейтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 2 | 2.8 / 2 | 2.55 / .00 | 5.1 / .00 | 9124 / 7974 | 46532 / 16 | 46,548 |
| 20-260-08 | 2x36 Вт өдрийн гэрэлтүүлэгч дүүжинд угсрах | ш | 148 | 2.8 / 2 | 1.74 / .00 | 257.52 / .15 | 9124 / 7974 | 2349612 / 1180 | 2,350,793 |
| 20-250-05 | Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.04 / .00 | 2.08 / .01 | 10118 / 7974 | 21045 / 48 | 21,093 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-230-05 | Далд угсрах унтраалга тавих | ш | 10 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | 2.1 / .04 | 9412 / 7974 | 19765 / 319 | 20,084 |
| 20-230-07 | Далд тавих 2-сон унтраалга | ш | 15 | 3.0 / 2 | .22 / .00 | 3.3 / .03 | 9412 / 7974 | 31060 / 239 | 31,299 |
| 20-230-06 | Далд тавих хамгаалагдсан унтраалга | ш | 13 | 3.0 / 2 | .46 / .00 | 5.93 / .04 | 9412 / 7974 | 55794 / 311 | 56,105 |
| 20-230-08 | Солиур залгуур далд тавих | ш | 22 | 3.0 / 2 | .22 / .00 | 4.84 / .04 | 9412 / 7974 | 45554 / 351 | 45,905 |
| 20-230-10 | Далд угсрах газардуулгын контакттай 2 туйлт штепселийн залгуур тавих | ш | 26 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | 5.46 / .03 | 9412 / 7974 | 51390 / 207 | 51,597 |
| 20-230-11 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан тагтай розетка | ш | 81 | 3.0 / 2 | .5 / .00 | 40.26 / .32 | 9412 / 7974 | 378899 / 2584 | 381,482 |
| 38-340-07 | Унтраалга розеткын хайрцаг угсрах | ш | 150 | 5.0 / 2 | .65 / .1 | 97.5 / 15 | 11634 / 7974 | 1134315 / 119610 | 1,253,925 |
| 38-310-06 | Утас салбарлах хайрцаг угсрах | ш | 60 | 3.0 / 2 | .65 / .1 | 39 / 6 | 9412 / 7974 | 367068 / 47844 | 414,912 |
| 20-170-08 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сүвлэх | м | 12 | 2.8 / 2 | .14 / .08 | 1.66 / .96 | 9124 / 7974 | 15109 / 7655 | 22,764 |
| 20-170-13 | Дараагийн утас сүвлэх | м | 12 | 2.9 / 2 | .08 / .33 | .96 / 3.96 | 9268 / 7974 | 8897 / 31577 | 40,474 |
| 38-200-53 | 1кг хүртэл жинтэй кабелийг бүтээцэд бэхэлгээтэй сунгах | м | 189 | 3.3 / 2 | .14 / .00 | 26.46 / .49 | 9765 / 7974 | 258382 / 3918 | 262,300 |
| 38-200-60 | 1кг хүртэл жинтэй кабелийг пластмассан хоолойд сүвлэж тавих | м | 270 | 3.1 / 2 | .12 / .00 | 32.4 / .7 | 9530 / 7974 | 308772 / 5598 | 314,370 |
| 38-350-19 | Аянга хамгаалалт хийх | м | 160 | 3.3 / 2 | .7 / .00 | 112 / .58 | 9765 / 7974 | 1093680 / 4593 | 1,098,273 |
| 01-060-03 | Газардуулгын газар гараар ухах | м3 | 18.9 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 91.91 / | 9268 / 7974 | 851828 / | 851,828 |
| 39-140-15 | Аюулгүйн түлхүүр | ш | 2 | 4.5 / 2 | 5.86 / .03 | 11.72 / .06 | 11111 / 7974 | 130221 / 478 | 130,699 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 1472.3677 / 50.2204 *Үндсэн цалин:* | 14,761,365 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 2,509,432 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 5,461,705 |
| *Нийт цалин:* | 22,732,502 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 3,068,888 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 3,091,620 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **28,893,010** |

**АВТОМАТИКИЙН 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 |
| 39-150-48 | Самбар САУ-А-1 550x400x250 | ш | 6 | 4.5 / 2 | 20.46 / 1.97 | 122.76 / 11.82 | 11111 / 7974 | 1363986 / 94253 | 1,458,239 |
| 38-420-12 | Соронзон залгуур угсарч тавих | ш | 22 | 3.8 / 2 | 2.72 / .06 | 59.84 / 1.32 | 10353 / 7974 | 619524 / 10526 | 630,049 |
| 39-110-40 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 4 | 5.0 / 2 | 4.35 / .02 | 17.4 / .08 | 11634 / 7974 | 202432 / 638 | 203,070 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39-110-28 | Самбарын гэрэл тавих | ш | 38 | 6.0 / 2 | 1.43 / .02 | 54.34 / .76 | 12549 / 7974 | 681913 / 6060 | 687,973 |
| 39-120-30 | DIn Pek 35 мм хүртэл голчтой зэс хоолой дамжуулагч | 1 м | 18 | 5.0 / 2 | .54 / .02 | 9.72 / .36 | 11634 / 7974 | 113082 / 2871 | 115,953 |
| 20-140-04 | Кабель далдлагч 40х40мм | м | 59 | 3.6 / 2 | .62 / | 36.58 / .01 | 10118 / 7974 | 370116 / 94 | 370,211 |
| 39-110-13 | Клемм ЗНИ-2.5-6 | ш | 305 | 6.0 / 2 | 1.43 / .01 | 436.15 / 3.05 | 12549 / 7974 | 5473246 / 24321 | 5,497,567 |
| 39-150-12 | Удирдлагын контроллёр тавих | ш | 5 | 4.3 / 2 | 32.98 / .14 | 164.9 / .7 | 10902 / 7974 | 1797740 / 5582 | 1,803,322 |
| 39-110-52 | Завсрын реле тавих | ш | 16 | 5.0 / 2 | 2.9 / | 46.4 / | 11634 / 7974 | 539818 / | 539,818 |
| 38-400-64 | 3 туйлт автомат тавих | ш | 26 | 4.0 / 2 | 5.05 / .09 | 131.3 / 2.34 | 10589 / 7974 | 1390336 / 18659 | 1,408,995 |
| 38-490-18 | Гал хамгаалагч тавих | ш | 8 | 5.0 / 2 | .73 / .00 | 5.84 / .01 | 11634 / 7974 | 67943 / 77 | 68,019 |
| 38-200-53 | Контролийн кабель хийцээр тавих | м | 1578 | 3.3 / 2 | .14 / .00 | 220.92 / 4.1 | 9765 / 7974 | 2157284 / 32716 | 2,190,000 |
| 39-010-15 | Температурын мэдрэгч тавих | ш | 18 | 4.5 / 2 | 1.44 / .02 | 25.92 / .36 | 11111 / 7974 | 287997 / 2871 | 290,868 |
| 39-020-39 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 17 | 5.0 / 2 | 2.86 / .06 | 48.62 / 1.02 | 11634 / 7974 | 565645 / 8133 | 573,779 |
| 39-110-45 | Реле | ш | 2 | 5.0 / 2 | 4.35 / .01 | 8.7 / .02 | 11634 / 7974 | 101216 / 159 | 101,375 |
| 38-490-74 | 2 байрлалтай түлхүүр | ш | 5 | 4.0 / 2 | .75 / .00 | 3.75 / .01 | 10589 / 7974 | 39709 / 48 | 39,757 |
| 39-040-04 | Түвшин мэдрэгч тавих | иж бүрэн | 2 | 4.5 / 2 | 8.78 / .02 | 17.56 / .04 | 11111 / 7974 | 195109 / 319 | 195,428 |
| 39-100-21 | Цахилгаан удирдлагын хаалт | ш | 1 | 4.3 / 2 | 14.61 / 2.93 | 14.61 / 2.93 | 10902 / 7974 | 159278 / 23364 | 182,642 |
| 39-010-19 | Даралтын мэдрэгч тавих | ш | 4 | 5.0 / 2 | 7.23 / .02 | 28.92 / .08 | 11634 / 7974 | 336455 / 638 | 337,093 |
| 38-200-19 | Кабелийг сувагт сунгах | м | 126 | 3.2 / 2 | .18 / .01 | 22.68 / .78 | 9647 / 7974 | 218794 / 6229 | 225,023 |
| 38-330-12 | Уян труба угсрах | м | 148 | 3.0 / 2 | .12 / .00 | 17.61 / .15 | 9412 / 7974 | 165764 / 1180 | 166,944 |
| 39-150-12 | САУ-М7Е | ш | 1 | 4.3 / 2 | 32.98 / .14 | 32.98 / .14 | 10902 / 7974 | 359548 / 1116 | 360,664 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 1527.502 / 30.0794 *Үндсэн цалин:* | 17,446,787 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 2,965,954 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 6,455,311 |
| *Нийт цалин:* | 26,868,053 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 3,627,187 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 3,654,055 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **34,149,295** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***5347.411728 / 230.69686*** | **Бүгд цалин:** | ***55,993,394*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **9,518,877** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **20,717,556** |
| | | **Нийт цалин:** | **86,229,826** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **11,641,027** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **11,727,256** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **109,598,109** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### 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 | 3.0182 | 5,487 | 3.0182 | 1 | 1 | 1480 | 4,467 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 7.9952 | 175,894 | 13.192 | 20 | 1 | 299.42 | 78,999 |
| 1-4029 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .8168 | 305,667 | .8331 | 20 | 1 | 299.42 | 4,989 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 266,207 | .5368 | 142,902 | .6549 | 20 | 1 | 299.42 | 3,922 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 300,000 | 9.2276 | 2,768,280 | 36.6797 | 20 | 1 | 299.42 | 219,653 |
| 4-0001 | Модон тоосго | ш | 1,000 | 10.856 | 10,856 | .0115 | 20 | 1 | 299.42 | 69 |
| | | | | | **3,409,086** | | | | | **312,098** |

### ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | Төмөр хаалга тх12-15 | ш | 557,345 | 2 | 1,114,690 | .2 | 20 | 2 | 389.2 | 1,557 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | .6244 | 1,728 | .0007 | 20 | 2 | 389.2 | 6 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 2.3076 | 6,385 | .0027 | 20 | 2 | 389.2 | 21 |
| 1-4325 | Хаалганы эвлүүлэг | м2 | 290,203 | 16.6 | 4,817,370 | .498 | 20 | 2 | 389.2 | 3,876 |
| 1-0754 | Цоож | ш | 45,455 | 9 | 409,095 | .0112 | 20 | 2 | 389.2 | 87 |
| 1-0861 | Шураг | кг | 5,000 | .8 | 4,000 | .0009 | 20 | 2 | 389.2 | 7 |
| 1-0861 | Шураг, 2,5х25мм | кг | 1,400 | 2.4195 | 3,387 | .0027 | 20 | 2 | 389.2 | 21 |
| 1-0363 | Шүршдэг хөөс | кг | 13,667 | 2.7 | 36,901 | .0033 | 20 | 3 | 583.8 | 38 |
| 1-0363 | Шүршдэг баллонтой хөөс | кг | 7,171 | 44.336 | 317,933 | .0536 | 20 | 3 | 583.8 | 626 |
| 1-4412 | 2м2 дээш талбайтай хөнгөн цагаан рамтай вакум цонх | м2 | 481,818 | 33.4956 | 16,138,783 | 1.2943 | 20 | 2 | 389.2 | 10,075 |
| | | | | | **22,850,272** | | | | | **16,314** |

### 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 | 13.5761 | 24,681 | 13.5761 | 1 | 1 | 1480 | 20,093 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 11.3634 | 249,995 | 18.7496 | 20 | 1 | 299.42 | 112,280 |
| 1-0293 | Хивсэнцэр | м2 | 37,000 | 182.58 | 6,755,460 | .4711 | 20 | 2 | 389.2 | 3,667 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Хивсэнцэр (технологи хөндий шал) | м2 | 68,400 | 114.33 | 7,820,172 | .2287 | 20 | 2 | 389.2 | 1,780 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | 3.609 | 9,986 | .0042 | 20 | 2 | 389.2 | 32 |
| 1-4335 | Хүрээ мод | м | 4,822 | 319 | 1,538,218 | .2568 | 20 | 1 | 299.42 | 1,538 |
| 1-4495 | Чулуун хавтан шал | м2 | 93,964 | 38.6353 | 3,630,327 | 1.5454 | 20 | 1 | 299.42 | 9,255 |
| 1-0189 | Цавуу | Кг | 12,858 | 53.7 | 690,475 | .065 | 20 | 2 | 389.2 | 506 |
| 1-4029 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 2.8264 | 1,057,773 | 2.883 | 20 | 1 | 299.42 | 17,264 |
| 1-4277 | Үртэс | м3 | 7,000 | .4126 | 2,888 | .0825 | 20 | 3 | 583.8 | 964 |
| | | | | | **21,779,976** | | | | | **167,378** |

**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 | 11.5778 | 21,048 | 11.5778 | 1 | 1 | 1480 | 17,135 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 5.4012 | 118,826 | 8.912 | 20 | 1 | 299.42 | 53,369 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | 2.7619 | 7,642 | .0032 | 20 | 2 | 389.2 | 25 |
| 1-0687 | Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор | м2 | 1,500 | 5.6992 | 8,549 | .0248 | 20 | 2 | 389.2 | 193 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 4,500 | 9.4864 | 42,689 | .0161 | 20 | 2 | 389.2 | 125 |
| 1-4029 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .0991 | 37,087 | .1011 | 20 | 1 | 299.42 | 605 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 266,207 | 3.5124 | 935,036 | 4.2852 | 20 | 1 | 299.42 | 25,661 |
| 1-0856 | Шаваас /замаск/ | кг | 336 | 816 | 274,176 | .9874 | 20 | 2 | 389.2 | 7,686 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | кг | 6,000 | 9.7997 | 58,798 | .0119 | 20 | 2 | 389.2 | 92 |
| 1-0212 | Эмульсэн будаг /дотор/ | кг | 12,264 | 515.7936 | 6,325,693 | .6654 | 20 | 2 | 389.2 | 5,179 |
| | Бууны хадаас | ш | 500 | 217.5 | 108,750 | .0246 | 20 | 2 | 389.2 | 191 |
| 1-4053 | Гипс, I зэрэг | кг | 300 | 21.92 | 6,576 | .0226 | 20 | 1 | 299.42 | 135 |
| 1-0129 | Дюбель | кг | 2,500 | 87 | 217,500 | .0983 | 20 | 2 | 389.2 | 765 |
| | Дүүжин тааз хэрэгслийн хамт | м2 | 16,191 | 228.375 | 3,697,620 | 2.5076 | 20 | 2 | 389.2 | 19,519 |
| 1-0410 | Маажин /замаск/ | кг | 336 | 184.9 | 62,126 | .233 | 20 | 2 | 389.2 | 1,813 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 8,509 | 32.1726 | 273,757 | .0415 | 20 | 2 | 389.2 | 323 |
| | | | | | **12,195,873** | | | | | **132,817** |

**ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 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 |
| 3-6374 | "гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 28,480 | 9 | 256,320 | .108 | 20 | 3 | 583.8 | 1,261 |
| 1-3825 | Суурийн төмөр бүтээц | кг | 1,500 | 57 | 85,500 | .057 | 20 | 1 | 299.42 | 341 |
| 3-5114 | Солиур залгуур | ш | 10,000 | 22 | 220,000 | .176 | 20 | 2 | 389.2 | 1,370 |
| 3-6374 | Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч | ш | 25,000 | 2 | 50,000 | .024 | 20 | 3 | 583.8 | 280 |
| 3-6552 | Утас салбарлах хайрцаг | ш | 5,000 | 60 | 300,000 | .48 | 20 | 2 | 389.2 | 3,736 |
| 3-6514 | Унтраалга розеткын хайрцаг | ш | 3,000 | 150 | 450,000 | 1.05 | 20 | 2 | 389.2 | 8,173 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11,000 | 4.8135 | 52,948 | .0058 | 20 | 2 | 389.2 | 45 |
| 3-4631 | Тусгаарлах таглаа | ш | 400 | 1.2 | 480 | .0024 | 20 | 2 | 389.2 | 19 |
| 1-0376 | Тальк | кг | 2,500 | .144 | 360 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 1-4112 | Төгсгөвч | ш | 1,000 | 18.8 | 18,800 | .0132 | 20 | 2 | 389.2 | 102 |
| 2-2651 | Хуванцар бортого | ш | 600 | 1.44 | 864 | .0018 | 20 | 2 | 389.2 | 14 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-1.1 /ва47-100/4, ва47-100/4-5ш, 32а-4ш,10а-1ш,ва47-29/2-1ш, 10а-1ш/ | ком | 2,855,000 | 1 | 2,855,000 | .08 | 20 | 2 | 389.2 | 623 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-1.2,1.3,1.4, /ва47-100/4, ва47-29/2-6ш, 32а-4ш, 10а-2ш/ | ком | 2,995,000 | 3 | 8,985,000 | .24 | 20 | 2 | 389.2 | 1,868 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-1.5 /ва-88-35/4,ва47-100/4-5ш, 32а-5ш, 2/10а-1ш/ | ком | 2,855,000 | 1 | 2,855,000 | .08 | 20 | 2 | 389.2 | 623 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-1.7 /ва47-100/4, 80а,ад12/2/30ма-40а-6ш/ | ком | 2,955,000 | 1 | 2,955,000 | .08 | 20 | 2 | 389.2 | 623 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-1.6 /ва47-100/4, 63а, ад12/2/30ма-25а-6ш/ | ком | 2,855,000 | 1 | 2,855,000 | .08 | 20 | 2 | 389.2 | 623 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-0.1 /ва-88-32/4,ва47-100/4-3ш, ва47-29/2-4ш, 6а-1ш, 16а-3ш/ | ком | 2,855,000 | 1 | 2,855,000 | .08 | 20 | 2 | 389.2 | 623 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-0.2 /ва-88-32/4,ва47-100/4-4ш, 63а-1ш, 25а-3ш,16а-1ш,ва47-29/2-2ш, 6а-1ш, 16а-1ш/ | ком | 2,855,000 | 1 | 2,855,000 | .08 | 20 | 2 | 389.2 | 623 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-2.1 /ва-88-32/4, 150а, ва47-100/4-4ш, 40а-3ш, 10а-1ш, ва47-100/2-5ш, 40а-1ш, 32а-2ш, 25а-1ш,10а-1ш/ | ком | 3,055,000 | 1 | 3,055,000 | .08 | 20 | 2 | 389.2 | 623 |
| 2-2819 | Хоолой | м | 1,200 | .028 | 34 | | 20 | 3 | 583.8 | 0 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | .16 | 443 | .0002 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | .002 | 6 | | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| | Хөргөлтийн төхөөрөмжийн удирдлага | ш | 169,000 | 8 | 1,352,000 | .012 | 20 | 1 | 299.42 | 72 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-6422 | Цэнэглэдэг батерейтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 37,440 | 2 | 74,880 | .024 | 20 | 3 | 583.8 | 280 |
| 3-2825 | Цахилгааны кабель | м | 6,500 | 24.48 | 159,120 | .0211 | 20 | 2 | 389.2 | 164 |
| 1-0861 | Шураг | кг | 5,000 | .0002 | 1 | | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 3,733 | 13.04 | 48,678 | .0151 | 20 | 2 | 389.2 | 118 |
| 1-0207 | Эмаль будаг | кг | 8,416 | .005 | 42 | | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 1-0907 | Эмаль кв 252 | кг | 8,000 | .2 | 1,600 | .0003 | 20 | 2 | 389.2 | 2 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | 1,600 | .52 | 832 | .0006 | 20 | 2 | 389.2 | 5 |
| 1-0060 | Боолт | кг | 2,500 | .16 | 400 | .0002 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 3-4149 | Бортого | ш | 300 | .24 | 72 | .0000 | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 3-0921 | Бууны сум | ш | 1,000 | 124 | 124,000 | .6355 | 20 | 2 | 389.2 | 4,947 |
| 3-3263 | Бууруулах трансформатор | ш | 80,000 | 2 | 160,000 | .16 | 20 | 2 | 389.2 | 1,245 |
| 1-3824 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2,818 | 16 | 45,088 | .0181 | 20 | 2 | 389.2 | 141 |
| 3-6520 | Аюулгүйн түлхүүр | ш | 15,000 | 2 | 30,000 | .008 | 20 | 2 | 389.2 | 62 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=8мм | кг | 3,298 | 64 | 211,072 | .064 | 20 | 1 | 299.42 | 383 |
| 3-5470 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан тагтай розетка | ш | 15,500 | 81 | 1,255,500 | .0081 | 20 | 2 | 389.2 | 63 |
| 3-5470 | Газардуулгын контакттай 2 туйлт штепселийн залгуур | ш | 10,500 | 26 | 273,000 | .0026 | 20 | 2 | 389.2 | 20 |
| 3-3808 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбар | ш | 862,700 | 1 | 862,700 | .046 | 20 | 2 | 389.2 | 358 |
| 1-3824 | Ган бүтээц | кг | 1,098 | 12 | 13,176 | .0156 | 20 | 1 | 299.42 | 93 |
| 3-6374 | Гэрэлтүүлэгч /хана/ | ш | 30,000 | 1 | 30,000 | .012 | 20 | 3 | 583.8 | 140 |
| 3-6374 | Гэрэлтүүлэгч /тааз/ | ш | 38,000 | 3 | 114,000 | .036 | 20 | 3 | 583.8 | 420 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-б-2.2 /ва47-100/4-40а-1ш, ва47-29/2-16а-5ш, ад12/2/30ма-25а-4ш, соронзон залгуур 10а-4ш/ | ком | 962,700 | 1 | 962,700 | .046 | 20 | 2 | 389.2 | 358 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-б-1.1,2.1 /ва47-100/4-63а-1ш, ва47-29/2-16а-7ш, ад12/2/30ма-25а-8ш/ | ком | 1,162,700 | 2 | 2,325,400 | .092 | 20 | 2 | 389.2 | 716 |
| 1-4054 | Гөлтгөнө | кг | 300 | .1 | 30 | .0001 | 20 | 1 | 299.42 | 1 |
| 3-5118 | Далд угсрах унтраалга | ш | 10,500 | 10 | 105,000 | .01 | 20 | 2 | 389.2 | 78 |
| 3-5118 | Далд тавих хамгаалагдсан унтраалга | ш | 13,500 | 13 | 175,500 | .013 | 20 | 2 | 389.2 | 101 |
| 3-5114 | Далд тавих 2-сон унтраалга | ш | 11,000 | 15 | 165,000 | .12 | 20 | 2 | 389.2 | 934 |
| 1-0060 | Даравч | кг | 2,500 | .12 | 300 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 1-0129 | Дюбель | ш | 2,500 | 29.68 | 74,200 | .1677 | 20 | 2 | 389.2 | 1,305 |
| 1-0129 | Дюбель | кг | 2,500 | 1.9 | 4,750 | .0021 | 20 | 2 | 389.2 | 17 |
| 3-4635 | Дүүжин таазны өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 23,680 | 161 | 3,812,480 | .008 | 20 | 2 | 389.2 | 63 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-2751 | Зэс утас ( зөөлөн ) | кг | 6,500 | .15 | 975 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 3-1565 | Кабель /цахилгааны/ | м | 11,000 | 459 | 5,049,000 | .918 | 20 | 2 | 389.2 | 7,146 |
| 3-6518 | Кабель салаалах хайрцаг металл | ш | 5,000 | 19 | 95,000 | .057 | 20 | 2 | 389.2 | 444 |
| 3-4102 | Маркны пайз | кг | 250 | .32 | 80 | .0003 | 20 | 2 | 389.2 | 2 |
| 3-3808 | Ослын гэрлийн самбар огс /ва47-100/4-32а-1ш, ва47-29/2-16а-6ш | ком | 662,700 | 2 | 1,325,400 | .092 | 20 | 2 | 389.2 | 716 |
| 3-3720 | Оролтын самбар ос-б-2 /ва-37/4 400а-1ш, тти-а 400/5а-3ш, тоолуур-1ш, ва88-32/4-8ш, 125а-3ш, 100а-5ш, 80а-3ш, 63а-4ш, 40а-4ш | ком | 3,245,000 | 1 | 3,245,000 | .055 | 20 | 2 | 389.2 | 428 |
| 3-3720 | Оролтын самбар ос-б-1 /ва-37/4 400а, тти-а 400/5а-3ш, тоолуур-1ш, ва88-32/4-8ш, 125а-3ш, 100а-5ш, 80а-3ш, 63а-4ш, 40а-4ш | ком | 3,245,000 | 1 | 3,245,000 | .055 | 20 | 2 | 389.2 | 428 |
| 3-3720 | Оролтын ерөнхий самбар оеб-б-2 /ва88-40/4-1ш,800а-1ш,тти-а-3ш,тоолуур-1ш,ва88-33/4-1ш,88а-32/4-12ш,125а-6ш,100а-4ш,63а-2ш,40а-2ш,32а-2ш,25а-2ш/ | ком | 2,845,000 | 1 | 2,845,000 | .055 | 20 | 2 | 389.2 | 428 |
| 3-3720 | Оролтын ерөнхий самбар оеб-б-1 /ва-33/4-1ш,100а-1ш, тти-а 400/5а-3ш, тоолуур-1ш, ва88-32/4-6ш, 63а-1ш, 40а-1ш, 32/32а-1ш, 25/25а-1ш/ | ком | 2,845,000 | 1 | 2,845,000 | .055 | 20 | 2 | 389.2 | 428 |
| 3-6422 | 2х36 вт өдрийн гэрэлтүүлэгч | ш | 39,200 | 148 | 5,801,600 | 1.776 | 20 | 3 | 583.8 | 20,737 |
| | | | | | **67,539,330** | | | | | **64,420** |

**АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-0035 | Сувгийн кабель | м | 4,000 | 126 | 504,000 | .189 | 20 | 2 | 389.2 | 1,471 |
| 1-3824 | Суурийн төмөр бүтэц | кг | 1,200 | 9.724 | 11,669 | .0097 | 20 | 1 | 299.42 | 58 |
| | Сау-м7е | ш | 450,000 | 1 | 450,000 | .0515 | 20 | 2 | 389.2 | 401 |
| | Самбар сау-а-1 550х400х250 | ш | 300,000 | 6 | 1,800,000 | 5.16 | 20 | 2 | 389.2 | 40,165 |
| 3-6662 | Самбарын гэрэл | ш | 9,440 | 38 | 358,720 | .114 | 20 | 2 | 389.2 | 887 |
| 3-5595 | Соронзон залгуур пма 4610 | ш | 36,000 | 22 | 792,000 | .22 | 20 | 2 | 389.2 | 1,712 |
| 3-3411 | Реле | ш | 25,000 | 2 | 50,000 | .024 | 20 | 2 | 389.2 | 187 |
| 2-2819 | Уян труба | м | 2,200 | 152.44 | 335,368 | .0229 | 20 | 3 | 583.8 | 267 |
| | Удирдлагын контроллёр | ш | 1,345,000 | 5 | 6,725,000 | .2575 | 20 | 2 | 389.2 | 2,004 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11,000 | 3.302 | 36,321 | .004 | 20 | 2 | 389.2 | 31 |
| 3-6668 | Температур мэдээлэгч | ш | 25,000 | 18 | 450,000 | .0788 | 20 | 2 | 389.2 | 614 |
| 3-6662 | Түвшин мэдрэгч | ш | 35,000 | 2 | 70,000 | .006 | 20 | 2 | 389.2 | 47 |
| 2-2675 | Холбох бугуйвч ф25мм | ш | 1,200 | 25.16 | 30,192 | .0029 | 20 | 2 | 389.2 | 23 |
| 2-0961 | Цахилгаан удирдлагын хаалт | ш | 181,000 | 1 | 181,000 | .5771 | 20 | 2 | 389.2 | 4,492 |
| 1-0189 | Цавуу | кг | 2,500 | .2655 | 664 | .0003 | 20 | 2 | 389.2 | 3 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 3,733 | 3.08 | 11,498 | .0036 | 20 | 2 | 389.2 | 28 |
| 1-1290 | Эмаль | кг | 8,000 | .33 | 2,640 | .0004 | 20 | 2 | 389.2 | 3 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | 1,600 | 7.8 | 12,480 | .0088 | 20 | 2 | 389.2 | 69 |
| 3-0921 | Бууны сум | ш | 1,000 | 104 | 104,000 | .533 | 20 | 2 | 389.2 | 4,149 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 1,580 | 1.2 | 1,896 | .0013 | 20 | 2 | 389.2 | 10 |
| 3-6662 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 35,000 | 17 | 595,000 | .051 | 20 | 2 | 389.2 | 397 |
| 3-4924 | Гал хамгаалагч | ш | 80,000 | 8 | 640,000 | .184 | 20 | 2 | 389.2 | 1,432 |
| 1-0060 | Гайка к-609 | кг | 2,500 | 3.256 | 8,140 | .0037 | 20 | 2 | 389.2 | 29 |
| 3-6706 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 50,000 | 4 | 200,000 | .0175 | 20 | 2 | 389.2 | 136 |
| 1-0091 | Винт м-6-20 | кг | 1,200 | 1.936 | 2,323 | .0021 | 20 | 2 | 389.2 | 17 |
| 3-6246 | Даралтын мэдрэгч | ш | 29,200 | 4 | 116,800 | .0292 | 20 | 2 | 389.2 | 227 |
| 1-0129 | Дюбель | кг | 2,500 | 2.08 | 5,200 | .0024 | 20 | 2 | 389.2 | 18 |
| 3-5453 | Завсрын реле | ш | 15,000 | 16 | 240,000 | .032 | 20 | 2 | 389.2 | 249 |
| 3-6517 | Клемм зни-2.5-6 | ш | 4,200 | 305 | 1,281,000 | .61 | 20 | 2 | 389.2 | 4,748 |
| 3-1565 | Кабель /контролийн/ | м | 2,400 | 1578 | 3,787,200 | 2.367 | 20 | 2 | 389.2 | 18,425 |
| 3-2742 | Кабель далдлагч 40х40мм | м | 3,000 | 60.18 | 180,540 | .0036 | 20 | 2 | 389.2 | 28 |
| 2-2320 | Dln рек 35 мм хүртэл голчтой зэс хоолой дамжуулагч | м | 6,066 | 18 | 109,188 | .018 | 20 | 3 | 583.8 | 210 |
| 3-5215 | 3 туйлт автомат | ш | 49,950 | 26 | 1,298,700 | .234 | 20 | 2 | 389.2 | 1,821 |
| | 2 байрлалтай түлхүүр | ш | 16,160 | 5 | 80,800 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| | | | | | **20,472,339** | | | | | **84,360** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **148,246,877** | | | | | **777,387** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-6374 | "гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 9 | 28,480 | 256,320 |
| 3-0035 | Сувгийн кабель | м | 126 | 4,000 | 504,000 |
| 1-3824 | Суурийн төмөр бүтэц | кг | 9.724 | 1,200 | 11,669 |
| 1-3825 | Суурийн төмөр бүтээц | кг | 57 | 1,500 | 85,500 |
| | Сау-м7е | ш | 1 | 450,000 | 450,000 |
| | Самбар сау-а-1 550х400х250 | ш | 6 | 300,000 | 1,800,000 |
| 3-6662 | Самбарын гэрэл | ш | 38 | 9,440 | 358,720 |
| 3-5595 | Соронзон залгуур пма 4610 | ш | 22 | 36,000 | 792,000 |
| 3-5114 | Солиур залгуур | ш | 22 | 10,000 | 220,000 |
| 3-3411 | Реле | ш | 2 | 25,000 | 50,000 |
| 2-2819 | Уян труба | м | 152.44 | 2,200 | 335,368 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 28.172 | 1,818 | 51,217 |
| 3-6374 | Ус чийгнээс хамгаалагдсан улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч | ш | 2 | 25,000 | 50,000 |
| 3-6552 | Утас салбарлах хайрцаг | ш | 60 | 5,000 | 300,000 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 24.7598 | 22,000 | 544,715 |
| 3-6514 | Унтраалга розеткын хайрцаг | ш | 150 | 3,000 | 450,000 |
| | Удирдлагын контроллёр | ш | 5 | 1,345,000 | 6,725,000 |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | 8.1154 | 11,000 | 89,269 |
| 3-4631 | Тусгаарлах таглаа | ш | 1.2 | 400 | 480 |
| 3-6668 | Температур мэдээлэгч | ш | 18 | 25,000 | 450,000 |
| 1-0376 | Тальк | кг | .144 | 2,500 | 360 |
| 3-6662 | Түвшин мэдрэгч | ш | 2 | 35,000 | 70,000 |
| | Төмөр хаалга тх12-15 | ш | 2 | 557,345 | 1,114,690 |
| 1-4112 | Төгсгөвч | ш | 18.8 | 1,000 | 18,800 |
| 2-2651 | Хуванцар бортого | ш | 1.44 | 600 | 864 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-1.1 /ва47-100/4, ва47-100/4-5ш, 32а-4ш,10а-1ш,ва47-29/2-1ш, 10а-1ш/ | ком | 1 | 2,855,000 | 2,855,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-1.2,1.3,1.4, /ва47-100/4, ва47-29/2-6ш, 32а-4ш, 10а-2ш/ | ком | 3 | 2,995,000 | 8,985,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-1.5 /ва-88-35/4,ва47-100/4-5ш, 32а-5ш, 2/10а-1ш/ | ком | 1 | 2,855,000 | 2,855,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-1.7 /ва47-100/4, 80а,ад12/2/30ма-40а-6ш/ | ком | 1 | 2,955,000 | 2,955,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-1.6 /ва47-100/4, 63а, ад12/2/30ма-25а-6ш/ | ком | 1 | 2,855,000 | 2,855,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-0.1 /ва-88-32/4,ва47-100/4-3ш, ва47-29/2-4ш, 6а-1ш, 16а-3ш/ | ком | 1 | 2,855,000 | 2,855,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-0.2 /ва-88-32/4,ва47-100/4-4ш, 63а-1ш, 25а-3ш,16а-1ш,ва47-29/2-2ш, 6а-1ш, 16а-1ш/ | ком | 1 | 2,855,000 | 2,855,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-б-2.1 /ва-88-32/4, 150а, ва47-100/4-4ш, 40а-3ш, 10а-1ш, ва47-100/2-5ш, 40а-1ш, 32а-2ш, 25а-1ш,10а-1ш/ | ком | 1 | 3,055,000 | 3,055,000 |
| 1-0293 | Хивсэнцэр | м2 | 182.58 | 37,000 | 6,755,460 |
| | Хивсэнцэр (технологи хөндий шал) | м2 | 114.33 | 68,400 | 7,820,172 |
| 2-2675 | Холбох бугуйвч ф25мм | ш | 25.16 | 1,200 | 30,192 |
| 2-2819 | Хоолой | м | .028 | 1,200 | 34 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 7.1553 | 2,767 | 19,799 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2.3096 | 2,767 | 6,391 |
| 1-4325 | Хаалганы эвлүүлэг | м2 | 16.6 | 290,203 | 4,817,370 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| | Хөргөлтийн төхөөрөмжийн удирдлага | ш | 8 | 169,000 | 1,352,000 |
| 1-4335 | Хүрээ мод | м | 319 | 4,822 | 1,538,218 |
| 1-0687 | Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор | м2 | 5.6992 | 1,500 | 8,549 |
| 1-4495 | Чулуун хавтан шал | м2 | 38.6353 | 93,964 | 3,630,327 |
| 3-6422 | Цэнэглэдэг батерейтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 2 | 37,440 | 74,880 |
| 1-0754 | Цоож | ш | 9 | 45,455 | 409,095 |
| 3-2825 | Цахилгааны кабель | м | 24.48 | 6,500 | 159,120 |
| 2-0961 | Цахилгаан удирдлагын хаалт | ш | 1 | 181,000 | 181,000 |
| | Цавуу | Кг | 53.7 | 12,858 | 690,475 |
| 1-0189 | Цавуу | кг | .2655 | 2,500 | 664 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 9.4864 | 4,500 | 42,689 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 3.7423 | 374,242 | 1,400,527 |
| 1-0861 | Шураг | кг | .8002 | 5,000 | 4,001 |
| 1-0861 | Шураг, 2,5х25мм | кг | 2.4195 | 1,400 | 3,387 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 4.0493 | 266,207 | 1,077,939 |
| 1-0856 | Шаваас /замаск/ | кг | 816 | 336 | 274,176 |
| 1-0363 | Шүршдэг хөөс | кг | 2.7 | 13,667 | 36,901 |
| 1-0363 | Шүршдэг баллонтой хөөс | кг | 44.336 | 7,171 | 317,933 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 16.12 | 3,733 | 60,176 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | кг | 9.7997 | 6,000 | 58,798 |
| 1-1290 | Эмаль | кг | .33 | 8,000 | 2,640 |
| 1-0207 | Эмаль будаг | кг | .005 | 8,416 | 42 |
| 1-0907 | Эмаль кв 252 | кг | .2 | 8,000 | 1,600 |
| 1-0212 | Эмульсэн будаг /дотор/ | кг | 515.7936 | 12,264 | 6,325,693 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | 8.32 | 1,600 | 13,312 |
| 1-0060 | Боолт | кг | .16 | 2,500 | 400 |
| 3-4149 | Бортого | ш | .24 | 300 | 72 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 228 | 1,000 | 228,000 |
| | Бууны хадаас | ш | 217.5 | 500 | 108,750 |
| 3-3263 | Бууруулах трансформатор | ш | 2 | 80,000 | 160,000 |
| 1-3824 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 16 | 2,818 | 45,088 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 1.2 | 1,580 | 1,896 |
| 3-6662 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 17 | 35,000 | 595,000 |
| 3-6520 | Аюулгүйн түлхүүр | ш | 2 | 15,000 | 30,000 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=8мм | кг | 64 | 3,298 | 211,072 |
| 3-5470 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан тагтай розетка | ш | 81 | 15,500 | 1,255,500 |
| 3-5470 | Газардуулгын контакттай 2 туйлт штепселийн залгуур | ш | 26 | 10,500 | 273,000 |
| 3-3808 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбар | ш | 1 | 862,700 | 862,700 |
| 3-4924 | Гал хамгаалагч | ш | 8 | 80,000 | 640,000 |
| 1-0060 | Гайка к-609 | кг | 3.256 | 2,500 | 8,140 |
| 1-3824 | Ган бүтээц | кг | 12 | 1,098 | 13,176 |
| 3-6374 | Гэрэлтүүлэгч /хана/ | ш | 1 | 30,000 | 30,000 |
| 3-6374 | Гэрэлтүүлэгч /тааз/ | ш | 3 | 38,000 | 114,000 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-б-2.2 /ва47-100/4-40а-1ш, ва47-29/2-16а-5ш, ад12/2/30ма-25а-4ш, соронзон залгуур 10а-4ш/ | ком | 1 | 962,700 | 962,700 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гс-б-1.1,2.1 /ва47-100/4-63а-1ш, ва47-29/2-16а-7ш, ад12/2/30ма-25а-8ш/ | ком | 2 | 1,162,700 | 2,325,400 |
| 1-4054 | Гөлтгөнө | кг | .1 | 300 | 30 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-6706 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 4 | 50,000 | 200,000 |
| 1-4053 | Гипс, I зэрэг | кг | 21.92 | 300 | 6,576 |
| 1-0091 | Винт м-6-20 | кг | 1.936 | 1,200 | 2,323 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 9.2276 | 300,000 | 2,768,280 |
| 3-5118 | Далд угсрах унтраалга | ш | 10 | 10,500 | 105,000 |
| 3-5118 | Далд тавих хамгаалагдсан унтраалга | ш | 13 | 13,500 | 175,500 |
| 3-5114 | Далд тавих 2-сон унтраалга | ш | 15 | 11,000 | 165,000 |
| 1-0060 | Даравч | кг | .12 | 2,500 | 300 |
| 3-6246 | Даралтын мэдрэгч | ш | 4 | 29,200 | 116,800 |
| 1-0129 | Дюбель | ш | 29.68 | 2,500 | 74,200 |
| 1-0128 | Дюбель | кг | 90.98 | 2,500 | 227,450 |
| 3-4635 | Дүүжин тааз ны өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 161 | 23,680 | 3,812,480 |
| | Дүүжин тааз хэрэгслийн хамт | м2 | 228.375 | 16,191 | 3,697,620 |
| 3-5453 | Завсрын реле | ш | 16 | 15,000 | 240,000 |
| 3-2751 | Зэс утас ( зөөлөн ) | кг | .15 | 6,500 | 975 |
| 3-6517 | Клемм зни-2.5-6 | ш | 305 | 4,200 | 1,281,000 |
| 3-1565 | Кабель /цахилгааны/ | м | 459 | 11,000 | 5,049,000 |
| 3-1565 | Кабель /контролийн/ | м | 1578 | 2,400 | 3,787,200 |
| 3-6518 | Кабель салаалах хайрцаг металл | ш | 19 | 5,000 | 95,000 |
| 3-2742 | Кабель далдлагч 40х40мм | м | 60.18 | 3,000 | 180,540 |
| 1-0410 | Маажин /замаск/ | кг | 184.9 | 336 | 62,126 |
| 3-4102 | Маркны пайз | кг | .32 | 250 | 80 |
| 4-0001 | Модон тоосго | ш | 10.856 | 1,000 | 10,856 |
| 3-3808 | Ослын гэрлийн самбар огс /ва47-100/4-32а-1ш, ва47-29/2-16а-6ш | ком | 2 | 662,700 | 1,325,400 |
| 3-3720 | Оролтын самбар ос-б-2 /ва-37/4 400а-1ш, тти-а 400/5а-3ш, тоолуур-1ш, ва88-32/4-8ш, 125а-3ш, 100а-5ш, 80а-3ш, 63а-4ш, 40а-4ш | ком | 1 | 3,245,000 | 3,245,000 |
| 3-3720 | Оролтын самбар ос-б-1 /ва-37/4 400а, тти-а 400/5а-3ш, тоолуур-1ш, ва88-32/4-8ш, 125а-3ш, 100а-5ш, 80а-3ш, 63а-4ш, 40а-4ш | ком | 1 | 3,245,000 | 3,245,000 |
| 3-3720 | Оролтын ерөнхий самбар оеб-б-2 /ва88-40/4-1ш,800а-1ш,тти-а-3ш,тоолуур-1ш,ва88-33/4-1ш,88а-32/4-12ш,125а-6ш,100а-4ш,63а-2ш,40а-2ш,32а-2ш,25а-2ш/ | ком | 1 | 2,845,000 | 2,845,000 |
| 3-3720 | Оролтын ерөнхий самбар оеб-б-1 /ва-33/4-1ш,100а-1ш, тти-а 400/5а-3ш, тоолуур-1ш, ва88-32/4-6ш, 63а-1ш, 40а-1ш, 32/32а-1ш, 25/25а-1ш/ | ком | 1 | 2,845,000 | 2,845,000 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 32.1726 | 8,509 | 273,757 |
| 1-4277 | Үртэс | м3 | .4126 | 7,000 | 2,888 |
| 2-2320 | DIn рек 35 мм хүртэл голчтой зэс хоолой дамжуулагч | м | 18 | 6,066 | 109,188 |
| 3-5215 | 3 туйлт автомат | ш | 26 | 49,950 | 1,298,700 |
| | 2 байрлалтай түлхүүр | ш | 5 | 16,160 | 80,800 |
| 3-6422 | 2х36 вт өдрийн гэрэлтүүлэгч | ш | 148 | 39,200 | 5,801,600 |
| 1-4412 | 2м2 дээш талбайтай хөнгөн цагаан рамтай вакум цонх | м2 | 33.4956 | 481,818 | 16,138,783 |

**148,246,877**

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2001 | Цамхагт кран 5-8тн | 1.65 | 54,000 | 89,208 |
| 2028 | Автокран 5тн | 8.32 | 59,489 | 495,029 |
| | Автомашин | .00 | 13,800 | 20 |
| | | | | **584,257** |

### ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 12.1 | 2,531 | 30,625 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | 2.43 | 43,200 | 105,084 |
| 2028 | Автокран 5тн | 1.68 | 59,489 | 99,816 |
| | Автомашин | .23 | 13,800 | 3,220 |
| | | | | **238,745** |

### ШАЛНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 9025 | Шал зүлгэх машин | 112.77 | 4,470 | 504,082 |
| 2028 | Автокран 5тн | 3.25 | 59,489 | 193,176 |
| | Автомашин | .04 | 13,800 | 548 |
| 9021 | Доргиур | 12.99 | 2,370 | 30,788 |
| | | | | **728,593** |

### ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 13.7 | 2,531 | 34,681 |
| 2028 | Автокран 5тн | 3.72 | 59,489 | 221,110 |
| | Автомашин | .2 | 13,800 | 2,714 |
| | | | | **258,505** |

### ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агрегат | 27.85 | 40,590 | 1,130,432 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 159.15 | 2,531 | 402,809 |
| 2028 | Автокран 5тн | 7.49 | 59,489 | 445,712 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 4.59 | 68,500 | 314,415 |
| | Автомашин | .64 | 13,800 | 8,887 |
| 3036 | Гагнуурын аппарат | 22.74 | 5,783 | 131,505 |
| | | | | **2,433,760** |

### АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агрегат | 122.78 | 40,590 | 4,983,640 |
| 2028 | Автокран 5тн | 18.63 | 59,489 | 1,108,108 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 1.26 | 68,500 | 86,310 |
| | | | | **6,178,058** |

**НИЙТ ДҮН: 10,421,917**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 150.63 | 40,590 | 6,114,072 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 184.95 | 2,531 | 468,115 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | 2.43 | 43,200 | 105,084 |
| 2001 | Цамхагт кран 5-8тн | 1.65 | 54,000 | 89,208 |
| 9025 | Шал зүлгэх машин | 112.77 | 4,470 | 504,082 |
| 2028 | Автокран 5тн | 43.08 | 59,489 | 2,562,952 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 5.85 | 68,500 | 400,725 |
|  | Автомашин | 1.12 | 13,800 | 15,388 |
| 3036 | Гагнуурын аппарат | 22.74 | 5,783 | 131,505 |
| 9021 | Доргиур | 12.99 | 2,370 | 30,788 |
|  |  |  |  | **10,421,917** |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 126,471,414 |
| 2 | Материал | 147,873,577 |
| 3 | Тээвэр | 377,761 |
| 4 | Машин ашиглалт | 8,290,336 |
| | Шууд зардлын дүн | 283,013,087 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 46,715,866 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 49,459,343 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 379,188,296 |
| 7 | НӨАТ 10% | 37,918,830 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 682,539 |
| | Дүн | 417,789,664 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 7,583,766 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 3,791,883 |
| | Дүн | 429,165,313 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 7,583,766 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 436,749,079 |

## 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 | Дотор заслын ажил | 235,925,828 | 89,446,176 | 81,862,229 | 473,303 | 331,660 | 33,039,526 | 30,772,934 |
| 2 | ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ | 53,295,222 | 4,964,212 | 38,972,900 | 560,217 | 12,668 | 1,833,675 | 6,951,551 |
| 3 | АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ | 89,967,245 | 32,061,026 | 27,038,448 | 7,256,815 | 33,433 | 11,842,665 | 11,734,858 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 379,188,296 | 126,471,414 | 147,873,577 | 8,290,336 | 377,761 | 46,715,866 | 49,459,343 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ДОТОР ЗАСЛЫН 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 |
| 15-310-10 | Гипсэн хавтан тоосгон хананд затырка татаж эмульсэн будгаар будах /1.2 давхар дутуу/ | м2 | 2500 | 3.0 / 2 | .57 / .00 | 1431.75 / 7.25 | 9412 / 7974 | 13475631 / 57811 | 13,533,443 |
| 15-730-04 | Хананд өнгөт шилэн мазайк хавтан цавуугаар наах | м2 | 52.7 | 3.5 / 2 | 2.31 / .00 | 121.7 / .16 | 10000 / 7974 | 1217001 / 1261 | 1,218,262 |
| 15-410-06 | Хана керамик хавтанцар өнгөлөх | м2 | 803.1 | 3.5 / 2 | 1.6 / .09 | 1282.15 / 69.07 | 10000 / 7974 | 12821492 / 550737 | 13,372,229 |
| 15-340-06 | Хана чулуугаар өнгөлөх | м2 | 169.3 | 3.7 / 2 | 9.92 / .29 | 1679.27 / 48.27 | 10236 / 7974 | 17189005 / 384884 | 17,573,890 |

*Нийт Хүн/цаг:* 4514.86903 / 124.74213 *Үндсэн цалин:* 45,697,823

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 7,768,630

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 16,908,194

*Нийт цалин:* 70,374,647

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 9,500,577

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 9,570,952

***Ажиллах хүчний зардал:*** **89,446,176**

## ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 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 |
| 38-480-06 | Хуваарилах самбар угсарч тавих | ком | 12 | 3.9 / 2 | 7.4 / .64 | 88.8 / 7.66 | 10471 / 7974 | 929825 / 61049 | 990,874 |
| 20-270-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ком | 2 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 12.86 / .04 | 10000 / 7974 | 128600 / 319 | 128,919 |
| 38-470-06 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих | ком | 2 | 3.4 / 2 | 4.76 / .00 | 9.52 / .01 | 9883 / 7974 | 94086 / 48 | 94,134 |
| 20-270-04 | Ослын гэрлийн самбар тавих | ком | 3 | 3.6 / 2 | 3.71 / .02 | 11.13 / .06 | 10118 / 7974 | 112613 / 478 | 113,092 |
| 38-470-13 | Хөргөлтийн төхөөрөмжийн удирдлага | ш | 14 | 3.4 / 2 | 6.53 / .00 | 91.42 / .03 | 9883 / 7974 | 903504 / 223 | 903,727 |
| 38-470-12 | Лифтний удирдлагын самбар тавих | ш | 1 | 3.4 / 2 | 5.06 / .00 | 5.06 / .00 | 9883 / 7974 | 50008 / 16 | 50,024 |
| 20-250-13 | "Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 16 | 3.0 / 2 | 1.23 / .00 | 19.68 / .05 | 9412 / 7974 | 185228 / 383 | 185,611 |
| 20-260-09 | Цэнэглэдэг батерейтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 3 | 2.8 / 2 | 2.55 / .00 | 7.65 / .00 | 9124 / 7974 | 69799 / 24 | 69,823 |

*Нийт Хүн/цаг:* 246.12 / 7.843 *Үндсэн цалин:* 2,536,203

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 431,155

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 938,395 |
| *Нийт цалин:* | 3,905,753 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 527,277 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 531,182 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **4,964,212** |

**АВТОМАТИКИЙН 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 |
| 39-150-48 | Самбар САУ-А-1 550x400x250 | ш | 6 | 4.5 / 2 | 20.46 / 1.97 | 122.76 / 11.82 | 11111 / 7974 | 1363986 / 94253 | 1,458,239 |
| 38-420-12 | Соронзон залгуур угсарч тавих | ш | 16 | 3.8 / 2 | 2.72 / .06 | 43.52 / .96 | 10353 / 7974 | 450563 / 7655 | 458,218 |
| 39-110-40 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 5 | 5.0 / 2 | 4.35 / .02 | 21.75 / .1 | 11634 / 7974 | 253040 / 797 | 253,837 |
| 39-110-28 | Самбарын гэрэл тавих | ш | 44 | 6.0 / 2 | 1.43 / .02 | 62.92 / .88 | 12549 / 7974 | 789583 / 7017 | 796,600 |
| 39-120-30 | DIn Pek 35 мм хүртэл голчтой зэс хоолой дамжуулагч | 1 м | 15 | 5.0 / 2 | .54 / .02 | 8.1 / .3 | 11634 / 7974 | 94235 / 2392 | 96,628 |
| 20-140-04 | Кабель далдлагч 40x60мм | м | 75 | 3.6 / 2 | .62 / | 46.5 / .02 | 10118 / 7974 | 470487 / 120 | 470,607 |
| 39-110-13 | Клемм ЗНИ-2.5-6 | ш | 279 | 6.0 / 2 | 1.43 / .01 | 398.97 / 2.79 | 12549 / 7974 | 5006675 / 22247 | 5,028,922 |
| 39-150-12 | Удирдлагын контроллёр тавих | ш | 5 | 4.3 / 2 | 32.98 / .14 | 164.9 / .7 | 10902 / 7974 | 1797740 / 5582 | 1,803,322 |
| 39-110-52 | Завсрын реле тавих | ш | 12 | 5.0 / 2 | 2.9 / | 34.8 / | 11634 / 7974 | 404863 / | 404,863 |
| 38-400-64 | 3 туйлт автомат тавих | ш | 25 | 4.0 / 2 | 5.05 / .09 | 126.25 / 2.25 | 10589 / 7974 | 1336861 / 17942 | 1,354,803 |
| 38-490-18 | Гал хамгаалагч тавих | ш | 10 | 5.0 / 2 | .73 / .00 | 7.3 / .01 | 11634 / 7974 | 84928 / 96 | 85,024 |
| 38-200-53 | Контролийн кабель хийцээр тавих | м | 2030 | 3.3 / 2 | .14 / .00 | 284.2 / 5.28 | 9765 / 7974 | 2775213 / 42087 | 2,817,300 |
| 39-010-15 | Температурын мэдрэгч тавих | ш | 20 | 4.5 / 2 | 1.44 / .02 | 28.8 / .4 | 11111 / 7974 | 319997 / 3190 | 323,186 |
| 39-020-39 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 24 | 5.0 / 2 | 2.86 / .06 | 68.64 / 1.44 | 11634 / 7974 | 798558 / 11483 | 810,040 |
| 39-080-06 | Температур тохируулах электрон удирдлагатай хаалт | ш | 2 | 4.0 / 2 | 10.12 / .25 | 20.24 / .5 | 10589 / 7974 | 214321 / 3987 | 218,308 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 1439.65 / 27.445 | *Үндсэн цалин:* | 16,379,896 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 2,784,582 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 6,060,562 |
| | | *Нийт цалин:* | 25,225,040 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 3,405,380 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 3,430,605 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Ажиллах хүчний зардал:* | 32,061,026 |
| Бүгд хүн/цаг: *6200.63903 / 160.03013* Бүгд цалин: | *64,613,922* |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | 10,984,367 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | 23,907,151 |
| Нийт цалин: | 99,505,440 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 13,433,234 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 13,532,740 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 126,471,414 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 2,000 | 2.3014 | 4,603 | 2.3014 | 1 | 1 | 1480 | 3,406 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 8.498 | 186,956 | 14.0217 | 20 | 1 | 299.42 | 83,968 |
| 1-4475 | Ханын чулуун хавтан | м2 | 93,964 | 172.686 | 16,226,267 | 11.2246 | 20 | 1 | 299.42 | 67,217 |
| 1-4288 | Ханын керамик хавтанцар | м2 | 45,135 | 827.193 | 37,335,356 | 15.4851 | 20 | 1 | 299.42 | 92,731 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 11,000 | 39.1309 | 430,440 | .0728 | 20 | 2 | 389.2 | 567 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | 1.9163 | 717,162 | 1.9546 | 20 | 1 | 299.42 | 11,705 |
| 1-0856 | Шаваас /замаск/ | кг | 336 | 2500 | 840,000 | 3.025 | 20 | 2 | 389.2 | 23,547 |
| 1-0212 | Эмульсэн будаг /дотор/ | кг | 12,264 | 1580.25 | 19,380,186 | 2.0385 | 20 | 2 | 389.2 | 15,868 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | .0271 | 68,336 | .0271 | 20 | 1 | 299.42 | 162 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2,522,727 | .0014 | 3,417 | .0014 | 20 | 1 | 299.42 | 8 |
| 1-0134 | Замаск /плитаны цавуу/ | кг | 344 | 194.99 | 67,077 | .2457 | 20 | 2 | 389.2 | 1,912 |
| 1-1339 | Зэс тууз, лмм, мтт | кг | 1,300 | 176.072 | 228,894 | .1866 | 20 | 2 | 389.2 | 1,453 |
| 1-0428 | Пемза /уушгин чулуу/ | кг | 1,600 | 2.5226 | 4,036 | .0026 | 20 | 2 | 389.2 | 20 |
| | Плитаны уян цавуу | кг | 818 | 3212.4 | 2,627,743 | 3.6943 | 20 | 2 | 389.2 | 28,756 |
| 1-0520 | Өнгөлөгч нунтаг | кг | 3,800 | 1.5237 | 5,790 | .0017 | 20 | 2 | 389.2 | 13 |
| 1-4288 | Өнгөт шилэн мазайк хавтан | м2 | 65,640 | 56.916 | 3,735,966 | .0546 | 20 | 1 | 299.42 | 327 |
| | | | | | **81,862,229** | | | | | **331,660** |

### ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-6374 | "гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 28,480 | 16 | 455,680 | .192 | 20 | 3 | 583.8 | 2,242 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-ст-b-0.1, 1.1, /ba47-100/4, ba47-29/4, 10а-1ш, 2а-3ш, ад/12/2-25а-1ш/ | ком | 2,590,000 | 2 | 5,180,000 | .16 | 20 | 2 | 389.2 | 1,245 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-b-2.1,3.1,4.1, | ком | 2,510,000 | 3 | 7,530,000 | .24 | 20 | 2 | 389.2 | 1,868 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-b-0.1, 1.2, /ba47-100/4, ba47-29/4-7ш, 25-4ш, 16а-2ш, ba47-29/2-7ш, 16а-5ш, 6а-2ш/ | ком | 2,510,000 | 2 | 5,020,000 | .16 | 20 | 2 | 389.2 | 1,245 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-b-1.1 | ком | 2,910,000 | 1 | 2,910,000 | .08 | 20 | 2 | 389.2 | 623 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-в-4.2,4.3,5.1,5.2, /ba47-100/4, ba47-29/4-6ш, 32а-2ш, 25а-2ш,16а-2ш,ba47-29/2-9ш,40а-1ш,32а-1ш,16а-4ш,10а-3ш, 6а-1ш/ | ком | 2,550,000 | 4 | 10,200,000 | .32 | 20 | 2 | 389.2 | 2,491 |
| 1-0759 | Хөргөлтийн төхөөремжийн удирдлага | ш | 169,000 | 14 | 2,366,000 | .0032 | 20 | 2 | 389.2 | 25 |
| 3-6422 | Цэнэглэдэг батерейтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 37,440 | 3 | 112,320 | .036 | 20 | 3 | 583.8 | 420 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар /гс-в-0.1,0.2/ | ком | 962,700 | 2 | 1,925,400 | .092 | 20 | 2 | 389.2 | 716 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гадна гус-в-0.1,1.1 | ком | 562,700 | 2 | 1,125,400 | .092 | 20 | 2 | 389.2 | 716 |
| 1-0759 | Лифтний удирдлагын самбар | ш | 160,000 | 1 | 160,000 | .0002 | 20 | 2 | 389.2 | 2 |
| 3-3808 | Ослын гэрлийн самбар огс-в-0.1,1.1,4.1 /ва47-100/4-40а, ba47-29/2-16а, солин залгуур, дулааны реле/ | ком | 662,700 | 3 | 1,988,100 | .138 | 20 | 2 | 389.2 | 1,074 |
| | | | | | **38,972,900** | | | | | **12,668** |

**АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | Самбар сау-а-1 550х400х250 | ш | 800,000 | 6 | 4,800,000 | .516 | 20 | 2 | 389.2 | 4,017 |
| 3-6662 | Самбарын гэрэл | ш | 9,440 | 44 | 415,360 | .132 | 20 | 2 | 389.2 | 1,027 |
| 3-5595 | Соронзон залгуур пма 4610 | ш | 36,000 | 16 | 576,000 | .16 | 20 | 2 | 389.2 | 1,245 |
| | Удирдлагын контроллёр | ш | 1,345,000 | 5 | 6,725,000 | .2575 | 20 | 2 | 389.2 | 2,004 |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | 11,000 | 3.5787 | 39,366 | .0043 | 20 | 2 | 389.2 | 34 |
| 3-6701 | Температур тохируулах электрон удирдлагатай хаалт | ш | 1,200,000 | 2 | 2,400,000 | .146 | 20 | 2 | 389.2 | 1,136 |
| 3-6668 | Температур мэдээлэгч | ш | 25,000 | 20 | 500,000 | .0876 | 20 | 2 | 389.2 | 682 |
| 1-0878 | Электрод э-42 | кг | 3,733 | 2.24 | 8,362 | .0026 | 20 | 2 | 389.2 | 20 |
| 3-6662 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 35,000 | 24 | 840,000 | .072 | 20 | 2 | 389.2 | 560 |
| 3-4924 | Гал хамгаалагч | ш | 80,000 | 10 | 800,000 | .23 | 20 | 2 | 389.2 | 1,790 |
| 3-6706 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 50,000 | 5 | 250,000 | .0219 | 20 | 2 | 389.2 | 170 |
| 3-5453 | Завсрын реле | ш | 15,000 | 12 | 180,000 | .024 | 20 | 2 | 389.2 | 187 |
| 3-6517 | Клемм зни-2.5-6 | ш | 4,200 | 279 | 1,171,800 | .558 | 20 | 2 | 389.2 | 4,343 |
| 3-2742 | Кабель далдлагч 40х60мм | м | 4,000 | 76.5 | 306,000 | .0046 | 20 | 2 | 389.2 | 36 |
| 3-1565 | Кабель кг-2х1.5 мм2 | м | 2,700 | 947.3333 | 2,557,800 | .8545 | 20 | 2 | 389.2 | 6,651 |
| 3-1565 | Кабель кг-3х1.5 мм2 | м | 3,240 | 676.6667 | 2,192,400 | .6104 | 20 | 2 | 389.2 | 4,751 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-1565 | Кабель кг-4х1.5 мм2 | м | 4,770 | 406 | 1,936,620 | .3662 | 20 | 2 | 389.2 | 2,851 |
| 2-2320 | DIn рек 35 мм хүртэл голчтой зэс хоолой дамжуулагч | м | 6,066 | 15 | 90,990 | .015 | 20 | 3 | 583.8 | 175 |
| 3-5215 | 3 туйлт автомат | ш | 49,950 | 25 | 1,248,750 | .225 | 20 | 2 | 389.2 | 1,751 |
| | | | | | 27,038,448 | | | | | 33,433 |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **147,873,577** | | | | | **377,761** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-6374 | "гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 16 | 28,480 | 455,680 |
| | Самбар сау-а-1 550х400х250 | ш | 6 | 800,000 | 4,800,000 |
| 3-6662 | Самбарын гэрэл | ш | 44 | 9,440 | 415,360 |
| 3-5595 | Соронзон залгуур пма 4610 | ш | 16 | 36,000 | 576,000 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 2.3014 | 2,000 | 4,603 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 8.498 | 22,000 | 186,956 |
| | Удирдлагын контроллёр | ш | 5 | 1,345,000 | 6,725,000 |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | 3.5787 | 11,000 | 39,366 |
| 3-6701 | Температур тохируулах электрон удирдлагатай хаалт | ш | 2 | 1,200,000 | 2,400,000 |
| 3-6668 | Температур мэдээлэгч | ш | 20 | 25,000 | 500,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-ст-b-0.1, 1.1, /ba47-100/4, ba47-29/4, 10а-1ш, 2а-3ш, ад/12/2-25а-1ш/ | ком | 2 | 2,590,000 | 5,180,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-b-2.1,3.1,4.1, | ком | 3 | 2,510,000 | 7,530,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-b-0.1, 1.2, /ba47-100/4, ba47-29/4-7ш, 25-4ш, 16а-2ш, ba47-29/2-7ш, 16а-5ш, 6а-2ш/ | ком | 2 | 2,510,000 | 5,020,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-b-1.1 | ком | 1 | 2,910,000 | 2,910,000 |
| 3-3434 | Хуваарилах самбар хс-в-4.2,4.3,5.1,5.2, /ba47-100/4, ba47-29/4-6ш, 32а-2ш, 25а-2ш,16а-2ш,ba47-29/2-9ш,40а-1ш,32а-1ш,16а-4ш,10а-3ш, 6а-1ш/ | ком | 4 | 2,550,000 | 10,200,000 |
| 1-4475 | Ханын чулуун хавтан | м2 | 172.686 | 93,964 | 16,226,267 |
| 1-4288 | Ханын керамик хавтанцар | м2 | 827.193 | 45,135 | 37,335,356 |
| 1-0759 | Хөргөлтийн төхөөрөмжийн удирдлага | ш | 14 | 169,000 | 2,366,000 |
| 3-6422 | Цэнэглэдэг батерейтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 3 | 37,440 | 112,320 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 39.1309 | 11,000 | 430,440 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 1.9163 | 374,242 | 717,162 |
| 1-0856 | Шаваас /замаск/ | кг | 2500 | 336 | 840,000 |
| 1-0878 | Электрод э-42 | кг | 2.24 | 3,733 | 8,362 |
| 1-0212 | Эмульсэн будаг /дотор/ | кг | 1580.25 | 12,264 | 19,380,186 |
| 3-6662 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч | ш | 24 | 35,000 | 840,000 |
| 1-0733 | Арматур | тн | .0271 | 2,522,727 | 68,336 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | .0014 | 2,522,727 | 3,417 |
| 3-4924 | Гал хамгаалагч | ш | 10 | 80,000 | 800,000 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар /гс-в-0.1,0.2/ | ком | 2 | 962,700 | 1,925,400 |
| 3-3808 | Гэрэлтүүлгийн самбар гадна гус-в-0.1,1.1 | ком | 2 | 562,700 | 1,125,400 |
| 3-6706 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат | ш | 5 | 50,000 | 250,000 |
| 3-5453 | Завсрын реле | ш | 12 | 15,000 | 180,000 |
| 1-0134 | Замаск /плитаны цавуу/ | кг | 194.99 | 344 | 67,077 |
| 1-1339 | Зэс тууз, лмм, мтг | кг | 176.072 | 1,300 | 228,894 |
| 1-0759 | Лифтний удирдлагын самбар | ш | 1 | 160,000 | 160,000 |
| 3-6517 | Клемм зни-2.5-6 | ш | 279 | 4,200 | 1,171,800 |
| 3-2742 | Кабель далдлагч 40х60мм | м | 76.5 | 4,000 | 306,000 |
| 3-1565 | Кабель кг-2х1.5 мм2 | м | 947.3333 | 2,700 | 2,557,800 |
| 3-1565 | Кабель кг-3х1.5 мм2 | м | 676.6667 | 3,240 | 2,192,400 |
| 3-1565 | Кабель кг-4х1.5 мм2 | м | 406 | 4,770 | 1,936,620 |
| 1-0428 | Пемза /уушгин чулуу/ | кг | 2.5226 | 1,600 | 4,036 |
| | Плитаны уян цавуу | кг | 3212.4 | 818 | 2,627,743 |
| 3-3808 | Ослын гэрлийн самбар огс-в-0.1,1.1,4.1 /ba47-100/4-40a, ba47-29/2-16a, солин залгуур, дулааны реле/ | ком | 3 | 662,700 | 1,988,100 |
| 1-0520 | Өнгөлөгч нунтаг | кг | 1.5237 | 3,800 | 5,790 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-4288 | Өнгөт шилэн мазайк хавтан | м2 | 56.916 | 65,640 | 3,735,966 |
| 2-2320 | Din pek 35 мм хүртэл голчтой зэс хоолой дамжуулагч | м | 15 | 6,066 | 90,990 |
| 3-5215 | 3 туйлт автомат | ш | 25 | 49,950 | 1,248,750 |
| | | | | | **147,873,577** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | 7.64 | 59,489 | 454,581 |
| | Автомашин | 1.36 | 13,800 | 18,722 |
| | | | | **473,303** |

### ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 10.58 | 40,590 | 429,442 |
| 2028 | Автокран 5тн | .72 | 59,489 | 43,081 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 4.6 | 19,064 | 87,694 |
| | | | | **560,217** |

### АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 111.26 | 40,590 | 4,516,043 |
| 2028 | Автокран 5тн | 22.7 | 59,489 | 1,350,222 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 20.3 | 68,500 | 1,390,550 |
| | | | | **7,256,815** |

**НИЙТ ДҮН: 8,290,336**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 121.84 | 40,590 | 4,945,486 |
| 2028 | Автокран 5тн | 31.06 | 59,489 | 1,847,883 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 20.3 | 68,500 | 1,390,550 |
| | Автомашин | 1.36 | 13,800 | 18,722 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 4.6 | 19,064 | 87,694 |
| | | | | **8,290,336** |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 6,936,167 |
| 2 | Материал | 4,769,558 |
| 3 | Тээвэр | 4,730 |
| 4 | Машин ашиглалт | 1,129,151 |
| | Шууд зардлын дүн | 12,839,605 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 2,562,073 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 2,310,252 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 17,711,930 |
| 7 | НӨАТ 10% | 1,771,193 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 31,881 |
| | Дүн | 19,515,005 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 354,239 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 177,119 |
| | Дүн | 20,046,363 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 354,239 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 20,400,602 |

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 6,936,167 |
| 2 | Материал | 4,769,558 |
| 3 | Тээвэр | 4,730 |
| 4 | Машин ашиглалт | 1,129,151 |
| | Шууд зардлын дүн | 12,839,605 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 2,562,073 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 2,310,252 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 17,711,930 |
| 7 | НӨАТ 10% | 1,771,193 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 31,881 |
| | Дүн | 19,515,005 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 354,239 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 177,119 |
| | Дүн | 20,046,363 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 354,239 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 20,400,602 |

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүчит төхөөрөмж, дотор гэрэлтүүлэгийн ажил | 8,342,487 | 2,589,956 | 3,009,217 | 696,941 | 1,547 | 956,675 | 1,088,150 |
| 2 | Шат, довжооны ажил | 830,074 | 269,281 | 18,635 | 333,611 | 809 | 99,467 | 108,270 |
| 3 | Дотор заслын ажил | 5,053,719 | 2,811,537 | 538,469 | 3,969 | 2,041 | 1,038,522 | 659,181 |
| 4 | Шалны ажил | 3,485,651 | 1,265,393 | 1,203,237 | 94,629 | 333 | 467,409 | 454,650 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 17,711,930 | 6,936,167 | 4,769,558 | 1,129,151 | 4,730 | 2,562,073 | 2,310,252 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ШАТ, ДОВЖООНЫ 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 | Тариф | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 09-070-04 | Галын шат угсрах | тн | 0.127 | 3.5 / 2 | 92.14 / 2.93 | 11.7 / .37 | 10000 / 7974 | 117019 / 2967 | 119,986 |
| 09-180-07 | Галын шат төмрийн будгаар 2 удаа будах | тн | 0.127 | 4.0 / 2 | 13.06 / .03 | 1.66 / .00 | 10589 / 7974 | 17564 / 25 | 17,589 |

*Нийт Хүн/цаг:* 13.3605397 / 0.375285 *Үндсэн цалин:* 137,575
*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 23,388
*Нэмэгдэл цалин 37% :* 50,903
*Нийт цалин:* 211,865
*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 28,602
*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 28,814
***Ажиллах хүчний зардал:*** **269,281**

**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 | Тариф | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-200-09 | Бетон шал зориулалтын будгаар сайн чанартай будах | м2 | 81.7 | 3.6 / 2 | .78 / .00 | 63.7 / .25 | 10118 / 7974 | 644532 / 1954 | 646,486 |

*Нийт Хүн/цаг:* 63.70149 / 0.2451 *Үндсэн цалин:* 646,486
*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 109,903
*Нэмэгдэл цалин 37% :* 239,200
*Нийт цалин:* 995,589
*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 134,404
*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 135,400
***Ажиллах хүчний зардал:*** **1,265,393**

**ДОТОР ЗАСЛЫН 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 | Тариф | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-200-10 | Шаврдсан хана тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 184.9 | 3.3 / 2 | .79 / .00 | 146.81 / .35 | 9765 / 7974 | 1433606 / 2801 | 1,436,407 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*Нийт Хүн/цаг:* 146.8106 / 0.35131

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 1,436,407 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 244,189 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 531,471 |
| *Нийт цалин:* | 2,212,067 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 298,629 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 300,841 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,811,537** |

**ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 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 |
| 20-270-06 | Гэрлийн самбар угсрах | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-250-04 | Улайсах ламптай таазны гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 3 | 2.9 / 2 | .71 / .00 | 2.14 / .01 | 9268 / 7974 | 19852 / 48 | 19,900 |
| 20-280-04 | Дүүжин таазны өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 8 | 3.2 / 2 | 3.02 / .08 | 24.18 / .66 | 9647 / 7974 | 233226 / 5231 | 238,457 |
| 20-230-05 | Далд угсрах унтраалга тавих | ш | 3 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | .63 / .01 | 9412 / 7974 | 5930 / 96 | 6,025 |
| 20-230-07 | Дадлд тавих 2-сон унтраалга | ш | 2 | 3.0 / 2 | .22 / .00 | .44 / .00 | 9412 / 7974 | 4141 / 32 | 4,173 |
| 20-230-08 | Солиур залгуур далд тавих | ш | 1 | 3.0 / 2 | .22 / .00 | .22 / .00 | 9412 / 7974 | 2071 / 16 | 2,087 |
| 20-230-11 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка | ш | 10 | 3.0 / 2 | .5 / .00 | 4.97 / .04 | 9412 / 7974 | 46778 / 319 | 47,097 |
| 38-240-07 | Унтраалга, розетканы хайрцаг угсрах | ш | 16 | 3.5 / 2 | .11 / .03 | 1.78 / .53 | 10000 / 7974 | 17760 / 4210 | 21,970 |
| 20-170-04 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сүвлэх | м | 240 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 16.08 / 7.2 | 9124 / 7974 | 146714 / 57413 | 204,127 |
| 20-170-05 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сүвлэх | м | 90 | 2.8 / 2 | .08 / .04 | 7.2 / 3.24 | 9124 / 7974 | 65693 / 25836 | 91,529 |
| 20-160-07 | Пластмассан хоолой угсрах д-16-25 мм | м | 350 | 3.0 / 2 | .06 / .15 | 22.05 / 52.15 | 9412 / 7974 | 207535 / 415844 | 623,379 |

*Нийт Хүн/цаг:* 86.114 / 63.858

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 1,323,202 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 224,944 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 489,585 |
| *Нийт цалин:* | 2,037,731 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 275,094 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 277,131 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,589,956** |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| **Бүгд хүн/цаг:** ***309.9866297 / 64.829695*** **Бүгд цалин:** | ***3,543,670*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **602,424** |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | 1,311,158 |
| **Нийт цалин:** | 5,457,252 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 736,729 |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **742,186** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **6,936,167** |

# ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ШАТ, ДОВЖООНЫ 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 |
| 09-070-04 | Галын шат угсрах | тн | 0.127 | 3.5 / 2 | 92.14 / 2.93 | 11.7 / .37 | 10000 / 7974 | 117019 / 2967 | 119,986 |
| 09-180-07 | Галын шат төмрийн будгаар 2 удаа будах | тн | 0.127 | 4.0 / 2 | 13.06 / .03 | 1.66 / .00 | 10589 / 7974 | 17564 / 25 | 17,589 |

*Нийт Хүн/цаг:* 13.3605397 / 0.375285 *Үндсэн цалин:* 137,575

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 23,388

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 50,903

*Нийт цалин:* 211,865

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 28,602

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 28,814

***Ажиллах хүчний зардал:*** **269,281**

## 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 |
| 15-200-09 | Бетон шал зориулалтын будгаар сайн чанартай будах | м2 | 81.7 | 3.6 / 2 | .78 / .00 | 63.7 / .25 | 10118 / 7974 | 644532 / 1954 | 646,486 |

*Нийт Хүн/цаг:* 63.70149 / 0.2451 *Үндсэн цалин:* 646,486

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 109,903

*Нэмэгдэл цалин 37% :* 239,200

*Нийт цалин:* 995,589

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 134,404

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 135,400

***Ажиллах хүчний зардал:*** **1,265,393**

## ДОТОР ЗАСЛЫН 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 |
| 15-200-10 | Шаврдсан хана тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 184.9 | 3.3 / 2 | .79 / .00 | 146.81 / .35 | 9765 / 7974 | 1433606 / 2801 | 1,436,407 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*Нийт Хүн/цаг:* 146.8106 / 0.35131

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 1,436,407 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 244,189 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 531,471 |
| *Нийт цалин:* | 2,212,067 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 298,629 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 300,841 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,811,537** |

**ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 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 |
| 20-270-06 | Гэрлийн самбар угсрах | ш | 1 | 3.5 / 2 | 6.43 / .02 | 6.43 / .02 | 10000 / 7974 | 64300 / 159 | 64,459 |
| 20-250-04 | Улайсах ламптай таазны гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 3 | 2.9 / 2 | .71 / .00 | 2.14 / .01 | 9268 / 7974 | 19852 / 48 | 19,900 |
| 20-280-04 | Дүүжин таазны өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 8 | 3.2 / 2 | 3.02 / .08 | 24.18 / .66 | 9647 / 7974 | 233226 / 5231 | 238,457 |
| 20-230-05 | Далд угсрах унтраалга тавих | ш | 3 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | .63 / .01 | 9412 / 7974 | 5930 / 96 | 6,025 |
| 20-230-07 | Дадлд тавих 2-сон унтраалга | ш | 2 | 3.0 / 2 | .22 / .00 | .44 / .00 | 9412 / 7974 | 4141 / 32 | 4,173 |
| 20-230-08 | Солиур залгуур далд тавих | ш | 1 | 3.0 / 2 | .22 / .00 | .22 / .00 | 9412 / 7974 | 2071 / 16 | 2,087 |
| 20-230-11 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка | ш | 10 | 3.0 / 2 | .5 / .00 | 4.97 / .04 | 9412 / 7974 | 46778 / 319 | 47,097 |
| 38-240-07 | Унтраалга, розетканы хайрцаг угсрах | ш | 16 | 3.5 / 2 | .11 / .03 | 1.78 / .53 | 10000 / 7974 | 17760 / 4210 | 21,970 |
| 20-170-04 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сүвлэх | м | 240 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 16.08 / 7.2 | 9124 / 7974 | 146714 / 57413 | 204,127 |
| 20-170-05 | Пластмассан хоолойд 1-р утас сүвлэх | м | 90 | 2.8 / 2 | .08 / .04 | 7.2 / 3.24 | 9124 / 7974 | 65693 / 25836 | 91,529 |
| 20-160-07 | Пластмассан хоолой угсрах д-16-25 мм | м | 350 | 3.0 / 2 | .06 / .15 | 22.05 / 52.15 | 9412 / 7974 | 207535 / 415844 | 623,379 |

*Нийт Хүн/цаг:* 86.114 / 63.858

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 1,323,202 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 224,944 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 489,585 |
| *Нийт цалин:* | 2,037,731 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 275,094 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 277,131 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,589,956** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***309.9866297 / 64.829695*** | **Бүгд цалин:** | ***3,543,670*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **602,424** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **1,311,158** |
| | | **Нийт цалин:** | **5,457,252** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **736,729** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **742,186** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **6,936,167** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 15,800 | .889 | 14,046 | .0011 | 15 | 2 | 416.1 | 7 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 3,733 | 1.2294 | 4,589 | .0014 | 15 | 2 | 416.1 | 9 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 0 | 127 | 0 | .1651 | 15 | 1 | 320.13 | 793 |
| | | | | | **18,635** | | | | | **809** |

### 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 | .0082 | 8 | .0082 | 1 | 1 | 1480 | 12 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 7,000 | 10.1308 | 70,916 | .0172 | 15 | 2 | 416.1 | 107 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | кг | 16,000 | 4.3301 | 69,282 | .0052 | 15 | 2 | 416.1 | 33 |
| 1-0221 | Бетон шалны зрхиулалтын будаг | кг | 48,000 | 22.1407 | 1,062,754 | .0286 | 15 | 2 | 416.1 | 178 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 500 | .5556 | 278 | .0006 | 15 | 1 | 320.13 | 3 |
| | | | | | **1,203,237** | | | | | **333** |

### ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | .0185 | 18 | .0185 | 1 | 1 | 1480 | 27 |
| 1-4522 | Цэрдэн шаваас | кг | 750 | 32.7273 | 24,545 | .0396 | 15 | 1 | 320.13 | 190 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 7,000 | 2.9584 | 20,709 | .005 | 15 | 2 | 416.1 | 31 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | кг | 16,000 | 9.7997 | 156,795 | .0119 | 15 | 2 | 416.1 | 74 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 500 | 1.0354 | 518 | .0011 | 15 | 1 | 320.13 | 5 |
| 1-0410 | Маажин /замаск/ | кг | 336 | 184.9 | 62,126 | .233 | 15 | 2 | 416.1 | 1,454 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 8,509 | 32.1726 | 273,757 | .0415 | 15 | 2 | 416.1 | 259 |
| | | | | | **538,469** | | | | | **2,041** |

### ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 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 |
| 3-5114 | Солиур залгуур /далд/ | ш | 10,500 | 1 | 10,500 | .008 | 15 | 2 | 416.1 | 50 |
| 3-2820 | Утас пв-660-1х4 мм2 | м | 1,980 | 90 | 178,200 | .009 | 15 | 2 | 416.1 | 56 |
| 3-2820 | Утас ппв-660-3х2.5 мм2 | м | 4,350 | 120 | 522,000 | .012 | 15 | 2 | 416.1 | 75 |
| 3-2820 | Утас плв-660-2х2.5 мм2 | м | 3,100 | 120 | 372,000 | .012 | 15 | 2 | 416.1 | 75 |
| 3-6374 | Улайсах ламптай таазны гэрэлтүүлэгч | ш | 18,500 | 3 | 55,500 | .036 | 15 | 3 | 624.1 | 337 |
| 1-0032 | Унтраалга, розетканы хайрцаг | ш | 3,000 | 16 | 48,000 | .0206 | 15 | 2 | 416.1 | 129 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11,000 | .0751 | 827 | .0001 | 15 | 2 | 416.1 | 1 |
| 3-5470 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка | ш | 9,500 | 10 | 95,000 | .001 | 15 | 2 | 416.1 | 6 |
| 3-3808 | Гэрлийн самбар гс-г.1 /ba47-29-3p-32a, 2p-16a, ад-12-25-30ма, опс1-b/4 | ш | 879,200 | 1 | 879,200 | .025 | 15 | 2 | 416.1 | 156 |
| 3-5114 | Дадлд тавих 2-сон унтраалга | ш | 9,500 | 2 | 19,000 | .016 | 15 | 2 | 416.1 | 100 |
| 3-5118 | Далд угсрах унтраалга | ш | 8,500 | 3 | 25,500 | .003 | 15 | 2 | 416.1 | 19 |
| 3-4635 | Дүүжин таазны өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 50,400 | 8 | 403,200 | .008 | 15 | 2 | 416.1 | 50 |
| 3-4102 | Маркны пайз | кг | 100 | .4 | 40 | .0004 | 15 | 2 | 416.1 | 2 |
| 2-2819 | Пластмассан хоолой ф16мм | м | 1,139 | 250 | 284,750 | .0375 | 15 | 3 | 624.1 | 351 |
| 2-2819 | Пластмассан хоолой ф25мм | м | 1,155 | 100 | 115,500 | .015 | 15 | 3 | 624.1 | 140 |
| | | | | | **3,009,217** | | | | | **1,547** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **4,769,558** | | | | | **4,730** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-5114 | Солиур залгуур /далд/ | ш | 1 | 10,500 | 10,500 |
| 1-4271 | Ус | м3 | .0267 | 1,000 | 27 |
| 3-2820 | Утас пв-660-1х4 мм2 | м | 90 | 1,980 | 178,200 |
| 3-2820 | Утас ппв-660-3х2.5 мм2 | м | 120 | 4,350 | 522,000 |
| 3-2820 | Утас ппв-660-2х2.5 мм2 | м | 120 | 3,100 | 372,000 |
| 3-6374 | Улайсах ламптай таазны гэрэлтүүлэгч | ш | 3 | 18,500 | 55,500 |
| 1-0032 | Унтраалга, розетканы хайрцаг | ш | 16 | 3,000 | 48,000 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | .0751 | 11,000 | 827 |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | .889 | 15,800 | 14,046 |
| 1-4522 | Цэрдэн шаваас | кг | 32.7273 | 750 | 24,545 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 13.0892 | 7,000 | 91,624 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 1.2294 | 3,733 | 4,589 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | кг | 14.1298 | 16,000 | 226,077 |
| 1-0221 | Бетон шалны зрхиулалтын будаг | кг | 22.1407 | 48,000 | 1,062,754 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 1.591 | 500 | 795 |
| 3-5470 | Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка | ш | 10 | 9,500 | 95,000 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 127 | 0 | 0 |
| 3-3808 | Гэрлийн самбар гс-г.1 /ba47-29-3p-32a, 2p-16a, ад-12-25-30ма, опс1-b/4 | ш | 1 | 879,200 | 879,200 |
| 3-5114 | Дадлд тавих 2-сон унтраалга | ш | 2 | 9,500 | 19,000 |
| 3-5118 | Далд угсрах унтраалга | ш | 3 | 8,500 | 25,500 |
| 3-4635 | Дүүжин таазны өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч | ш | 8 | 50,400 | 403,200 |
| 1-0410 | Маажин /замаск/ | кг | 184.9 | 336 | 62,126 |
| 3-4102 | Маркны пайз | кг | .4 | 100 | 40 |
| 2-2819 | Пластмассан хоолой ф16мм | м | 250 | 1,139 | 284,750 |
| 2-2819 | Пластмассан хоолой ф25мм | м | 100 | 1,155 | 115,500 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 32.1726 | 8,509 | 273,757 |

**4,769,558**

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 9024 | Буун цацагч | .12 | 7,483 | 922 |
| 2028 | Автокран 5тн | 5.32 | 59,489 | 316,529 |
| | Автомашин | .02 | 13,800 | 230 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | .84 | 19,064 | 15,931 |
| | | | | **333,611** |

### ШАЛНЫ АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 9024 | Буун цацагч | 3.27 | 7,483 | 24,454 |
| 2028 | Автокран 5тн | .08 | 59,489 | 4,617 |
| | Автомашин | .01 | 13,800 | 158 |
| 3049 | Компрессор | 3.27 | 20,012 | 65,399 |
| | | | | **94,629** |

### ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 2028 | Автокран 5тн | .06 | 59,489 | 3,740 |
| | Автомашин | .02 | 13,800 | 230 |
| | | | | **3,969** |

### ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агрегат | .08 | 40,590 | 3,247 |
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 6 | 8,250 | 49,500 |
| 2028 | Автокран 5тн | 10.54 | 59,489 | 627,281 |
| | Автомашин | .03 | 13,800 | 442 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | .86 | 19,064 | 16,471 |
| | | | | **696,941** |

**НИЙТ ДҮН: 1,129,151**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | .08 | 40,590 | 3,247 |
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 6 | 8,250 | 49,500 |
| 9024 | Буун цацагч | 3.39 | 7,483 | 25,376 |
| 2028 | Автокран 5тн | 16.01 | 59,489 | 952,167 |
| | Автомашин | .08 | 13,800 | 1,059 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 1.7 | 19,064 | 32,402 |
| 3049 | Компрессор | 3.27 | 20,012 | 65,399 |
| | | | | **1,129,151** |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 7,829,520 |
| 2 | Материал | 7,719,373 |
| 3 | Тээвэр | 5,770 |
| 4 | Машин ашиглалт | 1,281,761 |
| | Шууд зардлын дүн | 16,836,424 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 2,892,059 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 2,959,273 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 22,687,756 |
| 7 | НӨАТ 10% | 2,268,776 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 40,838 |
| | Дүн | 24,997,369 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 453,755 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 226,878 |
| | Дүн | 25,678,002 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 453,755 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 26,131,757 |

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Автоматикийн ажил /А,Б,В,Г блок/ | 22,687,756 | 7,829,520 | 7,719,373 | 1,281,761 | 5,770 | 2,892,059 | 2,959,273 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 22,687,756 | 7,829,520 | 7,719,373 | 1,281,761 | 5,770 | 2,892,059 | 2,959,273 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ /А,Б,В,Г БЛОК/**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тариф | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 39-120-04 | Удирдлагын самбар 800*600*1800мм | ш | 1 | 3.7 / 2 | 7.37 / .14 | 7.37 / .14 | 10236 / 7974 | 75439 / 1116 | 76,556 |
| 38-400-66 | 3 фазын автомат угсрах 150а | ш | 1 | 4.0 / 2 | 5.04 / .13 | 5.04 / .13 | 10589 / 7974 | 53369 / 1037 | 54,405 |
| 39-110-21 | Тэжээлийн блок | ш | 1 | 4.5 / 2 | 2.93 / .14 | 2.93 / .14 | 11111 / 7974 | 32555 / 1116 | 33,672 |
| 38-420-12 | Соронзон залгуурыг угсрах | ш | 3 | 3.8 / 2 | 2.72 / .06 | 8.16 / .18 | 10353 / 7974 | 84480 / 1435 | 85,916 |
| 38-410-05 | 2-4 байрлалтай түлхүүр | ш | 6 | 3.7 / 2 | 3.55 / .03 | 21.3 / .18 | 10236 / 7974 | 218027 / 1435 | 219,462 |
| 38-490-74 | Түлхүүрт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх | ш | 6 | 4.0 / 2 | .75 / .00 | 4.5 / .01 | 10589 / 7974 | 47650 / 57 | 47,708 |
| 39-110-28 | Самбарын гэрэл | ш | 7 | 6.0 / 2 | 1.43 / .02 | 10.01 / .14 | 12549 / 7974 | 125615 / 1116 | 126,732 |
| 38-570-04 | Холболтын клем | ш | 90 | 2.1 / 2 | .24 / .00 | 21.6 / .09 | 8118 / 7974 | 175349 / 718 | 176,066 |
| 20-140-04 | Кабель далдлагч 40х40мм | м | 3 | 3.6 / 2 | .62 / | 1.86 / | 10118 / 7974 | 18819 / 5 | 18,824 |
| 38-200-60 | Уян хоолойд кабель сүвлэж тавих | м | 550 | 3.1 / 2 | .12 / .00 | 66 / 1.43 | 9530 / 7974 | 628980 / 11403 | 640,383 |
| 38-200-32 | 1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах | м | 190 | 3.4 / 2 | .26 / .00 | 49.4 / .49 | 9883 / 7974 | 488220 / 3939 | 492,159 |
| 38-490-13 | Гал хамгаалагч | ш | 2 | 5.0 / 2 | 1 / .00 | 2 / .00 | 11634 / 7974 | 23268 / 19 | 23,287 |
| 20-160-13 | Уян хоолой угсрах. ф20мм | м | 550 | 3.0 / 2 | .08 / .05 | 45.65 / 25.85 | 9412 / 7974 | 429658 / 206128 | 635,786 |
| 39-150-58 | Контроллёр | ш | 1 | 4.3 / 2 | 17.53 / .14 | 17.53 / .14 | 10902 / 7974 | 191112 / 1116 | 192,228 |
| 39-150-11 | Тоон оролтын модуль | ш | 2 | 4.5 / 2 | 13.18 / .14 | 26.36 / .28 | 11111 / 7974 | 292886 / 2233 | 295,119 |
| 39-110-55 | Фаз дарааллын реле | ш | 1 | 5.0 / 2 | 4.35 / | 4.35 / | 11634 / 7974 | 50608 / | 50,608 |
| 39-020-34 | Усны түвшин мэдрэгч | ш | 3 | 4.0 / 2 | 4.34 / .05 | 13.02 / .15 | 10589 / 7974 | 137869 / 1196 | 139,065 |
| 38-270-57 | 0.75-25мм2 утсыг бэлэн панельд татах | м | 160 | 3.0 / 2 | .28 / .00 | 44.32 / .27 | 9412 / 7974 | 417140 / 2169 | 419,309 |
| 38-400-61 | 1 фазын автомат угсрах, 6а | ш | 1 | 3.5 / 2 | 1.25 / .08 | 1.25 / .08 | 10000 / 7974 | 12500 / 638 | 13,138 |
| 38-490-45 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3фаз 70-90а | ш | 3 | 4.5 / 2 | 6.12 / .00 | 18.36 / .00 | 11111 / 7974 | 203998 / 29 | 204,027 |
| 16-120-04 | Мэдрэгчтэй хаалт | ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.7 / .06 | 5.41 / .12 | 10118 / 7974 | 54692 / 941 | 55,633 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 376.4154 / 29.8278 *Үндсэн цалин:* | 4,000,082 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 680,014 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,480,030 |
| *Нийт цалин:* | 6,160,126 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 831,617 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 837,777 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **7,829,520** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***376.4154 / 29.8278*** | **Бүгд цалин:** | ***4,000,082*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **680,014** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **1,480,030** |
| | | **Нийт цалин:** | **6,160,126** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **831,617** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **837,777** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **7,829,520** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ /А,Б,В,Г БЛОК/

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-6662 | Самбарын гэрэл | ш | 9,440 | 7 | 66,080 | .021 | 20 | 2 | 389.2 | 163 |
| 3-5595 | Соронзон залгуур | ш | 36,000 | 3 | 108,000 | .03 | 20 | 2 | 389.2 | 234 |
| 2-2819 | Уян хоолой ф20мм | м | 1,155 | 550 | 635,250 | .0825 | 20 | 3 | 583.8 | 963 |
| 3-6283 | Усны түвшин мэдрэгч | ш | 50,000 | 3 | 150,000 | .0044 | 20 | 2 | 389.2 | 34 |
| 3-3007 | Утас 1*25мм2 | м | 11,520 | 10 | 115,200 | .003 | 20 | 2 | 389.2 | 23 |
| 3-3007 | Утас 1*2.5мм2 | м | 1,290 | 60 | 77,400 | .006 | 20 | 2 | 389.2 | 47 |
| 3-3007 | Утас 1*10мм2 | м | 4,770 | 30 | 143,100 | .006 | 20 | 2 | 389.2 | 47 |
| 3-3007 | Утас 1*0.75мм2 | м | 650 | 60 | 39,000 | .006 | 20 | 2 | 389.2 | 47 |
| | Удирдлагын самбар 800*600*1800мм | ш | 1,169,000 | 1 | 1,169,000 | .015 | 20 | 1 | 299.42 | 90 |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | 11,000 | .5031 | 5,535 | .0006 | 20 | 2 | 389.2 | 5 |
| | Тэжээлийн блок | ш | 110,000 | 1 | 110,000 | .0103 | 20 | 2 | 389.2 | 80 |
| | Тоон оролтын модуль | ш | 345,000 | 2 | 690,000 | .103 | 20 | 2 | 389.2 | 802 |
| 1-0204 | Холболтын клем | ш | 2,300 | 90 | 207,000 | .1017 | 20 | 2 | 389.2 | 792 |
| 3-5410 | Фаз дараллын реле | ш | 113,886 | 1 | 113,886 | .002 | 20 | 2 | 389.2 | 16 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 1,500 | .368 | 552 | .0004 | 20 | 2 | 389.2 | 3 |
| 3-4924 | Гал хамгаалагч | ш | 39,000 | 2 | 78,000 | .046 | 20 | 2 | 389.2 | 358 |
| 3-5223 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3фаз 70-90а | ш | 49,950 | 3 | 149,850 | .03 | 20 | 2 | 389.2 | 234 |
| 3-2742 | Кабель далдлагч 40х40мм | м | 3,000 | 3 | 9,000 | .0002 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 3-1565 | Кабель кввг-5х1.5 мм2 | м | 6,300 | 10 | 63,000 | .001 | 20 | 2 | 389.2 | 8 |
| 3-1565 | Кабель кввг-2х1.5 мм2 | м | 2,700 | 700 | 1,890,000 | .07 | 20 | 2 | 389.2 | 545 |
| 3-1565 | Кабель кввг-3х1.5 мм2 | м | 3,240 | 30 | 97,200 | .003 | 20 | 2 | 389.2 | 23 |
| | Контроллёр | ш | 1,345,000 | 1 | 1,345,000 | .0113 | 20 | 2 | 389.2 | 88 |
| 2-0893 | Мэдрэгчтэй хаалт | ш | 56,100 | 2 | 112,200 | .1011 | 20 | 2 | 389.2 | 787 |
| 3-5225 | 1 фазын автомат 6а | ш | 5,040 | 1 | 5,040 | .004 | 20 | 2 | 389.2 | 31 |
| 3-5225 | 3 фазын автомат 150а | ш | 190,080 | 1 | 190,080 | .01 | 20 | 2 | 389.2 | 78 |
| 3-5625 | 2-4 байрлалтай түлхүүр | ш | 25,000 | 6 | 150,000 | .035 | 20 | 2 | 389.2 | 273 |
| | | | | | **7,719,373** | | | | | **5,770** |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | |
|---|---|---|
| **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | **7,719,373** | **5,770** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-6662 | Самбарын гэрэл | ш | 7 | 9,440 | 66,080 |
| 3-5595 | Соронзон залгуур | ш | 3 | 36,000 | 108,000 |
| 2-2819 | Уян хоолой ф20мм | м | 550 | 1,155 | 635,250 |
| 3-6283 | Усны түвшин мэдрэгч | ш | 3 | 50,000 | 150,000 |
| 3-3007 | Утас 1*25мм2 | м | 10 | 11,520 | 115,200 |
| 3-3007 | Утас 1*2.5мм2 | м | 60 | 1,290 | 77,400 |
| 3-3007 | Утас 1*10мм2 | м | 30 | 4,770 | 143,100 |
| 3-3007 | Утас 1*0.75мм2 | м | 60 | 650 | 39,000 |
| | Удирдлагын самбар 800*600*1800мм | ш | 1 | 1,169,000 | 1,169,000 |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | .5031 | 11,000 | 5,535 |
| | Тэжээлийн блок | ш | 1 | 110,000 | 110,000 |
| | Тоон оролтын модуль | ш | 2 | 345,000 | 690,000 |
| 1-0204 | Холболтын клем | ш | 90 | 2,300 | 207,000 |
| 3-5410 | Фаз дарааллын реле | ш | 1 | 113,886 | 113,886 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | .368 | 1,500 | 552 |
| 3-4924 | Гал хамгаалагч | ш | 2 | 39,000 | 78,000 |
| 3-5223 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3фаз 70-90а | ш | 3 | 49,950 | 149,850 |
| 3-2742 | Кабель далдлагч 40х40мм | м | 3 | 3,000 | 9,000 |
| 3-1565 | Кабель кввг-5х1.5 мм2 | м | 10 | 6,300 | 63,000 |
| 3-1565 | Кабель кввг-2х1.5 мм2 | м | 700 | 2,700 | 1,890,000 |
| 3-1565 | Кабель кввг-3х1.5 мм2 | м | 30 | 3,240 | 97,200 |
| | Контроллёр | ш | 1 | 1,345,000 | 1,345,000 |
| 2-0893 | Мэдрэгчтэй хаалт | ш | 2 | 56,100 | 112,200 |
| 3-5225 | 1 фазын автомат 6а | ш | 1 | 5,040 | 5,040 |
| 3-5225 | 3 фазын автомат 150а | ш | 1 | 190,080 | 190,080 |
| 3-5625 | 2-4 байрлалтай түлхүүр | ш | 6 | 25,000 | 150,000 |

**7,719,373**

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ /А,Б,В,

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Үгсралтын агергат | 15.52 | 40,590 | 629,957 |
| 2028 | Автокран 5тн | 2.19 | 59,489 | 130,513 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 7.4 | 68,500 | 506,900 |
| | Автомашин | .00 | 13,800 | 55 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | .75 | 19,064 | 14,336 |
| | | | | **1,281,761** |
| | | | **НИЙТ ДҮН:** | **1,281,761** |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 10,487,211 |
| 2 | Материал | 16,604,647 |
| 3 | Тээвэр | 33,454 |
| 4 | Машин ашиглалт | 3,369,663 |
| | Шууд зардлын дүн | 30,494,975 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 3,873,754 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 5,155,309 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 39,524,038 |
| 7 | Тоног төхөөрөмжийн үнэ | 30,859,540 |
| | Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн | 70,383,578 |
| 8 | НӨАТ 10% | 7,038,358 |
| 9 | Нормчлолын сан 0.18% | 126,690 |
| | Дүн | 77,548,627 |
| 10 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 1,407,672 |
| 11 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 703,836 |
| | Дүн | 79,660,134 |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2 % | 1,407,672 |
| 14 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 81,067,806 |

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын уе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ТП-10 дэд өртөөний өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил | 39,524,038 | 10,487,211 | 16,604,647 | 3,369,663 | 33,454 | 3,873,754 | 5,155,309 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 39,524,038 | 10,487,211 | 16,604,647 | 3,369,663 | 33,454 | 3,873,754 | 5,155,309 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 38-180-32 | Ачаалал таслагч бүхий гаргалгаа шугамын камер камер-II | ком | 5 | 3,895,600 | 19,478,000 |
| 38-180-34 | Хуурай салгуур, вакум таслуур бүхий секц холбогчийн хорго ксо-272 /авр/ | ком | 2 | 5,690,770 | 11,381,540 |
| | | | | | **30,859,540** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ТП-10 ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛИЙН 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 | Тариф | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-180-32 | Ачаалал таслагч бүхий гаргалгаа шугамын камер Камер-II | иж бүрэн | 5 | 4.0 / 2 | 28.45 / .84 | 142.24 / 4.2 | 10589 / 7974 | 1506179 / 33491 | 1,539,670 |
| 38-180-34 | Хуурай салгуур, Вакум таслуур бүхий секц холбогчийн хорго КСО-272 /АВР/ | иж бүрэн | 2 | 4.0 / 2 | 15.93 / .53 | 31.85 / 1.06 | 10589 / 7974 | 337281 / 8452 | 345,733 |
| 38-460-12 | Хажуугийн самбар тавих | ш | 2 | 4.0 / 2 | 20.37 / .51 | 40.74 / 1.02 | 10589 / 7974 | 431396 / 8133 | 439,529 |
| 38-530-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 5.39 / .65 | 5.39 / .65 | 10118 / 7974 | 54536 / 5183 | 59,719 |
| 38-170-31 | 3 фазын бортгон гал хамгаалагч угсрах | иж бүрэн | 1 | 3.5 / 2 | 2.09 / .15 | 2.09 / .15 | 10000 / 7974 | 20860 / 1196 | 22,056 |
| 38-520-17 | Улайсах ламптай таазнаас зүүх гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 7 | 2.9 / 2 | 1.16 / .03 | 8.09 / .21 | 9268 / 7974 | 74932 / 1675 | 76,606 |
| 38-310-05 | Ил кабель салбарлах хайрцаг угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | .65 / .12 | 1.3 / .24 | 9412 / 7974 | 12236 / 1914 | 14,149 |
| 38-180-06 | Хөнгөн цагаан дан шин угсрах | м | 45 | 4.0 / 2 | .6 / .02 | 27.13 / .83 | 10589 / 7974 | 287333 / 6638 | 293,971 |
| 38-200-21 | 10кВ-ын хүчний кабелийг сувагт сунгах | м | 30 | 2.8 / 2 | .22 / .02 | 6.6 / .72 | 9124 / 7974 | 60218 / 5741 | 65,960 |
| 38-200-20 | 10кВ-ын хүчний кабелийг сувагт сунгах | м | 80 | 2.9 / 2 | .15 / .02 | 12 / 1.31 | 9268 / 7974 | 111216 / 10462 | 121,678 |
| 38-230-56 | 10кв-ын кабелийг холболтын муфтаар холбох /оруулга кабелийн залгаас/ | ш | 2 | 4.0 / 2 | 19.27 / .1 | 38.54 / .2 | 10589 / 7974 | 408100 / 1595 | 409,695 |
| 38-230-54 | 10кв-ын кабелийг холболтын муфтаар холбох /оруулга кабелийн залгаас/ | ш | 4 | 4.0 / 2 | 13.42 / .07 | 53.68 / .28 | 10589 / 7974 | 568418 / 2233 | 570,650 |
| 38-230-13 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт тавих 120мм2 /гаргалгаа кабелийн залгаас/ | ш | 4 | 4.0 / 2 | 12.73 / .29 | 50.92 / 1.16 | 10589 / 7974 | 539192 / 9250 | 548,442 |
| 38-230-15 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт тавих 240мм2 /оруулга кабелийн залгаас/ | ш | 2 | 4.0 / 2 | 17.57 / .4 | 35.14 / .8 | 10589 / 7974 | 372097 / 6379 | 378,477 |
| 38-200-18 | 1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах | м | 70 | 3.5 / 2 | .11 / .00 | 7.7 / .18 | 10000 / 7974 | 77000 / 1451 | 78,451 |
| 38-200-18 | Хяналтын кабелийг сувагт сунгах | м | 30 | 3.5 / 2 | .11 / .00 | 3.3 / .08 | 10000 / 7974 | 33000 / 622 | 33,622 |
| 38-250-14 | 240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 3 | 5.0 / 2 | .42 / | 1.27 / .00 | 11634 / 7974 | 14729 / 14 | 14,743 |
| 38-250-11 | 120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 12 | 5.0 / 2 | .27 / | 3.28 / .00 | 11634 / 7974 | 38113 / 29 | 38,142 |
| 38-350-14 | Барилга дотор хүрээ хийх | м | 60 | 3.4 / 2 | .28 / .01 | 16.8 / .34 | 9883 / 7974 | 166034 / 2727 | 168,762 |
| 38-520-07 | Розетка далд угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | .35 / .03 | .35 / .03 | 9412 / 7974 | 3294 / 239 | 3,533 |
| 38-470-05 | Удирдлагын самбарыг тавих | ш | 1 | 3.4 / 2 | 3.52 / .00 | 3.52 / .00 | 9883 / 7974 | 34788 / 24 | 34,812 |
| 38-540-06 | Цахилгаан халаагч угсрах | ш | 2 | 3.8 / 2 | 1.89 / .09 | 3.78 / .18 | 10353 / 7974 | 39134 / 1435 | 40,570 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38-170-56 | Хэт хүчдэлийн хязгаарлагч тавих | иж бүрэн | 2 | 4.0 / 2 | 1.98 / .03 | 3.96 / .06 | 10589 / 7974 | 41890 / 447 | 42,337 |
| 38-590-05 | RS-485 гаралт бүхий ГООВ-н бүрэн электрон тоолуур угсрах | ш | 2 | 4.0 / 2 | .78 / | 1.57 / | 10589 / 7974 | 16582 / | 16,582 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 501.222 / 13.7109 | *Үндсэн цалин:* | 5,357,889 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 910,841 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,982,419 |
| | | *Нийт цалин:* | 8,251,149 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,113,905 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,122,156 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **10,487,211** |
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***501.222 / 13.7109*** | **Бүгд цалин:** | ***5,357,889*** |
| | | **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **910,841** |
| | | **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **1,982,419** |
| | | **Нийт цалин:** | **8,251,149** |
| | | **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **1,113,905** |
| | | **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **1,122,156** |
| | | **Ажиллах хүчний зардал:** | **10,487,211** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ТП-10 ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛИЙН 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 | Тариф | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-180-32 | Ачаалал таслагч бүхий гаргалгаа шугамын камер Камер-II | иж бүрэн | 5 | 4.0 / 2 | 28.45 / .84 | 142.24 / 4.2 | 10589 / 7974 | 1506179 / 33491 | 1,539,670 |
| 38-180-34 | Хуурай салгуур, Вакум таслуур бүхий секц холбогчийн хорго КСО-272 /АВР/ | иж бүрэн | 2 | 4.0 / 2 | 15.93 / .53 | 31.85 / 1.06 | 10589 / 7974 | 337281 / 8452 | 345,733 |
| 38-460-12 | Хажуугийн самбар тавих | ш | 2 | 4.0 / 2 | 20.37 / .51 | 40.74 / 1.02 | 10589 / 7974 | 431396 / 8133 | 439,529 |
| 38-530-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 5.39 / .65 | 5.39 / .65 | 10118 / 7974 | 54536 / 5183 | 59,719 |
| 38-170-31 | 3 фазын бортгон гал хамгаалагч угсрах | иж бүрэн | 1 | 3.5 / 2 | 2.09 / .15 | 2.09 / .15 | 10000 / 7974 | 20860 / 1196 | 22,056 |
| 38-520-17 | Улайсах ламптай таазнаас зүүх гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 7 | 2.9 / 2 | 1.16 / .03 | 8.09 / .21 | 9268 / 7974 | 74932 / 1675 | 76,606 |
| 38-310-05 | Ил кабель салбарлах хайрцаг угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | .65 / .12 | 1.3 / .24 | 9412 / 7974 | 12236 / 1914 | 14,149 |
| 38-180-06 | Хөнгөн цагаан дан шин угсрах | м | 45 | 4.0 / 2 | .6 / .02 | 27.13 / .83 | 10589 / 7974 | 287333 / 6638 | 293,971 |
| 38-200-21 | 10кВ-ын хүчний кабелийг сувагт сунгах | м | 30 | 2.8 / 2 | .22 / .02 | 6.6 / .72 | 9124 / 7974 | 60218 / 5741 | 65,960 |
| 38-200-20 | 10кВ-ын хүчний кабелийг сувагт сунгах | м | 80 | 2.9 / 2 | .15 / .02 | 12 / 1.31 | 9268 / 7974 | 111216 / 10462 | 121,678 |
| 38-230-56 | 10кв-ын кабелийг холболтын муфтаар холбох /оруулга кабелийн залгаас/ | ш | 2 | 4.0 / 2 | 19.27 / .1 | 38.54 / .2 | 10589 / 7974 | 408100 / 1595 | 409,695 |
| 38-230-54 | 10кв-ын кабелийг холболтын муфтаар холбох /оруулга кабелийн залгаас/ | ш | 4 | 4.0 / 2 | 13.42 / .07 | 53.68 / .28 | 10589 / 7974 | 568418 / 2233 | 570,650 |
| 38-230-13 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт тавих 120мм2 /гаргалгаа кабелийн залгаас/ | ш | 4 | 4.0 / 2 | 12.73 / .29 | 50.92 / 1.16 | 10589 / 7974 | 539192 / 9250 | 548,442 |
| 38-230-15 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт тавих 240мм2 /оруулга кабелийн залгаас/ | ш | 2 | 4.0 / 2 | 17.57 / .4 | 35.14 / .8 | 10589 / 7974 | 372097 / 6379 | 378,477 |
| 38-200-18 | 1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах | м | 70 | 3.5 / 2 | .11 / .00 | 7.7 / .18 | 10000 / 7974 | 77000 / 1451 | 78,451 |
| 38-200-18 | Хяналтын кабелийг сувагт сунгах | м | 30 | 3.5 / 2 | .11 / .00 | 3.3 / .08 | 10000 / 7974 | 33000 / 622 | 33,622 |
| 38-250-14 | 240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 3 | 5.0 / 2 | .42 / | 1.27 / .00 | 11634 / 7974 | 14729 / 14 | 14,743 |
| 38-250-11 | 120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 12 | 5.0 / 2 | .27 / | 3.28 / .00 | 11634 / 7974 | 38113 / 29 | 38,142 |
| 38-350-14 | Барилга дотор хүрээ хийх | м | 60 | 3.4 / 2 | .28 / .01 | 16.8 / .34 | 9883 / 7974 | 166034 / 2727 | 168,762 |
| 38-520-07 | Розетка далд угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | .35 / .03 | .35 / .03 | 9412 / 7974 | 3294 / 239 | 3,533 |
| 38-470-05 | Удирдлагын самбарыг тавих | ш | 1 | 3.4 / 2 | 3.52 / .00 | 3.52 / .00 | 9883 / 7974 | 34788 / 24 | 34,812 |
| 38-540-06 | Цахилгаан халаагч угсрах | ш | 2 | 3.8 / 2 | 1.89 / .09 | 3.78 / .18 | 10353 / 7974 | 39134 / 1435 | 40,570 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38-170-56 | Хэт хүчдэлийн хязгаарлагч тавих | иж бүрэн | 2 | 4.0 / 2 | 1.98 / .03 | 3.96 / .06 | 10589 / 7974 | 41890 / 447 | 42,337 |
| 38-590-05 | RS-485 гаралт бүхий ГООВ-н бүрэн электрон тоолуур угсрах | ш | 2 | 4.0 / 2 | .78 / | 1.57 / | 10589 / 7974 | 16582 / | 16,582 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 501.222 / 13.7109 *Үндсэн цалин:* | 5,357,889 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 910,841 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 1,982,419 |
| *Нийт цалин:* | 8,251,149 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,113,905 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,122,156 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **10,487,211** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***501.222 / 13.7109*** **Бүгд цалин:** | ***5,357,889*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **910,841** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **1,982,419** |
| **Нийт цалин:** | **8,251,149** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **1,113,905** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **1,122,156** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **10,487,211** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ТП-10 ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛИЙН АЖИЛ

| 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 | 2 | 3,600 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 3-2653 | Уян утасмг 6мм2 | кг | 1,200 | .03 | 36 | .0000 | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 3-6354 | Улайсах ламптай таазнаас зүүх гэрэлтүүлэгч | ш | 22,300 | 7 | 156,100 | .021 | 20 | 3 | 583.8 | 245 |
| | Удирдлагын самбар | ш | 569,000 | 1 | 569,000 | .0001 | 0 | 2 | 1924 | 0 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 4,612 | .0441 | 203 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 1-0222 | Тосон будаг | кг | 18,200 | .018 | 328 | .0000 | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 1-4238 | Түлээ | м3 | 25,000 | .834 | 20,850 | .5421 | 20 | 1 | 299.42 | 3,246 |
| 3-6527 | Төмөр хайрцаг у1081 | ш | 2,150 | 1.02 | 2,193 | .0036 | 20 | 2 | 389.2 | 28 |
| 1-0740 | Төмөр бүтээц | кг | 1,200 | 4 | 4,800 | .004 | 20 | 1 | 299.42 | 24 |
| 3-4131 | Төгсгөвч та-20-22 | ш | 2,200 | 3 | 6,600 | .0003 | 20 | 2 | 389.2 | 2 |
| 3-4128 | Төгсгөвч та-14-12 | ш | 1,200 | 12 | 14,400 | .0006 | 20 | 2 | 389.2 | 5 |
| 3-4125 | Төгсгөвч та-9-10 | ш | 800 | 6 | 4,800 | .0002 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 3-4112 | Төгсгөвч т6-6. 16н | ш | 300 | 4 | 1,200 | .0000 | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 3-1565 | Хяналтын кабель мм2 | м | 9,234 | 30 | 277,020 | .2706 | 20 | 2 | 389.2 | 2,106 |
| 3-5195 | Хэт хүчдэлийн хязгаарлагч | ком | 413,100 | 4 | 1,652,400 | .008 | 20 | 2 | 389.2 | 62 |
| 2-2843 | Хуванцар хоолой | м | 1,000 | .32 | 320 | .0000 | 20 | 3 | 583.8 | 0 |
| Т/Т | Хуурай салгуур, вакум таслуур бүхий секц холбогчийн хорго ксо-272 /авр/ | ком | 0 | 2 | 0 | .3 | 20 | 1 | 299.42 | 1,797 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | 1.413 | 3,910 | .0016 | 20 | 2 | 389.2 | 13 |
| 3-3757 | Хажуугийн самбар | ш | 515,280 | 2 | 1,030,560 | .44 | 20 | 2 | 389.2 | 3,425 |
| 1-1378 | Хөнгөн цагаан шин | ш | 20,400 | 15 | 306,000 | .318 | 20 | 2 | 389.2 | 2,475 |
| 5-1080 | Цахилгаан халаагч | ш | 350,000 | 2 | 700,000 | .146 | 20 | 1 | 299.42 | 874 |
| 3-5472 | Штепселийн розетка далд | ш | 2,500 | 1.02 | 2,550 | .0004 | 20 | 2 | 389.2 | 3 |
| 1-0879 | Электрод э-46 | кг | 4,666 | .26 | 1,213 | .0003 | 20 | 2 | 389.2 | 2 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 1.8 | 7,279 | .0021 | 20 | 2 | 389.2 | 16 |
| 1-0907 | Эмаль кв 252 | кг | 8,509 | .01 | 85 | .0000 | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 1-0060 | Боолт | кг | 5,600 | .41 | 2,296 | .0005 | 20 | 2 | 389.2 | 4 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 1,000 | 144 | 144,000 | .738 | 20 | 2 | 389.2 | 5,745 |
| 3-4640 | Бэхэлгээний дэгээ кн 18 | ш | 3,500 | 7 | 24,500 | .0079 | 20 | 2 | 389.2 | 62 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 1,580 | 21.2 | 33,496 | .0225 | 20 | 2 | 389.2 | 175 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| Т/Т | Ачаалал таслагч бүхий гаргалгаа шугамын камер камер-II | ком | 0 | 5 | 0 | .75 | 20 | 1 | 299.42 | 4,491 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 2,000 | .4 | 800 | .0004 | 20 | 1 | 299.42 | 2 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин | кг | 3,634 | 48.6 | 176,612 | .0486 | 20 | 1 | 299.42 | 291 |
| 3-3607 | Гэрэлтүүлгийн самбар | ш | 802,500 | 1 | 802,500 | .109 | 20 | 2 | 389.2 | 848 |
| 3-5772 | Гэрлийн шил 60в | ш | 500 | 7.14 | 3,570 | .005 | 20 | 3 | 583.8 | 58 |
| 1-4054 | Гөлтгөнө II зэрэг | кг | 300 | .3202 | 96 | .0003 | 20 | 1 | 299.42 | 2 |
| 3-2649 | Втулка у 468 | ш | 5,000 | 1.02 | 5,100 | .0004 | 20 | 2 | 389.2 | 3 |
| 3-2999 | Зөөлөн утас ф 6мм2 | м | 1,100 | 2 | 2,200 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 3-6554 | Ил кабель салбарлах хайрцаг | ш | 5,000 | 2 | 10,000 | .04 | 20 | 2 | 389.2 | 311 |
| 3-4091 | Люстрийн хавчаар кл-2.5 | ш | 500 | 7 | 3,500 | .0002 | 20 | 2 | 389.2 | 2 |
| 1-0284 | Лак | кг | 7,000 | .0105 | 74 | .0000 | 20 | 2 | 389.2 | 0 |
| 3-1565 | Кабель акввг 27х2.5 мм2 | км | 6,560,000 | .07 | 459,200 | .0631 | 20 | 2 | 389.2 | 491 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 1,500 | .27 | 405 | .0003 | 20 | 2 | 389.2 | 3 |
| 1-0221 | Өнгийн будаг | кг | 17,845 | 2.25 | 40,151 | .0029 | 20 | 2 | 389.2 | 23 |
| 3-8065 | Rs-485 гаралт бүхий гоов-н бүрэн электрон тоолуур | ш | 608,000 | 2 | 1,216,000 | .0046 | 20 | 1 | 299.42 | 28 |
| 3-0037 | 10кв-ын хүчний кабель ааблу 3х120мм2 | м | 47,250 | 80 | 3,780,000 | .4488 | 20 | 2 | 389.2 | 3,493 |
| 3-5821 | 10кв-ын кабелийг холболтын муфтаар холбох /оруулга кабелийн залгаас/ 120мм2 | ком | 225,000 | 4 | 900,000 | .06 | 20 | 2 | 389.2 | 467 |
| 3-5819 | 10кв-ын кабелийг холболтын муфтаар холбох /оруулга кабелийн залгаас/ 240мм2 | ком | 299,700 | 2 | 599,400 | .018 | 20 | 2 | 389.2 | 140 |
| 3-5830 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт 120мм2 /гаргалгаа кабелийн залгаас/ | ш | 225,000 | 4 | 900,000 | .1 | 20 | 2 | 389.2 | 778 |
| 3-5830 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт 240мм2 /оруулга кабелийн залгаас/ | ш | 299,700 | 2 | 599,400 | .05 | 20 | 2 | 389.2 | 389 |
| 3-0098 | 10кв-ынхүчний кабель ааблу 3х240мм2 | м | 68,850 | 30 | 2,065,500 | .1683 | 20 | 2 | 389.2 | 1,310 |
| 3-4939 | 3 фазын бортгон гал хамгаалагч | ш | 70,400 | 1 | 70,400 | .001 | 20 | 2 | 389.2 | 8 |
| | | | | | **16,604,647** | | | | | **33,454** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **16,604,647** | | | | | **33,454** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-4091 | Скоб ф 16мм | ш | 2 | 1,800 | 3,600 |
| 3-2653 | Уян утасмг 6мм2 | кг | .03 | 1,200 | 36 |
| 3-6354 | Улайсах ламптай таазнаас зүүх гэрэлтүүлэгч | ш | 7 | 22,300 | 156,100 |
| | Удирдлагын самбар | ш | 1 | 569,000 | 569,000 |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | .0441 | 4,612 | 203 |
| 1-0222 | Тосон будаг | кг | .018 | 18,200 | 328 |
| 1-4238 | Түлээ | м3 | .834 | 25,000 | 20,850 |
| 3-6527 | Төмөр хайрцаг у1081 | ш | 1.02 | 2,150 | 2,193 |
| 1-0740 | Төмөр бүтээц | кг | 4 | 1,200 | 4,800 |
| 3-4131 | Төгсгөвч та-20-22 | ш | 3 | 2,200 | 6,600 |
| 3-4128 | Төгсгөвч та-14-12 | ш | 12 | 1,200 | 14,400 |
| 3-4125 | Төгсгөвч та-9-10 | ш | 6 | 800 | 4,800 |
| 3-4112 | Төгсгөвч т6-6. 16н | ш | 4 | 300 | 1,200 |
| 3-1565 | Хяналтын кабель мм2 | м | 30 | 9,234 | 277,020 |
| 3-5195 | Хэт хүчдэлийн хязгаарлагч | ком | 4 | 413,100 | 1,652,400 |
| 2-2843 | Хуванцар хоолой | м | .32 | 1,000 | 320 |
| Т/Т | Хуурай салгуур, вакум таслуур бүхий секц холбогчийн хорго ксо-272 /авр/ | ком | 2 | 0 | 0 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 1.413 | 2,767 | 3,910 |
| 3-3757 | Хажуугийн самбар | ш | 2 | 515,280 | 1,030,560 |
| 1-1378 | Хөнгөн цагаан шин | ш | 15 | 20,400 | 306,000 |
| 5-1080 | Цахилгаан халаагч | ш | 2 | 350,000 | 700,000 |
| 3-5472 | Штепселийн розетка далд | ш | 1.02 | 2,500 | 2,550 |
| 1-0879 | Электрод э-46 | кг | .26 | 4,666 | 1,213 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 1.8 | 4,044 | 7,279 |
| 1-0907 | Эмаль кв 252 | кг | .01 | 8,509 | 85 |
| 1-0060 | Боолт | кг | .41 | 5,600 | 2,296 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 144 | 1,000 | 144,000 |
| 3-4640 | Бэхэлгээний дэгээ кн 18 | ш | 7 | 3,500 | 24,500 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 21.2 | 1,580 | 33,496 |
| Т/Т | Ачаалал таслагч бүхий гаргалгаа шугамын камер камер-II | ком | 5 | 0 | 0 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | .4 | 2,000 | 800 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин | кг | 48.6 | 3,634 | 176,612 |
| 3-3607 | Гэрэлтүүлгийн самбар | ш | 1 | 802,500 | 802,500 |
| 3-5772 | Гэрлийн шил 60в | ш | 7.14 | 500 | 3,570 |
| 1-4054 | Гөлтгөнө II зэрэг | кг | .3202 | 300 | 96 |
| 3-2649 | Втулка у 468 | ш | 1.02 | 5,000 | 5,100 |
| 3-2999 | Зөөлөн утас ф 6мм2 | м | 2 | 1,100 | 2,200 |
| 3-6554 | Ил кабель салбарлах хайрцаг | ш | 2 | 5,000 | 10,000 |
| 3-4091 | Люстрийн хавчаар кл-2.5 | ш | 7 | 500 | 3,500 |
| 1-0284 | Лак | кг | .0105 | 7,000 | 74 |
| 3-1565 | Кабель акввг 27х2.5 мм2 | км | .07 | 6,560,000 | 459,200 |
| 1-0410 | Маажин | кг | .27 | 1,500 | 405 |
| 1-0221 | Өнгийн будаг | кг | 2.25 | 17,845 | 40,151 |
| 3-8065 | Rs-485 гаралт бүхий гоов-н бүрэн электрон тоолуур | ш | 2 | 608,000 | 1,216,000 |
| 3-0037 | 10кв-ын хүчний кабель ааблу 3х120мм2 | м | 80 | 47,250 | 3,780,000 |
| 3-5821 | 10кв-ын кабелийг холболтын муфтаар холбох /оруулга кабелийн залгаас/ 120мм2 | ком | 4 | 225,000 | 900,000 |
| 3-5819 | 10кв-ын кабелийг холболтын муфтаар холбох /оруулга кабелийн залгаас/ 240мм2 | ком | 2 | 299,700 | 599,400 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-5830 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт 120мм2 /гаргалгаа кабелийн залгаас/ | ш | 4 | 225,000 | 900,000 |
| 3-5830 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт 240мм2 /оруулга кабелийн залгаас/ | ш | 2 | 299,700 | 599,400 |
| 3-0098 | 10кв-ынхүчний кабель ааблу 3х240мм2 | м | 30 | 68,850 | 2,065,500 |
| 3-4939 | 3 фазын бортгон гал хамгаалагч | ш | 1 | 70,400 | 70,400 |
| | | | | | **16,604,647** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### ТП-10 ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ӨРГӨТГ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агрегат | 23.91 | 40,590 | 970,547 |
| 1084 | Цахилгаан толь | 11.34 | 3,370 | 38,216 |
| 2028 | Автокран 5тн | 4.76 | 59,489 | 283,281 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 29.05 | 68,500 | 1,989,925 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 4.6 | 19,064 | 87,694 |
| | | | | **3,369,663** |
| | | | **НИЙТ ДҮН:** | **3,369,663** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 23.91 | 40,590 | 970,547 |
| 1084 | Цахилгаан толь | 11.34 | 3,370 | 38,216 |
| 2028 | Автокран 5тн | 4.76 | 59,489 | 283,281 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 29.05 | 68,500 | 1,989,925 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 4.6 | 19,064 | 87,694 |
| | | | | **3,369,663** |

# ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 16,980,132 |
| 2 | Материал | 15,465,525 |
| 3 | Тээвэр | 139,011 |
| 4 | Машин ашиглалт | 11,939,292 |
| | Шууд зардлын дүн | 44,523,959 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 6,272,101 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 7,619,409 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 58,415,470 |
| 7 | Тоног төхөөрөмжийн үнэ | 159,824,686 |
| | Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн | 218,240,156 |
| 8 | НӨАТ 10% | 21,824,016 |
| 9 | Нормчлолын сан 0.18% | 392,832 |
| | Дүн | 240,457,004 |
| 10 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 4,364,803 |
| 11 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 2,182,402 |
| | Дүн | 247,004,208 |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2 % | 4,364,803 |
| 14 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 251,369,011 |

## 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 | 2х1000кВа-ын дэд өртөөний цахилгаан хангамжийн ажил | 58,415,470 | 16,980,132 | 15,465,525 | 11,939,292 | 139,011 | 6,272,101 | 7,619,409 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 58,415,470 | 16,980,132 | 15,465,525 | 11,939,292 | 139,011 | 6,272,101 | 7,619,409 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 38-160-04 | 6кв-ийн оруулгын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 2 | 8,568,068 | 17,136,136 |
| 38-160-05 | 6кв-ийн гаргалгааны хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 4 | 7,128,500 | 28,514,000 |
| 38-160-06 | 6кв-ийн хүчдэлийн хувьсгуурtай хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 2 | 10,927,900 | 21,855,800 |
| 38-160-08 | 6кв-н секцийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 2 | 9,597,955 | 19,195,910 |
| 38-180-38 | 6кв-н ячейкийн хажуугийн самбар | ш | 4 | 1,680,510 | 6,722,040 |
| 38-180-37 | Гүүрэн шин | ш | 1 | 10,560,000 | 10,560,000 |
| 38-160-04 | 6кв-н кабелийн оруулгын шүүгээ | ш | 6 | 8,806,800 | 52,840,800 |
| 38-480-05 | Хажуугийн самбар | ш | 2 | 1,500,000 | 3,000,000 |
| | | | | | **159,824,686** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**2Х1000КВА-ЫН ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ЦАХИЛГААН 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 |
| 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 |
| 38-160-04 | 6кВ-ийн оруулгын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах | ш | 2 | 4.0 / 2 | 17.07 / 1.28 | 34.15 / 2.56 | 10589 / 7974 | 361572 / 20445 | 382,017 |
| 38-160-05 | 6кВ-ийн гаргалгааны хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах | ш | 4 | 4.0 / 2 | 27.3 / 1.28 | 109.21 / 5.13 | 10589 / 7974 | 1156446 / 40891 | 1,197,337 |
| 38-160-06 | 6кВ-ийн хүчдэлийн хувьсгууртай хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах | ш | 2 | 4.0 / 2 | 22.35 / 1.28 | 44.7 / 2.56 | 10589 / 7974 | 473286 / 20445 | 493,731 |
| 38-160-08 | 6кВ-н секцийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ угсрах | ш | 2 | 4.0 / 2 | 17.07 / 1.28 | 34.15 / 2.56 | 10589 / 7974 | 361572 / 20445 | 382,017 |
| 38-180-38 | 6кВ-н ячейкийн хажуугийн самбар тавих | иж бүрэн | 4 | 3.7 / 2 | 13.21 / 1.28 | 52.84 / 5.12 | 10236 / 7974 | 540870 / 40827 | 581,697 |
| 38-180-37 | Гүүрэн шин | иж бүрэн | 1 | 3.9 / 2 | 15.99 / .26 | 15.99 / .26 | 10471 / 7974 | 167473 / 2073 | 169,546 |
| 38-160-04 | 6кВ-н кабелийн оруулгын шүүгээ | ш | 6 | 4.0 / 2 | 17.07 / 1.28 | 102.44 / 7.69 | 10589 / 7974 | 1084716 / 61336 | 1,146,052 |
| 38-480-05 | Хажуугийн самбар угсарч тавих | ш | 2 | 3.8 / 2 | 4.48 / .64 | 8.96 / 1.28 | 10353 / 7974 | 92763 / 10175 | 102,938 |
| 38-170-31 | Өндөр хүчдэлийн гал хамгаалагч угсрах | иж бүрэн | 2 | 3.5 / 2 | 2.09 / .15 | 4.17 / .3 | 10000 / 7974 | 41720 / 2392 | 44,112 |
| 38-170-04 | Тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах | ш | 38 | 3.0 / 2 | .61 / .09 | 23.14 / 3.42 | 9412 / 7974 | 217813 / 27271 | 245,084 |
| 38-170-05 | 6кВ-н шаазан тусгаарлагч угсрах | ш | 6 | 3.0 / 2 | .55 / .44 | 3.28 / 2.64 | 9412 / 7974 | 30834 / 21051 | 51,885 |
| 38-530-06 | Дотоод хэрэглээний самбар угсрах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 5.39 / .65 | 5.39 / .65 | 10118 / 7974 | 54536 / 5183 | 59,719 |
| 38-530-05 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах | ш | 1 | 3.5 / 2 | 3.8 / .36 | 3.8 / .36 | 10000 / 7974 | 38030 / 2871 | 40,901 |
| 38-470-06 | Удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх | ш | 1 | 3.4 / 2 | 4.76 / .00 | 4.76 / .00 | 9883 / 7974 | 47043 / 24 | 47,067 |
| 38-400-14 | Пакетан солиур залгуур бүхий хайрцаг | ш | 1 | 4.0 / 2 | 2.98 / .13 | 2.98 / .13 | 10589 / 7974 | 31555 / 1037 | 32,592 |
| 38-520-41 | Бууруулах трансформаторын хайрцаг угсрах | ш | 1 | 4.0 / 2 | 1.54 / .27 | 1.54 / .27 | 10589 / 7974 | 16307 / 2153 | 18,460 |
| 38-400-73 | Тоолуурын хайрцаг | ш | 2 | 3.7 / 2 | 4.03 / .16 | 8.06 / .32 | 10236 / 7974 | 82502 / 2552 | 85,054 |
| 38-520-06 | Розетка ил угсрах | ш | 3 | 3.0 / 2 | .2 / .01 | .6 / .03 | 9412 / 7974 | 5647 / 239 | 5,886 |
| 38-520-08 | Газардуулгатай 1 туйлт розетка угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | .56 / .02 | 1.12 / .04 | 9412 / 7974 | 10541 / 319 | 10,860 |
| 38-520-40 | Хамгаалагдсан унтраалга угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | .32 / .01 | .64 / .02 | 9412 / 7974 | 6024 / 159 | 6,183 |
| 38-540-06 | Цахилгаан халаагч угсрах | ш | 2 | 3.8 / 2 | 1.89 / .09 | 3.78 / .18 | 10353 / 7974 | 39134 / 1435 | 40,570 |
| 38-180-06 | Хөнгөн цагаан дан шин угсрах 10х100мм | м | 100 | 4.0 / 2 | .6 / .02 | 60.3 / 1.85 | 10589 / 7974 | 638517 / 14752 | 653,269 |
| 38-180-05 | Хөнгөн цагаан дан шин угсрах 6х80мм | м | 30 | 4.0 / 2 | .6 / .01 | 18.09 / .36 | 10589 / 7974 | 191555 / 2871 | 194,426 |
| 39-010-16 | Хоргын хэмийн мэдээлүүр | ш | 1 | 4.5 / 2 | 2.87 / .05 | 2.87 / .05 | 11111 / 7974 | 31889 / 399 | 32,287 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38-200-18 | 1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах | м | 65 | 3.5 / 2 | .11 / .00 | 7.15 / .17 | 10000 / 7974 | 71500 / 1348 | 72,848 |
| 38-200-18 | Хяналтын кабелийг сувагт сунгах | м | 150 | 3.5 / 2 | .11 / .00 | 16.5 / .39 | 10000 / 7974 | 165000 / 3110 | 168,110 |
| 38-200-41 | 6кВ-н кабелийг таазанд сунгах | м | 24 | 2.9 / 2 | .31 / .09 | 7.44 / 2.06 | 9268 / 7974 | 68954 / 16458 | 85,412 |
| 38-310-04 | Утасны салбарлах хайрцаг угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 1.48 / .08 | 1.48 / .08 | 9412 / 7974 | 13930 / 646 | 14,576 |
| 38-210-25 | Бэхлэх хийц | ш | 10 | 3.5 / 2 | .22 / .01 | 2.18 / .05 | 10000 / 7974 | 21800 / 407 | 22,207 |
| 38-180-39 | Транформаторын өрөөний хашлага | ш | 2 | 3.0 / 2 | 2.69 / .12 | 5.38 / .24 | 9412 / 7974 | 50637 / 1914 | 52,550 |
| 38-230-12 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 4 | 4.0 / 2 | 10.91 / .28 | 43.64 / 1.12 | 10589 / 7974 | 462104 / 8931 | 471,035 |
| 38-250-09 | 70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 12 | 4.0 / 2 | .22 / | 2.6 / .00 | 10589 / 7974 | 27574 / 19 | 27,593 |
| 38-350-22 | Аянга хамгаалалтын тор хийх | м | 54 | 3.3 / 2 | .71 / .01 | 38.34 / .38 | 9765 / 7974 | 374390 / 3014 | 377,404 |
| 38-590-04 | 0.4кВ-н бүрэн электрон тоолуур угсрах | ком | 2 | 4.0 / 2 | 1.52 / | 3.05 / | 10589 / 7974 | 32275 / | 32,275 |
| 38-590-05 | 3 фазын электрон тоолуур угсрах | ш | 2 | 4.0 / 2 | .78 / | 1.57 / | 10589 / 7974 | 16582 / | 16,582 |

*Нийт Хүн/цаг:* 792.053 / 42.3104

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 8,675,106 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 1,474,768 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 3,209,789 |
| *Нийт цалин:* | 13,359,663 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 1,803,554 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 1,816,914 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **16,980,132** |
| **Бүгд хүн/цаг:** ***792.053 / 42.3104*** **Бүгд цалин:** | ***8,675,106*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:** | **1,474,768** |
| **Нэмэгдэл цалин 37%:** | **3,209,789** |
| **Нийт цалин:** | **13,359,663** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:** | **1,803,554** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | **1,816,914** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | **16,980,132** |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## 2Х1000КВА-ЫН ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| Т/Т | 6кв-ийн хүчдэлийн хувьсгууртай хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 0 | 2 | 0 | 2.78 | 15 | 1 | 320.13 | 13,349 |
| Т/Т | 6кв-ийн гаргалгааны хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 0 | 4 | 0 | 5.56 | 15 | 1 | 320.13 | 26,699 |
| Т/Т | 6кв-ийн оруулгын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 0 | 2 | 0 | 2.78 | 15 | 1 | 320.13 | 13,349 |
| Т/Т | 6кв-н секцийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 0 | 2 | 0 | 2.78 | 15 | 1 | 320.13 | 13,349 |
| 3-4646 | 6кв-н шаазан тусгаарлагч | ш | 28,000 | 6 | 168,000 | .054 | 15 | 2 | 416.1 | 337 |
| Т/Т | 6кв-н ячейкийн хажуугийн самбар | ш | 0 | 4 | 0 | .88 | 15 | 2 | 416.1 | 5,493 |
| Т/Т | 6кв-н кабелийн оруулгын шүүгээ | ш | 0 | 6 | 0 | 8.34 | 15 | 1 | 320.13 | 40,048 |
| 1-3825 | Суурийн төмөр бүтээц | кг | 1,500 | 1.5 | 2,250 | .0015 | 15 | 1 | 320.13 | 7 |
| 3-4091 | Скоб ф 16мм | ш | 1,800 | 2 | 3,600 | .0001 | 15 | 2 | 416.1 | 0 |
| 3-2653 | Уян утасмг 6мм2 | кг | 1,200 | .06 | 72 | .0001 | 15 | 2 | 416.1 | 0 |
| 3-6553 | Утасны салбарлах хайрцаг | ш | 5,000 | 1 | 5,000 | .018 | 15 | 2 | 416.1 | 112 |
| 3-3806 | Удирдлагын самбар | ш | 211,500 | 1 | 211,500 | .01 | 15 | 2 | 416.1 | 62 |
| 3-4668 | Тулгуурын хөндийрүүлэгч | ш | 15,000 | 38 | 570,000 | .608 | 15 | 2 | 416.1 | 3,795 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 4,612 | .1431 | 660 | .0002 | 15 | 2 | 416.1 | 1 |
| 3-0037 | Таазанд сунгах 6кв-н хөнгөн цагаан кабель 3х70мм2 | м | 29,250 | 24 | 702,000 | .048 | 15 | 2 | 416.1 | 300 |
| 3-3693 | Тоолуурын хайрцаг | ш | 60,000 | 2 | 120,000 | .04 | 15 | 2 | 416.1 | 250 |
| 1-0222 | Тосон будаг | кг | 18,200 | .049 | 892 | .0001 | 15 | 2 | 416.1 | 0 |
| 1-0686 | Төмөр утсан тор | м2 | 2,000 | 4 | 8,000 | .0098 | 15 | 2 | 416.1 | 61 |
| 1-0740 | Төмөр бүтээц | кг | 1,200 | 4 | 4,800 | .004 | 15 | 1 | 320.13 | 19 |
| 3-4126 | Төгсгөвч 70мм2 | ш | 1,296 | 12 | 15,552 | .0005 | 15 | 2 | 416.1 | 3 |
| 3-4125 | Төгсгөвч та-9-10 | ш | 800 | 6 | 4,800 | .0002 | 15 | 2 | 416.1 | 1 |
| 3-1565 | Хяналтын кабель мм2 | м | 24,000 | 150 | 3,600,000 | 1.353 | 15 | 2 | 416.1 | 8,445 |
| 3-6676 | Хоргын хэмийн мэдээлүүр | ш | 35,000 | 1 | 35,000 | .0044 | 15 | 2 | 416.1 | 27 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,767 | .266 | 736 | .0003 | 15 | 2 | 416.1 | 2 |
| Т/Т | Хажуугийн самбар | ш | 0 | 2 | 0 | .2 | 15 | 2 | 416.1 | 1,248 |
| 3-5119 | Хамгаалагдсан унтраалга | ш | 12,500 | 2 | 25,000 | .002 | 15 | 2 | 416.1 | 12 |
| 1-3825 | Хайрцаг суурилуулах бүтээц | кг | 1,200 | 2 | 2,400 | .002 | 15 | 1 | 320.13 | 10 |
| 3-6604 | Хөнгөн цагаан шин | кг | 20,000 | 3.96 | 79,200 | .0042 | 15 | 2 | 416.1 | 26 |
| 1-1378 | Хөнгөн цагаан шин 6х80мм | ш | 61,200 | 10 | 612,000 | .212 | 15 | 2 | 416.1 | 1,323 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-1378 | Хөнгөн цагаан шин 10х100мм | ш | 76,480 | 33.3333 | 2,549,333 | .7067 | 15 | 2 | 416.1 | 4,411 |
| 5-1080 | Цахилгаан халаагч | ш | 350,000 | 2 | 700,000 | .146 | 15 | 1 | 320.13 | 701 |
| 1-0060 | Шураг м-14 | кг | 6,500 | .2 | 1,300 | .0002 | 15 | 2 | 416.1 | 1 |
| 3-0882 | Электрод э-46 | кг | 4,666 | .2 | 933 | .0002 | 15 | 2 | 416.1 | 1 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,044 | 2.436 | 9,851 | .0028 | 15 | 2 | 416.1 | 18 |
| 1-0882 | Электрод ано-4 | кг | 2,500 | .8 | 2,000 | .0009 | 15 | 2 | 416.1 | 6 |
| 1-0207 | Эмаль будаг | кг | 17,845 | .002 | 36 | | 15 | 2 | 416.1 | 0 |
| 1-0907 | Эмаль кв 252 | кг | 8,509 | 2.12 | 18,039 | .0027 | 15 | 2 | 416.1 | 17 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | 5,600 | .7 | 3,920 | .0008 | 15 | 2 | 416.1 | 5 |
| 1-0060 | Боолт | кг | 5,600 | .41 | 2,296 | .0005 | 15 | 2 | 416.1 | 3 |
| 1-0060 | Боолт ф4х10мм | кг | 2,500 | .06 | 150 | .0001 | 15 | 2 | 416.1 | 0 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 1,000 | 39 | 39,000 | .1999 | 15 | 2 | 416.1 | 1,248 |
| 1-0128 | Бууны ган хадаас /50-60 мм/ | кг | 2,000 | .024 | 48 | .0000 | 15 | 2 | 416.1 | 0 |
| 3-3263 | Бууруулах трансформаторын хайрцаг | ш | 100,000 | 1 | 100,000 | .08 | 15 | 2 | 416.1 | 499 |
| 1-0714 | Булан төмөр | кг | 1,380 | 30 | 41,400 | .03 | 15 | 1 | 320.13 | 144 |
| 1-3824 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2,501 | 5.4 | 13,505 | .0061 | 15 | 2 | 416.1 | 38 |
| 3-4049 | Бэхлэх хийц | ш | 183,000 | 10 | 1,830,000 | .01 | 15 | 2 | 416.1 | 62 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 1,580 | 6.4 | 10,112 | .0068 | 15 | 2 | 416.1 | 42 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 2,000 | .03 | 60 | .0000 | 15 | 1 | 320.13 | 0 |
| 1-0744 | Аянга хамгаалалтын тор | кг | 2,818 | 48.6 | 136,955 | .0486 | 15 | 1 | 320.13 | 233 |
| 1-0889 | Гагнуурын савх 13-85 ф2-6мм | кг | 1,200 | .05 | 60 | .0001 | 15 | 2 | 416.1 | 0 |
| 3-5465 | Газардуулгатай 1 туйлт розетка | ш | 9,500 | 2 | 19,000 | .0006 | 15 | 2 | 416.1 | 4 |
| 1-3824 | Ган бүтээц | кг | 1,200 | 6 | 7,200 | .0078 | 15 | 1 | 320.13 | 37 |
| 3-3606 | Гэрэлтүүлгийн самбар | ш | 127,500 | 1 | 127,500 | .08 | 15 | 2 | 416.1 | 499 |
| 1-4054 | Гөлтгөнө | кг | 300 | .4 | 120 | .0004 | 15 | 1 | 320.13 | 2 |
| 1-4054 | Гөлтгөнө II зэрэг | кг | 300 | .5104 | 153 | .0005 | 15 | 1 | 320.13 | 3 |
| Т/Т | Гүүрэн шин | ш | 0 | 1 | 0 | .22 | 15 | 2 | 416.1 | 1,373 |
| 3-3607 | Дотоод хэрэглээний самбар | ш | 202,500 | 1 | 202,500 | .109 | 15 | 2 | 416.1 | 680 |
| 1-0060 | Даравч | кг | 2,500 | .03 | 75 | .0000 | 15 | 2 | 416.1 | 0 |
| 1-0128 | Дюбель | кг | 2,500 | .08 | 200 | .0001 | 15 | 2 | 416.1 | 1 |
| 3-2999 | Зөөлөн утас ф 6мм2 | м | 1,100 | 2 | 2,200 | .0001 | 15 | 2 | 416.1 | 1 |
| 3-5470 | Ил угсралтын розетка | ш | 10,000 | 3 | 30,000 | .0003 | 15 | 2 | 416.1 | 2 |
| 3-1565 | Кабель аквв 27х2.5 мм2 | км | 2,400,000 | .065 | 156,000 | .0586 | 15 | 2 | 416.1 | 366 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0410 | Маажин | кг | 1,500 | .75 | 1,125 | .0009 | 15 | 2 | 416.1 | 6 |
| 3-3672 | Пакетан солиур залгуур бүхий хайрцаг | ш | 300,000 | 1 | 300,000 | .014 | 15 | 2 | 416.1 | 87 |
| 3-4939 | Өндөр хүчдэлийн гал хамгаалагч | ш | 70,400 | 2 | 140,800 | .002 | 15 | 2 | 416.1 | 12 |
| 1-0221 | Өнгийн будаг | кг | 17,845 | 6.287 | 112,192 | .0081 | 15 | 2 | 416.1 | 51 |
| 3-5830 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт 70мм2 | ш | 225,000 | 4 | 900,000 | .01 | 15 | 2 | 416.1 | 62 |
| 3-6604 | 0-ийн шин | ш | 6,000 | 2 | 12,000 | .0032 | 15 | 2 | 416.1 | 20 |
| 3-8064 | 0.4кв-н бүрэн электрон тоолуур | ш | 304,000 | 2 | 608,000 | .0042 | 15 | 1 | 320.13 | 20 |
| 3-8065 | 3 фазын электрон тоолуур | ш | 608,000 | 2 | 1,216,000 | .0046 | 15 | 1 | 320.13 | 22 |
| | | | | | **15,465,525** | | | | | **139,011** |

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** **15,465,525** **139,011**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| Т/Т | 6кв-ийн хүчдэлийн хувьсгууртай хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 2 | 0 | 0 |
| Т/Т | 6кв-ийн гаргалгааны хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 4 | 0 | 0 |
| Т/Т | 6кв-ийн оруулгын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 2 | 0 | 0 |
| Т/Т | 6кв-н секцийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ | ш | 2 | 0 | 0 |
| 3-4646 | 6кв-н шаазан тусгаарлагч | ш | 6 | 28,000 | 168,000 |
| Т/Т | 6кв-н ячейкийн хажуугийн самбар | ш | 4 | 0 | 0 |
| Т/Т | 6кв-н кабелийн оруулгын шүүгээ | ш | 6 | 0 | 0 |
| 1-3825 | Суурийн төмөр бүтээц | кг | 1.5 | 1,500 | 2,250 |
| 3-4091 | Скоб ф 16мм | ш | 2 | 1,800 | 3,600 |
| 3-2653 | Уян утасмг 6мм2 | кг | .06 | 1,200 | 72 |
| 3-6553 | Утасны салбарлах хайрцаг | ш | 1 | 5,000 | 5,000 |
| 3-3806 | Удирдлагын самбар | ш | 1 | 211,500 | 211,500 |
| 3-4668 | Тулгуурын хөндийрүүлэгч | ш | 38 | 15,000 | 570,000 |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | .1431 | 4,612 | 660 |
| 3-0037 | Таазанд сунгах 6кв-н хөнгөн цагаан кабель 3х70мм2 | м | 24 | 29,250 | 702,000 |
| 3-3693 | Тоолуурын хайрцаг | ш | 2 | 60,000 | 120,000 |
| 1-0222 | Тосон будаг | кг | .049 | 18,200 | 892 |
| 1-0686 | Төмөр утсан тор | м2 | 4 | 2,000 | 8,000 |
| 1-0740 | Төмөр бүтээц | кг | 4 | 1,200 | 4,800 |
| 3-4126 | Төгсгөвч 70мм2 | ш | 12 | 1,296 | 15,552 |
| 3-4125 | Төгсгөвч та-9-10 | ш | 6 | 800 | 4,800 |
| 3-1565 | Хяналтын кабель мм2 | м | 150 | 24,000 | 3,600,000 |
| 3-6676 | Хоргын хэмийн мэдээлүүр | ш | 1 | 35,000 | 35,000 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | .266 | 2,767 | 736 |
| Т/Т | Хажуугийн самбар | ш | 2 | 0 | 0 |
| 3-5119 | Хамгаалагдсан унтраалга | ш | 2 | 12,500 | 25,000 |
| 1-3825 | Хайрцаг суурилуулах бүтээц | кг | 2 | 1,200 | 2,400 |
| 3-6604 | Хөнгөн цагаан шин | кг | 3.96 | 20,000 | 79,200 |
| 1-1378 | Хөнгөн цагаан шин 6х80мм | ш | 10 | 61,200 | 612,000 |
| 1-1378 | Хөнгөн цагаан шин 10х100мм | ш | 33.3333 | 76,480 | 2,549,333 |
| 5-1080 | Цахилгаан халаагч | ш | 2 | 350,000 | 700,000 |
| 1-0060 | Шураг м-14 | кг | .2 | 6,500 | 1,300 |
| 3-0882 | Электрод э-46 | кг | .2 | 4,666 | 933 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 2.436 | 4,044 | 9,851 |
| 1-0882 | Электрод ано-4 | кг | .8 | 2,500 | 2,000 |
| 1-0207 | Эмаль будаг | кг | .002 | 17,845 | 36 |
| 1-0907 | Эмаль кв 252 | кг | 2.12 | 8,509 | 18,039 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | .7 | 5,600 | 3,920 |
| 1-0060 | Боолт | кг | .41 | 5,600 | 2,296 |
| 1-0060 | Боолт ф4х10мм | кг | .06 | 2,500 | 150 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 39 | 1,000 | 39,000 |
| 1-0128 | Бууны ган хадаас /50-60 мм/ | кг | .024 | 2,000 | 48 |
| 3-3263 | Бууруулах трансформаторын хайрцаг | ш | 1 | 100,000 | 100,000 |
| 1-0714 | Булан төмөр | кг | 30 | 1,380 | 41,400 |
| 1-3824 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 5.4 | 2,501 | 13,505 |
| 3-4049 | Бэхлэх хийц | ш | 10 | 183,000 | 1,830,000 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 6.4 | 1,580 | 10,112 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | .03 | 2,000 | 60 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-0744 | Аянга хамгаалалтын тор | кг | 48.6 | 2,818 | 136,955 |
| 1-0889 | Гагнуурын савх 13-85 ф2-6мм | кг | .05 | 1,200 | 60 |
| 3-5465 | Газардуулгатай 1 туйлт розетка | ш | 2 | 9,500 | 19,000 |
| 1-3824 | Ган бүтээц | кг | 6 | 1,200 | 7,200 |
| 3-3606 | Гэрэлтүүлгийн самбар | ш | 1 | 127,500 | 127,500 |
| 1-4054 | Гөлтгөнө | кг | .4 | 300 | 120 |
| 1-4057 | Гөлтгөнө II зэрэг | кг | .5104 | 300 | 153 |
| Т/Т | Гүүрэн шин | ш | 1 | 0 | 0 |
| 3-3607 | Дотоод хэрэглээний самбар | ш | 1 | 202,500 | 202,500 |
| 1-0060 | Даравч | кг | .03 | 2,500 | 75 |
| 1-0128 | Дюбель | кг | .08 | 2,500 | 200 |
| 3-2999 | Зөөлөн утас ф 6мм2 | м | 2 | 1,100 | 2,200 |
| 3-5470 | Ил угсралтын розетка | ш | 3 | 10,000 | 30,000 |
| 3-1565 | Кабель акввг 27х2.5 мм2 | км | .065 | 2,400,000 | 156,000 |
| 1-0410 | Маажин | кг | .75 | 1,500 | 1,125 |
| 3-3672 | Пакетан солиур залгуур бүхий хайрцаг | ш | 1 | 300,000 | 300,000 |
| 3-4939 | Өндөр хүчдэлийн гал хамгаалагч | ш | 2 | 70,400 | 140,800 |
| 1-0221 | Өнгийн будаг | кг | 6.287 | 17,845 | 112,192 |
| 3-5830 | 10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт 70мм2 | ш | 4 | 225,000 | 900,000 |
| 3-6604 | 0-ийн шин | ш | 2 | 6,000 | 12,000 |
| 3-8064 | 0.4кв-н бүрэн электрон тоолуур | ш | 2 | 304,000 | 608,000 |
| 3-8065 | 3 фазын электрон тоолуур | ш | 2 | 608,000 | 1,216,000 |
| | | | | | **15,465,525** |

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### 2Х1000КВА-ЫН ДЭД ӨРТӨӨНИЙ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агрегат | 38.78 | 40,590 | 1,574,161 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 11.88 | 2,531 | 30,068 |
| 2028 | Автокран 5тн | 15.58 | 59,489 | 927,017 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 134.8 | 68,500 | 9,233,800 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 9.14 | 19,064 | 174,245 |
| | | | | **11,939,292** |
| | | | **НИЙТ ДҮН:** | **11,939,292** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агрегат | 38.78 | 40,590 | 1,574,161 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 11.88 | 2,531 | 30,068 |
| 2028 | Автокран 5тн | 15.58 | 59,489 | 927,017 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 134.8 | 68,500 | 9,233,800 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 9.14 | 19,064 | 174,245 |
| | | | | **11,939,292** |

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 84,285,149 |
| 2 | Материал | 131,479,492 |
| 3 | Тээвэр | 667,463 |
| 4 | Машин ашиглалт | 7,193,887 |
| | Шууд зардлын дүн | 223,625,991 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 31,133,152 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 38,213,871 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 292,973,014 |
| 7 | Тоног төхөөрөмжийн үнэ | 25,291,680 |
| | Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн | 318,264,694 |
| 8 | НӨАТ 10% | 31,826,469 |
| 9 | Нормчлолын сан 0.18% | 572,876 |
| | Дүн | 350,664,040 |
| 10 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 6,365,294 |
| 11 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 3,182,647 |
| | Дүн | 360,211,981 |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2 % | 6,365,294 |
| 14 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 366,577,275 |

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6кВ-ийн кабель шугамын ажил | 7,630,478 | 2,570,432 | 2,945,212 | 167,808 | 2,283 | 949,463 | 995,280 |
| 2 | 0.4кВ-ийн кабель шугамын ажил | 285,342,537 | 81,714,717 | 128,534,279 | 7,026,079 | 665,180 | 30,183,688 | 37,218,592 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 292,973,014 | 84,285,149 | 131,479,492 | 7,193,887 | 667,463 | 31,133,152 | 38,213,871 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

| Үндэслэл | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Х/Н | Тоо хэмжээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 38-460-11 | Ячейка що70 | ком | 6 | 4,215,280 | 25,291,680 |
| | | | | | **25,291,680** |

# ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 6КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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 |
| 38-580-17 | Кабельд холболтын муфт угсрах | ш | 4 | 3.5 / 2 | 4.14 / | 16.56 / | 10000 / 7974 | 165640 / | 165,640 |
| 38-220-08 | Кабельд төгсгөвчтэй цорго | ш | 4 | 4.5 / 2 | 4.36 / .08 | 17.44 / .32 | 11111 / 7974 | 193776 / 2552 | 196,328 |
| 38-220-34 | 240мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх | ш | 3 | 4.5 / 2 | 6.46 / .01 | 19.38 / .02 | 11111 / 7974 | 215331 / 196 | 215,527 |
| 38-240-04 | Кабелийн заагч тэмдэг тавих | 1 ш | 12 | 3.0 / 2 | .37 / .01 | 4.44 / .12 | 9412 / 7974 | 41789 / 957 | 42,746 |
| 16-270-05 | Хуванцар хоолой d-100 тавих | м | 60 | 4.0 / 2 | .87 / .01 | 52.1 / .31 | 10589 / 7974 | 551666 / 2488 | 554,154 |
| 38-200-63 | Кабелийг хуванцар хоолойд сувлэж тавих | м | 60 | 3.0 / 2 | .23 / .02 | 13.8 / 1.12 | 9412 / 7974 | 129886 / 8947 | 138,832 |

*Нийт Хүн/цаг:* 123.722 / 1.8986

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 1,313,227 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 223,249 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 485,894 |
| *Нийт цалин:* | 2,022,370 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 273,020 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 275,042 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,570,432** |

## 0.4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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 ба газардуулгын шуудууг гараар ухах | м3 | 409 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 1988.97 / | 9268 / 7974 | 18433746 / | 18,433,746 |
| 01-070-03 | Шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 388 | 1.4 / 2 | 2.19 / | 850.42 / | 7111 / 7974 | 6047325 / | 6,047,325 |
| 38-200-06 | Кабелийг шуудуунд сунгах | м | 540 | 2.9 / 2 | .18 / .01 | 97.2 / 4.64 | 9268 / 7974 | 900850 / 37031 | 937,881 |
| 38-230-69 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго | ш | 20 | 4.0 / 2 | 7.72 / .05 | 154.4 / 1 | 10589 / 7974 | 1634942 / 7974 | 1,642,916 |
| 38-250-09 | 70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 16 | 4.0 / 2 | .22 / | 3.47 / .00 | 10589 / 7974 | 36765 / 26 | 36,791 |
| 38-250-07 | 35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 8 | 4.0 / 2 | .17 / | 1.37 / | 10589 / 7974 | 14486 / 6 | 14,492 |
| 38-200-07 | Кабелийг шуудуунд сунгах | м | 2100 | 2.9 / 2 | .24 / .02 | 504 / 39.27 | 9268 / 7974 | 4671072 / 313139 | 4,984,211 |
| 38-230-71 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго хийх | ш | 16 | 4.0 / 2 | 12.17 / .08 | 194.72 / 1.28 | 10589 / 7974 | 2061890 / 10207 | 2,072,097 |
| 38-250-12 | 150мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 24 | 5.0 / 2 | .31 / | 7.37 / .01 | 11634 / 7974 | 85719 / 77 | 85,796 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38-250-10 | 95мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 8 | 5.0 / 2 | .24 / | 1.91 / .00 | 11634 / 7974 | 22244 / 13 | 22,257 |
| 38-250-13 | 185мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 24 | 5.0 / 2 | .35 / | 8.47 / .01 | 11634 / 7974 | 98563 / 96 | 98,659 |
| 38-250-11 | 120мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 28 | 5.0 / 2 | .27 / | 7.64 / .01 | 11634 / 7974 | 88930 / 67 | 88,997 |
| 38-250-14 | 240мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 18 | 5.0 / 2 | .42 / | 7.6 / .01 | 11634 / 7974 | 88372 / 86 | 88,458 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 1050 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 52.5 / 86.1 | 8262 / 7974 | 433755 / 686561 | 1,120,316 |
| 38-200-13 | Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх | м | 1050 | 2.3 / 2 | .03 / .03 | 31.5 / 28.88 | 8406 / 7974 | 264789 / 230249 | 495,038 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 1050 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 73.5 / 36.02 | 8262 / 7974 | 607257 / 287184 | 894,441 |
| 38-200-15 | Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх | м | 1050 | 2.3 / 2 | .03 / .02 | 31.5 / 17.54 | 8406 / 7974 | 264789 / 139824 | 404,613 |
| 16-270-05 | Хуванцар хоолой d-100 тавих | м | 150 | 4.0 / 2 | .87 / .01 | 130.25 / .78 | 10589 / 7974 | 1379164 / 6220 | 1,385,384 |
| 38-200-63 | Кабелийг хуванцар хоолойд сувлэж тавих | м | 150 | 3.0 / 2 | .23 / .02 | 34.5 / 2.81 | 9412 / 7974 | 324714 / 22367 | 347,081 |
| 16-270-05 | Хуванцар хоолой d-100 тавих | м | 150 | 4.0 / 2 | .87 / .01 | 130.25 / .78 | 10589 / 7974 | 1379164 / 6220 | 1,385,384 |
| 38-460-11 | Ячейка тавих Що70 | ш | 6 | 4.0 / 2 | 17.98 / .41 | 107.88 / 2.46 | 10589 / 7974 | 1142341 / 19616 | 1,161,957 |

*Нийт Хүн/цаг:* 4419.4074 / 221.5904

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 41,747,840 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 7,097,133 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 15,446,701 |
| *Нийт цалин:* | 64,291,674 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 8,679,376 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 8,743,668 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **81,714,717** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| **Бүгд хүн/цаг:** ***4543.1294 / 223.489*** **Бүгд цалин:** | ***43,061,067*** |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | 7,320,381 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | 15,932,595 |
| **Нийт цалин:** | 66,314,043 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 8,952,396 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 9,018,710 |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | 84,285,149 |

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

### 6КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-8050 | Тунгалаг бүрхүүл | ш | 6,000 | 24 | 144,000 | .096 | 20 | 1 | 299.42 | 575 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 4,612 | 1.845 | 8,509 | .0022 | 20 | 2 | 389.2 | 17 |
| 3-8051 | Тусгаарлалтын трубк | ш | 4,500 | 12 | 54,000 | .0276 | 20 | 1 | 299.42 | 165 |
| 3-8053 | Төмөр хамгаалалт | м | 5,250 | 24 | 126,000 | .0007 | 20 | 1 | 299.42 | 4 |
| 2-2813 | Хуванцар хоолой d-100 | м | 11,500 | 61.2 | 703,800 | .0875 | 20 | 3 | 583.8 | 1,022 |
| 2-1136 | Холбох хэрэгслэлүүд | ш | 4,500 | 18.6 | 83,700 | .0003 | 20 | 2 | 389.2 | 2 |
| 3-8015 | Хомут | ш | 240 | 8 | 1,920 | .0036 | 20 | 2 | 389.2 | 28 |
| 1-1355 | Хар тугалга | кг | 3,000 | .12 | 360 | .0001 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 1-0283 | Шар лак | кг | 4,609 | .6 | 2,765 | .0008 | 20 | 2 | 389.2 | 6 |
| 3-8057 | Баллонтой нүүрс хүчлийн газ е7512-0160 | кг | 1,500 | .376 | 564 | .0004 | 20 | 1 | 299.42 | 2 |
| 3-8045 | Бүрхүүл тусгаарлагч авах багаж exrm- 100м | ш | 3,000 | 4 | 12,000 | .018 | 20 | 1 | 299.42 | 108 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 2,580 | 2.036 | 5,253 | .0022 | 20 | 2 | 389.2 | 17 |
| 3-8052 | Гильз ,винт | ш | 5,500 | 4 | 22,000 | .0036 | 20 | 1 | 299.42 | 22 |
| 1-1190 | Лакоткани 105 | м2 | 700 | .03 | 21 | .0009 | 20 | 2 | 389.2 | 7 |
| 3-8058 | Лент s 1052 | м | 550 | 4.8 | 2,640 | .0004 | 20 | 1 | 299.42 | 2 |
| 3-8060 | Лент erm 0764 | м | 500 | 2.56 | 1,280 | .0002 | 20 | 1 | 299.42 | 1 |
| 3-8059 | Лент eppa 206 | м | 500 | 3.2 | 1,600 | .0002 | 20 | 1 | 299.42 | 1 |
| 3-7307 | Кабелийн заагч тэмдэг | ш | 15,500 | 12 | 186,000 | .012 | 20 | 1 | 299.42 | 72 |
| 3-5848 | Кабельд төгсгөвчтэй цорго 240мм2 | ш | 299,700 | 4 | 1,198,800 | .012 | 20 | 2 | 389.2 | 93 |
| 3-8018 | Муфт 95-240мм2 | ш | 94,500 | 4 | 378,000 | .0224 | 20 | 1 | 299.42 | 134 |
| 3-8054 | Пружин | ш | 1,500 | 8 | 12,000 | .0004 | 20 | 1 | 299.42 | 2 |
| | | | | | **2,945,212** | | | | | **2,283** |

### 0.4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 32.55 | 716,100 | 53.7075 | 20 | 1 | 299.42 | 321,622 |
| 3-4126 | Төгсгөвч 70мм2 | ш | 1,296 | 16 | 20,736 | .0006 | 20 | 2 | 389.2 | 5 |
| 3-4127 | Төгсгөвч 95мм2 | ш | 1,656 | 8 | 13,248 | .0003 | 20 | 2 | 389.2 | 2 |
| 3-4129 | Төгсгөвч 150мм2 | ш | 2,430 | 24 | 58,320 | .0015 | 20 | 2 | 389.2 | 12 |

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-4128 | Төгсгөвч 120мм2 | ш | 2,160 | 28 | 60,480 | .0015 | 20 | 2 | 389.2 | 12 |
| 3-4130 | Төгсгөвч 185м2 | ш | 3,150 | 24 | 75,600 | .0019 | 20 | 2 | 389.2 | 15 |
| 3-4124 | Төгсгөвч 35мм2 | ш | 783 | 8 | 6,264 | .0002 | 20 | 2 | 389.2 | 1 |
| 3-4131 | Төгсгөвч 240мм2 | ш | 3,870 | 18 | 69,660 | .0016 | 20 | 2 | 389.2 | 13 |
| 2-2813 | Хуванцар хоолой d-100 | м | 11,500 | 306 | 3,519,000 | .4376 | 20 | 3 | 583.8 | 5,109 |
| 2-1136 | Холбох хэрэгслэлүүд | ш | 4,500 | 93 | 418,500 | .0013 | 20 | 2 | 389.2 | 10 |
| 1-0879 | Электрод э-46 | кг | 4,666 | .78 | 3,639 | .0009 | 20 | 2 | 389.2 | 7 |
| Т/Т | Ячейка що70 | ком | 0 | 6 | 0 | 1.32 | 20 | 2 | 389.2 | 10,275 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 2,580 | 30.4 | 78,432 | .0322 | 20 | 2 | 389.2 | 251 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000ш | 150,000 | 4.41 | 661,500 | 17.5297 | 20 | 1 | 299.42 | 104,975 |
| 3-5844 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго 70-120мм | ш | 78,300 | 16 | 1,252,800 | .032 | 20 | 2 | 389.2 | 249 |
| 3-5842 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго 35-50мм | ш | 67,500 | 20 | 1,350,000 | .02 | 20 | 2 | 389.2 | 156 |
| 3-0098 | 3х120+2х70мм2 хөнгөн оргилолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель аввб-1кв | м | 40,500 | 500 | 20,250,000 | 3.5 | 20 | 2 | 389.2 | 27,244 |
| 3-0098 | 3х150+2х95мм2 хөнгөн оргилолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель аввб-1кв | м | 28,500 | 440 | 12,540,000 | 2.64 | 20 | 2 | 389.2 | 20,550 |
| 3-0098 | 3х185+1х120мм2 хөнгөн оргилолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель аввб-1кв | м | 53,500 | 500 | 26,750,000 | 6 | 20 | 2 | 389.2 | 46,704 |
| 3-0098 | 3х240+1х120мм2 хөнгөн оргилолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель аввб-1кв | м | 71,500 | 660 | 47,190,000 | 13.2 | 20 | 2 | 389.2 | 102,749 |
| 3-0037 | 3х70+2х35мм2 хөнгөн оргилолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель аввб-1кв | м | 25,000 | 540 | 13,500,000 | 3.24 | 20 | 2 | 389.2 | 25,220 |
| | | | | | **128,534,279** | | | | | **665,180** |
| | **НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:** | | | | **131,479,492** | | | | | **667,463** |

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 32.55 | 22,000 | 716,100 |
| 3-8050 | Тунгалаг бүрхүүл | ш | 24 | 6,000 | 144,000 |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | 1.845 | 4,612 | 8,509 |
| 3-8051 | Тусгаарлалтын трубк | ш | 12 | 4,500 | 54,000 |
| 3-8053 | Төмөр хамгаалалт | м | 24 | 5,250 | 126,000 |
| 3-4126 | Төгсгөвч 70мм2 | ш | 16 | 1,296 | 20,736 |
| 3-4127 | Төгсгөвч 95мм2 | ш | 8 | 1,656 | 13,248 |
| 3-4129 | Төгсгөвч 150мм2 | ш | 24 | 2,430 | 58,320 |
| 3-4128 | Төгсгөвч 120мм2 | ш | 28 | 2,160 | 60,480 |
| 3-4130 | Төгсгөвч 185м2 | ш | 24 | 3,150 | 75,600 |
| 3-4124 | Төгсгөвч 35мм2 | ш | 8 | 783 | 6,264 |
| 3-4131 | Төгсгөвч 240мм2 | ш | 18 | 3,870 | 69,660 |
| 2-2813 | Хуванцар хоолой d-100 | м | 367.2 | 11,500 | 4,222,800 |
| 2-1136 | Холбох хэрэгслэлүүд | ш | 111.6 | 4,500 | 502,200 |
| 3-8015 | Хомут | ш | 8 | 240 | 1,920 |
| 1-1355 | Хар тугалга | кг | .12 | 3,000 | 360 |
| 1-0283 | Шар лак | кг | .6 | 4,609 | 2,765 |
| 1-0879 | Электрод э-46 | кг | .78 | 4,666 | 3,639 |
| Т/Т | Ячейка що70 | ком | 6 | 0 | 0 |
| 3-8057 | Баллонтой нүүрс хүчлийн газ е7512-0160 | кг | .376 | 1,500 | 564 |
| 3-8045 | Бүрхүүл тусгаарлагч авах багаж exrm- 100м | ш | 4 | 3,000 | 12,000 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 32.436 | 2,580 | 83,685 |
| 3-8052 | Гильз ,винт | ш | 4 | 5,500 | 22,000 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000ш | 4.41 | 150,000 | 661,500 |
| 1-1190 | Лакоткани 105 | м2 | .03 | 700 | 21 |
| 3-8058 | Лент s 1052 | м | 4.8 | 550 | 2,640 |
| 3-8060 | Лент erm 0764 | м | 2.56 | 500 | 1,280 |
| 3-8059 | Лент eppa 206 | м | 3.2 | 500 | 1,600 |
| 3-5844 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго 70-120мм | ш | 16 | 78,300 | 1,252,800 |
| 3-5842 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго 35-50мм | ш | 20 | 67,500 | 1,350,000 |
| 3-7307 | Кабелийн заагч тэмдэг | ш | 12 | 15,500 | 186,000 |
| 3-5848 | Кабельд төгсгөвчтэй цорго 240мм2 | ш | 4 | 299,700 | 1,198,800 |
| 3-8018 | Муфт 95-240мм2 | ш | 4 | 94,500 | 378,000 |
| 3-8054 | Пружин | ш | 8 | 1,500 | 12,000 |
| 3-0098 | 3х120+2х70мм2 хөнгөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель аввб-1кв | м | 500 | 40,500 | 20,250,000 |
| 3-0098 | 3х150+2х95мм2 хөнгөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель аввб-1кв | м | 440 | 28,500 | 12,540,000 |
| 3-0098 | 3х185+1х120мм2 хөнгөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель аввб-1кв | м | 500 | 53,500 | 26,750,000 |
| 3-0098 | 3х240+1х120мм2 хөнгөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель аввб-1кв | м | 660 | 71,500 | 47,190,000 |
| 3-0037 | 3х70+2х35мм2 хөнгөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель аввб-1кв | м | 540 | 25,000 | 13,500,000 |

**131,479,492**

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

### 6КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агрегат | 2.47 | 40,590 | 100,298 |
| 2028 | Автокран 5тн | .41 | 59,489 | 24,682 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | .6 | 68,500 | 41,100 |
| | Автомашин | .13 | 13,800 | 1,728 |
| | | | | **167,808** |

### 0.4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агрегат | 59.95 | 40,590 | 2,433,208 |
| 1084 | Цахилгаан толь | 29.94 | 3,370 | 100,898 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 73.8 | 11,480 | 847,224 |
| 2028 | Автокран 5тн | 15.87 | 59,489 | 944,269 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 38.12 | 68,500 | 2,611,494 |
| | Автомашин | .07 | 13,800 | 911 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 4.62 | 19,064 | 88,076 |
| | | | | **7,026,079** |

**НИЙТ ДҮН: 7,193,887**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 13002 | Угсралтын агергат | 62.42 | 40,590 | 2,533,506 |
| 1084 | Цахилгаан толь | 29.94 | 3,370 | 100,898 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 73.8 | 11,480 | 847,224 |
| 2028 | Автокран 5тн | 16.29 | 59,489 | 968,951 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 38.72 | 68,500 | 2,652,594 |
| | Автомашин | .19 | 13,800 | 2,639 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 4.62 | 19,064 | 88,076 |
| | | | | **7,193,887** |