

Барилга, хот байгуулалтын сайдын

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн

43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС/ХАВСРАЛТ 17 /А/

Төсвийн дугаар. АГХ -18/66

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ДАДАЛ СУМ

ТОГООНЫ БАРИЛГЫН УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

**/ХАЛГАЛТЫН ТОГООНЫ БАРИЛГА, ДУЛААН МЕХАНИК, ГҮНИЙ ХУДАГ, ГАДНА
ДУЛААН, ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖ, /**

Төсөвт өртийн дүн: 1 047 065 691 төгрөг

/нэг тэр бүм дөчин долоон сая жаран таван мянга зургаан зүүн ерэн нэгэн төгрөг /



Баталгаажуулсан
Зурга тэсгийн "Алтайн газрын ХҮЧ" ХХК.
Захирал
Огноо 2020 он 08 сарын 07 өдөр

Хянасан:

Таргуулах /маргашан/ төсвчин он сарын өдөр
Огноо ..2019..... он сарын өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Таргуулах /маргашан/ төсвчин он сарын 07 өдөр
Төсөв тооцсон /огноо/2020... он 03 сарын 07 өдөр
Цахим хаяг: Peleesuren@gmail.com
Утас:99886709

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

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17Б/
14. Ерөнхий мэдээлэл

- 53. Байгууллагын нэр: " АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ " ХХК.
- 54. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар 18/66
- 55. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр..... 18/66
- 56. Төсвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг.....
Цахим хаяг: Peleesuren@gmail.com
2 Төсвийн тухай тэмдэглэл
Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн
жарсаалт / БА ББ ДГ ЦЭ ЕТ /:

**ХАЛАЛТЫН ТОГООНЫ БАРИЛГА, ДУЛААН МЕХАНИК, ГҮНИЙ ХУДАГ,
ГАДНА ДУЛААН, ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖ,**

Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:

- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түгвэр нь зураас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:
-
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн
тухай тэмдэглэл : элс хайрга орон нутгаас, модон бетон эдлэлийг аймгийн төвөөс,
бусад материалыг УБ хот хотоос тээвэрлэхээр
-БД81-109-16/II болон зах зээлийн үнээр..
- Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрмөж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт
ертийг тодорхойлсон онцлог: тусгай нь тооцсон
- .. Төсөвт ертвийн дүн... 1 047 065 691 төгрөгөөр
- Барилгын нийт талбай
- 14 м.кв-ын өртөг : хүснэгтээр

Тайлбар бичсэн: Тэргүүлэх/мэргэшсэн/төсвчний
Г.Пэлээсүрэн

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА /ЗАГААР/

| аймаг, нийслэл | | Хэнтий аймаг. | сүм дүүрэг, тосгон | Дадал сүм | Хороо | Орон нугийн Тайлбар: | Жижиг нэгж хүүчин чадал /төг/ |
|-------------------------------------|-----------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | Захиалагч: | ЗДТгаар | Төсөвт өртөг /төг/ | Барилгын талбай /м2/ | Нэгж өртөг /төг/ | Жижиг нэгж хүүчин чадал /төг/ |
| | | Барилгын үндсэн хийц | Төсөвт өртөг /төг/ | Барилгын талбай /м2/ | Нэгж өртөг /төг/ | Жижиг нэгж хүүчин чадал /төг/ | Жижиг нэгж хүүчин чадал /төг/ |
| 1 | | | | | | | |
| а/ Тогооны барилга үргэлжлэн ажигл. | | | | | | | |
| БА ББ | БА ББ | Барилга: 18х16h5.3 Талбайн хэмжээ: 288 м2 Сүүрв: Цутгамал төмөр бетон баганан болон шугаман Үндсэн хийц: металл каркас Дүүргэлт: сандвичин , 1.5 м өндөртэй 380 мм тоосгон өрлөгтэй Хуучилт: Сандвич | 189,234,939 | 288 | 657,066 | | |
| ДГ-ХТ | ДГ-ХТ | Барилга: 18х16h5.3 Талбайн хэмжээ: 288 м2 Сүүрв: Цутгамал төмөр бетон баганан болон шугаман Үндсэн хийц: металл каркас Дүүргэлт: сандвичин , 1.5 м өндөртэй 380 мм тоосгон өрлөгтэй Хуучилт: Сандвич | 31,399,587 | 288 | 109,026 | | |
| ХАС | ХАС | Барилга: 18х16h5.3 Талбайн хэмжээ: 288 м2 Сүүрв: Цутгамал төмөр бетон баганан болон шугаман Үндсэн хийц: металл каркас Дүүргэлт: сандвичин , 1.5 м өндөртэй 380 мм тоосгон өрлөгтэй Хуучилт: Сандвич | 11,379,549 | 288 | 39,512 | | |
| Дүн | Дүн | Барилга: 18х16h5.3 Талбайн хэмжээ: 288 м2 Сүүрв: Цутгамал төмөр бетон баганан болон шугаман Үндсэн хийц: металл каркас Дүүргэлт: сандвичин , 1.5 м өндөртэй 380 мм тоосгон өрлөгтэй Хуучилт: Сандвич | 232,014,075 | 288 | 805,604 | | 788,288 |
| ДМ | ДМ | Роснефтепром з-1.74 МТВ маркийн халаалтын тогоо -2 ком, бусад хаалт арматурын хамт | 40,605,006 | 2 | 20,302,503 | | Жижиг норм байхгүй |
| Узель | Узель | Цэвэр усны узель - 30 м3 цэвэр усны нөөцийн сав -1ш, өргөлтийн насос 2ком бусад хаалт арматурууд | 6,859,455 | 1 | 6,859,455 | | Жижиг норм байхгүй |
| Гүний хуудар | Гүний хуудар | Барилга: 3х3 h3.5 Талбайн хэмжээ: 9 м2 Сүүрв: Цутгамал шугаман Үндсэн хийц: 380 мм тоосгон даацын хана 15мм зузаан эрдэс хөвөн дулаалта, гадна 120 мм тоосгон өрлөгтэй | 17,268,244 | 9 | 1,918,694 | | |
| | | Дотор гэрэлтүүлэг | 2,092,354 | 9 | 232,484 | | |
| | | Хуудгийн автоматтик | 2,625,305 | 9 | 291,701 | | |
| Дүн | Дүн | | 21,985,903 | 9 | 2,442,878 | | Жижиг норм байхгүй |

ЕД-.....

"Халаалтын тогооны барилга

| | | | | | | |
|--|---|-------------|------------|------------|---------|--|
| Узель | Гүний хугдгийн узель :Цахилгаан насос бусад хаалт арматурын хамт | 3,248,669 | 1 | 3,248,669 | | |
| Хэсгийн дүн: | | 304,713,108 | | | | |
| 3 | Гадна шугам сүлжээний ажиглалт: | | | | | |
| ГД | Гадна дулаан : цутгамал сувар 900x450-816м, яндан φ159 -134м, φ133-460 м, φ 100-290м, φ89- 98 м,φ76- 248м,φ57- 458 м,φ45- 64 м, цайрдагсан φ 100-118м, φ89- 60 м,φ76- 148м,φ57- 176м,φ45- 222 м,φ32- 169 мТэгш өнцөгт хуудал - 11ком | 393,787,078 | 756 | 520,882 | 849,000 | |
| | 0.4 кв кабель - кабель АВВГ3х70+1х35мм2 -140,кабель АВВГ3х35+1х16мм2-30м | 13,619,104 | 170 | 80,112 | 47,660 | |
| | Дүн | 13,619,104 | | | | |
| | Тонот төхөөрөмжийн зардал | | | | | |
| | Ус зөөлүүлэгч төхөөрөмж | 17,280,000 | 1 | 17,280,000 | | |
| | Цахилгаан насос 1000 л | 1,787,000 | 1 | 1,787,000 | | |
| | Дулааны электрон ultraheat uh50 | 4,492,000 | 1 | 4,492,000 | | |
| | Нэмэлт усны насос, g=6.7 м3/ц, h=30 groupfloss or | 2,764,000 | 2 | 1,382,000 | | |
| | Насосны давтамж хувьсруур danfoss | 8,985,600 | 2 | 4,492,800 | | |
| | Насос, g=58 м3/ц, h=36 тp 65-460/2 | 20,274,800 | 2 | 10,137,400 | | |
| Росенпротром p-1.45 мбмн халаалтын тороо | 158,976,000 | 2 | 79,488,000 | | | |
| Цавар усны өргөтгөлийн насос g-5м3/ц h-32м | 12,400,000 | 2 | 6,200,000 | | | |
| Цахилгаан насос 1000 л | 1,787,000 | 1 | 1,787,000 | | | |
| 30м3-ийн багтаамжтай цавар усны нөөцийн сав | 30,000,000 | 1 | 30,000,000 | | | |
| Цахилгаан насос g-5м3/ц, h-49м | 6,200,000 | 1 | 6,200,000 | | | |
| Дизель цахилгаан агрегат 29.5 квт | 38,000,000 | 1 | 38,000,000 | | | |
| 400 квв дэд өртөө КТПН | 32,000,000 | | | | | |
| Дүн | 334,946,400 | | | | | |
| 6 | Д. Зураг төслийн үнэ: | | | | | |
| 3ТҮ | Зураг төслийн үнэ: | | | | | |
| Хэсгийн дүн | | - | | | | |
| Төсөвт өргөтгөлийн нэгдсэн товчоо | | | | | | |
| БҮ | Барилга угсралт /үндсэн/ | 232,014,075 | | | | |
| ДМ | Дулаан механик | 40,605,006 | | | | |
| Узель | Цавар усны узель | 6,859,455 | | | | |
| БҮ | Гүний хугдгийн байр | 21,985,903 | | | | |

| | | | | |
|------|--------------------------|----------------------|--|--|
| Уэль | Гүний худгийн үзель | 3,248,669 | | |
| ГД | Гадна дулаан | 393,787,078 | | |
| ЦД | Гадна цахилгаан | 13,619,104 | | |
| ТТ | Тоног төхөөрөмж | 334,946,400 | | |
| ЗТҮ | Зургаг төслийн үнэ | - | | |
| | НИИТ ТӨСӨТ ӨРТӨГ: | 1,047,065,691 | | |

ТАЙЛАГ: Төсөвт өртгийн задаргаа хийх загвар нь зургаг төслийн төлөвлөлтөөс шалтгаалан

загварт өөрчлөлт орох боломжтой боловч, энэ тохиолдолд зургаг төсөл, мараглалын

хэлтсийн төсөв харилцан мэрэгжилтэнтэй 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

экспертууд төсөвчдийн хийсэн задаргааны хүснэгтийг мэрэгжлийн үүднээс хянаж, гарын

үсэг тамга тэмдэг дэргэд баталгаажуулна.

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсвчин:

тамга

Төсвчний харилцаагч үгасны дугаар: 99886709

Төсвийн эксперт

Хянасан:

тамга

Хэнтий аймаг. Дадал сум.

Халаалтын тогооны барилга, дулаан механик, гүний худаг, гадна дулаан, цахилгаан хангамж, тохижилтын угсралтын ажлын төсөв

| Зардлын нэр төрөл | Зууны барилга | Дулаан механик | Цэвэр усны уэль | Гүний худгийн байр | Гүний худгийн уэль | Хэсгийн дүн | Гадна дулаан | Гадна цахилгаан | Хэсгийн дүн | Нийт дүн |
|---|---------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------|-------------|---------------|
| 1 Ажиллах хүчний зардал | 34,153,803 | 3,613,053 | 1,241,466 | 3,847,390 | 434,820 | 43,290,532 | 45,740,425 | 3,385,010 | 49,125,435 | 92,415,967 |
| 2 Материал | 98,550,859 | 22,920,061 | 2,926,134 | 8,406,123 | 1,688,209 | 134,491,386 | 195,058,778 | 3,672,895 | 198,731,673 | 333,223,059 |
| 3 Тээвэр | 16,706,605 | 1,803,775 | 351,193 | 2,894,987 | 96,919 | 21,853,479 | 29,104,119 | 1,443,624 | 30,547,743 | 52,401,222 |
| 4 Механизм | 13,134,849 | 983,762 | 201,264 | 28,876 | 72,061 | 14,420,812 | 10,495,408 | 530,026 | 11,025,434 | 25,446,246 |
| Дүн | 162,546,116 | 29,320,651 | 4,720,057 | 15,177,376 | 2,292,009 | 214,056,209 | 280,398,730 | 9,031,555 | 289,430,285 | 503,486,494 |
| 5 Бусад нэмэлт зардал | 0,723 | 12,615,692 | 1,334,585 | 458,571 | 1,421,145 | 15,990,606 | 16,895,546 | 1,250,351 | 18,145,897 | 34,136,502 |
| Дүн | 175,161,808 | 30,655,236 | 5,178,628 | 16,598,521 | 2,452,622 | 230,046,815 | 297,294,276 | 10,281,906 | 307,576,182 | 537,622,996 |
| 6 Төсөвт ашиг | 26,274,271 | 4,598,285 | 776,794 | 2,469,778 | 367,893 | 34,507,021 | 44,594,141 | 1,542,286 | 46,136,427 | 80,643,448 |
| БУАН-дүн | 201,436,079 | 35,253,521 | 5,955,422 | 19,086,299 | 2,820,515 | 264,553,836 | 341,888,417 | 11,824,192 | 353,712,609 | 618,266,444 |
| НӨАТ | 20,143,608 | 3,525,352 | 595,542 | 1,908,830 | 282,051 | 26,455,384 | 34,188,842 | 1,182,419 | 35,371,261 | 61,826,644 |
| Нормчлолын сан | 362,565 | 63,456 | 10,720 | 34,359 | 5,077 | 476,197 | 615,399 | 21,284 | 636,683 | 1,112,880 |
| Дүн | 221,942,271 | 38,842,330 | 6,561,684 | 21,031,488 | 3,107,643 | 291,485,416 | 376,692,658 | 13,027,895 | 389,720,552 | 681,205,968 |
| 9 Захиалагчийн албаны зардал | 4,028,722 | 705,070 | 119,108 | 381,766 | 56,410 | 5,291,077 | 6,837,768 | 236,484 | 7,074,252 | 12,365,329 |
| 10 Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 2,014,361 | 352,535 | 59,554 | 190,883 | 28,205 | 2,645,538 | 3,418,884 | 118,242 | 3,537,126 | 6,182,664 |
| 11 Магадлашгүй ажил | 4,028,722 | 705,070 | 119,108 | 381,766 | 56,410 | 5,291,077 | 6,837,768 | 236,484 | 7,074,252 | 12,365,329 |
| Нийт дүн | 232,014,075 | 40,605,006 | 6,889,455 | 21,985,903 | 3,248,669 | 304,713,108 | 393,787,078 | 13,619,104 | 407,406,183 | 712,119,291 |
| 12 Тонот төхөөрөмжийн зардал | 38,000,000 | 214,559,400 | 44,187,000 | | | 302,946,400 | | 32,000,000 | 32,000,000 | 334,946,400 |
| 13 Зураг төслийн зардал | | | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| Төсөвт өртгийн дүн | 270,014,075 | 255,164,406 | 51,046,455 | 21,985,903 | 9,448,669 | 607,659,508 | 393,787,078 | 45,619,104 | 439,406,183 | 1,047,065,691 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

| Д/д | Зардлын нэр | БҮГД ӨРӨГ /ТӨРӨГ/ |
|-----|--|-------------------|
| 1 | Ажиглах хүчний зардал | 34,153,803 |
| 2 | Материал | 98,550,859 |
| 3 | Тээвэр | 16,706,605 |
| 4 | Машин ашиглалт | 13,134,849 |
| 5 | Шууд зардлын дүн | 162,546,115 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /72.3 %/ | 12,615,692 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 26,274,271 |
| 7 | Барилга үгсралтын ажлын дүн | 201,436,079 |
| 7 | НӨАТ 10% | 20,143,608 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 362,585 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 4,028,722 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 2,014,361 |
| | ДҮН | 227,985,354 |
| 12 | Мардлашгүй ажил 2% | 4,028,722 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | ДҮН | 232,014,076 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГА АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр, зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах) | | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|--|--------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|--|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
| 01-280-02 | Суурийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | М3 | 57.22 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.292 / | 2371 / 2371 | 692 / | 692 | |
| 01-210-03 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | М3 | 182 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 1.219 / | 2371 / 2371 | 2891 / | 2,891 | |
| 01-060-03 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах | М3 | 5 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 24.315 / | 2640.1 / 2371 | 64194 / | 64,194 | |
| 01-400-02 | 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах | М3 | 90.8 | / 2 | / | / | / 2371 | / | | |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | М3 | 16 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 29.368 / | 2206.5 / 2371 | 64800 / | 64,800 | |
| 01-190-07 | 1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовскоор нягтруулах булах, довжсоо, хаяавч | М3 | 106.9 | 3.0 / 2 | 0.54 / | 57.876 / | 2670 / 2371 | 154528 / | 154,528 | |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх м150 | М3 | 4.2 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 4.629 / 6.24 | 2490.6 / 2371 | 11529 / 14798 | 26,326 | |
| 06-100-04 | Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 | М3 | 12.32 | 2.8 / 2 | 16.1 / 0.64 | 198.394 / 7.88 | 2610.2 / 2371 | 517848 / 18695 | 536,543 | |
| 06-050-13 | Нормоос илүүг арматурчилах | ТН | 0.133 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 2.294 / 0.33 | 2520.5 / 2371 | 5781 / 771 | 6,552 | |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх м100 | М3 | 3.84 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 4.232 / 5.71 | 2490.6 / 2371 | 10540 / 13529 | 24,070 | |
| 06-010-08 | Багаанын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250 | М3 | 20.4 | 2.8 / 2 | 9.84 / 0.51 | 200.811 / 10.4 | 2610.2 / 2371 | 524158 / 24668 | 548,826 | |
| 06-060-04 | Бетон хана цутгах м200 | М3 | 29.8 | 3.0 / 2 | 4.16 / 1.46 | 124.066 / 43.42 | 2670 / 2371 | 331257 / 102946 | 434,203 | |
| 06-010-22 | Бетон шугаман суурь цутгах м150 хамаар ханын | М3 | 4.26 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 14.848 / 6.05 | 2670 / 2371 | 39645 / 14343 | 53,987 | |
| 06-050-13 | Бетон арматурчилал | ТН | 0.361 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 6.226 / 0.88 | 2520.5 / 2371 | 15692 / 2094 | 17,785 | |
| 06-050-09 | Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах | ТН | 0.616 | 3.9 / 2 | 95.26 / 4.49 | 58.68 / 2.76 | 3035.4 / 2371 | 178116 / 6551 | 184,666 | |
| 09-040-08 | Ган багана угсрах | ТН | 2.12 | 4.1 / 2 | 18.3 / 0.13 | 38.794 / 0.28 | 3123 / 2371 | 121155 / 653 | 121,808 | |
| 09-140-04 | Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах | ТН | 1.62 | 3.8 / 2 | 11.9 / 0.03 | 19.284 / 0.05 | 2994.8 / 2371 | 57752 / 127 | 57,878 | |
| 09-140-04 | Төмөр, гол нуруу, багаанын бэхлэгээний деталь угсрах | ТН | 0.777 | 3.8 / 2 | 11.9 / 0.03 | 9.249 / 0.03 | 2994.8 / 2371 | 27699 / 61 | 27,760 | |
| 09-180-04 | Төмөр дам нурууг 2 удаа будах | ТН | 2.4 | 4.0 / 2 | 4.56 / 0.01 | 10.951 / 0.03 | 3076 / 2371 | 33685 / 79 | 33,764 | |
| 09-170-04 | 3тн хүртэл хүндийн жинтэй төмөр багана будах | ТН | 2.12 | 4.0 / 2 | 4.56 / 0.01 | 9.673 / 0.03 | 3076 / 2371 | 29755 / 69 | 29,824 | |
| 09-140-04 | Дн, багаанын холбоос, прогон угсрах | ТН | 1.981 | 3.8 / 2 | 11.9 / 0.03 | 23.581 / 0.07 | 2994.8 / 2371 | 70621 / 155 | 70,776 | |
| 09-140-04 | Ханын прогон угсрах | ТН | 1.883 | 3.8 / 2 | 11.9 / 0.03 | 22.415 / 0.06 | 2994.8 / 2371 | 67127 / 147 | 67,275 | |
| 09-180-04 | Төмөр прогон 2 удаа будах | ТН | 3.864 | 4.0 / 2 | 4.56 / 0.01 | 17.631 / 0.05 | 3076 / 2371 | 54233 / 126 | 54,360 | |

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------|
| 06-100-05 | Төмөр бетон рам дам нуруу цутгах м250 | м3 | 1.81 | 3.1 / 2 | 27.72 / 1.32 | 50.181 / 2.39 | 2710.6 / 2371 | 136022 / 5665 | 141,686 |
| 08-230-05 | Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах | м2 | 164 | 3.1 / 2 | 0.71 / 0.16 | 116.145 / 26.73 | 2710.6 / 2371 | 314822 / 63382 | 378,204 |
| 08-060-05 | 380 мм-ийн тоосгон хана цөмөнт шохойн зурмагаар галнаж өрөх | м3 | 35.34 | 2.9 / 2 | 5.39 / 2.26 | 190.373 / 79.87 | 2640.1 / 2371 | 502604 / 189368 | 691,972 |
| 08-340-04 | Хөөсөндөр дулгаалгатай төмөр сөндвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх | м2 | 338 | 3.4 / 2 | 2.69 / 0.09 | 909.22 / 29.07 | 2832.4 / 2371 | 2575275 / 68920 | 2,644,195 |
| 12-140-04 | Хөөсөндөр дулгаалгатай төмөр сөндвич хавтангаар дэвэр хийх | м2 | 285 | 3.4 / 2 | 2.89 / 0.07 | 823.65 / 19.38 | 2832.4 / 2371 | 2332906 / 45950 | 2,378,856 |
| 09-120-04 | Вакум цонх угсрах | м2 | 17.6 | 4.0 / 2 | 1.3 / 0.13 | 22.824 / 2.29 | 3076 / 2371 | 70206 / 5425 | 75,630 |
| 12-050-08 | Цонхны төмөр эдлэлүүд хийх | м2 | 6.4 | 3.0 / 2 | 1.31 / 0.01 | 8.405 / 0.03 | 2670 / 2371 | 22442 / 82 | 22,524 |
| 10-640-04 | Сөндвич хавтангаар том хаалга хийх | м2 | 9 | 3.3 / 2 | 3.49 / 0.02 | 31.41 / 0.17 | 2791.8 / 2371 | 87690 / 405 | 88,096 |
| 08-060-04 | 25С мм-ийн тоосгон хана цөмөнт шохойн зурмагаар галнаж өрөх | м3 | 1.99 | 2.9 / 2 | 6.2 / 2.22 | 12.339 / 4.42 | 2640.1 / 2371 | 32577 / 10475 | 43,051 |
| 08-050-11 | 12-ын тоосгоор хана армагургүй өрөх | м2 | 72 | 3.0 / 2 | 2.2 / 0.52 | 158.479 / 37.21 | 2670 / 2371 | 423139 / 88224 | 511,363 |
| 07-500-15 | 0.1тн хүртэл жинтэй ялгуу 12 | ш | 3 | 3.0 / 2 | 0.59 / 0.06 | 1.761 / 0.18 | 2670 / 2371 | 4703 / 427 | 5,129 |
| 10-180-04 | Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга урсах | м2 | 5.05 | 3.4 / 2 | 1.24 / 0.37 | 6.242 / 1.87 | 2832.4 / 2371 | 17679 / 4430 | 22,109 |
| 10-510-04 | Хаалганд цоож суулгах | ш | 3 | 5.0 / 2 | 0.35 / 0.07 | 1.051 / 0.22 | 3546 / 2371 | 3725 / 512 | 4,238 |
| 15-040-12 | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 159.9 | 3.4 / 2 | 1.35 / 0.07 | 216.089 / 10.79 | 2832.4 / 2371 | 612050 / 25591 | 637,641 |
| 15-730-04 | Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах | м2 | 18 | 3.5 / 2 | 2.31 / 0.00 | 41.567 / 0.05 | 2873 / 2371 | 119423 / 128 | 119,551 |
| 15-310-18 | Эмүльсэн будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах | м2 | 142 | 3.2 / 2 | 0.91 / 0.00 | 129.291 / 0.48 | 2751.2 / 2371 | 355705 / 1145 | 356,850 |
| 11-020-04 | Шалны дор асфальтон цутгамал тусгаарлалт хийх | м2 | 11.2 | 3.0 / 2 | 0.29 / 0.08 | 3.23 / 0.93 | 2670 / 2371 | 8624 / 2204 | 10,828 |
| 11-010-14 | Шалны бетон бэлтгэл цутгах | м3 | 22.4 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 95.287 / 82.66 | 2430.8 / 2371 | 231625 / 195977 | 427,602 |
| 11-030-04 | Битуминояль шавсаас дээр хар цаас, гидройзол бүсү Бризолгоор тусгаарлалт хийх | м2 | 5 | 3.2 / 2 | 0.01 / 0.02 | 0.056 / 0.09 | 2751.2 / 2371 | 155 / 202 | 357 |
| 11-370-04 | Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах | м2 | 5 | 2.9 / 2 | 1.93 / 0.03 | 9.645 / 0.14 | 2640.1 / 2371 | 25464 / 320 | 25,784 |
| 11-090-04 | 30мм зузаан бетон хучаас хийх | м2 | 218.5 | 2.0 / 2 | 0.44 / 0.04 | 95.113 / 9.64 | 2371 / 2371 | 225513 / 22847 | 248,360 |
| 06-010-16 | Хаявч бетон цутгах м100 | м3 | 6.6 | 2.9 / 2 | 6.74 / 0.13 | 44.497 / 0.86 | 2640.1 / 2371 | 117477 / 2034 | 119,511 |
| 06-030-04 | Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах м200 | м3 | 11.1 | 2.9 / 2 | 5.26 / 1.47 | 58.423 / 16.32 | 2640.1 / 2371 | 154242 / 38688 | 192,929 |
| 06-050-09 | Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах | тн | 0.225 | 3.9 / 2 | 95.26 / 4.49 | 21.433 / 1.01 | 3035.4 / 2371 | 65059 / 2393 | 67,451 |
| 11-320-06 | Цөмөнтэн зурмаг бэлтгэх | м3 | 14.75 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 17.471 / 15.99 | 2490.6 / 2371 | 43514 / 37910 | 81,424 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|----|------|---------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|---------|
| 11-320-07 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 83.3 | 2.5 / 2 | 1.28 / 0.96 | 106.391 / 80.13 | 2520.5 / 2371 | 268158 / 189999 | 458,157 |
|-----------|-----------------------|----|------|---------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|---------|

Нийт Хүн/цаг: 4049.4 / 507.18

Үндсэн цалин: 12,337,010

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,097,292

Нэмэгдэл цалин: 4,564,694

Нийт цалин: 18,998,995

Нийэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2,564,864

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 2,583,863

Ажиллах хүчний зардал: 24,147,722

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ашиж буулах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|--|--------------|---------------|---------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-530-14 | Оролтын хуваарилгах самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах | ком | 1 | 3.8 / 2 | 5.4 / 0.94 | 5.403 / 0.94 | 2994.8 / 2371 | 16181 / 2229 | 18,410 |
| 38-530-14 | АВР самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах | ком | 1 | 3.8 / 2 | 5.4 / 0.94 | 5.403 / 0.94 | 2994.8 / 2371 | 16181 / 2229 | 18,410 |
| 38-470-04 | Удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх | ком | 2 | 3.4 / 2 | 3.65 / 0.00 | 7.3 / 0.01 | 2832.4 / 2371 | 20677 / 14 | 20,691 |
| 20-270-04 | Гэрэлтүүлгийн хуваарилгах самбар угсрах | ком | 2 | 3.6 / 2 | 3.71 / 0.02 | 7.42 / 0.04 | 2913.6 / 2371 | 21619 / 95 | 21,714 |
| 20-230-05 | Унтраалга тавих | ширхэг | 4 | 3.0 / 2 | 0.21 / 0.00 | 0.84 / 0.02 | 2670 / 2371 | 2243 / 38 | 2,281 |
| 20-230-08 | Хоёрлосон унтраалга далд тавих хамгаалагдсан | ширхэг | 1 | 3.0 / 2 | 0.22 / 0.00 | 0.22 / 0.00 | 2670 / 2371 | 587 / 5 | 592 |
| 20-230-11 | Газардуулгын хамгаалалттай розетка тавих | ширхэг | 1 | 3.0 / 2 | 0.5 / 0.00 | 0.497 / 0.00 | 2670 / 2371 | 1327 / 9 | 1,336 |
| 20-250-04 | 100 вт ламптай лэд гэрэлтүүлэгч угсрах | ширхэг | 19 | 2.9 / 2 | 0.71 / 0.00 | 13.566 / 0.04 | 2640.1 / 2371 | 35816 / 90 | 35,906 |
| 20-250-13 | Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах | ширхэг | 2 | 3.0 / 2 | 1.23 / 0.00 | 2.46 / 0.01 | 2670 / 2371 | 6568 / 14 | 6,582 |
| 20-250-05 | Тоосгой, чийгтэй байранд улайсах флюорисцент гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах | ширхэг | 1 | 3.6 / 2 | 1.04 / 0.00 | 1.04 / 0.00 | 2913.6 / 2371 | 3030 / 7 | 3,037 |
| 20-210-04 | Унтраалга розетк хайрцаг | ш | 6 | 3.3 / 2 | 0.47 / 0.14 | 2.802 / 0.84 | 2791.8 / 2371 | 7823 / 1992 | 9,814 |
| 38-330-04 | 25мм хүртэл голчтой хувандар хоолойг угсрах | м | 1400 | 3.0 / 2 | 0.11 / 0.00 | 154 / 1.54 | 2670 / 2371 | 411180 / 3651 | 414,831 |
| 38-330-05 | 100мм хүртэл голчтой хувандар хоолойг угсрах | м | 100 | 3.0 / 2 | 0.18 / 0.00 | 18 / 0.14 | 2670 / 2371 | 48060 / 332 | 48,392 |
| 20-170-04 | 2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх | м | 800 | 2.8 / 2 | 0.07 / 0.03 | 53.6 / 24 | 2610.2 / 2371 | 139907 / 56904 | 196,811 |
| 20-200-04 | Кабелийг тудуулдаж тавих | м | 770 | 3.0 / 2 | 0.56 / 0.00 | 431.2 / 0.77 | 2670 / 2371 | 1151304 / 1826 | 1,153,130 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|-----|---------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------|
| 38-210-04 | Кабелийн тавиуртай т хэлбэрийн төмөр бүтээцийг хана буюу сувагт тавьж гагнаж бэхлэх | Ш | 20 | 3.5 / 2 | 0.38 / 0.01 | 7.6 / 0.1 | 2873 / 2371 | 21835 / 237 | 22,072 |
| 38-350-09 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажиллагаагаар зоох | Ш | 12 | 2.0 / 2 | 0.72 / 0.07 | 8.64 / 0.9 | 2371 / 2371 | 20485 / 2134 | 22,619 |
| 38-350-13 | 100мм2 хуртгал хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана тааанд буудаж бэхлэх | М | 340 | 3.4 / 2 | 0.26 / 0.01 | 88.4 / 2.07 | 2832.4 / 2371 | 250384 / 4917 | 255,302 |
| 38-350-10 | 100мм2 хуртгал огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | М | 50 | 3.4 / 2 | 0.23 / 0.01 | 11.5 / 0.28 | 2832.4 / 2371 | 32573 / 664 | 33,236 |
| 38-350-19 | 8 мм хуртгал голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилгах байгууламжийн Бетон бэхлэгээний эд ангид гагнаж угсрах | М | 285 | 3.3 / 2 | 0.7 / 0.00 | 199.5 / 1.03 | 2791.8 / 2371 | 556964 / 2433 | 559,397 |
| 01-060-02 | 2 м хуртгал гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | М3 | 8 | 2.8 / 2 | 3.15 / | 25.162 / | 2610.2 / 2371 | 65679 / | 65,679 |
| 01-070-01 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | М3 | 8 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 14.684 / | 2206.5 / 2371 | 32400 / | 32,400 |
| 38-250-04 | Кабелийн судсанд төгсгөвчтэй цорго шахах | Ш | 8 | 4.0 / 2 | 0.11 / 0 | 0.856 / 0 | 3076 / 2371 | 2633 / 2 | 2,635 |
| 38-170-32 | Дизель цахилгаан агаарат 29.5 кгт угсрах | Ш | 1 | 3.7 / 2 | 7.48 / 0.85 | 7.476 / 0.85 | 2954.2 / 2371 | 22086 / 2015 | 24,101 |

Нийт Хүн/цаг:

1067.57 / 34.52

Үндсэн цалин:

2,969,378

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

504,794

Нэмэгдэл цалин:

1,098,670

Нийт цалин:

4,572,841

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

617,334

Ажлын багаж, хуцацас, хэрэглэл:

621,906

Ажиллах хүчний зардал:

5,812,082

ХАЛААЛТЫН 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 цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-071-04 | D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | М | 90 | 3.6 / 2 | 0.52 / 0.01 | 46.395 / 1.06 | 2913.6 / 2371 | 135176 / 2518 | 137,694 |
| 16-071-04 | D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | М | 8 | 3.6 / 2 | 0.52 / 0.01 | 4.124 / 0.09 | 2913.6 / 2371 | 12016 / 224 | 12,240 |

Хэнтий аймаг. Дадал сүм.

Халаалтын зуухны барилга

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|-------|---------|-------------|-----------------|---------------|----------------|---------|
| 16-071-04 | D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | М | 24 | 3.6 / 2 | 0.52 / 0.01 | 12.372 / 0.28 | 2913.6 / 2371 | 36047 / 671 | 36,719 |
| 16-071-05 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | М | 66 | 3.6 / 2 | 0.53 / 0.02 | 35.257 / 1.41 | 2913.6 / 2371 | 102725 / 3349 | 106,074 |
| 16-230-04 | Яндангийн голч-25 мм бэлдэц бэлтгэх | М | 122 | 3.2 / 2 | 1.79 / 0.2 | 218.892 / 23.91 | 2751.2 / 2371 | 602217 / 56695 | 658,912 |
| 16-230-05 | Яндангийн голч-32мм/ бэлдэц бэлтгэх/ | М | 66 | 3.2 / 2 | 2.97 / 0.24 | 196.178 / 16.04 | 2751.2 / 2371 | 539726 / 38026 | 577,752 |
| 18-030-04 | Радиатор угсрах | экм | 16.12 | 3.8 / 2 | 5.8 / 0.08 | 93.562 / 1.35 | 2994.8 / 2371 | 280200 / 3211 | 283,410 |
| 16-210-04 | Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах | М | 188 | 3.9 / 2 | 0.16 / | 29.892 / | 3035.4 / 2371 | 90734 / | 90,734 |
| 15-690-32 | Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 67.5 | 2.5 / 2 | 0.44 / 0.07 | 29.7 / 4.52 | 2520.5 / 2371 | 74859 / 10723 | 85,582 |

Нийт Хунцаг: 666.37 / 48.68

Үндсэн цалин: 1,989,117

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 338,150

Нэмэгдэл цалин: 735,973

Нийт цалин: 3,063,240

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 413,537

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 416,601

Ажиллах хүчний зардал: 3,893,378

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 19-150-05 | Дерлатор угсрах | Ш | 6 | 3.0 / 2 | 6.89 / 0.27 | 41.344 / 1.62 | 2670 / 2371 | 110389 / 3841 | 114,230 |
| 16-270-05 | Хуванцар хоолой d-100 | М | 7 | 4.0 / 2 | 0.87 / 0.01 | 6.078 / 0.04 | 3076 / 2371 | 18696 / 86 | 18,783 |
| 24-030-06 | Яндан хоолойдшилгэн хөвөн ороолтын хийцээр тусгаарлалт хийх | м3 | 0.12 | 3.7 / 2 | 56.98 / 1.31 | 6.838 / 0.16 | 2954.2 / 2371 | 20201 / 373 | 20,574 |

Нийт Хунцаг: 54.26 / 1.81

Үндсэн цалин: 153,586

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 26,110

Нэмэгдэл цалин: 56,827

Нийт цалин: 236,523

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 31,931

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 32,167

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 300,621

Бүгд хүндэтгэл: 5837.61 / 592.18 Бүгд цалин: 17,449,090

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,966,345

Нэмэгдэл цалин: 6,456,163

Нийт цалин: 26,871,599

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтэглэйн дүн: 3,627,666

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгтэл: 3,654,537

Ажиллах хүчний зардал: 34,153,803



Хэнтий аймаг, Дадал сум.

Халаалтын зуухны барилга

ХАЛААЛТЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГА АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5003 | Сендвич хавтан 150мм | М2 | 150000 | 9.09 | 1,363,500 | 0.133 | 600 | 1 | 213.35 | 16,995 |
| 1-5072 | Селикон | кг | 7200 | 10.112 | 72,806 | 0.012 | 600 | 1 | 213.35 | 1,489 |
| 1-5073 | Савтай шахдаг хөөс | кг | 7500 | 20.95 | 157,125 | 0.024 | 600 | 1 | 213.35 | 3,084 |
| 1-0671 | Сийрс | М2 | 600 | 10.768 | 6,461 | 0.005 | 600 | 2 | 280.66 | 907 |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1000 | 36.362 | 36,362 | 36.362 | 1 | 1 | 960.47 | 34,925 |
| 1-5012 | Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/ | М | 6500 | 34.2 | 222,300 | 0.079 | 600 | 1 | 213.35 | 10,069 |
| 1-5013 | Усны хамгаалалт таг | Ш | 50 | 10366 | 518,300 | 0.119 | 600 | 1 | 213.35 | 15,260 |
| 1-5014 | Усны хамгаалалт төмөр | М | 1000 | 249.2 | 249,200 | 1.662 | 600 | 1 | 213.35 | 212,774 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 12500 | 0.04 | 498 | 0.06 | 15 | 1 | 329.71 | 296 |
| 1-3968 | Угсармал шатны шалагч бамбай | М2 | 11500 | 5.56 | 63,935 | 0.067 | 270 | 1 | 213.35 | 3,843 |
| 1-0128 | Тэглэгчтэй шүрүл | кг | 1500 | 27.04 | 40,560 | 0.031 | 600 | 2 | 280.66 | 5,145 |
| 1-5071 | Тавлагч хэдаас | Ш | 350 | 3366 | 1,178,100 | 0.38 | 600 | 1 | 213.35 | 48,690 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1200 | 170.164 | 204,197 | 0.213 | 600 | 1 | 213.35 | 27,228 |
| 1-0233 | Төмрийн энгийн будаг | кг | 7000 | 31.524 | 220,667 | 0.041 | 600 | 2 | 280.66 | 6,848 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 1250 | 27.946 | 34,932 | 0.028 | 600 | 2 | 280.66 | 4,706 |
| 1-3825 | Төмөр шат | кг | 2800 | 57.4 | 160,720 | 0.057 | 600 | 1 | 213.35 | 7,348 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | М2 | 11500 | 68.159 | 783,831 | 2.456 | 600 | 1 | 213.35 | 314,451 |
| 1-0680 | Хуйлмал материал | М2 | 1450 | 5.6 | 8,120 | 0.014 | 600 | 1 | 213.35 | 1,748 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 1000 | 44.8 | 44,800 | 0.045 | 600 | 2 | 280.66 | 7,544 |
| 1-0358 | Хар тосон шаваас | кг | 1000 | 3.8 | 3,800 | 0.004 | 600 | 1 | 213.35 | 486 |
| 1-0095 | Хэдаас /70-110мм/ | кг | 2400 | 53.48 | 128,352 | 0.062 | 600 | 2 | 280.66 | 10,357 |
| 1-4325 | Хаалтаны эвлүүлэг | М2 | 125000 | 5.05 | 631,250 | 0.198 | 270 | 2 | 280.66 | 15,016 |
| 1-4288 | Хавтанцар /плинт/ 30Х30 | М2 | 15000 | 24.84 | 372,600 | 0.023 | 600 | 1 | 213.35 | 2,911 |
| 1-4334 | Хайрга | М3 | 22000 | 34.225 | 752,944 | 54.76 | 15 | 1 | 329.71 | 270,822 |
| 1-4336 | Хучилтөрөгч | М3 | 6000 | 1.365 | 8,189 | 0.002 | 600 | 3 | 391.34 | 545 |
| 1-0754 | Цоож | Ш | 35000 | 3 | 105,000 | 0.004 | 600 | 2 | 280.66 | 628 |
| 1-0185 | Цавуу | кг | 3500 | 3.4 | 11,900 | 0.004 | 600 | 2 | 280.66 | 693 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | М2 | 7000 | 2.984 | 20,888 | 0.005 | 600 | 2 | 280.66 | 860 |

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|---------|---------|------------|---------|-----|---|--------|-----------|
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан | кг | 2500 | 26.24 | 65,600 | 0.026 | 600 | 1 | 213.35 | 3,359 |
| 1-4186 | Цемент шохойн зуурмаг м-25 | м3 | 0 | 10.415 | 0 | 22.912 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 0 | 2.43 | 0 | 5.346 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 160000 | 39.508 | 6,321,275 | 43.554 | 600 | 1 | 213.35 | 5,575,295 |
| 1-4193 | Цементэн зуурмаг м-100 | м3 | 0 | 0.007 | 0 | 0.018 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4184 | Шохойн зуурмаг | м3 | 0 | 4.061 | 0 | 8.935 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4195 | Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3 | м3 | 0 | 0.026 | 0 | 0.061 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-0856 | Шаваас | кг | 250 | 77.106 | 19,277 | 0.093 | 600 | 1 | 213.35 | 11,943 |
| 1-0363 | Шүршдэг баллонтой хөөс | ш | 4500 | 13.2 | 59,400 | 0.016 | 600 | 2 | 280.66 | 2,690 |
| 1-0879 | Электрод | кг | 2000 | 5.88 | 11,760 | 0.006 | 600 | 1 | 213.35 | 753 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 2000 | 62.234 | 124,468 | 0.062 | 600 | 1 | 213.35 | 7,967 |
| 1-0878 | Электрод э-50 | кг | 2200 | 15.289 | 33,637 | 0.018 | 600 | 2 | 280.66 | 2,987 |
| 1-4272 | Элс | м3 | 6500 | 19.396 | 126,076 | 29.094 | 15 | 1 | 329.71 | 143,891 |
| 1-0212 | Эмүльсэн будаг БГ-177 | кг | 3800 | 45.582 | 173,212 | 0.059 | 600 | 1 | 213.35 | 7,527 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | 2200 | 0.612 | 1,346 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 116 |
| 1-4547 | Эрэг боолт, м 8х35 | кг | 5200 | 9.609 | 49,966 | 0.011 | 600 | 1 | 213.35 | 1,390 |
| 1-2696 | Ялуу я 12 | ш | 11000 | 3 | 33,000 | 0.3 | 270 | 1 | 213.35 | 17,281 |
| 1-3967 | Банзан бамбай 25 мм | м2 | 11500 | 32.844 | 377,706 | 1.117 | 600 | 1 | 213.35 | 142,948 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 280000 | 0.065 | 18,119 | 0.042 | 270 | 1 | 213.35 | 2,423 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 2500 | 25.926 | 64,815 | 0.03 | 600 | 1 | 213.35 | 3,783 |
| 1-0517 | Бэхлэгээ төмөр | кг | 2300 | 24.64 | 56,672 | 0.027 | 600 | 1 | 213.35 | 3,470 |
| 1-4177 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 0 | 16.85 | 0 | 40.441 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 0 | 41.718 | 0 | 100.123 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-250 | м3 | 0 | 24.694 | 0 | 59.266 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4543 | Бетоны хайрга | м3 | 21600 | 113.371 | 2,448,820 | 187.063 | 15 | 1 | 329.71 | 925,146 |
| 1-3943 | Ацетилген | м3 | 4500 | 1.24 | 5,579 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 127 |
| 1-4198 | Асфальт бетон холыц | кг | 170 | 620.48 | 105,482 | 12.41 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 1600000 | 3.167 | 5,066,661 | 3.167 | 600 | 1 | 213.35 | 405,365 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 1600000 | 0.153 | 244,542 | 0.153 | 600 | 1 | 213.35 | 19,565 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 18500 | 22.16 | 409,956 | 36.564 | 15 | 1 | 329.71 | 180,831 |
| 1-5003 | Гадна ханын сөндвич хавтан 150 мм | м2 | 38000 | 341.38 | 12,972,440 | 6.164 | 600 | 1 | 213.35 | 789,004 |
| 1-5006 | Гадна булан | м | 1000 | 57.122 | 57,122 | 0.296 | 600 | 1 | 213.35 | 37,925 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 2300 | 11342 | 26,086,600 | 11.342 | 600 | 1 | 213.35 | 1,451,889 |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|-------|---------|--------|------------|--------|-----|---|--------|-----------|
| 1-3826 | Ган Бүтээгч угсрах хэрэгслүүд | кг | 2300 | 75.132 | 172,804 | 0.075 | 600 | 1 | 213.35 | 9,618 |
| 1-4048 | Гуагин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 250000 | 0.727 | 181,647 | 0.581 | 270 | 1 | 213.35 | 33,484 |
| 1-4053 | Гипс, I зэрэг | кг | 650 | 15.99 | 10,394 | 0.016 | 600 | 1 | 213.35 | 2,108 |
| 1-3825 | Вакум цонх | м2 | 125000 | 17.6 | 2,200,000 | 0.528 | 600 | 1 | 213.35 | 67,589 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 306000 | 17.809 | 5,449,435 | 70.889 | 270 | 1 | 213.35 | 4,083,548 |
| 1-5007 | Дотор булан | м | 500 | 57.122 | 28,561 | 0.296 | 600 | 1 | 213.35 | 37,925 |
| 1-5005 | Дээврийн сөндвич хавтан 150мм | м2 | 38000 | 287.85 | 10,938,300 | 4.204 | 600 | 1 | 213.35 | 538,160 |
| 1-5010 | Дээврийн орой /сөндвич дээврийн/ | м | 3500 | 39.9 | 139,650 | 0.275 | 600 | 1 | 213.35 | 35,242 |
| 1-0129 | Дюбель | ш | 100 | 1140 | 114,000 | 0.129 | 600 | 2 | 280.66 | 21,693 |
| 1-4153 | Дүнгэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 264000 | 0.022 | 5,861 | 0.014 | 270 | 1 | 213.35 | 831 |
| 1-4154 | Дүнгэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 310000 | 0.039 | 12,194 | 0.026 | 270 | 1 | 213.35 | 1,473 |
| 1-5015 | Зам төмөр /сөндвич хавтангийн/ | м | 1500 | 78.078 | 117,117 | 0.481 | 600 | 1 | 213.35 | 61,608 |
| | Зайлуулах шороо | м3 | 0 | 65.803 | 0 | 78.964 | 1 | 1 | 960.47 | 75,842 |
| 1-3985 | Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай | м3 | 280000 | 0.015 | 4,133 | 0.01 | 270 | 1 | 213.35 | 553 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 4мм зузаан | м3 | 250000 | 1.455 | 363,706 | 0.873 | 270 | 1 | 213.35 | 50,283 |
| 1-4231 | Наличник | м | 2500 | 28.431 | 71,079 | 0.002 | 270 | 1 | 213.35 | 113 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 3000 | 9.474 | 28,422 | 0.012 | 600 | 2 | 280.66 | 2,010 |
| 4-0001 | Модон тоосго | ш | 100 | 17.67 | 1,767 | 0.019 | 600 | 1 | 213.35 | 2,398 |
| 1-5011 | П хэлбэрийн төмөр ?10 | тн | 1500000 | 0.018 | 27,000 | 0.021 | 600 | 1 | 213.35 | 2,650 |
| 1-5011 | П хэлбэрийн төмөр /сөндвич / | м | 1500 | 310.65 | 465,975 | 0.714 | 600 | 1 | 213.35 | 91,463 |
| 1-0134 | Плитаны цавуу | кг | 2500 | 6.66 | 16,650 | 0.007 | 600 | 1 | 213.35 | 904 |
| 1-0087 | Олс | кг | 700 | 1.559 | 1,091 | 0.002 | 600 | 1 | 213.35 | 200 |

Хоо, хаявдлын зардал:

4.9422

15

1

329.71

24,442

82,684,651

15,907,476

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|------------------------------------|----------|------|----------|--------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-6516 | Утас салбарлах хайрцаг | ш | 1000 | 20.4 | 20,400 | 0.01 | 600 | 2 | 280.66 | 1,718 |
| 3-5118 | Унтраалга | ш | 4500 | 4 | 18,000 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 135 |
| 3-6514 | Унтраалга розетка тоноглох хайрцаг | ш | 1000 | 6 | 6,000 | 0.006 | 600 | 1 | 213.35 | 768 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|---------|--------|-----------|-------|-----|---|--------|---------|
| 1-4212 | Удирдлагын самбар | КОМ | 520000 | 2 | 1,040,000 | 0.021 | 600 | 3 | 391.34 | 4,837 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | КТ | 3500 | 0.179 | 626 | 0.000 | 600 | 1 | 213.35 | 23 |
| 3-4049 | Тавиур ПК-3-505 | Ш | 40000 | 20 | 800,000 | 0.1 | 600 | 2 | 280.66 | 16,840 |
| 3-6374 | Тоостой, чийтгэй байранд улайсах флюорисцент гэрэлтүүлэгч | Ш | 26000 | 1 | 26,000 | 0.001 | 600 | 3 | 391.34 | 235 |
| 3-4119 | Төгсгөвчтэй цорго | Ш | 3000 | 8 | 24,000 | 0.006 | 600 | 2 | 280.66 | 943 |
| 2-2820 | Хуванцар хоолой ф100мм | М | 6500 | 103 | 669,500 | 0.021 | 600 | 3 | 391.34 | 4,837 |
| 2-2819 | Хуванцар хоолой ф25 | М | 650 | 1442 | 937,300 | 0.216 | 600 | 3 | 391.34 | 50,788 |
| 3-5114 | Хоёрлосон унтраалга хамгаалагдсан | Ш | 5500 | 1 | 5,500 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 34 |
| 2-2676 | Хогбох бугуйвч ф32мм | Ш | 350 | 33.33 | 11,666 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 146 |
| 2-2675 | Хогбох бугуйвч ф25мм | Ш | 200 | 466.62 | 93,324 | 0.055 | 600 | 2 | 280.66 | 9,194 |
| 3-5470 | Хамгаалттай газардуулгын розетка | Ш | 6500 | 1 | 6,500 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 84 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КТ | 2000 | 22.11 | 44,220 | 0.022 | 600 | 1 | 213.35 | 2,830 |
| 1-0421 | Бууны сум | Ш | 50 | 720 | 36,000 | 0.007 | 600 | 1 | 213.35 | 922 |
| 1-0714 | Булан төмөр 50*50*5мм | КТ | 1950 | 135.6 | 264,420 | 0.136 | 600 | 1 | 213.35 | 17,358 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр | КТ | 2300 | 28.5 | 65,550 | 0.031 | 600 | 1 | 213.35 | 4,013 |
| 3-3739 | Авр самбар | КОМ | 1500000 | 1 | 1,500,000 | 0.1 | 600 | 2 | 280.66 | 16,840 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин | КТ | 1500 | 315.9 | 473,850 | 0.316 | 600 | 1 | 213.35 | 40,438 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=8мм | КТ | 1500 | 114 | 171,000 | 0.114 | 600 | 1 | 213.35 | 14,593 |
| 3-6374 | Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэг | Ш | 25000 | 2 | 50,000 | 0.01 | 600 | 3 | 391.34 | 2,348 |
| 3-3807 | Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар | КОМ | 350000 | 2 | 700,000 | 0.06 | 600 | 2 | 280.66 | 10,104 |
| 1-4212 | Дизель цахилгаан агергат 29.5 кгт | КОМ | 0 | 1 | 0 | 1.03 | 600 | 3 | 391.34 | 241,848 |
| 3-1163 | Кабель ввг 5х6 мм2 | М | 5000 | 100.1 | 500,500 | 0.01 | 600 | 1 | 213.35 | 1,333 |
| 3-2820 | Кабель ввг 5х25 мм2 | М | 20000 | 60.06 | 1,201,200 | 0.006 | 600 | 2 | 280.66 | 1,011 |
| 3-1163 | Кабель ввг 1х4 мм2 | М | 2000 | 600.6 | 1,201,200 | 0.601 | 600 | 1 | 213.35 | 76,883 |
| 3-3739 | Оролтын хуваарилах самбар | КОМ | 1830000 | 1 | 1,830,000 | 0.1 | 600 | 2 | 280.66 | 16,840 |
| 3-6374 | 100 вт ламптай лэд гэрэлтүүлэгч | Ш | 15000 | 19 | 285,000 | 0.038 | 600 | 3 | 391.34 | 8,923 |
| 3-2820 | 1*2.5 зэс цахилгааны утас | М | 900 | 800 | 720,000 | 0.08 | 600 | 2 | 280.66 | 13,472 |

Хая, хаявдлын зардал:

0.0186

15

1

329.71

92

12,701,755

560,427

ХАЛДАЛТЫН 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 |
| 2-1352 | Радиаторын секц | Ш | 27200 | 52 | 1,414,400 | 0.34 | 600 | 2 | 280.66 | 57,268 |
| 1-0421 | Угольник 32 | Ш | 950 | 0.795 | 755 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 27 |
| 2-2860 | Угольник 20 | Ш | 850 | 40.666 | 34,566 | 0.018 | 600 | 2 | 280.66 | 2,983 |
| 1-4193 | Цементэн зуурмаг м-100 | М3 | 0 | 0.002 | 0 | 0.004 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-0879 | Электрод 3-42 | кг | 2000 | 0.576 | 1,152 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 74 |
| 2-1451 | Ган яндан хоолой ф 15мм | М | 2714 | 90.9 | 246,703 | 0.116 | 600 | 3 | 391.34 | 27,320 |
| 2-1454 | Ган яндан хоолой ф 32мм | М | 9009 | 66 | 594,594 | 0.204 | 600 | 3 | 391.34 | 47,886 |
| 2-1454 | Ган яндан хоолой ф 25мм | М | 5593 | 24 | 134,232 | 0.057 | 600 | 3 | 391.34 | 13,468 |
| 2-1451 | Ган яндан хоолой ф 20мм | М | 3884 | 8 | 31,072 | 0.013 | 600 | 3 | 391.34 | 3,118 |
| 2-2895 | Жийргэвч ф 50мм | Ш | 200 | 7.254 | 1,451 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 22 |
| 2-1156 | Кронштейн | Ш | 5000 | 7.254 | 36,270 | 0.126 | 600 | 2 | 280.66 | 21,273 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 3000 | 1.823 | 5,468 | 0.002 | 600 | 2 | 280.66 | 387 |
| 1-0087 | Олс | кг | 700 | 0.049 | 34 | 0 | 600 | 1 | 213.35 | 6 |
| 1-0220 | Өнгийн будаг | кг | 7000 | 13.513 | 94,594 | 0.017 | 600 | 2 | 280.66 | 2,936 |

Хөг, хаягдлын зардал: 0.0054

15

1

329.71

27

2,595,292

176,795

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0550 | Резин жийрэг | кг | 2500 | 0.54 | 1,350 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 117 |
| 1-0523 | Тагуурга | кг | 1200 | 6 | 7,200 | 0.006 | 600 | 1 | 213.35 | 768 |
| 2-2813 | Хуванцар хоолой d-100 | М | 6500 | 7.14 | 46,410 | 0.01 | 600 | 3 | 391.34 | 2,397 |
| 1-0729 | Цайрдагсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан | кг | 2250 | 0.096 | 216 | 0 | 600 | 1 | 213.35 | 12 |
| 1-0879 | Электрод 3-42 | кг | 2000 | 0.678 | 1,356 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 87 |
| 1-1098 | Бэхэлгээний боодол | кг | 1800 | 0.031 | 56 | 0 | 600 | 2 | 280.66 | 6 |
| 2-3240 | Дефлектор, s=0,22м2 | ш | 85000 | 6 | 510,000 | 0.347 | 600 | 2 | 280.66 | 58,359 |
| 1-0952 | М-50 маркийн шилэн хөвөн цулхай | м3 | 160000 | 0.016 | 2,573 | 0.001 | 600 | 3 | 391.34 | 149 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | |
|-----------------------|--------|----|---|--------|------------|
| Хоз, хаягдлын зардал: | 0.0022 | 15 | 1 | 329.71 | 11 |
| 569,160 | | | | | 61,907 |
| Хоз, хаягдлын зардал: | 4.9684 | 15 | 1 | 329.71 | 24,572 |
| 98,550,859 | | | | | 16,706,605 |

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ХАЛГАЛТЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГА

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ |
|------|------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 1016 | 90 моринч хучтай бульдэээр | 0.52 | 68573 | 35,553 |
| 8031 | Хийн индүү 25ТН | 8.98 | 17000 | 152,653 |
| 2028 | Авторан 5ТН | 162.16 | 59489 | 9,646,531 |
| 3027 | Гангуурын аппарат | 39.86 | 19064 | 759,867 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 13.71 | 9115 | 124,948 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | 6.64 | 8310 | 55,158 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 1.52 | 54107 | 82,354 |
| 1007 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3 | 6.3 | 55567 | 349,917 |
| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ |

11,206,980

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|-----------|
| 13002 | Үсрэлтийн аярагт | 14.4 | 40590 | 584,699 |
| 9003 | Цахилгаан ерөм | 68.4 | 2153 | 147,265 |
| 2028 | Авторан 5ТН | 0.9 | 59489 | 53,595 |
| 3033 | Гангуурын аппарат | 52.65 | 19064 | 1,003,720 |
| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ |

1,789,279

ХАЛГАЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 2028 | Авторан 5ТН | 0.6 | 59489 | 35,482 |
| 3033 | Гангуурын аппарат | 5.41 | 19064 | 103,109 |
| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ |

138,590

НИЙТ ДҮН:

13,134,849

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|--|--------------------|
| 1 | Ажлаглах хүчний зардал | 3,613,053 |
| 2 | Материал | 22,920,061 |
| 3 | Тээвэр | 1,803,774 |
| 4 | Машин ашиглалт | 983,762 |
| | Шууд зардлын дүн | 29,320,650 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /7.3 %/ | 1,334,585 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 4,598,285 |
| | Барилга үрсралтын ажлын дүн | 35,253,521 |
| 7 | НӨАТ 10% | 3,525,352 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 63,456 |
| | Дүн | 38,842,330 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 705,070 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 352,535 |
| | Дүн | 39,899,935 |
| 12 | Матдадлашгүй ажиг 2% | 705,070 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 40,605,006 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДМ-Н АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ажил буулгах) | | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|------------------|----------------|---------------|----------------|------------|--|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
| 18-200-04 | Росэнергопром Р-1.74 МВтн халаалтын тогоол суурилуулах | ком | 2 | 4.1 / 2 | 32.84 / 0.19 | 65.68 / 0.39 | 3123 / 2371 | 205119 / 920 | 206,039 | |
| 09-060-04 | Утааны төмөр яндан угсрах [суурь газрын ажлын хамт] | тн | 0.6 | 3.7 / 2 | 22.48 / 44.7 / 9 | 13.488 / 26.87 | 2954.2 / 2371 | 39846 / 63718 | 103,564 | |
| 18-060-04 | Насос, г=58 м3/ц h=36 тр 65-460/2 суурилуулах | ш | 2 | 3.5 / 2 | 18.4 / 0.59 | 36.792 / 1.18 | 2873 / 2371 | 105702 / 2807 | 108,510 | |
| 38-170-32 | Насосны давтамж хувьсгуур угсрах дапосс | ш | 2 | 3.7 / 2 | 7.48 / 0.85 | 14.952 / 1.7 | 2954.2 / 2371 | 44171 / 4031 | 48,202 | |
| 18-220-04 | Ус зөөлрүүлэгч төхөөрөмж угсрах | иж бүр-дэл | 1 | 3.9 / 2 | 36.93 / 14.0 / 8 | 36.93 / 14.08 | 3035.4 / 2371 | 112097 / 33384 | 145,481 | |
| 18-050-08 | Даралт барих сав тавих 1500л | ш | 1 | 3.5 / 2 | 20.1 / 2.25 | 20.095 / 2.25 | 2873 / 2371 | 57734 / 5342 | 63,076 | |
| 18-060-04 | Нэмэлт усны насос, г=8.2 м3/ц h=30 группосс CR 5-8 суурилуулах | ш | 2 | 3.5 / 2 | 18.4 / 0.59 | 36.792 / 1.18 | 2873 / 2371 | 105702 / 2807 | 108,510 | |
| 18-090-06 | 150мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 2 | 3.4 / 2 | 9.67 / 0.88 | 19.343 / 1.77 | 2832.4 / 2371 | 54788 / 4187 | 58,975 | |
| 18-090-04 | 50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 5 / 0.24 | 5.004 / 0.24 | 2913.6 / 2371 | 14579 / 569 | 15,148 | |
| 16-110-10 | Фланц ба арматурын голч d=150мм байрлуулах | ш | 2 | 3.2 / 2 | 6.64 / 0.28 | 13.287 / 0.56 | 2751.2 / 2371 | 36555 / 1318 | 37,873 | |
| 16-110-10 | Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=150мм байрлуулах | ш | 8 | 3.2 / 2 | 6.64 / 0.28 | 53.148 / 2.22 | 2751.2 / 2371 | 146221 / 5273 | 151,494 | |
| 16-110-07 | Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 7 | 3.6 / 2 | 1.7 / 0.07 | 11.925 / 0.5 | 2913.6 / 2371 | 34745 / 1195 | 35,940 | |
| 16-120-09 | Үл буцаах хаалт голч d=150мм тавих | ш | 2 | 3.2 / 2 | 9.83 / 0.33 | 19.652 / 0.65 | 2751.2 / 2371 | 54068 / 1546 | 55,614 | |
| 16-120-04 | Үл буцаах хаалт голч d=50мм тавих | ш | 3 | 3.6 / 2 | 2.7 / 0.06 | 8.108 / 0.18 | 2913.6 / 2371 | 23624 / 420 | 24,043 | |
| 16-180-09 | Дулааны электрон илгээхт ил50 угсрах | ш | 1 | 3.4 / 2 | 16.7 / 1.82 | 16.696 / 1.82 | 2832.4 / 2371 | 47291 / 4318 | 51,608 | |
| 16-110-07 | Ус буулгах хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 4 | 3.6 / 2 | 1.7 / 0.07 | 6.814 / 0.29 | 2913.6 / 2371 | 19854 / 683 | 20,537 | |
| 16-120-04 | Аварын ктапан голч d=15мм тавих | ш | 4 | 3.6 / 2 | 2.7 / 0.06 | 10.811 / 0.24 | 2913.6 / 2371 | 31498 / 560 | 32,058 | |
| 18-140-05 | Гурвалсан кранттай монометр | ш | 19 | 4.0 / 2 | 0.45 / 0.02 | 8.611 / 0.36 | 3076 / 2371 | 26487 / 856 | 27,343 | |
| 18-140-06 | Төмөр гэртэй термометр | ш | 6 | 4.0 / 2 | 0.45 / 0.01 | 2.719 / 0.04 | 3076 / 2371 | 8364 / 98 | 8,462 | |
| 16-080-09 | Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах | м | 38 | 3.4 / 2 | 1.56 / 0.12 | 59.181 / 4.64 | 2832.4 / 2371 | 167625 / 10992 | 178,617 | |
| 16-080-06 | Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах | м | 8 | 4.1 / 2 | 1.23 / 0.05 | 9.834 / 0.38 | 3123 / 2371 | 30710 / 910 | 31,621 | |
| 16-080-04 | Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах | м | 13.5 | 3.7 / 2 | 1.03 / 0.03 | 13.916 / 0.42 | 2954.2 / 2371 | 41110 / 992 | 42,102 | |
| 16-071-05 | D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 8 | 3.6 / 2 | 0.53 / 0.02 | 4.274 / 0.17 | 2913.6 / 2371 | 12452 / 406 | 12,857 | |
| 16-071-04 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 9 | 3.6 / 2 | 0.52 / 0.01 | 4.639 / 0.11 | 2913.6 / 2371 | 13518 / 252 | 13,769 | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 16-250-04 | Яндангийн шилжвэр голч-100*150мм угсрах | Ш | 4 | 4.0 / 2 | 1.35 / 0.01 | 5.397 / 0.04 | 3076 / 2371 | 16602 / 99 | 16,700 |
| 16-250-04 | Яндангийн шилжвэр голч-80*150мм угсрах | Ш | 6 | 4.0 / 2 | 1.35 / 0.01 | 8.096 / 0.06 | 3076 / 2371 | 24903 / 148 | 25,051 |
| 16-250-06 | Яндангийн отвод голч-150мм угсрах | Ш | 18 | 4.0 / 2 | 1.54 / 0.02 | 27.81 / 0.41 | 3076 / 2371 | 85544 / 973 | 86,517 |
| 16-250-04 | Яндангийн отвод голч-50мм угсрах | Ш | 9 | 4.0 / 2 | 1.35 / 0.01 | 12.144 / 0.09 | 3076 / 2371 | 37354 / 222 | 37,576 |
| 19-200-04 | Төвөөс зугтах вентилаторт зөөлөн холбоос хийх. | Ш | 4 | 3.0 / 2 | 1 / 0.03 | 3.996 / 0.13 | 2670 / 2371 | 10670 / 303 | 10,974 |
| 24-110-07 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | М2 | 17.9 | 2.7 / 2 | 0.44 / 0 | 7.855 / 0.01 | 2580.3 / 2371 | 20267 / 13 | 20,280 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | М2 | 17.9 | 3.8 / 2 | 0.51 / 0.01 | 9.111 / 0.17 | 2994.8 / 2371 | 27286 / 412 | 27,698 |
| 24-100-12 | Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх | М2 | 17.9 | 3.0 / 2 | 0.31 / 0.00 | 5.569 / 0.02 | 2670 / 2371 | 14868 / 42 | 14,911 |
| 11-320-07 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | М3 | 4.5 | 2.5 / 2 | 1.28 / 0.96 | 5.747 / 4.33 | 2520.5 / 2371 | 14486 / 10264 | 24,750 |

Нийт Хунцаа:

578.42 / 67.51

Үндсэн цалин:

1,845,900

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

313,803

Нийт цалин:

682,983

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

2,842,685

Ажлын багаж, хуецаас, хэрээлэл:

383,763

Ажиллах хүчний зардал:

386,605

Бүгд хунцааг:

578.42 / 67.51

Бүгд цалин:

3,613,053

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,845,900

Нэмэгдэл цалин:

313,803

Нийт цалин:

682,983

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

2,842,685

Ажлын багаж, хуецаас, хэрээлэл:

383,763

Ажиллах хүчний зардал:

386,605

3,613,053

Хэнтий аймаг. Дадал сум.

Халаалтын зуухны барилга Дулаан механик

ДМ-Н АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|---------|----------|------------|----------|-----|--------|--------|---------|--|--|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал | | |
| 1-0550 | Резин жийрэг | кг | 2500 | 0.48 | 1,200 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 104 | | |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1000 | 16.397 | 16,397 | 16.397 | 1 | 1 | 960.47 | 15,749 | | |
| 2-0480 | Ус буулгах хаалт голч d=50мм | ш | 100000 | 4 | 400,000 | 0.093 | 600 | 3 | 391.34 | 21,775 | | |
| 2-4004 | Ус зөөлрүүлэгч төхөөрөмж | ком | 0 | 1 | 0 | 0.057 | 600 | 1 | 213.35 | 7,361 | | |
| 1-3794 | Утааны төмөр яндан | тн | 2300000 | 0.6 | 1,380,000 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 101 | | |
| 1-0717 | Тузан төмөр | кг | 1200 | 2.4 | 2,880 | 0.002 | 600 | 1 | 213.35 | 307 | | |
| 1-1015 | Трубаны дугаалга | м2 | 12500 | 17.9 | 223,750 | 0.018 | 600 | 1 | 213.35 | 2,291 | | |
| 2-1441 | Термометр-төвб | ш | 18000 | 6 | 108,000 | 0.012 | 600 | 2 | 280.66 | 2,006 | | |
| 1-0524 | Төмөр утас | кг | 1200 | 0.537 | 644 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 69 | | |
| 2-0485 | Хаалт д-150мм | ш | 500000 | 2 | 1,000,000 | 0.315 | 600 | 3 | 391.34 | 73,963 | | |
| 1-4336 | Хучилтөрөгч | м3 | 6000 | 0.684 | 4,104 | 0.001 | 600 | 3 | 391.34 | 273 | | |
| 2-0485 | Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=150мм | ш | 1540000 | 8 | 12,320,000 | 1.26 | 600 | 3 | 391.34 | 295,853 | | |
| 2-0480 | Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм | ш | 176000 | 7 | 1,232,000 | 0.162 | 600 | 3 | 391.34 | 38,106 | | |
| 2-3046 | Фланц ф-150 | ш | 10000 | 24 | 240,000 | 0.227 | 600 | 2 | 280.66 | 38,193 | | |
| 2-3041 | Фланц ф-50 | ш | 6000 | 20 | 120,000 | 0.062 | 600 | 2 | 280.66 | 10,514 | | |
| 1-0275 | Чулуун нүүрсний лак | кг | 3600 | 2.124 | 7,646 | 0.003 | 600 | 2 | 280.66 | 451 | | |
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан | кг | 2500 | 33.759 | 84,398 | 0.034 | 600 | 1 | 213.35 | 4,322 | | |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 160000 | 1.224 | 195,840 | 1.349 | 600 | 1 | 213.35 | 172,729 | | |
| 1-4193 | Цементэн зурмаг м-100 | м3 | 0 | 0.008 | 0 | 0.019 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| 1-0420 | Шилгэн сүлжмэл | м2 | 800 | 20.764 | 16,611 | 0.021 | 600 | 1 | 213.35 | 2,658 | | |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 2000 | 35.616 | 71,233 | 0.036 | 600 | 1 | 213.35 | 4,559 | | |
| 1-0878 | Электрод э-50 | кг | 2200 | 1.96 | 4,312 | 0.002 | 600 | 2 | 280.66 | 383 | | |
| 1-4559 | Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50 | кг | 550 | 7.2 | 3,960 | 0.008 | 600 | 1 | 213.35 | 1,041 | | |
| 1-4560 | Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60 | кг | 2500 | 19.28 | 48,200 | 0.022 | 600 | 1 | 213.35 | 2,789 | | |
| 1-4551 | Эрэг боолт, м 10х55 м 14х70 | кг | 1550 | 1.2 | 1,860 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 174 | | |
| 1-4552 | Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70 | кг | 1550 | 66.24 | 102,672 | 0.075 | 600 | 1 | 213.35 | 9,582 | | |
| 2-3176 | Яндангийн шилжвэр голч-100*150мм | ш | 15000 | 4 | 60,000 | 0.053 | 600 | 2 | 280.66 | 8,965 | | |
| 2-3176 | Яндангийн шилжвэр голч-80*150мм | ш | 13200 | 6 | 79,200 | 0.08 | 600 | 2 | 280.66 | 13,448 | | |

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|---------|--------|-----------|--------|-----|---|--------|---------|
| 2-3182 | Яндангийн отвод голч-150мм | Ш | 18000 | 18 | 324,000 | 0.24 | 600 | 2 | 280.66 | 40,344 |
| 2-3176 | Яндангийн отвод голч-50мм | Ш | 2000 | 9 | 18,000 | 0.12 | 600 | 2 | 280.66 | 20,172 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 2500 | 0.56 | 1,400 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 82 |
| 1-4564 | Башмакны эрэг боолт 12х1,75 | кг | 5200 | 0.12 | 624 | 0.000 | 600 | 1 | 213.35 | 17 |
| 1-0750 | Боодлын ган тууз | кг | 1500 | 5.943 | 8,914 | 0.006 | 600 | 1 | 213.35 | 761 |
| 1-3825 | Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц | кг | 2300 | 43.005 | 98,912 | 0.043 | 600 | 1 | 213.35 | 5,505 |
| 1-4179 | Бетсн зуурмаг м-150 | м3 | 0 | 4.5 | 0 | 10.8 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4543 | Бетсны хайрга | м3 | 21600 | 6.125 | 132,289 | 10.105 | 15 | 1 | 329.71 | 49,978 |
| 2-0893 | Аваарын клаган голч d=15мм | Ш | 56100 | 4 | 224,400 | 0.202 | 600 | 2 | 280.66 | 34,034 |
| 1-3943 | Ацетилген | м3 | 4500 | 0.152 | 684 | 0.000 | 600 | 1 | 213.35 | 16 |
| 1-0277 | Асфальтан буюу тусгаарлагтын лак | кг | 3500 | 1.79 | 6,265 | 0.002 | 600 | 2 | 280.66 | 380 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 1600000 | 0.014 | 23,040 | 0.014 | 600 | 1 | 213.35 | 1,843 |
| 2-1451 | Ган хоолой д-25мм | м | 5593 | 9 | 50,337 | 0.026 | 600 | 3 | 391.34 | 6,002 |
| 2-2000 | Ган хоолой, 57х3,5 | м | 10834 | 13.5 | 146,259 | 0.066 | 600 | 3 | 391.34 | 15,469 |
| 2-2029 | Ган хоолой, 89х3,5 | м | 14454 | 8 | 115,632 | 0.059 | 600 | 3 | 391.34 | 13,863 |
| 2-2095 | Ган хоолой, 159х4,5 | м | 40552 | 38 | 1,540,976 | 0.684 | 600 | 3 | 391.34 | 160,606 |
| 2-1454 | Ган яндан хоолой ф 40мм | м | 9009 | 8 | 72,072 | 0.027 | 600 | 3 | 391.34 | 6,387 |
| 2-0466 | Ган бохир шүүгч ф 50мм | ш | 58100 | 1 | 58,100 | 0.003 | 600 | 2 | 280.66 | 485 |
| 2-0468 | Ган бохир шүүгч ф150мм | ш | 458000 | 2 | 916,000 | 0.1 | 600 | 2 | 280.66 | 16,873 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 2300 | 60 | 138,000 | 0.06 | 600 | 1 | 213.35 | 7,681 |
| 1-4174 | Даравч шайб 12х2 | кг | 2500 | 0.036 | 90 | 0 | 600 | 1 | 213.35 | 5 |
| 1-4176 | Даравч 16,5х2,0 | кг | 2500 | 1.92 | 4,800 | 0.002 | 600 | 1 | 213.35 | 278 |
| 2-2924 | Даралт барих сав 1000 л | ш | 0 | 1 | 0 | 0.071 | 600 | 3 | 391.34 | 16,671 |
| | Дулааны электрон илгээлт ш50 | ш | 0 | 1 | 0 | 0.05 | 600 | 1 | 213.35 | 6,401 |
| 2-3269 | Дөрвөлжин огтлолтой сээнсий зөөлөн холбоос r=1000мм | ш | 13200 | 4 | 52,800 | 0.044 | 600 | 2 | 280.66 | 7,382 |
| 2-2895 | Жийргэвч ф 50мм | ш | 200 | 6 | 1,200 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 18 |
| 2-2896 | Жийргэвч ф 70 мм | ш | 800 | 14 | 11,200 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 75 |
| 2-2900 | Жийргэвч 150 мм | ш | 1400 | 24 | 33,600 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 233 |
| 2-1163 | Нэмэглт усны насос, g=6.7 м3/ц h=30 guplfloss cr 5-8 | ш | 0 | 2 | 0 | 0.15 | 600 | 2 | 280.66 | 25,327 |
| 1-4212 | Насосны давтамж хувьсгуур danfoss | ш | 0 | 2 | 0 | 0.206 | 600 | 3 | 391.34 | 48,370 |
| 2-1163 | Насос, g=58 м3/ц h=36 тр 65-460/2 | ш | 0 | 2 | 0 | 0.47 | 600 | 2 | 280.66 | 79,213 |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-----|--------|-------|---------|-------|-----|---|--------|-----------|
| 2-1155 | Манометр, обм 1-160 | иж | 18000 | 19 | 342,000 | 0.099 | 600 | 2 | 280.66 | 16,677 |
| 1-0087 | Олс | кг | 700 | 0.084 | 59 | 0 | 600 | 1 | 213.35 | 11 |
| 2-0899 | Үл буцаах хаалт голч d=150мм | ш | 310000 | 2 | 620,000 | 0.418 | 600 | 2 | 280.66 | 70,443 |
| 2-0893 | Үл буцаах хаалт голч d=50мм | ш | 84500 | 3 | 253,500 | 0.152 | 600 | 2 | 280.66 | 25,525 |
| | Росэнөргөлтөрм р-1.45 тьтн халаалтын тогоо | зом | 0 | 2 | 0 | 3.105 | 600 | 1 | 213.35 | 397,471 |
| Хоо, хаягдлын зардал: | | | | | | | | | | 1,414 |
| 22,920,061 | | | | | | | | | | 1,803,774 |

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН:

Хоо, хаягдлын зардал: 0.2858 15 1 329.71 1,413
 22,920,061 0.2858 15 1 329.71 1,803,774

| Шифр | Машин механизмдын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|-----------------------|---------------|----------|-------------------|
| 2028 | Авторан 5тн | 0.37 | 59489 | 21,968 |
| 3033 | Гангуурын аппарат | 50.45 | 19064 | 961,794 |
| | | | | Нийт дүн: 983,762 |

ДМ-Н АЖИЛ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

| Д/д | Зардлын нэр | Зардалын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|--|--------------|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | | 1,241,466 |
| 2 | Материал | | 2,926,134 |
| 3 | Тээвэр | | 351,193 |
| 4 | Машин ашиглалт | | 201,264 |
| | Шууд зардлын дүн | | 4,720,056 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /7.3 %/ | | 458,571 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | | 776,794 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | | 5,955,422 |
| 7 | НӨАТ 10% | | 595,542 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | | 10,720 |
| | Дүн | | 6,561,684 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | | 119,108 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | 59,554 |
| | Дүн | | 6,740,346 |
| 12 | Матдлагшгүй ажил 2% | | 119,108 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | | 0 |
| | Дүн | | 6,859,455 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ УЗЕЛИЙН 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 цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-080-07 | Цайрдсан яндан хоолойн голч d=100мм угсрах | м | 16 | 3.5 / 2 | 1.24 / 0.07 | 19.898 / 1.1 | 2873 / 2371 | 57166 / 2618 | 59,783 |
| 09-320-04 | 30м ³ -ийн баглаамжтай цэвэр усны нөөцийн сав угсрах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 92.2 / 5.5 | 92.204 / 5.5 | 2913.6 / 2371 | 268645 / 13041 | 281,686 |
| 18-060-04 | Цэвэр усны өргөлтийн насос суурилуулах q=5м ³ /д h=32м | ш | 2 | 3.5 / 2 | 18.4 / 0.59 | 36.792 / 1.18 | 2873 / 2371 | 105702 / 2807 | 108,510 |
| 16-120-06 | Клапан ба фланцын голч d=100мм тавих | ш | 3 | 3.6 / 2 | 4.11 / 0.12 | 12.341 / 0.37 | 2913.6 / 2371 | 35958 / 868 | 36,826 |
| 16-110-06 | Даралт бууруулагч хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.56 / 0.04 | 1.559 / 0.04 | 2913.6 / 2371 | 4543 / 97 | 4,641 |
| 07-590-14 | Тутгуурын бетон дэр гэх мэт/ | ш | 4 | 3.2 / 2 | 1.87 / 0.08 | 7.498 / 0.32 | 2751.2 / 2371 | 20630 / 759 | 21,388 |
| 18-050-08 | Даралт барих сав тавих 1000л | ш | 1 | 3.5 / 2 | 20.1 / 2.25 | 20.095 / 2.25 | 2873 / 2371 | 57734 / 5342 | 63,076 |
| 16-110-05 | Ус юүлэгч хаалт голч d=32-40мм байрлуулах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.52 / 0.03 | 1.518 / 0.03 | 2913.6 / 2371 | 4423 / 78 | 4,502 |
| 16-120-04 | Клапан ба фланцын голч d=50мм тавих | ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.7 / 0.06 | 5.405 / 0.12 | 2913.6 / 2371 | 15749 / 280 | 16,029 |
| 16-150-05 | Даралт тохируулагчтай таслагч хаалт голч d=15мм тавих | ком | 2 | 4.0 / 2 | 0.44 / 0.01 | 0.886 / 0.01 | 3076 / 2371 | 2725 / 24 | 2,748 |
| 18-130-08 | Бохир шүүгч тавих | ш | 2 | 4.0 / 2 | 5.61 / 0.11 | 11.227 / 0.23 | 3076 / 2371 | 34534 / 540 | 35,074 |

Нийт Хүн/цаг:

209.42 / 11.16

Үндсэн цалин:

634,262

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

107,824

Нэмэгдэл цалин:

234,677

Нийт цалин:

976,763

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

131,863

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

132,840

Ажиллах хүчний зардал:

1,241,466

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|--|----------------|-------------|-----------|
| Бүгд хүн/цаг: | 209.42 / 11.16 | Бүгд цалин: | 634,262 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин: | | | 107,824 |
| Нэмэгдэл цалин: | | | 234,677 |
| Нийт цалин: | | | 976,763 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: | | | 131,863 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | | 132,840 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | | 1,241,466 |



Хэнтий аймаг, Дадал сум.

Халаалтын зуухны барилга Цэвэр усны үзэл

ЦЭВЭР УСНЫ ҮЗЭЛИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тэвэр | | | | |
|--------|---|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1000 | 0.002 | 2 | 0.002 | 1 | 1 | 960.47 | 2 |
| 2-0101 | Ус буулгагч хаалт голч d=40мм | Ш | 45000 | 1 | 45,000 | 0.006 | 600 | 2 | 280.66 | 1,049 |
| 2-3200 | Тунгаах шүүлтүүр ф-40 | Ш | 28300 | 2 | 56,600 | 0.19 | 600 | 2 | 280.66 | 31,918 |
| 1-4058 | Тулгуурын бетон дэр | Ш | 100000 | 4 | 400,000 | 0.576 | 600 | 1 | 213.35 | 73,768 |
| 2-3044 | Фланц ф-100 | Ш | 6500 | 6 | 39,000 | 0.034 | 600 | 2 | 280.66 | 5,783 |
| 2-3041 | Фланц ф-50 | Ш | 6000 | 4 | 24,000 | 0.012 | 600 | 2 | 280.66 | 2,103 |
| 2-1163 | Цэвэр усны өргөлтийн насос q-5м3/ц h-32м | Ш | 0 | 2 | 0 | 0.005 | 600 | 2 | 280.66 | 792 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 2000 | 4.262 | 8,524 | 0.004 | 600 | 1 | 213.35 | 546 |
| 1-4559 | Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50 | кг | 550 | 4.8 | 2,640 | 0.005 | 600 | 1 | 213.35 | 694 |
| 1-4560 | Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60 | кг | 2500 | 15.96 | 39,900 | 0.018 | 600 | 1 | 213.35 | 2,309 |
| 1-3825 | Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц | кг | 2300 | 10.4 | 23,920 | 0.01 | 600 | 1 | 213.35 | 1,331 |
| 2-2043 | Ган хоолой, 108х4 цайрдсан | м | 32344 | 16 | 517,504 | 0.165 | 600 | 1 | 213.35 | 21,096 |
| 2-0895 | Дамжуулах клапан ф-100мм/17 ч/18 бр | ш | 310000 | 3 | 930,000 | 0.033 | 600 | 2 | 280.66 | 5,512 |
| 2-0893 | Дамжуулах клапан ф-50мм 18 бр | ш | 91800 | 2 | 183,600 | 0.101 | 600 | 2 | 280.66 | 17,017 |
| 1-4176 | Даравч 16,5х2,0 | кг | 2500 | 0.64 | 1,600 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 93 |
| 2-0113 | Даралт тохируулагчтай таслагч хаалт голч d=15мм | ш | 28500 | 2 | 57,000 | 0.003 | 600 | 2 | 280.66 | 530 |
| 2-2924 | Даралт Барих сав 1000 л | ш | 0 | 1 | 0 | 0.071 | 600 | 3 | 391.34 | 16,671 |
| 2-0102 | Даралт бууруулагч хаалт голч d=40мм | ш | 590000 | 1 | 590,000 | 0.009 | 600 | 2 | 280.66 | 1,451 |
| 2-2895 | Жийргэвч ф 50мм | ш | 200 | 4 | 800 | 0 | 600 | 2 | 280.66 | 12 |
| 2-2898 | Жийргэвч 100 мм | ш | 1000 | 6 | 6,000 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 46 |
| 1-0087 | Олс | кг | 700 | 0.064 | 45 | 0 | 600 | 1 | 213.35 | 8 |
| 1-0051 | 30м3-ийн багтаамжтай цэвэр усны нөөцийн сав | ш | 0 | 1 | 0 | 1 | 600 | 2 | 280.66 | 168,396 |

Хов, хаягдлын зардал:

0.0135

15

1

329.71

67

2,926,134

351,193

Хэнтий аймаг. Дадгал сум .

Халгалтын зуухны барилга Цэвэр усны үзэл

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | Хог, хаягдлын зардал: | 0.0135 | 15 | 1 | 329.71 | 67 |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|----|---|--------|----------------|
| НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: | | 2,926,134 | | | | 351,193 |

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ЦЭВЭР УСНЫ ҮЗЛИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хөрөгөө | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|--------------|----------|----------|
| 2028 | Автокрэн 5тн | 0.69 | 59489 | 40,790 |
| 3033 | Гангуурын аппарат | 8.42 | 19064 | 160,473 |

НИЙТ ДҮН: 201,264 201,264

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|--|--------------------|
| 1 | Ажиглах хүчний зардал | 3,847,390 |
| 2 | Материал | 8,406,123 |
| 3 | Тээвэр | 2,894,987 |
| 4 | Машин ашиглалт | 28,876 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /7.3 %/ | 15,177,376 |
| 6 | Ашиг / 15% / | 2,489,778 |
| 7 | НӨАТ 10% | 19,088,299 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 34,359 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 21,031,488 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 190,883 |
| 12 | Матарлашгүй ажиг 2% | 21,604,137 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 381,766 |
| | Дүн | 21,985,903 |

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

ГҮНИЙ ХУДГИЙН БАЙР БАРИХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|--|--------------|----------------|---------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-060-03 | З-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | М3 | 10.86 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 52.812 / | 2640.1 / 2371 | 139429 / | 139,429 |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | М3 | 3 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 5.506 / | 2206.5 / 2371 | 12150 / | 12,150 |
| 01-190-07 | 1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовжоор нягтруулах булах, довжкоо, халавч | М3 | 4 | 3.0 / 2 | 0.54 / | 2.166 / | 2670 / 2371 | 5782 / | 5,782 |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх м100 | М3 | 1.05 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 1.157 / 1.56 | 2490.6 / 2371 | 2882 / 3699 | 6,582 |
| 06-100-04 | Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах м250 | М3 | 2 | 2.8 / 2 | 18.63 / 0.64 | 37.259 / 1.28 | 2610.2 / 2371 | 97254 / 3035 | 100,289 |
| 06-010-22 | Бетон шугаман суурь цутгах м250 | М3 | 4.8 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 16.73 / 6.82 | 2670 / 2371 | 44670 / 16161 | 60,831 |
| 08-040-10 | Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зоорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/ | М2 | 19.76 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 9.728 / 0.16 | 2640.1 / 2371 | 25682 / 375 | 26,057 |
| 06-010-16 | Хагавч бетон цутгах м100 | М3 | 1.5 | 2.9 / 2 | 6.74 / 0.13 | 10.113 / 0.2 | 2640.1 / 2371 | 26699 / 462 | 27,162 |
| 08-060-05 | Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх | М3 | 14.36 | 2.9 / 2 | 5.39 / 2.26 | 77.356 / 32.45 | 2640.1 / 2371 | 204227 / 76947 | 281,175 |
| 10-050-05 | Харьг Эрдэс хөвөн хавтангаар бүрэх 10см | М2 | 38.8 | 2.0 / 2 | 0.22 / 0.03 | 8.392 / 1.16 | 2371 / 2371 | 19898 / 2760 | 22,658 |
| 08-050-11 | Гадна хана 12-ын тоосгоор өрөх | М2 | 38.8 | 3.0 / 2 | 2.2 / 0.52 | 85.403 / 20.05 | 2670 / 2371 | 228025 / 47543 | 275,568 |
| 07-500-15 | 0.1тн хүртэл жинтэй ялуу | ш | 6 | 3.0 / 2 | 0.59 / 0.06 | 3.523 / 0.36 | 2670 / 2371 | 9405 / 854 | 10,259 |
| 08-100-05 | Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах | тн | 0.07 | 2.3 / 2 | 71.07 / 4.24 | 4.975 / 0.3 | 2460.7 / 2371 | 12242 / 704 | 12,945 |
| 10-080-06 | Тоосгон ханатай барилгын Банзан зулавчтай модон хучилт хийх | М2 | 9 | 2.6 / 2 | 1.58 / 0.16 | 14.183 / 1.44 | 2550.4 / 2371 | 36173 / 3414 | 39,587 |
| 06-100-10 | Бүс төмөр бетоноор цутгах М-250 | М3 | 0.76 | 3.0 / 2 | 13.9 / 2.02 | 10.562 / 1.54 | 2670 / 2371 | 28200 / 3640 | 31,840 |
| 12-060-08 | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | М2 | 14.44 | 2.2 / 2 | 0.21 / 0.01 | 3.09 / 0.18 | 2430.8 / 2371 | 7512 / 428 | 7,940 |
| 10-100-04 | Банзан шувуу нуруу угсрах | М3 | 1.71 | 2.6 / 2 | 32.23 / 2.09 | 55.111 / 3.57 | 2550.4 / 2371 | 140555 / 8474 | 149,029 |
| 12-150-04 | Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх | М2 | 26.4 | 2.6 / 2 | 0.73 / 0.06 | 19.351 / 1.53 | 2550.4 / 2371 | 49353 / 3630 | 52,984 |
| 15-040-12 | Дотр тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | М2 | 32.4 | 3.4 / 2 | 1.35 / 0.07 | 43.785 / 2.19 | 2832.4 / 2371 | 124018 / 5185 | 129,203 |
| 15-310-16 | Эмүлсэн будгаар шавардсан ханыг будах | М2 | 32.4 | 3.1 / 2 | 0.78 / 0.00 | 25.162 / 0.04 | 2710.6 / 2371 | 68204 / 100 | 68,304 |
| 10-660-04 | Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гилсэн тааз угсрах | М2 | 6.75 | 3.7 / 2 | 2.13 / 0.06 | 14.377 / 0.43 | 2954.2 / 2371 | 42474 / 1008 | 43,482 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 15-310-09 | Эмүльсэн будгаар шавардсан таазыг будах | М2 | 6.75 | 3.0 / 2 | 0.63 / 0.00 | 4.22 / 0.02 | 2670 / 2371 | 11268 / 46 | 11,314 |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх М100 | М3 | 0.34 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 0.375 / 0.51 | 2490.6 / 2371 | 933 / 1198 | 2,131 |
| 11-090-04 | 30мм зузаан Бетон хучаас хийх | М2 | 6.75 | 2.0 / 2 | 0.44 / 0.04 | 2.938 / 0.3 | 2371 / 2371 | 6967 / 706 | 7,672 |
| 11-090-05 | Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах | М2 | 27 | 3.0 / 2 | 0.01 / 0.01 | 0.251 / 0.16 | 2670 / 2371 | 670 / 384 | 1,055 |
| 16-270-05 | Аггаржуулалтын хувандар хоолой d-100 | М | 3 | 4.0 / 2 | 0.87 / 0.01 | 2.605 / 0.02 | 3076 / 2371 | 8013 / 37 | 8,050 |
| 15-680-16 | Гадна хананы хаявч (цоклол)-ын хананд ваарандар хайтан наах | М2 | 4.56 | 3.5 / 2 | 0.89 / 0.08 | 4.039 / 0.36 | 2873 / 2371 | 11605 / 865 | 12,470 |
| 09-120-04 | Вагум цонх угсрах | М2 | 1.35 | 4.0 / 2 | 1.3 / 0.13 | 1.751 / 0.18 | 3076 / 2371 | 5385 / 416 | 5,801 |
| 12-050-08 | Цонхны төмөр эдлэлүүд хийх | М2 | 0.36 | 3.0 / 2 | 1.31 / 0.01 | 0.473 / 0.00 | 2670 / 2371 | 1262 / 5 | 1,267 |
| 10-590-04 | 2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах | Ш | 1 | 3.0 / 2 | 7.77 / 0.15 | 7.77 / 0.15 | 2670 / 2371 | 20747 / 363 | 21,110 |
| 15-050-04 | Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | М2 | 5.1 | 3.5 / 2 | 2.11 / 0.11 | 10.769 / 0.54 | 2873 / 2371 | 30938 / 1282 | 32,220 |
| 15-310-18 | Эмүльсэн будгаар шавардсан амалгааг 100 % багсаар будах | М2 | 5.1 | 3.2 / 2 | 0.91 / 0.00 | 4.644 / 0.02 | 2751.2 / 2371 | 12775 / 41 | 12,816 |
| 06-010-04 | Довжоо цутгах | М3 | 0.6 | 2.4 / 2 | 0.76 / 1.49 | 0.457 / 0.89 | 2490.6 / 2371 | 1139 / 2114 | 3,253 |
| 11-320-07 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | М3 | 8 | 2.5 / 2 | 1.28 / 0.96 | 10.218 / 7.7 | 2520.5 / 2371 | 25753 / 18247 | 44,001 |

Нийт Хунцаг:

551.25 / 86.09

Үндсэн цалин:

1,666,415

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

283,291

Нэмэгдэл цалин:

616,574

Нийт цалин:

2,566,280

Ниймийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

346,448

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

349,014

Ажиллах хүчний зардал:

3,261,741

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

| 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 цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-530-12 | Гүний худгийн насос удирдлагын самбар | ком | 1 | 3.7 / 2 | 6.34 / 0.71 | 6.34 / 0.71 | 2954.2 / 2371 | 18730 / 1683 | 20,413 |
| 20-250-11 | 120 вт хана таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч | ширхэг | 2 | 3.0 / 2 | 0.66 / 0.00 | 1.32 / 0.01 | 2670 / 2371 | 3524 / 14 | 3,539 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|-----|---------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------|
| 20-280-07 | Цэнэг хуримтлуулах led гэрлийг суурилуулах | Ш | 1 | 3.0 / 2 | 3.27 / 0.04 | 3.272 / 0.04 | 2670 / 2371 | 8737 / 97 | 8,834 |
| 20-250-05 | Тосстой, чийгтэй байранд улайсах флюорисцент гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах | Ширхэг | 2 | 3.6 / 2 | 1.04 / 0.00 | 2.08 / 0.01 | 2913.6 / 2371 | 6060 / 14 | 6,075 |
| 20-230-08 | Хоёрлоосон унтраалга дэлд тавих | Ширхэг | 1 | 3.0 / 2 | 0.22 / 0.00 | 0.22 / 0.00 | 2670 / 2371 | 587 / 5 | 592 |
| 38-330-04 | 25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | М | 26 | 3.0 / 2 | 0.11 / 0.00 | 2.86 / 0.03 | 2670 / 2371 | 7636 / 68 | 7,704 |
| 38-330-05 | 32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | М | 15 | 3.0 / 2 | 0.18 / 0.00 | 2.7 / 0.02 | 2670 / 2371 | 7209 / 50 | 7,259 |
| 38-330-07 | 50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | М | 15 | 3.0 / 2 | 0.24 / 0.01 | 3.6 / 0.1 | 2670 / 2371 | 9612 / 238 | 9,850 |
| 20-170-04 | 2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх | М | 15 | 2.8 / 2 | 0.07 / 0.03 | 1.005 / 0.45 | 2610.2 / 2371 | 2623 / 1067 | 3,690 |
| 20-200-04 | 5х15мм2 хүртэл огтлолтой кабелийг ввг тавих | М | 11 | 3.0 / 2 | 0.56 / 0.00 | 6.16 / 0.01 | 2670 / 2371 | 16447 / 26 | 16,473 |
| 38-350-09 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажиглаагаар зоох | Ш | 7 | 2.0 / 2 | 0.72 / 0.07 | 5.04 / 0.53 | 2371 / 2371 | 11950 / 1245 | 13,195 |
| 38-350-10 | 100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | М | 20 | 3.4 / 2 | 0.23 / 0.01 | 4.6 / 0.11 | 2832.4 / 2371 | 13029 / 266 | 13,295 |
| 38-350-13 | 100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буддаж бэхлэх | М | 12 | 3.4 / 2 | 0.26 / 0.01 | 3.12 / 0.07 | 2832.4 / 2371 | 8837 / 174 | 9,011 |
| 38-350-26 | Аянтын булгт гангаж, холбох угсрах | М | 10 | 3.0 / 2 | 0.49 / 0.01 | 4.9 / 0.11 | 2670 / 2371 | 13083 / 261 | 13,344 |
| 38-250-04 | 10-16 төгсгөвч шахах | Ш | 8 | 4.0 / 2 | 0.11 / 0 | 0.856 / 0 | 3076 / 2371 | 2633 / 2 | 2,635 |
| 38-250-04 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго шахах | Ш | 2 | 4.0 / 2 | 0.11 / 0 | 0.214 / 0 | 3076 / 2371 | 658 / 0 | 659 |
| 01-060-03 | Газардуулгын шуудууг бэхлэгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрөнд гараар ухах | М3 | 3.2 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 15.562 / | 2640.1 / 2371 | 41084 / | 41,084 |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах | М3 | 3.2 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 5.874 / | 2206.5 / 2371 | 12960 / | 12,960 |
| 38-540-06 | Цахилгаан халаагч угсрах | КОМ | 2 | 3.8 / 2 | 1.89 / 0.09 | 3.78 / 0.18 | 2994.8 / 2371 | 11320 / 427 | 11,747 |

Нийт Хүнцэг:

73.5 / 2.38

Үндсэн цалин:

202,358

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

34,401

Нэмэгдэл цалин:

74,872

Нийт цалин:

311,631

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

42,070

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

42,382

Ажиллах хүчний зардал:

396,083

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ ГҮНИЙ ХУДАГТ -

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| | | | | Зарал | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-530-12 | Гүний худайн насос удирдлагын самбар | ком | 2 | 3.7 / 2 | 6.34 / 0.71 | 12.68 / 1.42 | 2954.2 / 2371 | 37459 / 3367 | 40,826 |
| 40-560-07 | Гүний худайн түвшин мэдрэгчийн холболтын кабель 1х2х1 мм2 угсрах | м | 90 | 2.1 / 2 | 0.13 / | 11.312 / | 2400.9 / 2371 | 27159 / | 27,159 |
| 39-010-16 | Температур мэдрээлүүр | шир | 1 | 4.5 / 2 | 2.87 / 0.05 | 2.87 / 0.05 | 3311 / 2371 | 9503 / 119 | 9,621 |
| 39-010-16 | Төвшин мэдрэгч | шир | 2 | 4.5 / 2 | 2.87 / 0.05 | 5.74 / 0.1 | 3311 / 2371 | 19005 / 237 | 19,242 |

Нийт Хүн/цаг: 32.6 / 1.57

Үндсэн цалин: 96,849

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 16,464

Нэмэгдэл цалин: 35,834

Нийт цалин: 149,147

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 20,135

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 20,284

Ажиллах хүчний зардал: 189,566

Бүгд хүн/цаг: 657.36 / 90.04

Бүгд цалин: 1,965,622

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 334,156

Нэмэгдэл цалин: 727,280

Нийт цалин: 3,027,058

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 408,653

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 411,680

Ажиллах хүчний зардал: 3,847,390

ГҮНИЙ ХУДГИЙН БАЙР БАРИХ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0671 | Сийрс | M2 | 600 | 1.576 | 946 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 133 |
| 1-5031 | Сw хэлбэрийн төмөр | M | 1000 | 33.277 | 33,277 | 0.011 | 600 | 1 | 213.35 | 1,470 |
| 1-0550 | Резин жийргэвч | KГ | 2500 | 0.045 | 113 | 0 | 600 | 2 | 280.66 | 10 |
| 1-4271 | Ус | M3 | 1000 | 7.521 | 7,521 | 7.521 | 1 | 1 | 960.47 | 7,223 |
| 1-4542 | Уулын элс | M3 | 12500 | 7.57 | 94,624 | 11.355 | 15 | 1 | 329.71 | 56,157 |
| 1-0795 | Тос | KГ | 1200 | 10.09 | 12,108 | 0.013 | 600 | 1 | 213.35 | 1,615 |
| 1-4238 | Түлээ | M3 | 35000 | 0.395 | 13,832 | 0.257 | 270 | 1 | 213.35 | 14,797 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | M2 | 11500 | 8.899 | 102,335 | 0.321 | 270 | 1 | 213.35 | 18,474 |
| 2-2813 | Хувандар хоолой d-100 | M | 6500 | 3.06 | 19,890 | 0.004 | 600 | 3 | 391.34 | 1,027 |
| 1-4376 | Хомут | Ш | 240 | 2.358 | 566 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 179 |
| 1-0358 | Хар тос | KГ | 1000 | 47.424 | 47,424 | 0.047 | 600 | 2 | 280.66 | 7,986 |
| 1-0440 | Хар цаас | M2 | 1450 | 16.028 | 23,241 | 0.034 | 600 | 1 | 213.35 | 4,350 |
| 1-0440 | Хар цаас n-350 / пергамин / | M2 | 1450 | 39.294 | 56,976 | 0.042 | 600 | 1 | 213.35 | 5,332 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | KГ | 2400 | 17.829 | 42,790 | 0.021 | 600 | 2 | 280.66 | 3,453 |
| 1-0094 | Хадаас 125 мм | KГ | 2000 | 1.584 | 3,168 | 0.002 | 600 | 2 | 280.66 | 307 |
| 1-4334 | Хайрга | M3 | 22000 | 8.806 | 193,731 | 14.09 | 15 | 1 | 329.71 | 69,682 |
| 1-0094 | Хөөсөндөр тогтоох тэлэгчтэй хадаас | Ш | 300 | 155.2 | 46,560 | 0.018 | 600 | 2 | 280.66 | 3,006 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | M2 | 7000 | 0.75 | 5,250 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 214 |
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр | KГ | 2500 | 7.92 | 19,800 | 0.008 | 600 | 1 | 213.35 | 1,014 |
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан | KГ | 2500 | 1.476 | 3,690 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 189 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | TH | 160000 | 0.876 | 140,154 | 0.911 | 600 | 1 | 213.35 | 116,617 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | TH | 160000 | 3.559 | 569,505 | 3.843 | 600 | 1 | 213.35 | 491,981 |
| 1-0861 | Шураг | KГ | 2500 | 3.198 | 7,996 | 0.004 | 600 | 3 | 391.34 | 849 |
| 1-0856 | Шавгаас | KГ | 250 | 20.363 | 5,091 | 0.025 | 600 | 1 | 213.35 | 3,154 |
| 1-0363 | Шуурдлаг баллонтой хөөс | Ш | 4500 | 1.013 | 4,556 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 206 |
| 1-4302 | Эгнээний вааран хавтан | M2 | 6500 | 4.56 | 29,640 | 0.151 | 600 | 1 | 213.35 | 19,275 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | KГ | 2000 | 5.3 | 10,600 | 0.005 | 600 | 1 | 213.35 | 678 |
| 1-0212 | Эмүүлсэн будаг | KГ | 3800 | 24.779 | 94,161 | 0.032 | 600 | 1 | 213.35 | 4,092 |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|---------|--------|-----------|--------|-----|---|--------|-----------|
| 1-0212 | Эмүльсэн будаг 6т-177 | кг | 3800 | 1.637 | 6,221 | 0.002 | 600 | 1 | 213.35 | 270 |
| 1-4337 | Эрдэс хөвөн хуйлмал хавтан | м3 | 60000 | 1.8 | 108,000 | 0.088 | 600 | 1 | 213.35 | 11,208 |
| 1-0494 | Эрдэс хөвөн хуйлмал хавтан 10см | м3 | 60000 | 3.88 | 232,800 | 0.109 | 600 | 2 | 280.66 | 18,295 |
| 1-3199 | Ялуу я.15.12.14 | ш | 13000 | 2.524 | 32,814 | 0.151 | 270 | 2 | 280.66 | 11,476 |
| 1-3199 | Ялуу я.18.12.14 | ш | 16000 | 1.531 | 24,497 | 0.107 | 270 | 2 | 280.66 | 8,121 |
| 1-3199 | Ялуу 22.12.14 | ш | 29000 | 1.945 | 56,400 | 0.175 | 270 | 2 | 280.66 | 13,264 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 280000 | 1.429 | 400,042 | 0.929 | 270 | 1 | 213.35 | 53,495 |
| 1-5037 | Баригч | ш | 800 | 27 | 21,600 | 0.031 | 600 | 1 | 213.35 | 3,975 |
| 1-3824 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2300 | 11.991 | 27,579 | 0.013 | 600 | 1 | 213.35 | 1,688 |
| | Бүртэд хаалга | ш | 250000 | 1 | 250,000 | 0.05 | 600 | 2 | 280.66 | 8,420 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 1600000 | 0.265 | 424,608 | 0.265 | 600 | 1 | 213.35 | 33,971 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 1600000 | 0.017 | 26,800 | 0.017 | 600 | 1 | 213.35 | 2,144 |
| 1-4543 | Голын эгс | м3 | 18500 | 5.741 | 106,217 | 9.473 | 15 | 1 | 329.71 | 46,852 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 125000 | 0.04 | 5,000 | 0.032 | 270 | 1 | 213.35 | 1,843 |
| 1-0864 | Гипс шурул | кг | 2500 | 0.344 | 861 | 0.000 | 600 | 1 | 213.35 | 51 |
| 1-3825 | Вакум цонх | м2 | 125000 | 1.35 | 168,750 | 0.041 | 600 | 1 | 213.35 | 5,184 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 306000 | 7.407 | 2,266,505 | 29.442 | 270 | 1 | 213.35 | 1,696,012 |
| 1-5032 | Ердийн гипс хавтан | м2 | 4500 | 6.885 | 30,983 | 0.071 | 600 | 1 | 213.35 | 9,122 |
| 1-5250 | Долгионт төмөр дээвэр | м2 | 7000 | 27.72 | 194,040 | 0.15 | 600 | 1 | 213.35 | 19,138 |
| 1-4158 | Дам нуруу | м3 | 280000 | 0.306 | 85,680 | 0.199 | 270 | 1 | 213.35 | 11,458 |
| 1-0128 | Дюбельтэй хадгаас | кг | 2500 | 0.189 | 473 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 36 |
| 1-4148 | Дүнзэнцэр | м3 | 280000 | 0.66 | 184,800 | 0.429 | 270 | 1 | 213.35 | 24,712 |
| 1-4151 | Дүнзэнцэр I зэрэг | м3 | 280000 | 0.371 | 103,900 | 0.241 | 270 | 1 | 213.35 | 13,894 |
| 1-5111 | Заадасны лент/Бандаж/ | м | 350 | 11.387 | 3,986 | 0.000 | 600 | 1 | 213.35 | 25 |
| 1-0856 | Замаск | кг | 250 | 2.498 | 624 | 0.003 | 600 | 1 | 213.35 | 387 |
| 1-3976 | Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай | м3 | 280000 | 0.45 | 126,000 | 0.293 | 270 | 1 | 213.35 | 16,849 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 4дмм зузаан | м3 | 250000 | 0.085 | 21,270 | 0.051 | 270 | 1 | 213.35 | 2,941 |
| 1-0083 | Зүлгүүр | м2 | 7000 | 0.054 | 378 | 0 | 600 | 2 | 280.66 | 15 |
| 1-5252 | Жижиг төмөр хэсэг | кг | 2500 | 3.96 | 9,900 | 0.005 | 600 | 1 | 213.35 | 583 |
| 1-5035 | Өлгүүр хийц | ш | 500 | 27 | 13,500 | 0.019 | 600 | 1 | 213.35 | 2,385 |
| 1-5036 | Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч | ш | 500 | 27 | 13,500 | 0.012 | 600 | 1 | 213.35 | 1,590 |
| 1-0424 | Үжиг эсэргүүцэгч түрхлэг | кг | 7000 | 1.62 | 11,340 | 0.002 | 600 | 2 | 280.66 | 289 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------|---|------|-------|-------|-------|-----|---|--------|-----|
| 1-5030 | Uw хэлбэрийн төмөр | м | 1200 | 7.432 | 8,918 | 0.003 | 600 | 1 | 213.35 | 328 |
|--------|--------------------|---|------|-------|-------|-------|-----|---|--------|-----|

Хоа, хаягдлын зардал: 0.4867 15 1 329.71

2,407

6,557,529

2,855,899

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|--------|----------|---------|----------|--------|-------|--------|--------|--|
| | | ХН | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал | |
| 3-1163 | 5x16мм2 хүртэл огтлолтой кабель ввг | м | 4500 | 11.22 | 50,490 | 0.003 | 600 | 1 | 213.35 | 431 | |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | 3500 | 0.09 | 314 | 0 | 600 | 1 | 213.35 | 11 | |
| 3-6374 | Тосстой, чийтэй байранд улайсах флюорисцент гэрэлтүүлэгч | ш | 26000 | 2 | 52,000 | 0.002 | 600 | 3 | 391.34 | 470 | |
| 3-4119 | Төгсгөвч аа-25 | ш | 1000 | 8 | 8,000 | 0.006 | 600 | 2 | 280.66 | 943 | |
| 2-2820 | Хуванцар хоолой ф32мм | м | 576 | 15.45 | 8,899 | 0.003 | 600 | 3 | 391.34 | 726 | |
| 2-2819 | Хуванцар хоолой ф25 | м | 650 | 26.78 | 17,407 | 0.004 | 600 | 3 | 391.34 | 943 | |
| 2-2824 | Хуванцар хоолой ф50 | м | 2500 | 15.45 | 38,625 | 0.015 | 600 | 3 | 391.34 | 3,519 | |
| 3-5114 | Хоёр, гурвалсон унтраалга | ш | 7500 | 1 | 7,500 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 34 | |
| 2-2676 | Холбох бугуйвч ф32мм | ш | 350 | 2.55 | 893 | 0 | 600 | 2 | 280.66 | 11 | |
| 2-2675 | Холбох бугуйвч ф25мм | ш | 200 | 4.42 | 884 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 87 | |
| 2-2680 | Холбох бугуйвч ф75 | ш | 800 | 2.55 | 2,040 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 56 | |
| 1-0212 | Цэнэг хуримтлуулах led | ш | 15000 | 1 | 15,000 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 165 | |
| 5-1080 | Цахилгаан халаагч | ком | 150000 | 2 | 300,000 | 0.04 | 600 | 1 | 213.35 | 5,120 | |
| 1-0879 | Электрод 9-42 | кг | 2000 | 1.38 | 2,760 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 177 | |
| 1-0714 | Булан төмөр 50*50*5мм | кг | 1950 | 79.1 | 154,245 | 0.079 | 600 | 1 | 213.35 | 10,126 | |
| 1-3824 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2300 | 1.32 | 3,036 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 186 | |
| 1-0744 | Газардуулгын шин | кг | 1500 | 25.92 | 38,880 | 0.026 | 600 | 1 | 213.35 | 3,318 | |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=8-12мм | кг | 1250 | 9 | 11,250 | 0.009 | 600 | 1 | 213.35 | 1,152 | |
| 3-3734 | Гүний худгийн насос удирдлагын самбар | ком | 195000 | 1 | 195,000 | 0.009 | 600 | 2 | 280.66 | 1,516 | |
| 3-5772 | Ламп | ш | 650 | 2 | 1,300 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 24 | |
| 3-4119 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго | ш | 2050 | 2 | 4,100 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 236 | |
| 3-6374 | 120 вт хана таазад тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч | ш | 26550 | 2 | 53,100 | 0.01 | 600 | 3 | 391.34 | 2,348 | |
| 3-2820 | 1*2.5 зэс цахилгааны утас | м | 900 | 15 | 13,500 | 0.002 | 600 | 2 | 280.66 | 253 | |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хоз, хаягдлын зардал: 0.0013 15 1 329.71 6
979,223 31,856

АВТОМАТИКИЙН АЖИЛ ГҮНИЙ ХУДАГТ -

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---------------------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|--------|-------|--------|--------|--|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал | |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | 3500 | 0.249 | 872 | 0.000 | 600 | 1 | 213.35 | 32 | |
| 3-6676 | Тэмгэрэтур мэдээлэгч | ш | 120000 | 1 | 120,000 | 0.004 | 600 | 2 | 280.66 | 738 | |
| 3-6676 | Төвшин мэдрэгч | ш | 150000 | 2 | 300,000 | 0.009 | 600 | 2 | 280.66 | 1,475 | |
| | Холболтын утас КПСЭНГ 1Х2Х1 ММ2 | м | 650 | 90 | 58,500 | 0.012 | 600 | 2 | 280.66 | 1,955 | |
| 3-3734 | Гүний худгийн насос удирдлагын самбар | ком | 195000 | 2 | 390,000 | 0.018 | 600 | 2 | 280.66 | 3,031 | |

Хоз, хаягдлын зардал: 0.0003 15 1 329.71 1
869,372 7,232

Нийт тээврийн зардал дүн: Хоз, хаягдлын зардал: 0.4883 15 1 329.71 2,415
8,406,123 2,894,987

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЛЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Үсралтын аярагт | 0.24 | 40590 | 9,742 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.00 | 59489 | 70 |
| 3033 | Гангуурын алпарат | 1 | 19064 | 19,064 |

НИЙТ ДҮН:

28,876
28,876

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|--|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 434,820 |
| 2 | Материал | 1,688,209 |
| 3 | Тээвэр | 96,918 |
| 4 | Машин ашиглалт | 72,061 |
| | Шүүд зардлын дүн | 2,292,008 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /72.3 %/ | 160,613 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 367,893 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 2,820,515 |
| 7 | НӨАТ 10% | 282,051 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 5,077 |
| | Дүн | 3,107,643 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 56,410 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 28,205 |
| | Дүн | 3,192,259 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2% | 56,410 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 3,248,669 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГҮНИЙ ХУБГИЙН ҮЗЕЛЬ 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 цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 16-080-07 | Цайрдаан яндан хоолойн голч d=100мм угсрах | м | 4 | 3.5 / 2 | 1.24 / 0.07 | 4.974 / 0.28 | 2873 / 2371 | 14291 / 654 | 14,946 |
| 18-060-04 | Цахилгаан насос суурилуулах q=5м3/ц h=49м | ш | 1 | 3.5 / 2 | 18.4 / 0.59 | 18.396 / 0.59 | 2873 / 2371 | 52851 / 1404 | 54,255 |
| 18-140-05 | Дарсгалт хэмжигч | ш | 1 | 4.0 / 2 | 0.45 / 0.02 | 0.453 / 0.02 | 3076 / 2371 | 1394 / 45 | 1,439 |
| 16-120-06 | Клэпан ба фланцын голч d=100мм тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 4.11 / 0.12 | 4.114 / 0.12 | 2913.6 / 2371 | 11986 / 289 | 12,275 |
| 16-110-09 | Фланц ба арматурын голч d=100мм байрлуулах | ш | 3 | 3.6 / 2 | 2.87 / 0.15 | 8.603 / 0.45 | 2913.6 / 2371 | 25064 / 1067 | 26,131 |
| 16-170-09 | Цахилгаан ус хэмжигч d=100мм угсрах | ш | 1 | 3.8 / 2 | 28.5 / 3.59 | 28.504 / 3.59 | 2994.8 / 2371 | 85364 / 8512 | 93,876 |
| 16-250-06 | Яндангийн отвод, гуравлагч голч-100мм угсрах | ш | 4 | 4.0 / 2 | 1.54 / 0.02 | 6.18 / 0.09 | 3076 / 2371 | 19010 / 216 | 19,226 |

Нийт Хунцаг:

71.22 / 5.14

Үндсэн цалин:

222,148

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

37,765

Нэмэгдэл цалин:

82,195

Нийт цалин:

342,108

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

46,185

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

46,527

Ажиллах хүчний зардал:

434,820

Бүгд хүн/цаг:

71.22 / 5.14

Бүгд цалин:

222,148

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

37,765

Нэмэгдэл цалин:

82,195

Нийт цалин:

342,108

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

46,185

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

46,527

Ажиллах хүчний зардал:

434,820

ГҮНИЙ ХУДАГИЙН УЭЭЛЬ 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 |
| 2-3044 | Фланц ф-100 | ш | 6500 | 8 | 52,000 | 0.046 | 600 | 2 | 280.66 | 7,710 |
| 2-1439 | Цахилгаан ус хэмжигч d=100мм | ш | 450000 | 1 | 450,000 | 0.017 | 600 | 2 | 280.66 | 2,880 |
| 2-1163 | Цахилгаан насос q-5м3/д h-49м | ш | 0 | 1 | 0 | 0.002 | 600 | 2 | 280.66 | 396 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 2000 | 4.092 | 8,184 | 0.004 | 600 | 1 | 213.35 | 524 |
| 1-4560 | Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60 | кг | 2500 | 5.32 | 13,300 | 0.006 | 600 | 1 | 213.35 | 770 |
| 1-4552 | Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70 | кг | 1550 | 7.98 | 12,369 | 0.009 | 600 | 1 | 213.35 | 1,154 |
| 2-3182 | Яндэнгийн отвод, гуравлагч голч-100мм | ш | 8000 | 4 | 32,000 | 0.28 | 600 | 2 | 280.66 | 47,204 |
| 1-3825 | Бэхэлгээ түлгуурын бүтээц | кг | 2300 | 2.6 | 5,980 | 0.003 | 600 | 1 | 213.35 | 333 |
| 2-2043 | Ган хоолой, 108х4 цайрдсан | м | 32344 | 4 | 129,376 | 0.041 | 600 | 1 | 213.35 | 5,274 |
| 2-0895 | Дамжуулах клаган ф-100мм17 ч18 бр | ш | 310000 | 1 | 310,000 | 0.011 | 600 | 2 | 280.66 | 1,837 |
| 1-4176 | Даравч 16,5х2,0 | кг | 2500 | 0.4 | 1,000 | 0.000 | 600 | 1 | 213.35 | 58 |
| 2-1155 | Даралт хэмжигч | иж | 18000 | 1 | 18,000 | 0.005 | 600 | 2 | 280.66 | 878 |
| 2-2898 | Жийргэвч 100 мм | ш | 1000 | 8 | 8,000 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 61 |
| 2-0482 | 30ч 6бр маркийн флантгай хаалт ф-100мм | ш | 216000 | 3 | 648,000 | 0.118 | 600 | 3 | 391.34 | 27,824 |

Хое, хаягдлын зардал:

0.0033

15

1

329.71

16

1,688,209

96,918

Хое, хаягдлын зардал:

0.0033

15

1

329.71

16

1,688,209

96,919

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

| Шифр | Машин механизмдын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нарх үнэ | Нийт үнэ |
|------|-----------------------|---------------|----------|----------|
| 2028 | Автокран 5тн | 0.13 | 59489 | 7,503 |
| 3033 | Гангуурын аппарат | 3.39 | 19064 | 64,558 |
| | | | | 72,061 |

НИЙТ ДҮН:

72,061

ГҮНИЙ ХҮДГИЙН ҮЗЭЛЬ АЖИЛ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

| Д/д | Зардлын нэр | БҮГД өртөг /төрөл/ |
|-----|--|--------------------|
| 1 | Ажлаглах хүчний зардал | 45,740,425 |
| 2 | Материал | 195,058,778 |
| 3 | Тээвэр | 29,104,119 |
| 4 | Машин ашиглалт | 10,495,408 |
| | Шүүд зардлын дүн | 280,398,730 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /72.3 %/ | 16,895,546 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 44,594,141 |
| | Барилга үргэлжлэх ажлын дүн | 341,888,416 |
| 7 | НӨАТ 10% | 34,188,842 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 615,399 |
| | Дүн | 376,692,657 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 6,837,768 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 3,418,884 |
| | Дүн | 386,949,310 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2% | 6,837,768 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 393,787,078 |

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ажиж буулгах) | | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|--|---------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|---------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
| 01-210-09 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 2806.8 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 15.999 / | 2371 / 2371 | 37933 / | 37,933 | |
| 01-040-03 | Суурийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 84 | 2.9 / 2 | 3.81 / | 319.99 / | 2640.1 / 2371 | 844805 / | 844,805 | |
| 06-010-04 | Сувгийн компенсатор, эргэлтийн өнцгийн үл хийх м100 | м3 | 113.4 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 124.978 / 168.5 | 2490.6 / 2371 | 311271 / 399543 | 710,813 | |
| 06-230-10 | 150-200 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах | м3 | 102.06 | 3.0 / 2 | 10.24 / 1.68 | 1045.09 / 171.4 | 2670 / 2371 | 2790402 / 406534 | 3,196,936 | |
| 07-430-08 | Төмөр бетон сувгийн хавтан л4, | ш | 252 | 3.3 / 2 | 2.28 / 0.09 | 574.661 / 22.18 | 2791.8 / 2371 | 1604338 / 52579 | 1,656,917 | |
| 07-430-08 | Төмөр бетон сувгийн хавтан компенсаторын таг | ш | 43 | 3.3 / 2 | 2.28 / 0.09 | 98.057 / 3.78 | 2791.8 / 2371 | 273756 / 8972 | 282,728 | |
| 09-140-04 | Төмөр дам нуруулсрах | тн | 0.569 | 3.8 / 2 | 11.9 / 0.03 | 6.773 / 0.02 | 2994.8 / 2371 | 20284 / 45 | 20,329 | |
| 23-030-09 | Суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм | км | 0.134 | 3.8 / 2 | 829.88 / 2 | 66.9 | 111.204 / 8.97 | 2994.8 / 2371 | 333034 / 21261 | 354,295 |
| 23-030-08 | Суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 133 мм | км | 0.46 | 3.7 / 2 | 715.92 / 54.3 | 329.324 / 24.98 | 2954.2 / 2371 | 972889 / 59223 | 1,032,112 | |
| 23-030-07 | Суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм | км | 0.29 | 3.8 / 2 | 717.07 / 47.1 | 207.949 / 13.68 | 2994.8 / 2371 | 622766 / 32434 | 655,199 | |
| 23-030-06 | Суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм | км | 0.098 | 3.8 / 2 | 571.03 / 37.9 | 55.961 / 3.72 | 2994.8 / 2371 | 167592 / 8811 | 176,403 | |
| 23-030-05 | Суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм | км | 0.248 | 3.8 / 2 | 570.41 / 24.8 | 141.463 / 6.17 | 2994.8 / 2371 | 423652 / 14630 | 438,282 | |
| 23-030-04 | Суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм | км | 0.458 | 3.8 / 2 | 559.31 / 20.7 | 256.164 / 9.52 | 2994.8 / 2371 | 767161 / 22576 | 789,737 | |
| 23-030-04 | Суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм | км | 0.064 | 3.8 / 2 | 559.31 / 20.7 | 35.796 / 1.33 | 2994.8 / 2371 | 107201 / 3155 | 110,356 | |
| 23-220-08 | П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 18.93 / 0.16 | 37.867 / 0.32 | 2913.6 / 2371 | 110329 / 759 | 111,088 | |
| 23-220-07 | П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм | ш | 6 | 3.6 / 2 | 17.26 / 0.14 | 103.571 / 0.81 | 2913.6 / 2371 | 301764 / 1921 | 303,684 | |
| 23-220-07 | П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм | ш | 6 | 3.6 / 2 | 17.26 / 0.14 | 103.571 / 0.81 | 2913.6 / 2371 | 301764 / 1921 | 303,684 | |
| 24-110-07 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 547.5 | 2.7 / 2 | 0.44 / 0 | 240.243 / 0.16 | 2580.3 / 2371 | 619899 / 389 | 620,288 | |
| 24-120-04 | Үндэн хоолойг шилэн хавтан, хагас дүгүй хавтангаар бүрэх | м2 | 547.5 | 3.8 / 2 | 0.51 / 0.01 | 278.678 / 5.31 | 2994.8 / 2371 | 834583 / 12592 | 847,175 | |
| 24-100-12 | Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар | м2 | 548.5 | 3.0 / 2 | 0.31 / 0.00 | 170.638 / 0.55 | 2670 / 2371 | 455604 / 1300 | 456,905 | |

Хэнтий аймаг. Дадал сум.

Халаалтын зуухны барилга Гадна дулааны шугам

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|-------|---------|-------------|------|----------------|---------------|----------------|---------|--|--|--|
| | Цайрдсан | | | | 8 | | | | | | | | |
| 23-030-04 | Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм Цайрдсан | км | 0.176 | 3.8 / 2 | 559.31 / 9 | 20.7 | 98.439 / 3.66 | 2994.8 / 2371 | 294804 / 8676 | 303,480 | | | |
| 23-030-04 | Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм Цайрдсан | км | 0.222 | 3.8 / 2 | 559.31 / 9 | 20.7 | 124.167 / 4.62 | 2994.8 / 2371 | 371855 / 10943 | 382,798 | | | |
| 23-030-04 | Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм Цайрдсан | км | 0.169 | 3.8 / 2 | 559.31 / 9 | 20.7 | 94.523 / 3.51 | 2994.8 / 2371 | 283079 / 8331 | 291,409 | | | |
| 24-110-07 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будаах | м2 | 177.7 | 2.7 / 2 | 0.44 / 0 | | 77.975 / 0.05 | 2580.3 / 2371 | 201198 / 126 | 201,325 | | | |
| 24-120-04 | Цяндан хоолойг шилэн хавтан, халгас дүгуй хавтангаар бүрэх | м2 | 177.7 | 3.8 / 2 | 0.51 / 0.01 | | 90.449 / 1.72 | 2994.8 / 2371 | 270878 / 4087 | 274,964 | | | |
| 24-100-12 | Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх | м2 | 177.7 | 3.0 / 2 | 0.31 / 0.00 | | 55.282 / 0.18 | 2670 / 2371 | 147604 / 421 | 148,026 | | | |
| 23-250-05 | Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гүлсах тулгуур бэлтгэх | тн | 0.124 | 2.3 / 2 | 83.3 / 5.25 | | 10.329 / 0.65 | 2460.7 / 2371 | 25416 / 1544 | 26,960 | | | |

Нийт Хүн/цаг: 754.46 / 25.92 Үндсэн цалин: 2,265,118

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 385,070

Нэмэгдэл цалин: 838,094

Нийт цалин: 3,488,281

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 470,918

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 474,406

Ажиллах хүчний зардал: 4,433,606

ХУДГИЙН АЖИЛ -11 Ш

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил /тэт ажил буулгах) | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|-------------|------------|--|--------------|-----------------|---------------|------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-010-04 | Ул бетон цутгах | м3 | 7.3 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 8.045 / 10.85 | 2490.6 / 2371 | 20038 / 25720 | 45,758 |
| 06-060-04 | Худгийн бетон хана цутгах | м3 | 95.33 | 3.0 / 2 | 4.16 / 1.46 | 396.887 / 138.9 | 2670 / 2371 | 1059689 / 329322 | 1,389,011 |
| 06-100-05 | Дам нуруу цутгах | м3 | 4.2 | 3.1 / 2 | 27.08 / 1.32 | 113.749 / 5.54 | 2710.6 / 2371 | 308329 / 13145 | 321,474 |
| 07-430-08 | Худгийн ПОЗ, ПБ хучилтын таг хавтан | ш | 66 | 3.3 / 2 | 2.28 / 0.09 | 150.506 / 5.81 | 2791.8 / 2371 | 420184 / 13771 | 433,955 |
| 11-320-07 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 109 | 2.5 / 2 | 1.28 / 0.96 | 139.215 / 6 | 2520.5 / 2371 | 350891 / 248618 | 599,509 |

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|----|---------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------|
| 21-230-04 | К700-900 дугуй худар. | Ш | 2 | 3.0 / 2 | 14.31 / 6.97 | 28.613 / 13.94 | 2670 / 2371 | 76398 / 33052 | 109,450 |
| 16-110-10 | Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=150мм байрлуулах | Ш | 2 | 3.2 / 2 | 6.64 / 0.28 | 13.287 / 0.56 | 2751.2 / 2371 | 36555 / 1318 | 37,873 |
| 16-110-07 | Ус буулгагч хаалт голч d=50мм байрлуулах | Ш | 4 | 3.6 / 2 | 1.7 / 0.07 | 6.814 / 0.29 | 2913.6 / 2371 | 19854 / 683 | 20,537 |
| 16-110-07 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | Ш | 12 | 3.6 / 2 | 1.7 / 0.07 | 20.443 / 0.86 | 2913.6 / 2371 | 59563 / 2049 | 61,612 |
| 16-110-08 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах | Ш | 10 | 3.6 / 2 | 2.66 / 0.11 | 26.615 / 1.08 | 2913.6 / 2371 | 77545 / 2561 | 80,106 |
| 16-250-04 | Яндангийн отвод голч-40-50-65 80 100мм угсрах | Ш | 57 | 4.0 / 2 | 1.35 / 0.01 | 76.91 / 0.59 | 3076 / 2371 | 236575 / 1406 | 237,981 |
| 16-250-06 | Яндангийн шилжвэр голч-125*150мм хүртэл угсрах | Ш | 10 | 4.0 / 2 | 1.54 / 0.02 | 15.45 / 0.23 | 3076 / 2371 | 47524 / 541 | 48,065 |
| 16-110-05 | Ус буулгагч хаалт голч d=32-40мм байрлуулах | Ш | 24 | 3.6 / 2 | 1.52 / 0.03 | 36.437 / 0.79 | 2913.6 / 2371 | 106162 / 1878 | 108,040 |
| 18-140-07 | Хийн кран тавих | Ш | 8 | 3.7 / 2 | 0.18 / 0.01 | 1.418 / 0.04 | 2954.2 / 2371 | 4188 / 95 | 4,283 |
| 16-110-08 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах | Ш | 4 | 3.6 / 2 | 2.66 / 0.11 | 10.646 / 0.43 | 2913.6 / 2371 | 31018 / 1024 | 32,042 |
| 16-110-05 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | Ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.52 / 0.03 | 3.036 / 0.07 | 2913.6 / 2371 | 8847 / 156 | 9,003 |
| 16-110-09 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах | Ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.87 / 0.15 | 5.735 / 0.3 | 2913.6 / 2371 | 16709 / 711 | 17,421 |

Нийт Хүн/цаг: 1053.81 / 285.13

Үндсэн цалин: 3,556,120

Инженер техникийн ажлын цалин: 604,540

Нэмэгдэл цалин: 1,315,765

Нийт цалин: 5,476,425

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шилтгэлийн дүн: 739,317

Ажлын багаж, хуёцас, хэрэглэл: 744,794

Ажиллах хүчний зардал: 6,960,537

ЦЭВЭР УСНЫ ХААЛТ АРМАТУР

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Зэрэг | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / гэт ажил буулгах) | Нийт цалин | Бүгд цалин | | |
|-----------|---|-------------|------------|---------|---|---------------|---------------|--------------|--------|
| | | Нэгж | Хэмжээ | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | | |
| 16-110-09 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах | Ш | 4 | 3.6 / 2 | 2.87 / 0.15 | 11.47 / 0.6 | 2913.6 / 2371 | 33419 / 1423 | 34,842 |
| 16-110-08 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах | Ш | 1 | 3.6 / 2 | 2.66 / 0.11 | 2.662 / 0.11 | 2913.6 / 2371 | 7755 / 256 | 8,011 |
| 16-110-08 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм байрлуулах | Ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.66 / 0.11 | 5.323 / 0.22 | 2913.6 / 2371 | 15509 / 512 | 16,021 |
| 16-110-07 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | Ш | 4 | 3.6 / 2 | 1.7 / 0.07 | 6.814 / 0.29 | 2913.6 / 2371 | 19854 / 683 | 20,537 |
| 16-110-05 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | Ш | 7 | 3.6 / 2 | 1.52 / 0.03 | 10.627 / 0.23 | 2913.6 / 2371 | 30964 / 548 | 31,512 |
| 16-110-05 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах | Ш | 13 | 3.6 / 2 | 1.52 / 0.03 | 19.737 / 0.43 | 2913.6 / 2371 | 57505 / 1017 | 58,522 |

Хэнтий аймаг. Дадал сум.

Халаалтын зуухны барилга Гадна дулааны шугам

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|----|---------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 16-250-04 | Яндангийн гуравлагч голч-40-100 мм угсрах | ш | 13 | 4.0 / 2 | 1.35 / 0.01 | 17.541 / 0.14 | 3076 / 2371 | 53956 / 321 | 54,276 |
| 16-250-06 | Яндангийн шилжвэр голч-100x80мм угсрах | ш | 1 | 4.0 / 2 | 1.54 / 0.02 | 1.545 / 0.02 | 3076 / 2371 | 4732 / 54 | 4,806 |
| 16-250-06 | Яндангийн шилжвэр голч-32-80*70-80мм угсрах | ш | 18 | 4.0 / 2 | 1.54 / 0.02 | 27.81 / 0.41 | 3076 / 2371 | 85544 / 973 | 86,517 |
| 16-110-05 | Ус буулгагч хаалт голч d=32-40мм байрлуулах | ш | 3 | 3.6 / 2 | 1.52 / 0.03 | 4.555 / 0.1 | 2913.6 / 2371 | 13270 / 235 | 13,505 |
| 16-150-05 | Ус юулах вингель голч d=25мм тавих | ком | 25 | 4.0 / 2 | 0.44 / 0.01 | 11.072 / 0.13 | 3076 / 2371 | 34059 / 296 | 34,355 |
| 16-110-08 | Галын кран голч d=70мм байрлуулах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 2.66 / 0.11 | 2.662 / 0.11 | 2913.6 / 2371 | 7755 / 256 | 8,011 |
| 21-190-04 | Гидранты | ш | 2 | 3.5 / 2 | 1.34 / 0.82 | 2.678 / 1.64 | 2873 / 2371 | 7694 / 3888 | 11,582 |
| 21-230-04 | Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм | ш | 1 | 3.0 / 2 | 14.31 / 6.97 | 14.307 / 6.97 | 2670 / 2371 | 38199 / 16526 | 54,725 |

Нийт Хунцаг:

138.8 / 11.38

Үндсэн цалин:

437,222

Инженер техникийн ажигчдын цалин:

74,328

Нэмэгдэл цалин:

161,772

Нийт цалин:

673,321

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

90,898

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

91,572

Ажиллах хүчний зардал:

855,792

Бүгд хунцаг:

7650.33 / 1030.03

Бүгд цалин:

23,368,666

Инженер техникийн ажигчдын цалин:

3,972,673

Нэмэгдэл цалин:

8,646,406

Нийт цалин:

35,987,746

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

4,858,346

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

4,894,333

Ажиллах хүчний зардал:

45,740,425

Хэнтий аймаг, Дадал сум.

Халаалтын зухны барилга Гадна дугааны шугам

ГАДНА ДУГААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|--|----------|--------|----------|------------|----------|-----|--------|--------|-----------|--|--|--|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал | | | |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1000 | 88.631 | 88.631 | 88.631 | 1 | 1 | 960.47 | 85.127 | | | |
| 1-1015 | Трубаы дугаалга | М2 | 12500 | 547.5 | 6,843,750 | 0.547 | 600 | 1 | 213.35 | 70,085 | | | |
| 1-0524 | Төмөр утас | кг | 1200 | 16.455 | 19,746 | 0.016 | 600 | 1 | 213.35 | 2,106 | | | |
| 1-0139 | Хлорын шохой | кг | 1100 | 4.053 | 4,458 | 0.005 | 600 | 2 | 280.66 | 839 | | | |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 1000 | 634 | 634,000 | 0.634 | 600 | 2 | 280.66 | 106,763 | | | |
| 1-0051 | Хар тосон шавсаас | кг | 1000 | 1003 | 1,003,000 | 1.003 | 600 | 2 | 280.66 | 168,901 | | | |
| 1-3967 | Хашмалын Гамбай | М2 | 11500 | 444.982 | 5,117,288 | 15.129 | 270 | 1 | 213.35 | 871,520 | | | |
| 1-0095 | Хадзас /70-110мм/ | кг | 2400 | 432.734 | 1,038,563 | 0.498 | 600 | 2 | 280.66 | 83,801 | | | |
| 1-2674 | Халаалтын сүвгийн хавтан, | ш | 82700 | 43 | 3,556,100 | 1.419 | 270 | 1 | 213.35 | 81,741 | | | |
| 1-2674 | Халаалтын сүвгийн хавтан, л4х | ш | 165200 | 252 | 41,630,400 | 8.316 | 270 | 1 | 213.35 | 479,039 | | | |
| 1-4336 | Хучилтөрөгч | М3 | 6000 | 19.606 | 117,638 | 0.033 | 600 | 3 | 391.34 | 7,826 | | | |
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан | кг | 2500 | 1032.585 | 2,581,463 | 1.033 | 600 | 1 | 213.35 | 132,181 | | | |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 160000 | 61.443 | 9,830,878 | 67.735 | 600 | 1 | 213.35 | 8,670,726 | | | |
| 1-4191 | Цементэн зуурмаг м-50 | М3 | 0 | 4.13 | 0 | 6.195 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | |
| 1-0420 | Шигэн сүлжмэл | М2 | 800 | 685.625 | 548,500 | 0.686 | 600 | 1 | 213.35 | 87,767 | | | |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 2000 | 129.439 | 258,878 | 0.129 | 600 | 1 | 213.35 | 16,570 | | | |
| 1-0878 | Электрод э-50 | кг | 2200 | 1.389 | 3,057 | 0.002 | 600 | 2 | 280.66 | 271 | | | |
| 1-4272 | Элс | М3 | 6500 | 4.609 | 29,959 | 6.914 | 600 | 1 | 213.35 | 885,012 | | | |
| 1-4547 | Эрэг боолт, м 8х35 | кг | 5200 | 0.86 | 4,471 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 124 | | | |
| 1-0750 | Бооллын ган тууз | кг | 1500 | 181.77 | 272,655 | 0.182 | 600 | 1 | 213.35 | 23,268 | | | |
| 1-2660 | Бетон дэр | ш | 10000 | 634 | 6,340,000 | 9.51 | 270 | 1 | 213.35 | 547,819 | | | |
| 1-4178 | Бетон зуурмаг м-100 | М3 | 0 | 115.668 | 0 | 277.603 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | М3 | 0 | 104.101 | 0 | 249.843 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | |
| 1-4543 | Бетоны хайрга | М3 | 21600 | 277.168 | 5,986,824 | 457.327 | 15 | 1 | 329.71 | 2,261,779 | | | |
| 1-3943 | Ацетилөн | М3 | 4500 | 3.655 | 16,448 | 0.003 | 600 | 1 | 213.35 | 374 | | | |
| 1-0277 | Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак | кг | 3500 | 54.75 | 191,625 | 0.069 | 600 | 2 | 280.66 | 11,617 | | | |
| 2-3176 | Ган чиг өөрчлөгч ф-100 | ш | 13200 | 18 | 237,600 | 0.24 | 600 | 2 | 280.66 | 40,344 | | | |
| 2-3179 | Ган чиг өөрчлөгч ф-150 | ш | 18000 | 10 | 180,000 | 0.219 | 600 | 2 | 280.66 | 36,880 | | | |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|----|---------|---------|------------|-------|-----|---|--------|-----------|
| 2-3177 | Ган чиг өөрчлөгч ф-125 | Ш | 15000 | 28 | 420,000 | 0.177 | 600 | 2 | 280.66 | 29,878 |
| 2-3173 | Ган чиг өөрчлөгч ф-50 | Ш | 3500 | 36 | 126,000 | 0.004 | 600 | 1 | 213.35 | 558 |
| 2-3173 | Ган чиг өөрчлөгч ф-45 | Ш | 3000 | 10 | 30,000 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 155 |
| 2-3174 | Ган чиг өөрчлөгч ф-70 | Ш | 4000 | 12 | 48,000 | 0.046 | 600 | 1 | 213.35 | 5,948 |
| 2-3175 | Ган чиг өөрчлөгч ф-80 | Ш | 4000 | 12 | 48,000 | 0.089 | 600 | 2 | 280.66 | 14,915 |
| 2-3179 | Ган чиг өөрчлөгч 150 | Ш | 18000 | 8 | 144,000 | 0.078 | 600 | 2 | 280.66 | 13,204 |
| 2-3177 | Ган чиг өөрчлөгч 125 | Ш | 15000 | 48 | 720,000 | 0.906 | 600 | 2 | 280.66 | 152,575 |
| 2-1477 | Ган яндан ф-100 | М | 17316 | 61.2 | 1,059,739 | 0.783 | 600 | 3 | 391.34 | 183,936 |
| 2-1478 | Ган яндан ф-159 | М | 40552 | 20.4 | 827,261 | 0.351 | 600 | 3 | 391.34 | 82,388 |
| 2-1477 | Ган яндан ф-133 | М | 33415 | 61.2 | 2,044,998 | 0.783 | 600 | 3 | 391.34 | 183,936 |
| 2-2411 | Ган яндан, 76х3,5 | М | 14648 | 250.728 | 3,672,664 | 1.57 | 600 | 1 | 213.35 | 200,919 |
| 2-2415 | Ган яндан, 83х3,5 | М | 17316 | 98.98 | 1,713,938 | 0.679 | 600 | 3 | 391.34 | 159,433 |
| 2-2438 | Ган яндан, 152х4,5 | М | 40552 | 134.938 | 5,472,006 | 2.213 | 600 | 3 | 391.34 | 519,617 |
| 2-2433 | Ган яндан, 133х4 | М | 33415 | 463.68 | 15,493,867 | 4.424 | 600 | 3 | 391.34 | 1,038,657 |
| 2-2428 | Ган яндан, 108х4,0 | М | 17316 | 292.61 | 5,066,835 | 3.014 | 600 | 3 | 391.34 | 707,672 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 2300 | 569 | 1,308,700 | 0.569 | 600 | 1 | 213.35 | 72,838 |
| 1-3826 | Ган бүтээц угсрах хэрэгсэлүүд | кг | 2300 | 6.828 | 15,704 | 0.007 | 600 | 1 | 213.35 | 874 |
| 2-2885 | Гулгах тулгуур ф-150мм | кг | 2300 | 10 | 23,000 | 0.011 | 600 | 1 | 213.35 | 1,447 |
| 2-2884 | Гулгах тулгуур ф-125мм | кг | 2300 | 60 | 138,000 | 0.068 | 600 | 1 | 213.35 | 8,679 |
| 1-3825 | Гулсах тулгуур | кг | 2300 | 940 | 2,162,000 | 0.94 | 600 | 1 | 213.35 | 120,329 |
| 1-4148 | Дүр-3 IV зэрэг | м3 | 245000 | 1.429 | 350,066 | 0.929 | 270 | 1 | 213.35 | 53,500 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг 40мм | м3 | 280000 | 9.9 | 2,771,950 | 6.435 | 270 | 1 | 213.35 | 370,678 |
| 2-4205 | Оёдолгүй ган яндан д-50 | м | 10834 | 463.496 | 5,021,516 | 1.854 | 600 | 3 | 391.34 | 435,323 |
| 2-4205 | Оёдолгүй ган яндан д-45 | м | 9009 | 64.768 | 583,495 | 0.259 | 600 | 3 | 391.34 | 60,831 |
| 1-3825 | Үл хөдлөх тулгуур | тн | 2300000 | 0.014 | 32,200 | 0.014 | 600 | 1 | 213.35 | 1,792 |

Хое, хаявдлын зардал:

7.3208

15

1

329.71

36,206

135,829,870

19,128,771

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | Зардал | |
|--------|-------------------|----------|-------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | ХИ | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | | Тариф |
| 1-1015 | Трубааны дулаалга | м2 | 12500 | 177.7 | 2,221,250 | 0.178 | 600 | 1 | 213.35 | 22,747 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|-------|---------|-----------|-------|-----|---|--------|---------|
| 1-0524 | Төмөр утас | кг | 1200 | 5.331 | 6,397 | 0.005 | 600 | 1 | 213.35 | 682 |
| 1-0139 | Хлорын шохой | кг | 1100 | 0.921 | 1,013 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 191 |
| 1-4336 | Хүчиглгөрөгч | м3 | 6000 | 6.356 | 38,136 | 0.011 | 600 | 3 | 391.34 | 2,537 |
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан | кг | 2500 | 335.142 | 837,855 | 0.335 | 600 | 1 | 213.35 | 42,902 |
| 1-0420 | Шилэн сүлжмэл | м2 | 800 | 222.125 | 177,700 | 0.222 | 600 | 1 | 213.35 | 28,434 |
| 1-0879 | Электрод 9-42 | кг | 2000 | 27.076 | 54,153 | 0.027 | 600 | 1 | 213.35 | 3,466 |
| 1-0750 | Боодлын ган тууз | кг | 1500 | 58.996 | 88,495 | 0.059 | 600 | 1 | 213.35 | 7,552 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 4500 | 1.065 | 4,792 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 109 |
| 1-0277 | Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак | кг | 3500 | 17.77 | 62,195 | 0.022 | 600 | 2 | 280.66 | 3,770 |
| 2-3173 | Ган чиг өөрчлөгч 50 | ш | 3500 | 4 | 14,000 | 0.015 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2-3173 | Ган чиг өөрчлөгч 70 | ш | 4000 | 2 | 8,000 | 0.008 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2-3173 | Ган чиг өөрчлөгч 32 | ш | 3000 | 0.62 | 1,860 | 0.002 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2-3173 | Ган чиг өөрчлөгч45 | ш | 3000 | 3 | 9,000 | 0.011 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2-2411 | Ган яндан, 76х3,5 цайрдсан | м | 19737 | 149.628 | 2,953,208 | 0.937 | 600 | 1 | 213.35 | 119,903 |
| 2-2415 | Ган яндан, 83х3,5 цайрдсан | м | 23256 | 60.6 | 1,409,314 | 0.416 | 600 | 3 | 391.34 | 97,612 |
| 2-2428 | Ган яндан, 108х4,0 цайрдсан | м | 32344 | 119.062 | 3,850,941 | 1.226 | 600 | 3 | 391.34 | 287,949 |
| 1-3825 | Гулсах тулгуур | кг | 2300 | 124 | 285,200 | 0.124 | 600 | 1 | 213.35 | 15,873 |
| 2-4205 | Оёдолгүй ган яндан д-50 цайрдсан | м | 14566 | 178.112 | 2,594,379 | 0.712 | 600 | 3 | 391.34 | 167,286 |
| 2-4205 | Оёдолгүй ган яндан д-45 цайрдсан | м | 12118 | 224.664 | 2,722,478 | 0.899 | 600 | 3 | 391.34 | 211,008 |
| 2-4205 | Оёдолгүй ган яндан д-32 цайрдсан | м | 9731 | 171.028 | 1,664,273 | 0.684 | 600 | 3 | 391.34 | 160,632 |

Хог, хаягдлын зардал:

0.0354

15

1

329.71

175

19,004,641

1,172,830

ХУДГИЙН АЖИЛ -11 Ш

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-------------------------------|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0671 | Сийрс | м2 | 600 | 1.932 | 1,159 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 163 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1000 | 23.261 | 23,261 | 23.261 | 1 | 1 | 960.47 | 22,341 |
| 2-0480 | Ус буулгагч хаалт ф-50мм | ш | 100000 | 4 | 400,000 | 0.093 | 600 | 3 | 391.34 | 21,775 |
| 2-0101 | Ус буулгагч хаалт голч d=40мм | ш | 71400 | 24 | 1,713,600 | 0.15 | 600 | 2 | 280.66 | 25,185 |
| 1-4542 | Уульн элс | м3 | 12500 | 1.142 | 14,276 | 1.713 | 15 | 1 | 329.71 | 8,472 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1200 | 147.02 | 176,424 | 0.184 | 600 | 1 | 213.35 | 23,525 |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|---------|---------|-----------|---------|-----|---|--------|-----------|
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 1250 | 4.032 | 5,040 | 0.004 | 600 | 2 | 280.66 | 679 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 11500 | 77.752 | 894,143 | 2.802 | 270 | 1 | 213.35 | 161,417 |
| 2-1129 | Хийн авах кран ф 20мм | ш | 8500 | 8 | 68,000 | 0.003 | 600 | 2 | 280.66 | 475 |
| 1-0051 | Хар тосон шавсаас | кг | 1000 | 224.4 | 224,400 | 0.224 | 600 | 2 | 280.66 | 37,788 |
| 1-0095 | Хадгаас 7/0-110мм/ | кг | 2400 | 60.496 | 145,189 | 0.07 | 600 | 2 | 280.66 | 11,715 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 6000 | 2.992 | 17,952 | 0.005 | 600 | 3 | 391.34 | 1,194 |
| 2-0485 | Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=150мм | ш | 1540000 | 2 | 3,080,000 | 0.315 | 600 | 3 | 391.34 | 73,963 |
| 2-3046 | Фланц ф-150 | ш | 10000 | 4 | 40,000 | 0.038 | 600 | 2 | 280.66 | 6,365 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 160000 | 0.214 | 34,225 | 0.214 | 600 | 1 | 213.35 | 27,382 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 160000 | 29.997 | 4,799,488 | 33.068 | 600 | 1 | 213.35 | 4,233,095 |
| 1-4237 | Ширмэн таг | ш | 110000 | 22 | 2,419,976 | 2.2 | 270 | 1 | 213.35 | 126,729 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 2000 | 40.188 | 80,376 | 0.04 | 600 | 1 | 213.35 | 5,144 |
| 1-4552 | Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70 | кг | 1550 | 9.64 | 14,942 | 0.011 | 600 | 1 | 213.35 | 1,394 |
| 2-3182 | Яндангийн шилжвэр голч-125*150мм | ш | 18500 | 10 | 185,000 | 0.728 | 600 | 2 | 280.66 | 122,663 |
| 2-3176 | Яндангийн отвод голч-40-50-65мм | ш | 3000 | 57 | 171,000 | 0.759 | 600 | 2 | 280.66 | 127,757 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 2500 | 82.937 | 207,343 | 0.095 | 600 | 1 | 213.35 | 12,103 |
| 2-0101 | Бөмбөлгөн хаалт ф40мм | ш | 140000 | 2 | 280,000 | 0.012 | 600 | 2 | 280.66 | 2,099 |
| 2-0482 | Бөмбөлгөн хаалт ф-100мм | ш | 473000 | 2 | 946,000 | 0.1 | 600 | 3 | 391.34 | 23,372 |
| 2-0480 | Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм 25 | ш | 176000 | 12 | 2,112,000 | 0.278 | 600 | 3 | 391.34 | 65,324 |
| 2-0481 | Бөмбөлгөн хаалт ф-80мм 25 | ш | 330000 | 14 | 4,620,000 | 0.512 | 600 | 3 | 391.34 | 120,116 |
| 1-4178 | Бетон зуурмаг м-100 | м3 | 0 | 7.446 | 0 | 17.87 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 0 | 101.521 | 0 | 243.649 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4543 | Бетоны хайрга | м3 | 21600 | 137.449 | 2,968,898 | 226.791 | 15 | 1 | 329.71 | 1,121,628 |
| 1-3943 | Ацетилөн | м3 | 4500 | 0.636 | 2,862 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 65 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 1600000 | 0.212 | 338,688 | 0.212 | 600 | 1 | 213.35 | 27,097 |
| 1-4048 | Гуялин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 250000 | 0.672 | 168,000 | 0.538 | 270 | 1 | 213.35 | 30,968 |
| 1-4176 | Даравч 16,5х2,0 | кг | 2500 | 0.28 | 700 | 0.000 | 600 | 1 | 213.35 | 41 |
| 1-4154 | Дүнгэнцэр V зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 310000 | 0.126 | 39,009 | 0.082 | 270 | 1 | 213.35 | 4,712 |
| 1-3994 | Захалсан банк, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 250000 | 1.695 | 423,869 | 1.017 | 270 | 1 | 213.35 | 58,600 |
| 2-2896 | Жийргэвч ф 70 мм | ш | 800 | 32 | 25,600 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 170 |
| 2-2900 | Жийргэвч 150 мм | ш | 1400 | 4 | 5,600 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 39 |
| 1-2674 | Поз,п5 худгийн таг хавтан | ш | 71500 | 66 | 4,719,000 | 28.05 | 270 | 1 | 213.35 | 1,615,806 |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|---|-------|-----------------------|---------|--------|-----|---|--------|-----------|
| 1-2972 | К700-900 дугуй худаг. | Ш | 53000 | 2 | 106,000 | 1.2 | 270 | 2 | 280.66 | 90,934 |
| | | | | Хоо, хаягдлын зардал: | | 3.5177 | 15 | 1 | 329.71 | 17,398 |
| | | | | 31,472,021 | | | | | | 8,229,697 |

ЦЭВЭР УСНЫ ХААЛТ АРМАТУР

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|--------|----------|-----------|----------|--------|-------|--------|---------|--|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал | |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1000 | 0.019 | 19 | 0.019 | 1 | 1 | 960.47 | 18 | |
| 2-0113 | Ус юулах винтэль голч d=25мм | Ш | 8500 | 25 | 212,500 | 0.039 | 600 | 2 | 280.66 | 6,622 | |
| 2-0101 | Ус буулгагч хаалт голч d=40мм | Ш | 71400 | 3 | 214,200 | 0.019 | 600 | 2 | 280.66 | 3,148 | |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 12500 | 0.037 | 463 | 0.056 | 15 | 1 | 329.71 | 275 | |
| 1-2972 | Хүдгийн цагираг кс-10-1 | Ш | 81600 | 2 | 163,200 | 1.2 | 270 | 2 | 280.66 | 90,934 | |
| 1-2984 | Хучилтын хавтан пл-10-2 | Ш | 72600 | 1 | 72,600 | 0.25 | 270 | 2 | 280.66 | 18,945 | |
| 1-4334 | Хайрга | М3 | 22000 | 0.036 | 785 | 0.057 | 15 | 1 | 329.71 | 282 | |
| 1-4336 | Хучилтөрөгч | М3 | 6000 | 2.254 | 13,524 | 0.004 | 600 | 3 | 391.34 | 900 | |
| 1-0517 | Цуйдан | кг | 1500 | 12 | 18,000 | 0.014 | 600 | 2 | 280.66 | 2,283 | |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 160000 | 0.007 | 1,111 | 0.007 | 600 | 1 | 213.35 | 889 | |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 160000 | 0.011 | 1,712 | 0.012 | 600 | 1 | 213.35 | 1,510 | |
| 1-4237 | Ширман тал | Ш | 110000 | 1 | 110,000 | 0.1 | 600 | 2 | 280.66 | 16,840 | |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 2000 | 16.45 | 32,900 | 0.016 | 600 | 1 | 213.35 | 2,106 | |
| 1-4551 | Эрэг боолт, м 10х55 м 14х70 | кг | 1550 | 4.2 | 6,510 | 0.005 | 600 | 1 | 213.35 | 608 | |
| 2-3182 | Яндангийн шилжвэр голч-100х80мм | Ш | 13200 | 1 | 13,200 | 0.073 | 600 | 2 | 280.66 | 12,266 | |
| 2-3182 | Яндангийн шилжвэр голч-55*80мм | Ш | 4000 | 18 | 72,000 | 1.311 | 600 | 2 | 280.66 | 220,793 | |
| 2-3176 | Яндангийн гуравлагч голч-50-80 мм | Ш | 10000 | 13 | 130,000 | 0.173 | 600 | 2 | 280.66 | 29,138 | |
| 1-4566 | Балмакны эрэг боолт 16х2,0 | кг | 5200 | 1.04 | 5,408 | 0.001 | 600 | 1 | 213.35 | 150 | |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2300 | 38 | 87,400 | 0.042 | 600 | 1 | 213.35 | 5,351 | |
| 2-0101 | Бөмбөлгөн хаалт ф32мм | Ш | 120000 | 13 | 1,560,000 | 0.081 | 600 | 2 | 280.66 | 13,642 | |
| 2-0101 | Бөмбөлгөн хаалт ф40мм | Ш | 140000 | 7 | 980,000 | 0.044 | 600 | 2 | 280.66 | 7,346 | |
| 2-0482 | Бөмбөлгөн хаалт ф-100мм | Ш | 473000 | 4 | 1,892,000 | 0.199 | 600 | 3 | 391.34 | 46,745 | |
| 2-0480 | Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм 25 | Ш | 176000 | 4 | 704,000 | 0.093 | 600 | 3 | 391.34 | 21,775 | |
| 2-0481 | Бөмбөлгөн хаалт ф-70мм | Ш | 330000 | 2 | 660,000 | 0.073 | 600 | 3 | 391.34 | 17,159 | |
| 2-0481 | Бөмбөлгөн хаалт ф-80мм 25 | Ш | 330000 | 1 | 330,000 | 0.037 | 600 | 3 | 391.34 | 8,580 | |

Хэнтий аймаг, Дадал сум.

Халаалтын зүүхны барилга Гадна дугааны шугам

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------|-----------------------|---------|---------|--------------------|-------|--------|--------|-------------------|--------|
| 1-3943 | Ацетилген | м3 | 4500 | 0.446 | 2,007 | 0.000 | 600 | 1 | 213.35 | 46 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 1600000 | 0.025 | 39,520 | 0.025 | 600 | 1 | 213.35 | 3,162 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 18500 | 0.037 | 685 | 0.061 | 15 | 1 | 329.71 | 302 |
| 2-0481 | Галын кран голч d=70мм | ш | 255000 | 1 | 255,000 | 0.037 | 600 | 3 | 391.34 | 8,580 |
| 2-0457 | Гидрант | ш | 550000 | 2 | 1,100,000 | 0.049 | 600 | 3 | 391.34 | 11,492 |
| 2-2896 | Жийрэгвч ф 70 мм | ш | 800 | 8 | 6,400 | 0.000 | 600 | 2 | 280.66 | 43 |
| 1-2993 | Ероолын хавтан пл-10-1 | ш | 67100 | 1 | 67,100 | 0.274 | 270 | 2 | 280.66 | 20,763 |
| | | Хоо, хаягдлын зардал: | | 0.0262 | 15 | 1 | 329.71 | 130 | | |
| | | | | | 8,752,246 | | | | 572,822 | |
| | | Хоо, хаягдлын зардал: | | 10.9001 | 15 | 1 | 329.71 | 53,908 | | |
| | | | | | 195,058,778 | | | | 29,104,119 | |

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ГАДАНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ |
|------|------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 1016 | Бульдозер 54/80 м.х | 15.71 | 25099 | 394,249 |
| 2028 | Автокран 5тн | 19.01 | 59489 | 1,130,606 |
| 3027 | Гангуурын аппарат | 12.08 | 19064 | 230,281 |
| 5030 | Насос | 63.57 | 14550 | 924,944 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 82.24 | 54107 | 4,449,719 |
| | | | | 7,129,798 |

ЦЭВЭР ҮСНЭ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 2028 | Автокран 5тн | 7.63 | 59489 | 454,127 |
| 3027 | Гангуурын аппарат | 1.45 | 19064 | 27,634 |
| 5030 | Насос | 29.91 | 14550 | 435,154 |
| | | | | 916,916 |

ХУДГИЙН АЖИЛ -14 Ш

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|-----------|
| 2028 | Автокран 5тн | 4.97 | 59489 | 295,691 |
| 3033 | Гангуурын аппарат | 54.07 | 19064 | 1,030,771 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 43.85 | 9115 | 399,709 |
| | | | | 1,726,171 |

ЦЭВЭР ҮСНЭ ХАЛТ АРМАТУР

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 2028 | Автокран 5тн | 4.27 | 59489 | 254,235 |
| 3033 | Гангуурын аппарат | 24.56 | 19064 | 468,288 |
| | | | | 722,523 |

НИЙТ ДҮН:

10,495,408

| Д/д | Зардлын нэр | Дүн |
|-----|--|------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 3,385,010 |
| 2 | Материал | 3,672,895 |
| 3 | Тээвэр | 1,443,624 |
| 4 | Машин ашиглалт | 530,026 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /72.3 %/ | 9,031,556 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 1,250,351 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 1,542,286 |
| | Барилга үзсрэлтийн ажлын дүн | 11,824,193 |
| 7 | НӨАТ 10% | 1,182,419 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 21,284 |
| | Дүн | 13,027,896 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 236,484 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 118,242 |
| | Дүн | 13,382,621 |
| 12 | Матдлашгүй ажиг 2% | 236,484 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 32,000,000 |
| | Дүн | 45,619,105 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

Хэнтий аймаг. Дадал сум.

Халаалтын зууны барилга Цахилгаан хангамж

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил бүлгэх) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|--|--------------|--------------|---------------|---------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-060-02 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | МЗ | 47.6 | 2.8 / 2 | 3.15 / | 149.716 / | 2610.2 / 2371 | 390789 / | 390,789 |
| 01-070-01 | Шуудууны нухийг эргүүлж булах | МЗ | 45.22 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 83.001 / | 2206.5 / 2371 | 183142 / | 183,142 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх | М | 170 | 2.2 / 2 | 0.05 / 0.08 | 8.5 / 13.94 | 2430.8 / 2371 | 20662 / 33052 | 53,714 |
| 38-200-07 | Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 3х70 1х35 | М | 140 | 2.9 / 2 | 0.24 / 0.02 | 33.6 / 2.62 | 2640.1 / 2371 | 88707 / 6207 | 94,915 |
| 38-200-07 | Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 3х35 1х16 | М | 30 | 2.9 / 2 | 0.24 / 0.02 | 7.2 / 0.56 | 2640.1 / 2371 | 19009 / 1330 | 20,339 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх /тууз/ | М | 170 | 2.2 / 2 | 0.07 / 0.03 | 11.9 / 5.83 | 2430.8 / 2371 | 28927 / 13825 | 42,752 |
| 38-230-06 | 70мм2 хүртэл огтлолтой кабелид төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 6 | 4.0 / 2 | 8.06 / 0.22 | 48.36 / 1.32 | 3076 / 2371 | 148755 / 3130 | 151,885 |
| 20-150-09 | Яндан хоолой тавих Д-150 мм | М | 12 | 3.0 / 2 | 0.58 / 0.07 | 6.96 / 0.84 | 2670 / 2371 | 18583 / 1992 | 20,575 |
| 38-170-31 | Рубильник угсрах | иж бүрэн | 1 | 3.5 / 2 | 2.09 / 0.15 | 2.086 / 0.15 | 2873 / 2371 | 5993 / 356 | 6,349 |
| 38-170-31 | Гал хамгаалагч угсрах | иж бүрэн | 1 | 3.5 / 2 | 2.09 / 0.15 | 2.086 / 0.15 | 2873 / 2371 | 5993 / 356 | 6,349 |

Нийт Хүн/цаг: 353.41 / 25.41

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Үндсэн цалин:

970,808

Нэмэгдэл цалин:

165,037

Нийт цалин:

359,199

Ажлын бааз, хувцас, хэрэглэл:

201,831

Ажиллах хүчний зардал:

203,326

Нийт цалин:

1,495,044

Ажиллах хүчний зардал:

1,900,201

400КВА ЧАДАЛ БҮХИЙ ДЭД ӨРТӨӨ КТПН

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил бүлгэх) | | | | | |
|-----------|---------------------------------|-------------|------------|--|--------------|--------------|---------------|-------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-190-09 | Газрын н хөрсийг гараар тэгшлэх | МЗ | 1.9 | 2.0 / 2 | 0.35 / | 0.674 / | 2371 / 2371 | 1598 / | 1,598 |
| 22-010-06 | Хайрган дэвсгэр үе хийх | МЗ | 1 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.52 | 1.545 / 1.52 | 2520.5 / 2371 | 3894 / 3604 | 7,498 |

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 1

Хэнтий аймаг. Дадал сум.

Халаалтын зуухны барилга Цахилгаан хангамж

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----|-----|---------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------|
| 07-480-07 | 1,5тн-с дээш жинтэй гүлдмэй угсрах | ш | 3 | 3.0 / 2 | 1.26 / 0.5 | 3.779 / 1.5 | 2670 / 2371 | 10090 / 3557 | 13,647 |
| 07-480-05 | 1тн хүртэл жинтэй гүлдмэй угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 0.74 / 0.74 | 0.743 / 0.74 | 2670 / 2371 | 1983 / 1755 | 3,737 |
| 38-170-34 | 400ква чадал бүхий дэд өртөө КТПН | ком | 1 | 3.7 / 2 | 16.97 / 2.53 | 16.974 / 2.53 | 2954.2 / 2371 | 50145 / 5999 | 56,143 |
| 01-060-03 | Газардуулгын шуудууг гараар ухах | м3 | 32 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 155.616 / | 2640.1 / 2371 | 410842 / | 410,842 |
| 01-070-02 | Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах | м3 | 30 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 55.065 / | 2206.5 / 2371 | 121501 / | 121,501 |
| 38-350-10 | 100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 148 | 3.4 / 2 | 0.23 / 0.01 | 34.04 / 0.83 | 2832.4 / 2371 | 96415 / 1965 | 98,380 |
| 38-350-09 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчт гар ажиглаагаар зоох | ш | 24 | 2.0 / 2 | 0.72 / 0.07 | 17.28 / 1.8 | 2371 / 2371 | 40971 / 4268 | 45,239 |

Нийт Хувицаа:

285.72 / 8.92

Үндсэн цалин:

758,585

Инженер техникийн ажигчдын цалин:

128,959

Нэмэгдэл цалин:

280,676

Нийт цалин:

1,168,221

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

157,710

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

158,878

Ажиллах хүчний зардал:

1,484,809

Бүгд хувицаа:

639.13 / 34.33

Бүгд цалин:

1,729,393

Инженер техникийн ажигчдын цалин:

293,997

Нэмэгдэл цалин:

639,875

Нийт цалин:

2,663,265

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

359,541

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

362,204

Ажиллах хүчний зардал:

3,385,010

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4 КВ 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 цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-060-02 | Кабелийн шуудлууг гараар ухах | МЗ | 47.6 | 2.8 / 2 | 3.15 / | 149.716 / | 2610.2 / 2371 | 390789 / | 390,789 |
| 01-070-01 | Шуудлууны нүхийг эргүүлж булаах | МЗ | 45.22 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 83.001 / | 2206.5 / 2371 | 183142 / | 183,142 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх | М | 170 | 2.2 / 2 | 0.05 / 0.08 | 8.5 / 13.94 | 2430.8 / 2371 | 20662 / 33052 | 53,714 |
| 38-200-07 | Кабелийг шуудлуунд сунгах АВВБ 3х70 1х35 | М | 140 | 2.9 / 2 | 0.24 / 0.02 | 33.6 / 2.62 | 2640.1 / 2371 | 88707 / 6207 | 94,915 |
| 38-200-07 | Кабелийг шуудлуунд сунгах АВВБ 3х35 1х16 | М | 30 | 2.9 / 2 | 0.24 / 0.02 | 7.2 / 0.56 | 2640.1 / 2371 | 19009 / 1330 | 20,339 |
| 38-200-14 | Тосгоон хүчилтг эхний кабелид хийх /тууз/ | М | 170 | 2.2 / 2 | 0.07 / 0.03 | 11.9 / 5.83 | 2430.8 / 2371 | 28927 / 13825 | 42,752 |
| 38-230-06 | 70мм2 хүртэл огтлолтой кабелид төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 6 | 4.0 / 2 | 8.06 / 0.22 | 48.36 / 1.32 | 3076 / 2371 | 148755 / 3130 | 151,885 |
| 20-150-09 | Яндан хоолой тавих д-150 мм | М | 12 | 3.0 / 2 | 0.58 / 0.07 | 6.96 / 0.84 | 2670 / 2371 | 18583 / 1992 | 20,575 |
| 38-170-31 | Рубильник угсрах | иж бүрэн | 1 | 3.5 / 2 | 2.09 / 0.15 | 2.086 / 0.15 | 2873 / 2371 | 5993 / 356 | 6,349 |
| 38-170-31 | Гал хамгаалагч угсрах | иж бүрэн | 1 | 3.5 / 2 | 2.09 / 0.15 | 2.086 / 0.15 | 2873 / 2371 | 5993 / 356 | 6,349 |

Нийт Хүн/цаг:

353.41 / 25.41

Үндсэн цалин:

970,808

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

165,037

Нэмэгдэл цалин:

359,199

Нийт цалин:

1,495,044

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

201,831

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

203,326

Ажиллах хүчний зардал:

1,900,201

400КВА ЧАДАЛ БҮХИЙ ДЭД ӨРТӨӨ КТПН

| 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 цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-190-09 | Газрын н хөрсийг гараар тэгшлэх | МЗ | 1.9 | 2.0 / 2 | 0.35 / | 0.674 / | 2371 / 2371 | 1598 / | 1,598 |
| 22-010-06 | Хайрган дэвсгэр үе хийх | МЗ | 1 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.52 | 1.545 / 1.52 | 2520.5 / 2371 | 3894 / 3604 | 7,498 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|-----|---------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------|
| 07-480-07 | 1,5тн-с дээш жинтэй гүлдмэй угсрах | Ш | 3 | 3.0 / 2 | 1.26 / 0.5 | 3.779 / 1.5 | 2670 / 2371 | 10090 / 3557 | 13,647 |
| 07-480-05 | 1тн хүртэл жинтэй гүлдмэй угсрах | Ш | 1 | 3.0 / 2 | 0.74 / 0.74 | 0.743 / 0.74 | 2670 / 2371 | 1983 / 1755 | 3,737 |
| 38-170-34 | 400ква чадал бүхий дэд өртөө КТПН | КОМ | 1 | 3.7 / 2 | 16.97 / 2.53 | 16.974 / 2.53 | 2954.2 / 2371 | 50145 / 5999 | 56,143 |
| 01-060-03 | Газардуулгын шуудууг гараар ухах | МЗ | 32 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 155.616 / | 2640.1 / 2371 | 410842 / | 410,842 |
| 01-070-02 | Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах | МЗ | 30 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 55.065 / | 2206.5 / 2371 | 121501 / | 121,501 |
| 38-350-10 | 100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | М | 148 | 3.4 / 2 | 0.23 / 0.01 | 34.04 / 0.83 | 2832.4 / 2371 | 96415 / 1965 | 98,380 |
| 38-350-09 | 50*53*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулгачыг гар ажилгаагаар зоох | Ш | 24 | 2.0 / 2 | 0.72 / 0.07 | 17.28 / 1.8 | 2371 / 2371 | 40971 / 4268 | 45,239 |

Нийт Хунцаг:

285.72 / 8.92

Үндсэн цалин:

758,585

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

128,959

Нэмэгдэл цалин:

280,676

Нийт цалин:

1,168,221

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

157,710

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

158,878

Ажиллах хүчний зардал:

1,484,809

Бүгд хунцаг:

639.13 / 34.33

Бүгд цалин:

1,729,393

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

293,997

Нэмэгдэл цалин:

639,875

Нийт цалин:

2,663,265

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

359,541

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

362,204

Ажиллах хүчний зардал:

3,385,010

Хэнтий аймаг. Дадал сум.

Халаалтын зууны барилга Цахилгаан хангааж

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------|---------|----------|---------|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-4939 | Рубильник | Ш | 35000 | 1 | 35,000 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 168 |
| | Хяналтын тууз | М | 250 | 170 | 42,500 | 0.004 | 600 | 2 | 280.66 | 647 |
| 1-4542 | Элсэн дэвсгэр | М3 | 6500 | 10.54 | 68,510 | 17.391 | 15 | 1 | 329.71 | 86,010 |
| 2-2323 | Яндан хоолой д-150 мм | М | 36000 | 12.24 | 440,640 | 0.22 | 600 | 3 | 391.34 | 51,732 |
| 3-4939 | Гал хамгаалагч | Ш | 28000 | 1 | 28,000 | 0.001 | 600 | 2 | 280.66 | 168 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000Ш | 230000 | 2.501 | 575,161 | 9.378 | 270 | 1 | 213.35 | 540,193 |
| 3-0098 | Кабель аввб 3х35 1х16 | М | 4500 | 30 | 135,000 | 0.155 | 600 | 2 | 280.66 | 26,118 |
| 3-0098 | Кабель аввб 3х70 1х35 | М | 6700 | 140 | 938,000 | 0.724 | 600 | 2 | 280.66 | 121,885 |
| 3-5830 | Муфта км-1 | Ш | 35000 | 6 | 210,000 | 0.15 | 600 | 2 | 280.66 | 25,259 |
| | | Хос, хаявдлын зардал: | | 0.1681 | 15 | 1 | 329.71 | 832 | | |
| | | | | 2,472,811 | | | 853,013 | | | |

400КВА ЧАДАЛ БҮХИЙ ДЭД ӨРТӨӨ КТГН

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-3167 | 400кВА чадал бүхий дэд өртөө ктгн | КОМ | 0 | 1 | 0 | 1.5 | 600 | 2 | 280.66 | 252,594 |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1000 | 0.08 | 80 | 0.08 | 1 | 1 | 960.47 | 77 |
| 1-4332 | Хайрга 20-40 мм | М3 | 25000 | 1.1 | 27,500 | 1.87 | 15 | 1 | 329.71 | 9,248 |
| 1-4193 | Цементэн зурмаг м-100 | М3 | 0 | 0.118 | 0 | 0.283 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 2000 | 5.032 | 10,064 | 0.005 | 600 | 1 | 213.35 | 644 |
| 1-0714 | Булан төмөр 50*50*5мм | КГ | 1950 | 271.2 | 528,840 | 0.271 | 600 | 1 | 213.35 | 34,716 |
| 1-1628 | Бетон гүлдмай /эхгн-5/ | Ш | 36000 | 1 | 36,000 | 0.46 | 270 | 1 | 213.35 | 26,498 |
| 1-4179 | Бетон зурмаг м-150 | М3 | 0 | 0.037 | 0 | 0.088 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин | КГ | 1500 | 192.4 | 288,600 | 0.192 | 600 | 1 | 213.35 | 24,629 |
| 1-1625 | Зоорин ханын гүлдмай эхг-5 | Ш | 103000 | 3 | 309,000 | 4.2 | 270 | 1 | 213.35 | 241,939 |

Хэнтий аймаг. Дадал сум.

Халаалтын зуухны барилга Цахилгаан хангамж

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|----|---|--------|-----------|
| Хог, хаягдлын зардал: | 0.0537 | 15 | 1 | 329.71 | 266 |
| | 1,200,084 | | | | 590,611 |
| Хог, хаягдлын зардал: | 0.2218 | 15 | 1 | 329.71 | 1,097 |
| | 3,672,895 | | | | 1,443,624 |

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Үсрэлтийн аярагт | 4.82 | 40590 | 195,644 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.14 | 59489 | 8,566 |

400КВА ЧАДАЛ БҮХИЙ ДЭД ӨР

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Үсрэлтийн аярагт | 0.72 | 40590 | 29,225 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 0.29 | 17000 | 4,942 |
| 2028 | Автокран 5тн | 2.91 | 59489 | 173,148 |
| 3033 | Галнуурын аппарат | 6.22 | 19064 | 118,502 |

НИЙТ ДҮН: 325,816 530,026

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСАЛТ

ХАЛААЛТЫН ЗУУХНЫ БАРИМТ А ЖЛЫН

| Д/д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Сурийн хөрсийг ухаж шороог автосамсвалд ачих | М3 | 57.22 |
| 2 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | М3 | 182 |
| 3 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах | М3 | 5 |
| 4 | 90 моринь хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудуулж булах | М3 | 90.8 |
| 5 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | М3 | 16 |
| 6 | 1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах булах, довжоо, хаяавч | М3 | 106.9 |
| 7 | Бетон бэлтгэл хийх м150 | М3 | 4.2 |
| 8 | Сурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 | М3 | 12.32 |
| 9 | Нормоос илүүг арматурчилах | ТН | 0.133 |
| 10 | Бетон бэлтгэл хийх м100 | М3 | 3.84 |
| 11 | Баранын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах М250 | М3 | 20.4 |
| 12 | Бетон хана цутгах М200 | М3 | 29.8 |
| 13 | Бетон шугаман суурь цутгах м150 камар ханын | М3 | 4.26 |
| 14 | Бетон арматурчилал | ТН | 0.361 |
| 15 | Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах | ТН | 0.616 |
| 16 | Ган барана угсрах | ТН | 2.12 |
| 17 | Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах | ТН | 1.62 |
| 18 | Төмөр, гол нуруу, баранын бэхлэгээний деталь угсрах | ТН | 0.777 |
| 19 | Төмөр дам нурууг 2 удаа буцах | ТН | 2.4 |
| 20 | 3тн хүртэл хүндийн жинтэй төмөр барана буцах | ТН | 2.12 |
| 21 | Дн, баранын холбоос, поргон угсрах | ТН | 1.981 |
| 22 | Ханын поргон угсрах | ТН | 1.883 |
| 23 | Төмөр поргон 2 удаа буцах | ТН | 3.864 |
| 24 | Төмөр бетон дам дам нуруу цутгах М250 | М3 | 1.81 |
| 25 | Гадна ханын бусад засварын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах | М2 | 164 |
| 26 | 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гаргаж өрөх | М3 | 35.34 |
| 27 | Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сөндвийч хавтангаар барилгын гадна хана хийх | М2 | 338 |
| 28 | Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сөндвийч хавтангаар дэвсгэр хийх | М2 | 285 |
| 29 | Вакум цонх угсрах | М2 | 17.6 |
| 30 | Цонхны төмөр эдлэлүүд хийх | М2 | 6.4 |
| 31 | Сөндвийч хавтангаар том хаалга хийх | М2 | 9 |
| 32 | 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гаргаж өрөх | М3 | 1.99 |
| 33 | 1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх | М2 | 72 |
| 34 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 12 | Ш | 3 |
| 35 | Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах | М2 | 5.05 |
| 36 | Хаалганд цоож суулах | Ш | 3 |
| 37 | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | М2 | 159.9 |
| 38 | Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах | М2 | 18 |
| 39 | Эмгэрсэн бултуу шавардсан ханыг 100 % барсаар буцах | М2 | 142 |
| 40 | Шалны дор асфальтон цутгамал тусгаарлалт хийх | М2 | 11.2 |
| 41 | Шалны бетон бэлтгэл цутгах | М3 | 22.4 |
| 42 | Битуминоль шавас дээр хар цаас, гидроизол буюу бризоноор тусгаарлалт хийх | М2 | 5 |
| 43 | Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах | М2 | 5 |

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | D=15мм голчтой халаалтын ган яндан үгсрэх | M | 90 |
| 2 | D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан үгсрэх | M | 8 |
| 3 | D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан үгсрэх | M | 24 |
| 4 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан үгсрэх | M | 66 |
| 5 | Яндангийн голч-25 мм бэлдэц бэлтгэх | M | 122 |
| 6 | Яндангийн голч-32мм/ бэлдэц бэлтгэх | M | 66 |
| 7 | Радиатор үгсрэх | экм | 16.12 |
| 8 | Яндан хоолойн d=50мм усаар шахахж шалгах | M | 188 |
| 9 | Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа буцах | M2 | 67.5 |

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|--------|------------|
| 1 | Орлын хуваарилах самбарыг гарнаж бэхлэх үгсрэх | КОМ | 1 |
| 2 | АВР самбарыг гарнаж бэхлэх үгсрэх | КОМ | 1 |
| 3 | Удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх | КОМ | 2 |
| 4 | Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар үгсрэх | КОМ | 2 |
| 5 | Унтраалга тавих | ширхэг | 4 |
| 6 | Хөрсөн орон унтраалга далад тавих хамгаалагдсан | ширхэг | 1 |
| 7 | Газардүүлгийн хамгаалалттай розетка тавих | ширхэг | 1 |
| 8 | 100 вт ламптай гэд гэрэлтүүлэгч үгсрэх | ширхэг | 19 |
| 9 | Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч үгсрэх | ширхэг | 2 |
| 10 | Тоосгой, чийгтэй байранд улайсах флюорисцент гэрэлтүүлэгч өлгөж үгсрэх | ширхэг | 1 |
| 11 | Унтраалга розетк хайрцаг | ш | 6 |
| 12 | 25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг үгсрэх | M | 1400 |
| 13 | 100мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг үгсрэх | M | 100 |
| 14 | 2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сувлах | M | 800 |
| 15 | Кабелийг түдгүүлдэж тавих | M | 770 |
| 16 | Кабелийн тавиуртай т хэлбэрийн төмөр бүтээцийг хана буюу сувагт тавьж гарнаж бэхлэх | ш | 20 |
| 17 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардүүлгыг гар ажиглагаар зоох | ш | 12 |
| 18 | 100мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой тугсан төмрөөр хийсэн газардүүлгын шинийг барилгын хана таасанд буудаж бэхлэх | M | 340 |
| 19 | 100мм ² хүртэл огтлолтой газардүүлгын шинийг шуудуунд үгсрэх | M | 50 |
| 20 | 8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардүүлгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхлээний эд ангид гарнаж үгсрэх | M | 285 |
| 21 | 2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлээгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | M3 | 8 |
| 22 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | M3 | 8 |
| 23 | Кабелийн судсанд төгсгөвчтэй цорго шахах | ш | 8 |
| 24 | Дизель цахилгаан агаарат 29.5 квт үгсрэх | ш | 1 |

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

| | | | |
|----|--|----|-------|
| 44 | 30мм зузаан бетон хуяас хийх | M2 | 218.5 |
| 45 | Хаявч бетон цутгах M100 | M3 | 6.6 |
| 46 | Тонот төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах M200 | M3 | 11.1 |
| 47 | Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах | TH | 0.225 |
| 48 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | M3 | 14.75 |
| 49 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | M3 | 83.3 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСГАЛТ

| | | | |
|-----|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Цайрдагч яндан хоолойн голч d=100мм үгсрэх | м | 16 |
| 2 | 30м3-ийн багтаамжтай цэвэр усны нөөцийн сав үгсрэх | ш | 1 |

ЦЭВЭР УСНЫ ҮЗЭЛИЙН АЖИЛ

| | | | |
|-----|--|-------------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Росенерпром р-1,74 МВтн халаалтын тороог суурилуулах | ком | 2 |
| 2 | Утаны төмөр яндан үгсрэх [суурь газрын ажлын хамт] | тн | 0.6 |
| 3 | Насос, g=58 м3/ц h=36 тр 65-460/2 суурилуулах | ш | 2 |
| 4 | Насосны давтамж хувьсруур үгсрэх данфосс | ш | 2 |
| 5 | Ус зөөрүүлэгч төхөөрөмж үгсрэх | икж бүр-дэл | 1 |
| 6 | Даралт барих сав тавих 1500л | ш | 1 |
| 7 | Нэмэлт усны насос, g=8,2 м3/ц h=30 группфос CR 5-8 суурилуулах | ш | 2 |
| 8 | 150мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 2 |
| 9 | 50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 1 |
| 10 | Фланц ба арматурын голч d=150мм байрлуулах | ш | 2 |
| 11 | Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=150мм байрлуулах | ш | 8 |
| 12 | Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 7 |
| 13 | Үл буцаах хаалт голч d=150мм тавих | ш | 2 |
| 14 | Үл буцаах хаалт голч d=50мм тавих | ш | 3 |
| 15 | Дулааны электрон ultraheat үл50 үгсрэх | ш | 1 |
| 16 | Ус буулах хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 4 |
| 17 | Аваарын клапан голч d=15мм тавих | ш | 4 |
| 18 | Гурвалсан крантай монометр | ш | 19 |
| 19 | Төмөр гартай термометр | ш | 6 |
| 20 | Ган яндан хоолойн голч d=150мм үгсрэх | м | 38 |
| 21 | Ган яндан хоолойн голч d=80мм үгсрэх | м | 8 |
| 22 | Ган яндан хоолойн голч d=50мм үгсрэх | м | 13.5 |
| 23 | D=40мм голчтой халаалтын ган яндан үгсрэх | м | 8 |
| 24 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан үгсрэх | м | 9 |
| 25 | Яндангийн шилжвэр голч-100*150мм үгсрэх | ш | 4 |
| 26 | Яндангийн шилжвэр голч-80*150мм үгсрэх | ш | 6 |
| 27 | Яндангийн отвод голч-150мм үгсрэх | ш | 18 |
| 28 | Яндангийн отвод голч-50мм үгсрэх | ш | 9 |
| 29 | Төвөөс зүгтэх вентилляторт зөөлөн холбоос хийх. | ш | 4 |
| 30 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | ш | 17.9 |
| 31 | Цяндан хоолойт шилэн хавтан, хатас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 17.9 |
| 32 | Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх | м2 | 17.9 |
| 33 | Бетон зуурмаг балгах | м3 | 4.5 |

ДМ-Н АЖИЛ

| | | | |
|-----|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Церектор үгсрэх | ш | 6 |
| 2 | Хуванцар хоолой d-100 | м | 7 |
| 3 | Яндан хоолойд шилэн хөвөн ороолтын хийцээр тусгаарлалт хийх | м3 | 0.12 |

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСЛАЛТ

| Д/д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | M3 | 10.86 |
| 2 | Шүүдүү хнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | M3 | 3 |
| 3 | 1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах булах, довжоо, хааявч | M3 | 4 |
| 4 | Бетон бэлтгэл хийх M100 | M3 | 1.05 |
| 5 | Сүүрийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах M250 | M3 | 2 |
| 6 | Бетон шугаман суурь цутгах M250 | M3 | 4.8 |
| 7 | Сүүрийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зоорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/ | M2 | 19.76 |
| 8 | Хааявч бетон цутгах M100 | M3 | 1.5 |
| 9 | Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гажгаж өрөх | M3 | 14.36 |
| 10 | Ханыг Эрдэс хөвөн хавтангаар бүрхх 10см | M2 | 38.8 |
| 11 | Гадна хана 1/2-ын тоосгоор өрөх | M2 | 38.8 |
| 12 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялгуу | Ш | 6 |
| 13 | Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах | Тн | 0.07 |
| 14 | Тоосгон ханатай барилгын банзан зулавчтай модон хучилт хийх | M2 | 9 |
| 15 | Бүс төмөр бетоноор цутгах M-250 | M3 | 0.76 |
| 16 | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | M2 | 14.44 |
| 17 | Банзан шувуу нуруу үлсрэх | M3 | 1.71 |
| 18 | Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх | M2 | 26.4 |
| 19 | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | M2 | 32.4 |
| 20 | Эмүүрсэн будгаар шавардсан ханыг булах | M2 | 32.4 |
| 21 | Ердийн нөхцөлд ажиглах төмөр каркастай гилсэн тааз үлсрэх | M2 | 6.75 |
| 22 | Эмүүрсэн будгаар шавардсан таазыг булах | M2 | 6.75 |
| 23 | Бетон бэлтгэл хийх M100 | M3 | 0.34 |
| 24 | 30мм зузаан бетон хунаас хийх | M2 | 6.75 |
| 25 | Бетон хунаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах | M2 | 27 |
| 26 | Агаржуулалтын хуванцар хоолой d-100 | M | 3 |
| 27 | Гадна хананы хааявч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах | M2 | 4.56 |
| 28 | Вакум цонх үлсрэх | M2 | 1.35 |
| 29 | Цонхны төмөр адлагч хийх | M2 | 0.36 |
| 30 | 2м2 хүртэл талбайтай бүрд ханга суулах | Ш | 1 |
| 31 | Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалга шавардах | M2 | 5.1 |
| 32 | Эмүүрсэн будгаар шавардсан амалгаар 100 % барсаар будгах | M2 | 5.1 |
| 33 | Довжоо цутгах | M3 | 0.6 |
| 34 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | M3 | 8 |

ГҮНИН ХҮДЛИЙН БАЙР БАРИХ АЖИЛ

| | | | |
|----|---|-----|---|
| 3 | Цэвэр усны өргөлтийн насос суурилуулах q-5м ³ /ц h-32м | Ш | 2 |
| 4 | Кланан ба фланцын голч d=100мм тавих | Ш | 3 |
| 5 | Даралт бууруулагч хаалт голч d=40мм байрлуулах | Ш | 1 |
| 6 | Түлгүүрын бетон дэр гэх мат | Ш | 4 |
| 7 | Даралт барих сав тавих 1000л | Ш | 1 |
| 8 | Ус юүлэгч хаалт голч d=32-40мм байрлуулах | Ш | 1 |
| 9 | Кланан ба фланцын голч d=50мм тавих | Ш | 2 |
| 10 | Даралт тохируулагчтай таслагч хаалт голч d=15мм тавих | КОМ | 2 |
| 11 | Бохир шүүгч тавих | Ш | 2 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСГАЛТ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСАЛТ

Дотор гаралтүүлэгч

| Д/д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|--------|------------|
| 1 | Гүний худгийн насос удирдлагын самбар | ком | 1 |
| 2 | 120 вт хана таазанд тавих хамгаалагдан гэрэлтүүлэгч | ширхэг | 2 |
| 3 | Цэнэг хуримтлуулах led гэрлийг суурилуулах | ш | 1 |
| 4 | Тоостой, чийгтэй байранд улайсах флюорисцент гэрэлтүүлэгч өлгөж үгсрэх | ширхэг | 2 |
| 5 | Хөврсон унтраалга далай тавих | ширхэг | 1 |
| 6 | 25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг үгсрэх | м | 26 |
| 7 | 32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг үгсрэх | м | 15 |
| 8 | 50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг үгсрэх | м | 15 |
| 9 | 2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас суулах | м | 15 |
| 10 | 5х16мм ² хүртэл огтлолтой кабелийг ввг тавих | м | 11 |
| 11 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардүүлэгчиг гар ажиглагаар зоох | ш | 7 |
| 12 | 100мм ² хүртэл огтлолтой газардүүлгийн шинийг шуудуунд үгсрэх | м | 20 |
| 13 | 100мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардүүлгийн шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх | м | 12 |
| 14 | Аяныг буулт гагнаж, холбох үгсрэх | м | 10 |
| 15 | 10-16 төсгөвч шахах | ш | 8 |
| 16 | Кабелийн төсгөвчтэй цорго шахах | ш | 2 |
| 17 | Газардүүлгийн шуудуулгч бэхлэгчтэйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 3.2 |
| 18 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 3.2 |
| 19 | Цахилгаан халаагч үгсрэх | ком | 2 |

АВТОМАТИКИЙН АЖЛ ГҮНИЙ ХУДАЛТ

| Д/д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Гүний худгийн насос удирдлагын самбар | ком | 2 |
| 2 | Гүний худгийн түвшин мэдрэгчийн холболтын кабели 1х2х1 мм ² үгсрэх | м | 90 |
| 3 | Температур мэдрэгч | шир | 1 |
| 4 | Төвшин мэдрэгч | шир | 2 |

ГҮНИЙ ХУДАГИЙН ХЭСЛЭ АЖЛ

| Д/д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Цайрдагсан яндан хоолойн голч d=100мм үгсрэх | м | 4 |
| 2 | Цахилгаан насос суурилуулах φ-5м3/ц h-49м | ш | 1 |
| 3 | Даралт хэмжигч | ш | 1 |
| 4 | Клапан ба фланцын голч d=100мм тавих | ш | 1 |
| 5 | Фланц ба арматурын голч d=100мм байрлуулах | ш | 3 |
| 6 | Цахилгаан ус хэмжигч d=100мм үгсрэх | ш | 1 |
| 7 | Яндангийн отвод, гуравлагч голч-100мм үгсрэх | ш | 4 |

ГАЙНА ДҮЛЭВЭРИЙН ШИЛГЭМЭЙН АЖЛ

| Д/д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эжкватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах | м3 | 2806.8 |
| 2 | Суурийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 84 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСГАЛТ

| | | | |
|----|--|--------|--------|
| 3 | Сүвгийн компенсатор, эргэлтийн өнцгийн үл хийх м100 | М3 | 113.4 |
| 4 | 150-200 мм хүрэл зувантай сүвгийн бетон хана цутгах | М3 | 102.06 |
| 5 | Төмөр бетон сүвгийн хавтан л4, | Ш | 252 |
| 6 | Төмөр бетон сүвгийн хавтан компенсаторын тал | Ш | 43 |
| 7 | Төмөр дам нуруу/срсах | ТН | 0.569 |
| 8 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм | КМ | 0.134 |
| 9 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч 133 мм | КМ | 0.46 |
| 10 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм | КМ | 0.29 |
| 11 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм | КМ | 0.098 |
| 12 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм | КМ | 0.248 |
| 13 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм | КМ | 0.458 |
| 14 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч45 мм | КМ | 0.064 |
| 15 | П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж үгсрэх d=150 мм | Ш | 2 |
| 16 | П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж үгсрэх d=125 мм | Ш | 6 |
| 17 | П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж үгсрэх d=100 мм | Ш | 6 |
| 18 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар буцах | М2 | 547.5 |
| 19 | Цяндан хоолойг шилэн хавтан, харас дугуй хавтангаар бүрэх | М2 | 547.5 |
| 20 | Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх | М2 | 548.5 |
| 21 | Төмөр бетон дэр суурилуулах | ширхэг | 634 |
| 22 | Дамжуулах хоолойн бетон түлгүүр дээр суурилуулах гүлсэх түлгүүр бэлтгэх | ТН | 0.94 |
| 23 | Дамжуулах хоолойн бетон түлгүүр дээр суурилуулах үл хөдлөх түлгүүр бэлтгэх | ТН | 0.014 |
| 24 | 5/80 моринь хүчтэй бүлэг-досороор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шүүдүүг булах | М3 | 2053.3 |
| 25 | Шүүдүү хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | М3 | 363 |
| 26 | Илүүдэл шороо гараар тэгшлэх | М3 | 470.26 |
| 27 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | М3 | 219.8 |
| 28 | Цемэнтэн зуурмаг бэлтгэх | М3 | 4.13 |

ЦЭВЭР УСНЫ ШИТАМЫН АЖИЛ

| | | | |
|-----|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм цайрдагсан | КМ | 0.118 |
| 2 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм цайрдагсан | КМ | 0.06 |
| 3 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм цайрдагсан | КМ | 0.148 |
| 4 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм цайрдагсан | КМ | 0.176 |
| 5 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч45 мм цайрдагсан | КМ | 0.222 |
| 6 | Сүвэгт яндан хоолой тавих хоолойн голч32 мм цайрдагсан | КМ | 0.169 |
| 7 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар буцах | М2 | 177.7 |
| 8 | Цяндан хоолойг шилэн хавтан, харас дугуй хавтангаар бүрэх | М2 | 177.7 |
| 9 | Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх | М2 | 177.7 |
| 10 | Дамжуулах хоолойн бетон түлгүүр дээр суурилуулах гүлсэх түлгүүр бэлтгэх | ТН | 0.124 |

ХУЛГИЙН АЖИЛ -11 Ш

| | | | |
|-----|--------------------------------------|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Үл бетон цутгах | М3 | 7.3 |
| 2 | Хулгийн бетон хана цутгах | М3 | 95.33 |
| 3 | Дам нуруу цутгах | М3 | 4.2 |
| 4 | Хулгийн ЦОЗ, П5 хуучилтын тал хавтан | Ш | 66 |
| 5 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | М3 | 109 |

| | | | | |
|-----|-----------|---------------------------------|----|-----|
| 1 | Ажлын нэр | Гэрэйн н хөрсийг гараар тэгшлэх | М3 | 1.9 |
| Т/Д | Нэгж | Тоо хэмжээ | | |

400кВА ЧАДАЛ БҮХИЙ ТЭД ЭРТӨӨ КТПН

| | | | |
|-----|--|-----------|------------|
| 10 | Гал хамгаалагч үгсрэх | иж бү-рэн | 1 |
| 9 | Рубильник үгсрэх | иж бү-рэн | 1 |
| 8 | Яндан хоолой тавих д-150 мм | м | 12 |
| 7 | 70мм ² хүртэл огтлолтой кабелид төгсгөлийн муфт тавих | 1 ш | 6 |
| 6 | Тоосгон хүчилт эхний кабелид хийх /туз/ | м | 170 |
| 5 | Кабелийг шүүдүүнд сунгах АВББ 3х35 1х16 | м | 30 |
| 4 | Кабелийг шүүдүүнд сунгах АВББ 3х70 1х35 | м | 140 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх | м | 170 |
| 2 | Шүүдүүнэ нүхийг эргүүлж булах | М3 | 45.22 |
| 1 | Кабелийн шүүдүүг гараар уухах | М3 | 47.6 |
| Т/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШИТЭМБЭР АЖИЛ

| | | | |
|-----|---|------|------------|
| 14 | Цэвэр ус дамжуулах дугуй худал. хуурай хөрсөнд d = 1000мм | ш | 1 |
| 13 | Гидранты | ш | 2 |
| 12 | Галын кран голч d=70мм байрлуулах | ш | 1 |
| 11 | Ус юулагч винтель голч d=25мм тавих | ком | 25 |
| 10 | Ус буулагч хаалт голч d=32-40мм байрлуулах | ш | 3 |
| 9 | Яндангийн шилжвэр голч-32-80*70-80мм үгсрэх | ш | 18 |
| 8 | Яндангийн шилжвэр голч-100x80мм үгсрэх | ш | 1 |
| 7 | Яндангийн гуравлагч голч-40-100 мм үгсрэх | ш | 13 |
| 6 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах | ш | 13 |
| 5 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 7 |
| 4 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 4 |
| 3 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм байрлуулах | ш | 2 |
| 2 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах | ш | 1 |
| 1 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах | ш | 4 |
| Т/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |

ЦЭВЭР УСНЫ ХААЛТ АРМАТУР

| | | | |
|----|--|---|----|
| 17 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах | ш | 2 |
| 16 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 2 |
| 15 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах | ш | 4 |
| 14 | Хийн кран тавих | ш | 8 |
| 13 | Ус буулагч хаалт голч d=32-40мм байрлуулах | ш | 24 |
| 12 | Яндангийн шилжвэр голч-125*150мм хүртэл үгсрэх | ш | 10 |
| 11 | Яндангийн отвод голч-40-50-65-80 100мм үгсрэх | ш | 57 |
| 10 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах | ш | 10 |
| 9 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 12 |
| 8 | Ус буулагч хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 4 |
| 7 | Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=150мм байрлуулах | ш | 2 |
| 6 | К700-900 дугуй худал. | ш | 2 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСГАЛТ

757

| | | | |
|---|--|-----|-----|
| 2 | Хайрган давсгар үе хийх | М3 | 1 |
| 3 | 1,5тн-с дээш жинтэй гүлдмай үгсрах | ш | 3 |
| 4 | 1тн хүртэл жинтэй гүлдмай үгсрах | ш | 1 |
| 5 | 40ква чадал бүхий дэд өртөө КТНН | КОМ | 1 |
| 6 | Газардуулгын шуудууг гараар ухах | М3 | 32 |
| 7 | Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах | М3 | 30 |
| 8 | 100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд үгсрах | М | 148 |
| 9 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардууллагыг гар ажиглагаар зоох | ш | 24 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСГАЛТ