



Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР /Хавсралт 17А/

Төсвийн дугаар:ГКБ026/2024

**ДАРХАН УУЛ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМ 6-Р БАГ, 1-Р
СУРГУУЛИЙН ДАЛАНГИЙН УРД ТАЛ, ХҮНСНИЙ ХУУЧИН ЗАХ
ХҮРТЛЭХ 1.2КМ ҮЕРИЙН ХАМГААЛАЛТЫН СУВГИЙН II
ЭЭЛЖИЙН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн: 156 541 754.0₮ /Нэг зуун тавин зургаан сая
таван зуун дөчин нэгэн мянга долоон зуун тавин дөрөв /-н төгрөг

БАТАЛГААЖУУЛСАН

“ГИДРОКОМ БАЙГУУЛАМЖ” ХХК

ЗАХИРАЛ:...../П.Урианхай/

Огноо 2024.08.09

ХЯНАСАН:

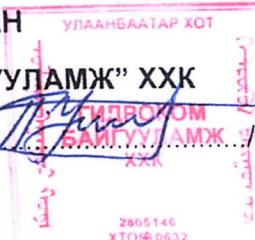
Тэргүүлэх төсөвчин:...../Б.Ваня./

Огноо 2024 оны дугаар сарын өдөр,

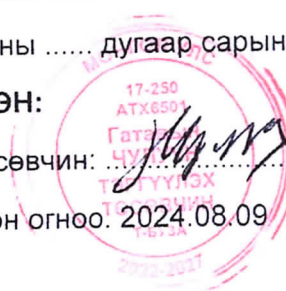
ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Тэргүүлэх төсөвчин:...../Г. Чулуун/

Төсөв тооцсон огноо. 2024.08.09



156541754.0₮
Занав
12/08/24



Хаяг:Бага тойруу 26/1 Вертикаль
компаний байр 307 тоот
Цахим хаяг: chuka_bank@yahoo.com
Утас: 99296274

Улаанбаатар хот 2024 он

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /Хавсралт 17Б/

Байгууллагын нэр: “ГИДРОКОМ БАЙГУУЛАМЖ” ХХК
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ18-858/22

**Ажлын нэр, байршил, ДАРХАН УУЛ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМ 6-Р БАГ,
1-Р СУРГУУЛИЙН ДАЛАНГИЙН УРД ТАЛ, ХҮНСНИЙ ХУУЧИН ЗАХ ХҮРТЛЭХ
1.2КМ ҮЕРИЙН ХАМГААЛАЛТЫН СУВГИЙН II ЭЭЛЖИЙН ЗАСВАР
ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ Шифр: ГКБ026/2024**

**Төсвийн тухай тэмдэглэл.Барилгын зураг төсөл боловсруулахад
хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт.**

Estimamor pro программ

**Ажлын нэр төрөл,хийц, эдлэл, суурь хана хучилтын тухай товч
тэмдэглэл:** Дархан аймгийн Дархан сумын 6-р баг 1-р сургуулийн далангийн
урд тал, хүнсний хуучин зах хүртлэх 1.2км үерийн хамгаалалтын сувгийн I
ээлжийн засвар шинэчлэлтийн ажлын төсөв. Барилга угсралтын ажлын үе
шатаас хамааруулан төсвийг 2үе шаттайгаар зохиов. II ээлжийн төсөвт автозам
доогуурх яндант ус гаргагч, явган хүний гүүр, зам доогуур ган хоолой сүвлэх
зэрэг ажлуудыг тусгав.

**Гал, ариун цэврийн газар, Холбоо, УСУГазаруудтай зөвшөөрөлцсөн
байдал, экспертиз хийлгэсэн тухай:** Дархан-уул аймгийн ОБГазар, Дархан-
Уул аймгийн Тамгын газрын ХБТХОХэлтэстэй зөвшөөрөлцөж Дархан-Уул
аймгийн ерөнхий архитектор баталсан байна

**Гадна шугам сүлжээ болон цэвэр ус, холбоо цахилгааны шугмын эх
үүсвэрийн байдал:** Шаардлагагүй

- **Ажлын тоо хэмжээ материалын түүвэрээс зөрсөн эсэх талаархи
мэдээлэл:** Ажлын тоо хэмжээ зурагаас зөрөөгүй

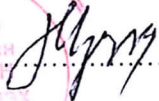
**Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай
тэмдэглэл:** Материалын үнийг БХБЯам, Барилгын хөгжлийн төвөөс эрхлэн
гаргадаг БАРИЛГЫН МЭДЭЭЛЭЛ сэтгүүлийн 2023 оны 10- сарын №06 (423) -с

авлаа. Гадаад материал болон бетон эдлэлийг аймгийн төв Дархан сумаас, элс хайргийг орон нутгаас тээвэрлэхээр тооцов.

Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай: Шаардлагагүй.

Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртөгийн онцлогийн тухай. Суурилагдах тоног төхөөрөмж байхгүй

Төсөвт өртгийн дүн: 156 541 754.0₮ /Нэг зуун тавин зургаан сая таван зуун дөчин нэгэн мянга долоон зуун тавин дөрөв /-н төгрөг

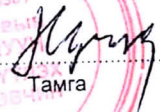
Төсөвчин:  /Г. Чулуун/




| ДАРХАН УУЛ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМ 6-Р БАГ, 1-Р СУРГУУЛИЙН ДАЛАНГИЙН УРД ТАЛ, ХҮНСНИЙ ХУУЧИН ЗАХ ХҮРТЛЭХ 1.2КМ ҮЕРИЙН ХАМГААЛАЛТЫН СУВГИЙН II ЭЭЛЖИЙН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ЗАДАРГАА. | | | | | | ГКБ026/2024 |
|--|---|-------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| аймаг, нийслэл | Дархан-уул | сум дүүрэг, тосгон | Дархан-Уул | Хороо | 9-р баг | Улсын төсөв |
| Дархан-уул | Захиалагч: | Дархан-уул аймгийн ЗДТГ | Зураг төслийн гүйцэтгэгч: | "Гидроком байгууламж" ХХК | Усны барилга байгууламж | Улсын төсөв |
| | Барилгын үндсэн хийц | | Төсөвт өртөг /төг/ | Барилгын талбай /м2/ | Нэгж өртөг /төг/ | Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/ |
| 1 | а/. Барилга угсралтын ажил: | | | | | |
| 2 | б/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил: | | | | | |
| | Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц | Төсөвт өртөг /төг/ | Трассын урт /м/, хүчин чадал | Нэгж өртөг /төг/ | Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/ | |
| 1 | Усны барилга байгууламж | | | | | |
| 1.1 | Орох гарах хэсэгтээ төмөр бетон диафрагм бүхий ус гаргах төмөр бетон хоолой 2ш, Нийт урт-20м, Ф1000м. | 38,392,252 | 20 | 1,919,613 | Жишиг үнэ байхгүй | |
| 1.2 | Швеллер, арматур зангидаж банзаар явах хэсгийг хийсэн явган хүний гүүр 3ш | 16,675,505 | 3 | 5,558,502 | Жишиг үнэ байхгүй | |
| 1.3 | Зам доогуур сүвлэж барих ган хоолой, Ф1000мм, Нийт урт-40м | 101,473,997 | 40 | 2,536,850 | Жишиг үнэ байхгүй | |
| Хэсгийн дүн: | | 156,541,754 | | | | |
| 3 | в/. Гадна тохижилтын ажил: | | | | | |
| 4 | г/. Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт: | | | | | |
| 5 | д/. Зураг төслийн үнэ: | | | | | |
| Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо | | | | | | |
| БУ | Барилга угсралт /үндсэн/ | | | | | |
| БУ | Барилга угсралт /туслах/ | | | | | |
| ГДГ | Гадна дулаан хангамж | | | | | |
| УББ | Усны барилга байгууламж | 156,541,754 | | | | |
| АТ | Ариутгах татуурга | | | | | |
| ГЦ | Гадна цахилгаан хангамж | | | | | |
| ГХ | Гадна холбоо | | | | | |
| ГТ | Гадна тохижилт, зам талбай | | | | | |
| ТТ | Тоног төхөөрөмж | | | | | |
| ЗТҮ | Зураг төслийн үнэ | | | | | |
| НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: | | 156,541,754 | | | | |

ТАЙЛБАР: Төсөвт өртгийн задаргаа хийх загвар нь зураг төслийн төлөвлөлтөөс шалтгаалан загварт өөрчлөлт орох боломжтой боловч, энэ тохиолдолд Зураг төсөл, магадлалын хэлтсийн төсөв хариуцсан мэргэжилтэнтэй зөвшилцсөний үндсэн дээр өөрчлөх боломжтой.

Төсвийн задаргааны хүснэгт нь БХБС-ын 2016 оны 203 дугаар тушаалын хэрэгжилтийг хангах, төсвийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, санхүүжилт, хяналтыг дээшлүүлэх, мэдээллийн бааз үүсгэх үүднээс БХТ-ийн захирлын тушаалаар баталсан загварын дагуу экспертүүд төсөвчдийн хийсэн задаргааны хүснэгтийг мэргэжлийн үүднээс хянаж, гарын үсэг тамга тэмдгээ дарж баталгаажуулна.

Төсвийн задаргаа хийсэн: Төсөвчин:  /Г.ЧУЛУУН/

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 99296274

Төсвийг хянасан эксперт: Тэргүүлэх төсөвчин:  /Б.ВАНЯ/

Тамга



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|---|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 13,830,810 |
| 2 | Материал | 80,689,907 |
| 3 | Тээвэр | 467,384 |
| 4 | Машин ашиглалт | 16,899,336 |
| | Шууд зардлын дүн | 111,887,437 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /74.7 %/ | 5,278,396 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 17,574,875 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 134,740,708 |
| 7 | НӨАТ 10% | 13,474,071 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 242,533 |
| | Дүн | 148,457,312 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 2,694,814 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 1,347,407 |
| | Дүн | 152,499,533 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 3 % | 4,042,221 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 156,541,754 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТО МАШИНЫ ГАРАМЫН 2 Ш ХООЛОЙН АЖИЛ. НИЙТ УРТ 20М

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|--------|------------|
| 1 | Хоолойн суурийн ухмал | 1000м3 | 0.112 |
| 2 | Хайрган суурь хийх | 100м3 | 0.06 |
| 3 | Цутгамал бетон цутгах | 100м3 | 0.086 |
| 4 | Ус гаргах 1000мм голчтой төмөрбетон хоолой угсрах | 1км | 0.02 |
| 5 | Диафрагмын арматур байрлуулах | 100тн | 0.00166 |
| 6 | Диафрагмма цутгах.В-20 | 100м3 | 0.075 |
| 7 | Шингэлсэн битумээр босоо гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх | 100м2 | 1.1 |

Ф1000 ММ ГАН ХООЛОЙ СУВЛЭХ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|--------|------------|
| 1 | Хоолойн орох гарах хэсэг угсралтын хунхээл ухах | 1000м3 | 0.12 |
| 2 | Газрыг II зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог автосамосвалд ачих | 1000м3 | 0.12 |
| 3 | 1000мм голчтой ган хоолой сувлэх | 1км | 0.04 |
| 4 | 1000мм голчтой ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан хүчэтгэсэн тусгаарлалт хийх | 1км | 0.04 |
| 5 | Диафрагмын арматур байрлуулах | 100тн | 0.00248 |
| 6 | Диафрагмма цутгах.В-20 | 100м3 | 0.056 |
| 7 | Шингэлсэн битумээр босоо гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх | 100м2 | 2.2 |

ЯВГАН ХУНИЙ ГУУР. ЗШИР

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|-------|------------|
| 1 | №12 двутавраар гуурийн гол нуруу, холбоос угсрах | тн | 0.92 |
| 2 | Булан темер арматураар хайс гагнах | тн | 0.386 |
| 3 | 50мм -н банзаар шахаж хийх Явах хэсгийг хийх | 100м2 | 0.72 |
| 4 | Темер хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 1.28 |

АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

АВТО МАШИНЫ ГАРАМЫН 2 Ш ХООЛОЙН АЖИЛ. НИЙТ УРТ 20М

| Шифр | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ | Бүгд өртөг | Ажиллах хүч | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|-----------|--|--------|------------|------------|-------------|------------|----------------|---------|-----------------|-----------|
| 33-010-12 | Хоолойн суурийн ухмал | 1000м3 | 0.112 | 234,138 | 6,748 | | 194,275 | | 2,575 | 30,540 |
| 33-060-02 | Хайрган суурь хийх | 100м3 | 0.06 | 840,175 | 449,338 | 57,245 | 25,988 | 26,531 | 171,485 | 109,588 |
| 33-030-01 | Цутгамал бетон цутгах | 100м3 | 0.086 | 4,433,736 | 501,608 | 2,741,079 | 362,066 | 59,236 | 191,434 | 578,313 |
| 33-091-22 | Ус гаргах 1000мм голчтой төмөрбетон хоолой угсрах | 1км | 0.02 | 18,533,240 | 1,160,940 | 11,271,311 | 3,069,160 | 171,388 | 443,062 | 2,417,379 |
| 33-030-11 | Диафрагмын арматур байрлуулах | 100тн | 0.00166 | 890,114 | 141,698 | 451,790 | 126,012 | 435 | 54,078 | 116,102 |
| 33-030-03 | Диафрагмма цутгах В-20 | 100м3 | 0.075 | 4,965,643 | 995,127 | 2,570,474 | 314,042 | 58,526 | 379,781 | 647,693 |
| 33-050-17 | Шингэлсэн битумээр босоо гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх | 100м2 | 1.1 | 3,148,445 | 1,338,293 | 517,386 | 368,775 | 2,578 | 510,747 | 410,667 |
| | | | | 33,045,491 | 4,593,751 | 17,609,286 | 4,460,318 | 318,694 | 1,753,161 | 4,310,281 |

Нийт:

Ф1000 ММ ГАН ХООЛОЙ СУВЛЭХ АЖИЛ

| Шифр | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ | Бүгд өртөг | Ажиллах хүч | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|-----------|--|--------|------------|------------|-------------|------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 33-010-12 | Хоолойн орох хэсэг угсралтын хүнхээл ухаж | 1000м3 | 0.12 | 250,862 | 7,230 | | 208,152 | | 2,759 | 32,721 |
| 33-010-26 | Газрыг II зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог автосамосвалд ачих | 1000м3 | 0.12 | 317,760 | 9,159 | | 263,659 | | 3,495 | 41,447 |
| 33-090-48 | 1000мм голчтой ган хоолой сувлэх | 1км | 0.04 | 66,312,608 | 1,899,725 | 46,209,093 | 8,777,148 | 52,159 | 725,012 | 8,649,471 |
| 33-090-89 | 1000мм голчтой ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан хүчэтгэсэн тусгаарлалт хийх | 1км | 0.04 | 9,126,444 | 998,976 | 5,636,707 | 884,812 | 34,294 | 381,250 | 1,190,406 |
| 33-030-11 | Диафрагмын арматур байрлуулах | 100тн | 0.00248 | 1,329,809 | 211,693 | 674,963 | 188,259 | 649 | 80,791 | 173,453 |
| 33-030-03 | Диафрагмма цутгах В-20 | 100м3 | 0.056 | 3,707,680 | 743,028 | 1,919,287 | 234,485 | 43,700 | 283,570 | 483,610 |
| 33-050-17 | Шингэлсэн битумээр босоо гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх | 100м2 | 2.2 | 6,296,891 | 2,676,587 | 1,034,772 | 737,550 | 5,155 | 1,021,494 | 821,334 |
| | | | | 87,342,053 | 6,546,397 | 55,474,822 | 11,294,066 | 135,957 | 2,498,370 | 11,392,442 |

Нийт:

ЯВГАН ХҮНИЙ ГУУР. ЗШИР

| Шифр | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ | Бүгд өртөг | Ажиллах хүч | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|-----------|--|-------|------------|------------|-------------|-----------|----------------|--------|-----------------|-----------|
| 09-140-04 | №12 двугтаваар гуурийн гол нуруу, холбоос угсрах | тн | 0.92 | 4,214,693 | 222,397 | 3,241,684 | 112,563 | 3,431 | 84,876 | 549,743 |
| 09-070-04 | Булан төмөр арматураар хайс гагнах | тн | 0.386 | 4,747,805 | 713,806 | 2,128,920 | 1,010,572 | 2,811 | 272,417 | 619,279 |
| 33-080-02 | 50мм -н банзаар шахаж хийх Явах хэсгийг хийх | 100м2 | 0.72 | 5,194,814 | 1,633,381 | 2,233,800 | 20,194 | 6,490 | 623,364 | 677,584 |
| 09-180-05 | Төмөр хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 1.28 | 195,852 | 121,078 | 1,395 | 1,623 | 1 | 46,208 | 25,546 |
| | | | | 14,353,163 | 2,690,662 | 7,605,799 | 1,144,952 | 12,733 | 1,026,865 | 1,872,152 |

Нийт:

Дархан-Уул аймгийн ЗДТГазар

АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

134,740,708 13,830,810 80,689,907 10,000,000 467,384 5,278,396 17,574,875

БҮГД ДҮН:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТО МАШИНЫ ГАРАМЫН 2 Ш ХООЛОЙН АЖИЛ. НИЙТ УРТ 20М

| 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 |
| 33-010-12 | Хоолойн суурийн ухмал | 1000м3 | 0.112 | 2.0 / 2 | 3.86 / | .43 / | 7974 / 7974 | 3447 / | 3,447 |
| 33-060-02 | Хайрган суурь хийх | 100м3 | 0.06 | 2.7 / 2 | 298.3 / 143.85 | 17.9 / 8.63 | 8981 / 7974 | 160742 / 68824 | 229,566 |
| 33-030-01 | Цутгамал бетон цутгах | 100м3 | 0.086 | 2.7 / 2 | 330.76 / 1.17 | 28.45 / .1 | 8981 / 7974 | 255468 / 802 | 256,270 |
| 33-091-22 | Ус гаргах 100мм голчтой төмөрбетон хоолой угсрах | 1км | 0.02 | 3.8 / 2 | 2352.7 / 664.48 | 47.05 / 13.29 | 10353 / 7974 | 487150 / 105971 | 593,121 |
| 33-030-11 | Диафрагмын арматур байрлуулах | 100тн | 0.0016 6 | 3.8 / 2 | 4208.01 / 5.61 | 6.99 / .01 | 10353 / 7974 | 72319 / 74 | 72,393 |
| 33-030-03 | Диафрагма цутгах.В-20 | 100м3 | 0.075 | 2.8 / 2 | 732.77 / 11.66 | 54.96 / .87 | 9124 / 7974 | 501435 / 6973 | 508,408 |
| 33-050-17 | Шингэлсэн битумээр босоо гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх | 100м2 | 1.1 | 2.0 / 2 | 76.49 / 1.46 | 84.14 / 1.61 | 7974 / 7974 | 670924 / 12806 | 683,731 |

Нийт Хүн/цаг: 239.9117266 / 24.5110326 Үндсэн цалин: 2,346,936

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 398,979

Нэмэгдэл цалин 37% : 868,366

Нийт цалин: 3,614,281

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 487,928

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 491,542

Ажиллах хүчний зардал: 4,593,751

Ф1000 ММ ГАН ХООЛОЙ СУВЛЭХ 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 |
| 33-010-12 | Хоолойн орох гарах хэсэг угсралтын хунхээл ухах | 1000м3 | 0.12 | 2.0 / 2 | 3.86 / | .46 / | 7974 / 7974 | 3694 / | 3,694 |
| 33-010-26 | Газрыг II зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог автосамосвалд ачих | 1000м3 | 0.12 | 2.0 / 2 | 4.89 / | .59 / | 7974 / 7974 | 4679 / | 4,679 |
| 33-090-48 | 1000мм голчтой ган хоолой сувлэх | 1км | 0.04 | 3.9 / 2 | 2311.93 / 7.01 | 92.48 / .28 | 10471 / 7974 | 968329 / 2236 | 970,565 |
| 33-090-89 | 1000мм голчтой ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан хүчэтгэсэн тусгаарлалт хийх | 1км | 0.04 | 3.1 / 2 | 1211.68 / 152 | 48.47 / 6.08 | 9530 / 7974 | 461892 / 48482 | 510,374 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|-------|-------------|---------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------|
| 33-030-11 | Диафрагмын арматур байрлуулах | 100тн | 0.0024 8 | 3.8 / 2 | 4208.01 / 5.61 | 10.44 / .01 | 10353 / 7974 | 108043 / 111 | 108,153 |
| 33-030-03 | Диафрагма цутгах.В-20 | 100м3 | 0.056 | 2.8 / 2 | 732.77 / 11.66 | 41.04 / .65 | 9124 / 7974 | 374404 / 5207 | 379,611 |
| 33-050-17 | Шингэлсэн битүмээр босоо гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх | 100м2 | 2.2 | 2.0 / 2 | 76.49 / 1.46 | 168.28 / 3.21 | 7974 / 7974 | 1341849 / 25612 | 1,367,461 |

Нийт Хүн/цаг: 361.7433848 / 10.2392728 Үндсэн цалин: 3,344,538
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 568,571
 Нэмэгдэл цалин 37% : 1,237,479
 Нийт цалин: 5,150,588
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 695,329
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 700,480
Ажиллах хүчний зардал: 6,546,397

ЯВГАН ХУНИЙ ГУУР. ЗШИР

| 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 |
| 09-140-04 | №12 двуглавраар гуурийн гол нуруу, холбоос угсрах | тн | 0.92 | 3.8 / 2 | 11.9 / .03 | 10.95 / .03 | 10353 / 7974 | 113380 / 242 | 113,622 |
| 09-070-04 | Булан темер арматураар хайс гагнах | тн | 0.386 | 3.5 / 2 | 92.14 / 2.93 | 35.57 / 1.13 | 10000 / 7974 | 355663 / 9018 | 364,682 |
| 33-080-02 | 50мм -н банзаар шахаж хийх Явах хэсгийг хийх | 100м2 | 0.72 | 2.8 / 2 | 114.82 / 13.97 | 82.67 / 10.06 | 9124 / 7974 | 754285 / 80206 | 834,490 |
| 09-180-05 | Темер хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 1.28 | 4.0 / 2 | 4.56 / .00 | 5.84 / .00 | 10589 / 7974 | 61845 / 13 | 61,858 |

Нийт Хүн/цаг: 135.0286262 / 11.221404 Үндсэн цалин: 1,374,652
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 233,691
 Нэмэгдэл цалин 37% : 508,621
 Нийт цалин: 2,116,965
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 285,790
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 287,907
Ажиллах хүчний зардал: 2,690,662

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|--|--------------------------|-------------|------------|
| Бүгд хүн/цаг: | 736.6837376 / 45.9717094 | Бүгд цалин: | 7,066,126 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | | | 1,201,241 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | | | 2,614,466 |
| Нийт цалин: | | | 10,881,834 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | | 1,469,048 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | | 1,479,929 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | | 13,830,810 |

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-------------------------------------|----------|-----------|----------|------------|----------|--------|-------|--------|---------|--|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал | |
| 2-1660 | Резин цагираг Д=1000мм | ширхэг | 12,000 | 3.96 | 47,520 | .0868 | 5 | 2 | 631.5 | 274 | |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 49.2925 | 89,614 | 49.2925 | 2 | 1 | 858.65 | 84,650 | |
| 1-0375 | Таар | м2 | 800 | 8.3262 | 6,661 | .01 | 5 | 2 | 631.5 | 32 | |
| 1-4237 | Түлээгээр үзүүрээр бэлтгэсэн/ | м3 | 150,000 | .952 | 142,800 | .3808 | 6 | 2 | 577.7 | 1,320 | |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 5,000 | .256 | 1,280 | .0003 | 5 | 2 | 631.5 | 1 | |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 4мм | кг | 1,300 | 2.5888 | 3,365 | .0026 | 5 | 1 | 485.82 | 6 | |
| 2-1886 | Төмөр бетон хоолойн голч нь 1000 мм | м | 550,376 | 20 | 11,007,520 | 32.5 | 5 | 2 | 631.5 | 102,619 | |
| 1-3826 | Холбоос ган лист 200x80x5 | кг | 2,625 | 77.28 | 202,860 | .0773 | 6 | 1 | 444.4 | 206 | |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 6,500 | 819.6 | 5,327,400 | 9.2615 | 6 | 2 | 577.7 | 32,102 | |
| 1-4331 | Хайрга, 10-20 мм | м3 | 9,000 | 6.3 | 56,700 | 10.71 | 5 | 1 | 485.82 | 26,016 | |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 20,000 | .4738 | 9,475 | .0063 | 6 | 3 | 866.5 | 33 | |
| 1-3967 | Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай | м2 | 6,000 | 11.5943 | 69,566 | .3942 | 5 | 2 | 631.5 | 1,245 | |
| 1-0075 | Цаасан уут | кг | 800 | 26 | 20,800 | .0276 | 5 | 2 | 631.5 | 87 | |
| 1-4193 | Цементэн зуурмаг м-100 | м3 | 262,185 | .4695 | 123,087 | 1.1267 | 6 | 1 | 444.4 | 3,004 | |
| 1-1022 | Шилэн бес даавуу | кг | 550 | 184 | 101,200 | .2226 | 5 | 2 | 631.5 | 703 | |
| 1-0051 | Шингэрүүлсэн хар тос | тн | 1,422,000 | 1.089 | 1,548,558 | 1.3721 | 5 | 2 | 631.5 | 4,333 | |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,640 | 7.0917 | 32,906 | .0082 | 5 | 2 | 631.5 | 26 | |
| 1-0878 | Электрод э-50 | кг | 2,500 | 2.2466 | 5,617 | .0026 | 5 | 2 | 631.5 | 8 | |
| 1-0879 | Электрод/э-42/ | кг | 4,000 | 19.6 | 78,400 | .0227 | 5 | 2 | 631.5 | 72 | |
| 1-4013 | Банз II зэрэг, зузаан 50мм | м3 | 500,000 | 3.816 | 1,908,000 | 2.4804 | 5 | 1 | 485.82 | 6,025 | |
| 1-0095 | Барилгын хадаас /40-60мм/ | кг | 2,677 | 19.384 | 51,891 | .0223 | 5 | 2 | 631.5 | 70 | |
| 1-0060 | Барилгын боолт | тн | 2,500,000 | .1303 | 325,800 | .1473 | 5 | 2 | 631.5 | 465 | |
| 1-0045 | Бензин | кг | 2,400 | 15.2 | 36,480 | .0161 | 5 | 2 | 631.5 | 51 | |
| 1-4180 | Бетон в-20 | м3 | 310,000 | 13.2965 | 4,121,915 | 31.9116 | 6 | 1 | 444.4 | 85,089 | |
| 1-4180 | Бетон в20 | м3 | 310,000 | 8.729 | 2,705,990 | 20.9496 | 6 | 1 | 444.4 | 55,860 | |
| 1-4178 | Бетон зуурмаг в-7.5 | м3 | 250,000 | .5564 | 139,100 | 1.3354 | 6 | 1 | 444.4 | 3,561 | |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 6,000 | .237 | 1,422 | .0002 | 5 | 1 | 485.82 | 0 | |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | .414 | 1,044,409 | .414 | 5 | 1 | 485.82 | 1,006 | |
| 1-0773 | Арматур ф16 | тн | 2,522,727 | .4014 | 1,012,724 | .4014 | 10 | 1 | 361.55 | 1,451 | |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2,522,727 | .0207 | 52,220 | .0207 | 5 | 1 | 485.82 | 50 | |
| 1-0889 | Гагнуурын савх 13-85 ф2-6мм | кг | 4,500 | 5.9463 | 26,758 | .0069 | 5 | 2 | 631.5 | 22 | |

Дархан-Уул аймгийн ЗДТГазар

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|-----------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-2536 | Ган яндан, 1020x10 | м | 1,148,836 | 40.12 | 46,091,300 | 9.9899 | 6 | 3 | 866.5 | 51,937 |
| 1-3825 | Ган бүтээц /булан темер №63/ | кг | 2,846 | 386 | 1,098,556 | .5018 | 6 | 1 | 444.4 | 1,338 |
| 1-3825 | Ган бүтээц, двугавр №12 | кг | 3,273 | 920 | 3,011,160 | 1.196 | 6 | 1 | 444.4 | 3,189 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 575,500 | .2404 | 138,367 | .1443 | 5 | 1 | 485.82 | 350 |
| 1-4143 | Зүсэж хэрэглэх гуалин III зэрэг, ф 14см-ээс дээш | м3 | 500,000 | .0832 | 41,600 | .0666 | 5 | 1 | 485.82 | 162 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 1,500 | .0768 | 115 | .0001 | 5 | 2 | 631.5 | 0 |
| 1-0319 | Машины тос | кг | 1,100 | 4.9055 | 5,396 | .0061 | 5 | 2 | 631.5 | 19 |
| 1-0418 | Олс | кг | 6,000 | .2291 | 1,374 | .0002 | 5 | 2 | 631.5 | 1 |
| | | | | | 80,689,907 | | | | | |
| | | | | | | 467,384 | | | | |

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------------|---------------|----------|-----------|
| 29010 | Хэв засах төхөөрөмж | 3.43 | 16,000 | 54,958 |
| 9002 | Хийн өрөм | .37 | 2,530 | 931 |
| 29018 | Хар тос хайлуулах тогоо | 49.5 | 22,350 | 1,106,325 |
| 26018 | Харуулын суурь машин | 2.97 | 6,791 | 20,194 |
| 27001 | Хөнөг | 9.07 | 2,780 | 25,221 |
| 29008 | Цахилгаан зүлгүүр | 11.51 | 4,470 | 51,468 |
| 2006 | Цамхагт кран 10тн | 1.44 | 54,800 | 79,153 |
| 21301 | Шахах агрегат | 1.11 | 5,914 | 6,576 |
| 21301 | Шахах компрессор | 86 | 85,914 | 7,388,604 |
| 29012 | Бага оврын нягтруулагч | 1.73 | 15,000 | 25,988 |
| 28039 | Битум хайлуулах тогоо | 14.44 | 22,620 | 326,696 |
| 9024 | Буун цацагч | .38 | 4,200 | 1,613 |
| 27004 | Бетон зуурагч | 5.62 | 6,148 | 34,522 |
| 2028 | Автокран 5тн | 16.17 | 59,489 | 962,207 |
| 22030 | Автокран 10тн | 71.67 | 80,019 | 5,735,246 |
| | Автомашин | .05 | 3,456 | 180 |
| 26002 | Арматур таслагч | .54 | 3,247 | 1,760 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 17.92 | 19,064 | 341,662 |
| 29023 | Доргиур | 7.2 | 9,115 | 65,614 |
| 23047 | Заадас гаргах төхөөрөмж | .3 | 14,500 | 4,333 |
| 21002 | 1.0м3 шанагатай экскаватор | 6.8 | 98,000 | 666,086 |

16,899,336