# ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

**Төсвийн дугаар:**

**Захиалагч: Сэлэнгэ аймаг Ерөө сумын ЗДТГ**

**Сэлэнгэ аймгийн Ерөө сумын гадна дулаан ,цэвэр усны шугам сүлжээний угсралтын ажлын төсөв**

**а. Гадна дулаан цэвэр усны шугам сүлжээ**
**б. Даралтат цамхаг, усан сан, гүний худаг,**
**в. Халаалтын тогооны барилга**
**г. Гадна цахилгаан**

**Төсөвт өртгийн дүн:** **7 264 471 523 ₮**

*( Долоон тэрбум хоёр зуун жаран дөрвөн сая дөрвөн зуун далан нэгэн мянга таван зуун хорин гурван төгрөг )*

**Баталгаажуулсан** **Зураг төслийн: "Дөрвөнгүн"ХХК**
**Захирал: ...../Ч.Манлайбаатар/**
**Огноо: 2023-12**

**ГҮЙЦЭТГЭСЭН**

**Мэргэшсэн төсөвчин: ...../Н.Ганзориг/**
**Төсөв тооцсон огноо: 2023-12**

Монгол Улс
Эрх 5417352
Намжилын ГАНЗОРИГ
мэргэшсэн төсөвчин

*Хаяг: УБ, СБД, 7-р хороо,"Одкон холдинг" ХХК-ийн байр №211 toom.*
*Имэйл: Ganzorig_Altai@yahoo.com*
*Дугаар: 99231697*

Барилгын нэр : Сэлэнгэ аймаг. Ерөө сумын Гадна дулаан. Цэвэр усны шугам сүлжээний угсралтын ажлын төсөв

/ Усан сан, даралтат цамхаг, гүнийн худаг, халаалтын зуухнуудын барилга /

Төсөвт өртөг : 7,264,471,523 ₮

| № | Зардлын нэр | Гадна дулааны шугамын угсралт | Гадна цэвэр усны шугамын угсралт | Даралтат цамхаг | Гүний худаг | Усан сан | Халаалтын зуухны барилга | тоног төхөөрөмж | Гадна цахилгаан | Нэгдсэн дүн |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 488,137,030 | 65,039,450 | 104,301,811 | 9,243,432 | 53,740,350 | 111,513,101 | | 18,265,902 | 850,241,076 |
| 2 | Материал | 1,375,754,459 | 119,637,637 | 105,863,961 | 16,360,345 | 78,423,305 | 178,688,448 | 2,075,441,019 | 194,428,116 | 4,144,597,290 |
| 3 | Тээвэр | 61,438,438 | 10,540,890 | 4,817,459 | 3,201,891 | 14,335,503 | 14,303,801 | | 14,894,676 | 123,532,658 |
| 4 | Машин ашиглалт | 80,580,320 | 20,421,220 | 201,939,889 | 1,505,438 | 4,148,286 | 13,300,530 | | 7,916,196 | 329,811,879 |
| | Шууд зардлын дүн | **2,005,910,247** | **215,639,197** | **416,923,120** | **30,311,106** | **150,647,444** | **317,805,880** | **2,075,441,019** | **235,504,890** | **5,448,182,903** |
| 5 | Нэмэгдэл зардал | 184,048,315 | 24,522,624 | 39,326,197 | 3,485,165 | 20,262,386 | 42,045,158 | | 6,887,016 | 320,576,861 |
| 6 | Ашиг | 328,493,784 | 36,024,273 | 68,437,399 | 5,069,441 | 25,636,475 | 53,977,655 | | 20,661,048 | 538,300,075 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | **2,518,452,346** | **276,186,094** | **524,686,716** | **38,865,712** | **196,546,305** | **413,828,693** | **2,075,441,019** | **263,052,954** | **6,307,059,839** |
| 7 | НӨАТ 10% | 251,845,235 | 27,618,609 | 52,468,672 | 3,886,571 | 19,654,631 | 41,382,869 | 207,544,102 | 26,305,295 | 630,705,984 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 4,533,214 | 497,135 | 944,436 | 69,958 | 353,783 | 744,892 | 3,735,794 | 473,495 | 11,352,708 |
| | Дүн | **2,774,830,795** | **304,301,838** | **578,099,824** | **42,822,241** | **216,554,719** | **455,956,454** | **2,286,720,915** | **289,831,745** | **6,949,118,531** |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 50,369,047 | 5,523,722 | 10,493,734 | 777,314 | 3,930,926 | 8,276,574 | 41,508,820 | 5,261,059 | 126,141,197 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын | | | | | | | | | - |
| 11 | Зураг төсөв зохиогчийн | 25,184,523 | 2,761,861 | 5,246,867 | 388,657 | 1,965,463 | 4,138,287 | 20,754,410 | 2,630,530 | 63,070,598 |
| | Дүн | **2,850,384,365** | **312,587,421** | **593,840,425** | **43,988,213** | **222,451,108** | **468,371,315** | **2,348,984,145** | **297,723,333** | **7,138,330,326** |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2% | 50,369,047 | 5,523,722 | 10,493,734 | 777,314 | 3,930,926 | 8,276,574 | 41,508,820 | 5,261,059 | 126,141,197 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | | | | | | | | | |
| | **Дүн** | **2,900,753,412** | **318,111,143** | **604,334,159** | **44,765,527** | **226,382,034** | **476,647,889** | **2,390,492,966** | **302,984,392** | **7,264,471,523** |

Монгол Улс
562-07 1116417352
Намгарын Ганзорих
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Төсвийн нэгтгэл хийсэн Н.Ганзориг

## Өртөгийн товчоо

**Барилгын нэр : Сэлэнгэ аймаг. Ерөө сумын Халаалтын зуухны барилга**

**Төсөвт өртөг : 476,647,889 ₮**

| № | Зардлын нэр | Барилга | Халаалт агаар сэлгэлт | Цэвэр бохир ус | Цахилгаан | Холбоо дохиолол | Гадна тохижилт | Нэгдсэн дүн |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 75,051,735 | 10,300,050 | 4,088,637 | 4,439,164 | 2,130,775 | 15,502,740 | 111,513,101 |
| 2 | Материал | 122,132,103 | 9,320,813 | 11,879,801 | 8,886,214 | 3,855,305 | 22,614,212 | 178,688,448 |
| 3 | Тээвэр | 9,971,870 | 38,597 | 31,887 | 171,003 | 37,379 | 4,053,065 | 14,303,801 |
| 4 | Машин ашиглалт | 11,702,522 | 222,591 | 170,842 | 303,539 | 97,897 | 803,139 | 13,300,530 |
| | Шууд зардлын дүн | **218,858,230** | **19,882,051** | **16,171,167** | **13,799,920** | **6,121,356** | **42,973,156** | **317,805,880** |
| 5 | Нэмэгдэл зардал | 28,297,680 | 3,883,555 | 1,541,589 | 1,673,753 | 803,392 | 5,845,189 | 42,045,158 |
| 6 | Ашиг | 37,073,386 | 3,564,841 | 2,656,913 | 2,321,051 | 1,038,712 | 7,322,752 | 53,977,655 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | **284,229,296** | **27,330,447** | **20,369,669** | **17,794,724** | **7,963,460** | **56,141,097** | **413,828,693** |
| 7 | НӨАТ 10% | 28,422,930 | 2,733,045 | 2,036,967 | 1,779,472 | 796,346 | 5,614,110 | 41,382,869 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 511,613 | 49,195 | 36,665 | 32,031 | 14,334 | 101,054 | 744,892 |
| | Дүн | **313,163,838** | **30,112,687** | **22,443,301** | **19,606,227** | **8,774,140** | **61,856,261** | **455,956,454** |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 5,684,586 | 546,609 | 407,393 | 355,894 | 159,269 | 1,122,822 | 8,276,574 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | | | | | | | |
| 11 | Зураг төсөв зохиогчийн хяналт | 2,842,293 | 273,304 | 203,697 | 177,947 | 79,635 | 561,411 | 4,138,287 |
| | Дүн | **321,690,717** | **30,932,600** | **23,054,391** | **20,140,069** | **9,013,044** | **63,540,494** | **468,371,315** |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2% | 5,684,586 | 546,609 | 407,393 | 355,894 | 159,269 | 1,122,822 | 8,276,574 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | | | | | | | |
| | **Дүн** | **327,375,303** | **31,479,209** | **23,461,785** | **20,495,963** | **9,172,313** | **64,663,316** | **476,647,889** |

Монгол Улс
562-07-01116417352
Сэлэнгэ аймаг ГАЗАР
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Төсвийн нэгтгэл хийсэн Н.Ганзориг

ӨРТГИЙН ТОВЧОО

**Сэлэнгэ аймгийн Ерөө сум**

**15 м3-ЫН ДАРАЛТАТ ЦАМХАГ**

**Төсөвт өртөг төгрөг**

| № | Зардлын нэр | 15 м3 даралтат цамхаг | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Барилга | ХАС | ЦБУ | ДГ. ХТ | Гадна тохижилт | | | Дүн |
| | | | | | | Явган замын ажил | Зүлэгжилт | Гадна хашаа | |
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 90,828,233 | 188,447 | 5,908,637 | 1,975,353 | 170,155 | 972,942 | 4,258,044 | 104,301,811 |
| 2 | Материалын зардал | 80,719,309 | 1,985,943 | 6,120,942 | 4,104,610 | 431,796 | 962,777 | 11,538,584 | 105,863,961 |
| 3 | Тээврийн зардал | 4,293,256 | 23,967 | 158,920 | 57,503 | 58,625 | 79,700 | 145,488 | 4,817,459 |
| 4 | Механизмын зардал | 198,981,742 | 25,570 | 1,183,325 | 329,673 | 5,771 | 49,704 | 1,364,104 | 201,939,889 |
| | **Шууд зардлын дүн** | **374,822,540** | **2,223,927** | **13,371,824** | **6,467,139** | **666,347** | **2,065,123** | **17,306,220** | **416,923,120** |
| 5 | Нэмэгдэл зардал | 34,246,087 | 71,053 | 2,227,806 | 744,792 | 64,156 | 366,840 | 1,605,463 | 39,326,197 |
| 6 | Ашиг. 15% | 61,360,294 | 344,247 | 2,339,945 | 1,081,790 | 109,575 | 364,795 | 2,836,753 | 68,437,399 |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **470,428,921** | **2,639,227** | **17,939,575** | **8,293,721** | **840,078** | **2,796,758** | **21,748,436** | **524,686,716** |
| 8 | НӨАТ 10% | 47,042,892 | 263,923 | 1,793,958 | 829,372 | 84,008 | 279,676 | 2,174,844 | 52,468,672 |
| 9 | Н/н сан 0.18% | 846,772 | 4,751 | 32,291 | 14,929 | 1,512 | 5,034 | 39,147 | 944,436 |
| | **дүн** | **518,318,585** | **2,907,900** | **19,765,824** | **9,138,022** | **925,598** | **3,081,468** | **23,962,427** | **578,099,824** |
| 11 | Захиалагчийн албаны зардал 2% | 9,408,578 | 52,785 | 358,792 | 165,874 | 16,802 | 55,935 | 434,969 | 10,493,734 |
| 12 | Зохиогчийн хяналтын зардал. 1% | 4,704,289 | 26,392 | 179,396 | 82,937 | 8,401 | 27,968 | 217,484 | 5,246,867 |
| | **дүн** | **532,431,453** | **2,987,077** | **20,304,011** | **9,386,833** | **950,800** | **3,165,371** | **24,614,880** | **593,840,425** |
| 13 | Магадлашгүй ажлын зардал. 2% | 9,408,578 | 52,785 | 358,792 | 165,874 | 16,802 | 55,935 | 434,969 | 10,493,734 |
| | **БҮГД ДҮН** | **541,840,031** | **3,039,862** | **20,662,802** | **9,552,708** | **967,602** | **3,221,306** | **25,049,849** | **604,334,159** |

Төсөв зохиосон А.Дариймаа

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ.ЕРӨӨ СУМ.
СУМЫН ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ, БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Гадна цэвэр усан хангаж, түүний барилга байгууламж | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Д/Д | Зардлын нэр | Гүний худгийн барилга | Усан сангийн барилга | Насос станц тоног төхөөрөмж суурилуулалт | Нийт дүн |
| 0 | 1 | 3 | 4 | 5 | 9 |
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 9,243,432 | 53,740,350 | 16,259,321 | 79,243,103 |
| 2 | Материал | 16,360,345 | 78,423,305 | 71,416,061 | 166,199,711 |
| 3 | Тээвэр | 3,201,891 | 14,335,503 | 918,745 | 18,456,139 |
| 4 | Машин ашиглалт | 1,505,438 | 4,148,286 | 3,796,503 | 9,450,227 |
| | **Шууд зардлын дүн** | **30,311,106** | **150,647,444** | **92,390,630** | **273,349,180** |
| 5 | Нэмэгдэл зардал 73.8% | 3,485,165 | 20,262,386 | 6,130,452 | 29,878,003 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 5,069,441 | 25,636,475 | 14,778,162 | 45,484,077 |
| 7 | Тоног төхөөрөмж | - | | 1,599,041,019 | 1,599,041,019 |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **38,865,712** | **196,546,305** | **1,712,340,263** | **1,947,752,279** |
| 8 | НӨАТ 10% | 3,886,571 | 19,654,630 | 171,234,026 | 194,775,228 |
| 9 | Нормчлолын сан 0.18% | 69,958 | 353,783 | 3,082,212 | 3,505,954 |
| | **Дүн** | **42,822,241** | **216,554,718** | **1,886,656,502** | **2,146,033,461** |
| 10 | Захиалагчийн албаны зардал 2% | 777,314 | 3,930,926 | 34,246,805 | 38,955,046 |
| 11 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | | | | - |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал 1% | 388,657 | 1,965,463 | 17,123,403 | 19,477,523 |
| | **Дүн** | **43,988,212** | **222,451,107** | **1,938,026,710** | **2,204,466,030** |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2% | 777,314 | 3,930,926 | 34,246,805 | 38,955,046 |
| 14 | Бусад нэмэлт зардал | | | | |
| | **Дүн** | **44,765,526** | **226,382,034** | **1,972,273,515** | **2,243,421,075** |

Төсөвчин Ж. Оюун-Эрдэнэ

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **488,137,030** |
| 2 | **Материал** | **1,375,754,459** |
| 3 | **Тээвэр** | **61,438,438** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **80,580,320** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **2,005,910,247** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **184,048,315** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **328,493,784** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **2,518,452,346** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **251,845,235** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **4,533,214** |
| | **Дүн** | **2,774,830,795** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **50,369,047** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **25,184,523** |
| | **Дүн** | **2,850,384,365** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **50,369,047** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **2,900,753,412** |

**Төсөв зохиосон: ...../ Н.Ганзориг/**

**Шалгасан...../**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **65,039,450** |
| 2 | **Материал** | **119,637,637** |
| 3 | **Тээвэр** | **10,540,890** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **20,421,220** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **215,639,196** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **24,522,624** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **36,024,273** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **276,186,094** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **27,618,609** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **497,135** |
| | **Дүн** | **304,301,838** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **5,523,722** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **2,761,861** |
| | **Дүн** | **312,587,421** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **5,523,722** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **318,111,143** |

**Төсөв зохиосон: ...../ Н.Ганзориг/**

**Шалгасан...../////**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **75,051,735** |
| 2 | **Материал** | **122,132,103** |
| 3 | **Тээвэр** | **9,971,870** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **11,702,522** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **218,858,230** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **28,297,680** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **37,073,386** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **284,229,296** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **28,422,930** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **511,613** |
| | **Дүн** | **313,163,839** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **5,684,586** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **2,842,293** |
| | **Дүн** | **321,690,717** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **5,684,586** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **327,375,303** |

**Төсөв зохиосон: ...../ Н.Ганзориг/**

**Шалгасан.....//**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **4,439,164** |
| 2 | **Материал** | **8,886,214** |
| 3 | **Тээвэр** | **171,003** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **303,539** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **13,799,920** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **1,673,753** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **2,321,051** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **17,794,724** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **1,779,472** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **32,031** |
| | **Дүн** | **19,606,227** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **355,894** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **177,947** |
| | **Дүн** | **20,140,068** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **355,894** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **20,495,963** |

**Төсөв зохиосон: ...../ /**

**Шалгасан...../ /**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **2,130,775** |
| 2 | **Материал** | **3,855,305** |
| 3 | **Тээвэр** | **37,379** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **97,897** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **6,121,357** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **803,392** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **1,038,712** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **7,963,461** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **796,346** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **14,334** |
| | **Дүн** | **8,774,142** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **159,269** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **79,635** |
| | **Дүн** | **9,013,045** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **159,269** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **9,172,315** |

**Төсөв зохиосон: ...../ Н.Ганзориг/**

**Шалгасан...../**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **90,828,233** |
| 2 | **Материал** | **80,719,309** |
| 3 | **Тээвэр** | **4,293,256** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **198,981,742** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **374,822,539** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **34,246,087** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **61,360,294** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **470,428,920** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **47,042,892** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **846,772** |
| | **Дүн** | **518,318,584** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **9,408,578** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **4,704,289** |
| | **Дүн** | **532,431,452** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **9,408,578** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **541,840,030** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Дариймаа/**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **188,447** |
| 2 | **Материал** | **1,985,943** |
| 3 | **Тээвэр** | **23,967** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **25,570** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **2,223,928** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **71,053** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **344,247** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **2,639,227** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **263,923** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **4,751** |
| | **Дүн** | **2,907,900** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **52,785** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **26,392** |
| | **Дүн** | **2,987,077** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **52,785** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **3,039,862** |

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **5,908,637** |
| 2 | **Материал** | **6,120,942** |
| 3 | **Тээвэр** | **158,920** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **1,183,325** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **13,371,824** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **2,227,806** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **2,339,945** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **17,939,575** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **1,793,958** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **32,291** |
| | **Дүн** | **19,765,824** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **358,792** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **179,396** |
| | **Дүн** | **20,304,011** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **358,792** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **20,662,803** |

**Төсөв зохиосон: ..... / А.Дариймаа/**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **1,975,353** |
| 2 | **Материал** | **4,104,610** |
| 3 | **Тээвэр** | **57,503** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **329,673** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **6,467,139** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **744,792** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **1,081,790** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **8,293,721** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **829,372** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **14,929** |
| | **Дүн** | **9,138,021** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **165,874** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **82,937** |
| | **Дүн** | **9,386,833** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **165,874** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **9,552,708** |

**Төсөв зохиосон: ...../ А.Дариймаа/**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **170,155** |
| 2 | **Материал** | **431,796** |
| 3 | **Тээвэр** | **58,625** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **5,771** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **666,346** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **64,156** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **109,575** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **840,077** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **84,008** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **1,512** |
| | **Дүн** | **925,597** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **16,802** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **8,401** |
| | **Дүн** | **950,799** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **16,802** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **967,601** |

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **4,258,044** |
| 2 | **Материал** | **11,538,584** |
| 3 | **Тээвэр** | **145,488** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **1,364,104** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **17,306,221** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **1,605,463** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **2,836,753** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **21,748,436** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **2,174,844** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **39,147** |
| | **Дүн** | **23,962,427** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **434,969** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **217,484** |
| | **Дүн** | **24,614,880** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **434,969** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **25,049,849** |

**Төсөв зохиосон: ..... / 6.Дариймаа/**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **972,942** |
| 2 | **Материал** | **962,777** |
| 3 | **Тээвэр** | **79,700** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **49,704** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **2,065,123** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **366,840** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **364,795** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **2,796,758** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **279,676** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **5,034** |
| | **Дүн** | **3,081,468** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **55,935** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **27,968** |
| | **Дүн** | **3,165,371** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **55,935** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **3,221,306** |

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **9,243,432** |
| 2 | **Материал** | **16,360,345** |
| 3 | **Тээвэр** | **3,201,891** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **1,505,438** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **30,311,105** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/** | **3,485,165** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **5,069,441** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **38,865,711** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **3,886,571** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **69,958** |
| | **Дүн** | **42,822,240** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **777,314** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **388,657** |
| | **Дүн** | **43,988,211** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **777,314** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **44,765,526** |

**Төсөв зохиосон: ...../ Ж.Оюун-Эрдэнэ/**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

### ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-350-01 | Барилга барих талбайг тэгшлэх | м2 | 81 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-220-02 | Суурийн нүхийг механизмаар ухаж овоолох | м3 | 25.2 | 2.0 / 2 | .01 / | .18 / | 5212 / 5212 | 933 / | 933 |
| 01-060-02 | Суурийн ул хөрсийг гараар засаж ухах | м3 | 2.16 | 2.8 / 2 | 3.15 / | 6.79 / | 5962 / 5212 | 40505 / | 40,505 |
| 01-400-06 | Механизмаар суурийн нүх түрж булах | м3 | 11.1 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-03 | Суурийн нүх гараар эргүүлж чигжиж булах | м3 | 4.8 | 1.4 / 2 | 2.19 / | 10.52 / | 4648 / 5212 | 48900 / | 48,900 |
| 01-280-03 | Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зөөж хаях | м3 | 11.52 | 2.0 / 2 | .01 / | .07 / | 5212 / 5212 | 384 / | 384 |

*Нийт Хүн/цаг:* 17.567136 / 0

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 90,722 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 15,423 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 33,567 |
| *Нийт цалин:* | 139,711 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 18,861 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 19,001 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **177,573** |

### СУУРЬН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх B10 | м3 | 0.72 | 2.4 / 2 | .76 / 1.49 | .55 / 1.07 | 5587 / 5212 | 3066 / 5576 | 8,642 |
| 06-010-22 | Бетон шугаман суурь цутгах B15 | м3 | 11.52 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 40.15 / 16.36 | 6150 / 5212 | 246941 / 85260 | 332,201 |
| 06-050-13 | Шугаман суурь арматурчилах | тн | 0.128 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 2.21 / .31 | 5680 / 5212 | 12538 / 1632 | 14,170 |
| 08-040-04 | Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх | м2 | 4.8 | 2.2 / 2 | .34 / .04 | 1.63 / .19 | 5399 / 5212 | 8783 / 976 | 9,758 |
| 08-040-10 | Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 57.6 | 2.9 / 2 | .49 / .01 | 28.36 / .46 | 6056 / 5212 | 171727 / 2402 | 174,129 |

*Нийт Хүн/цаг:* 72.8923424 / 18.389408

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 538,900 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 91,613 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 199,393 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийт цалин:* | 829,906 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 112,037 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 112,867 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **1,054,810** |

### ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-100-10 | Бүс төмөр бетоноор цутгах B15 | м3 | 1.82 | 3.0 / 2 | 13.9 / 2.02 | 25.29 / 3.68 | 6150 / 5212 | 155551 / 19161 | 174,713 |
| 06-050-13 | Бетон хийц арматурчилах \|нэмэх ба хасах\| | тн | -0.136 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | -2.35 / -.33 | 5680 / 5212 | -13322 / -1734 | -15,055 |
| 08-060-05 | Гадна хана 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрех | м3 | 12.3 | 2.9 / 2 | 5.39 / 2.26 | 66.26 / 27.8 | 6056 / 5212 | 401264 / 144883 | 546,147 |
| 08-100-05 | Тоосгон өрөг арматурчлах | тн | 0.682 | 2.3 / 2 | 71.07 / 4.24 | 48.47 / 2.89 | 5493 / 5212 | 266244 / 15071 | 281,316 |
| 08-330-05 | Гадна хана хөөсөнцөрөөр дулаалах d-150мм | м2 | 42 | 3.0 / 2 | .43 / .01 | 17.89 / .25 | 6150 / 5212 | 110036 / 1313 | 111,349 |
| 07-260-04 | Ялуу угсрах | ш | 6 | 3.0 / 2 | .85 / .56 | 5.13 / 3.38 | 6150 / 5212 | 31546 / 17637 | 49,183 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 160.6975532 / 37.669424 | *Үндсэн цалин:* | 1,147,652 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 195,101 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 424,631 |
| | | *Нийт цалин:* | 1,767,385 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 238,597 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 240,364 |
| | | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **2,246,346** |

### ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-110-04 | Төмөр бетон хучилт цутгах B15 | м3 | 0.714 | 3.0 / 2 | 15.16 / 1.99 | 10.82 / 1.42 | 6150 / 5212 | 66563 / 7394 | 73,958 |
| 06-050-13 | Бетон хийц арматурчилах \|нэмэх ба хасах\| | тн | 0.041 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | .71 / .1 | 5680 / 5212 | 4016 / 523 | 4,539 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 11.5303691 / 1.519004 | *Үндсэн цалин:* | 78,497 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 13,344 |
| | | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 29,044 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийт цалин:* | 120,885 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 16,319 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 16,440 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **153,644** |

### ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 08-060-04 | Парапетний 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх | м3 | 1.2 | 2.9 / 2 | 6.2 / 2.22 | 7.44 / 2.66 | 6056 / 5212 | 45061 / 13885 | 58,946 |
| 12-050-04 | Парапет төмөрлөх | м2 | 3.6 | 3.9 / 2 | .05 / | .18 / .00 | 6844 / 5212 | 1252 / 17 | 1,269 |
| 12-070-04 | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 9 | 2.7 / 2 | .16 / .02 | 1.46 / .15 | 5868 / 5212 | 8550 / 760 | 9,310 |
| 12-070-05 | Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх | м2 | 315 | 2.0 / 2 | .01 / .00 | 2.9 / .32 | 5212 / 5212 | 15104 / 1642 | 16,746 |
| 12-060-08 | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 9 | 2.2 / 2 | .21 / .01 | 1.93 / .11 | 5399 / 5212 | 10398 / 586 | 10,985 |
| 12-060-09 | Дараагийн үе тутамд нэмэх | м2 | 9 | 3.0 / 2 | .15 / .01 | 1.33 / .07 | 6150 / 5212 | 8208 / 385 | 8,593 |
| 12-060-04 | Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх б=100мм | м2 | 9 | 3.0 / 2 | .51 / .06 | 4.58 / .58 | 6150 / 5212 | 28162 / 3002 | 31,164 |
| 12-060-14 | Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх | м3 | 0.9 | 2.5 / 2 | 2.18 / .98 | 1.96 / .88 | 5680 / 5212 | 11142 / 4597 | 15,739 |
| 12-070-09 | Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх | м2 | 9 | 2.5 / 2 | .1 / .07 | .93 / .6 | 5680 / 5212 | 5265 / 3143 | 8,408 |
| 12-130-17 | Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх | м2 | 9 | 3.4 / 2 | .6 / .01 | 5.39 / .06 | 6459 / 5212 | 34820 / 328 | 35,149 |
| 12-050-04 | Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх | м2 | 40.8 | 3.9 / 2 | .05 / | 2.07 / .04 | 6844 / 5212 | 14185 / 191 | 14,377 |

| | | |
|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 30.17079 / 5.47506 | *Үндсэн цалин:* | 210,685 |
| | *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 35,816 |
| | *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 77,953 |
| | *Нийт цалин:* | 324,455 |
| | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 43,801 |
| | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 44,126 |
| | ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **412,382** |

### ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 10-590-04 | 2м2 хуртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 7.77 / .15 | 7.77 / .15 | 6150 / 5212 | 47787 / 798 | 48,585 |
| 10-120-05 | 2м2 дээш талбайтай хуванцар вакум цонх угсрах | м2 | 1.8 | 3.5 / 2 | 1.44 / .35 | 2.6 / .63 | 6536 / 5212 | 16965 / 3284 | 20,248 |
| 10-600-05 | Цонхны зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 1.8 | 3.0 / 2 | .15 / .01 | .27 / .02 | 6150 / 5212 | 1683 / 113 | 1,795 |
| 10-510-04 | Хаалганд цоож хэрэгсэл суулгах | ш | 1 | 5.0 / 2 | .35 / .07 | .35 / .07 | 7604 / 5212 | 2663 / 375 | 3,038 |

*Нийт Хүн/цаг:* 10.9897 / 0.8767

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 73,667 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 12,523 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 27,257 |
| *Нийт цалин:* | 113,447 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 15,315 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 15,429 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **144,192** |

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 11-010-14 | Шалны дор ул бетон тэгшилгээ хийх B10 | м3 | 0.345 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 1.47 / 1.27 | 5399 / 5212 | 7924 / 6635 | 14,559 |
| 11-030-04 | Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх | м2 | 6.9 | 3.2 / 2 | .01 / .02 | .08 / .12 | 6304 / 5212 | 492 / 611 | 1,103 |
| 11-430-04 | EPS хөөсөн хавтангаар шал дулаалах б=100мм | м2 | 6.9 | 3.0 / 2 | .47 / .01 | 3.24 / .1 | 6150 / 5212 | 19902 / 503 | 20,405 |
| 11-010-14 | Шалны бетон тэгшилгээ хийх B10 | м3 | 1.035 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 4.4 / 3.82 | 5399 / 5212 | 23771 / 19905 | 43,676 |
| 12-150-06 | Шалны бетон тэгшилгээ арматурчлах | м2 | 6.9 | 3.0 / 2 | .06 / .01 | .39 / .08 | 6150 / 5212 | 2427 / 406 | 2,834 |
| 11-060-06 | 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх | м2 | 6.9 | 2.5 / 2 | .33 / .13 | 2.24 / .87 | 5680 / 5212 | 12741 / 4531 | 17,273 |
| 11-060-07 | Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах | м2 | 41.4 | 2.0 / 2 | / .01 | / .25 | 5212 / 5212 | / 1295 | 1,295 |
| 15-810-11 | Шал резин будгаар будах | м2 | 6.9 | 3.5 / 2 | .43 / .00 | 2.99 / .02 | 6536 / 5212 | 19564 / 104 | 19,668 |

*Нийт Хүн/цаг:* 14.815542 / 6.52188

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 120,812 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 20,538 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 44,700 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нийт цалин:* | 186,051 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 25,117 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 25,303 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **236,470** |

### ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-040-12 | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 27.5 | 3.4 / 2 | 1.35 / .07 | 37.16 / 1.86 | 6459 / 5212 | 240039 / 9675 | 249,714 |
| 15-050-04 | Цонх хаалганы амалгаа шавардах | м2 | 3.68 | 3.5 / 2 | 2.11 / .11 | 7.77 / .39 | 6536 / 5212 | 50787 / 2033 | 52,820 |
| 15-210-08 | Амалгааг гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 3.68 | 3.3 / 2 | .78 / .00 | 2.87 / .01 | 6381 / 5212 | 18330 / 36 | 18,367 |
| 15-870-15 | Эмульсэн будгаар дотор хана 2 үе өнгөлөх | м2 | 27.5 | 3.0 / 2 | .15 / | 4.07 / .00 | 6150 / 5212 | 25030 / 14 | 25,045 |
| 15-040-29 | Бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 6.76 | 3.0 / 2 | .61 / .03 | 4.13 / .19 | 6150 / 5212 | 25393 / 987 | 26,380 |
| 15-310-19 | Тааз эмульсэн будгаар будах | м2 | 6.76 | 3.0 / 2 | 1.16 / .00 | 7.82 / .02 | 6150 / 5212 | 48089 / 95 | 48,184 |

*Нийт Хүн/цаг:* 63.824728 / 2.463604

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 420,509 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 71,486 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 155,588 |
| *Нийт цалин:* | 647,584 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 87,424 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 88,071 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **823,079** |

### ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-010-04 | Гадна ханыанд тортой шавардлага хийх | м2 | 42 | 3.5 / 2 | 1.61 / .07 | 67.49 / 2.98 | 6536 / 5212 | 441086 / 15542 | 456,628 |
| 15-140-10 | Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах | м2 | 42 | 3.4 / 2 | .77 / .01 | 32.31 / .21 | 6459 / 5212 | 208721 / 1095 | 209,816 |
| 15-420-04 | Цоколийн хананд хавтанцараар өнгөлгөө хийх | м2 | 1.86 | 3.6 / 2 | 2.32 / .1 | 4.31 / .19 | 6613 / 5212 | 28506 / 969 | 29,475 |

*Нийт Хүн/цаг:* 104.11095 / 3.378

| | |
|---|---|
| *Үндсэн цалин:* | 695,919 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 118,306 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---|
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 257,490 |
| *Нийт цалин:* | 1,071,715 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 144,682 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 145,753 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **1,362,150** |

**БУСАД АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-230-06 | Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B15 | м3 | 0.27 | 2.8 / 2 | 13.71 / 1.53 | 3.7 / .41 | 5962 / 5212 | 22068 / 2153 | 24,221 |
| 11-010-14 | Бетон хаяавч цутгах B10 | м3 | 1.76 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 7.49 / 6.49 | 5399 / 5212 | 40422 / 33849 | 74,270 |
| 11-320-06 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 6.79 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 8.04 / 7.36 | 5587 / 5212 | 44935 / 38362 | 83,297 |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 19.36 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 22.93 / 20.99 | 5587 / 5212 | 128121 / 109380 | 237,501 |

| | |
|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* 42.16305 / 35.2541 *Үндсэн цалин:* | 419,290 |
| *Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* | 71,279 |
| *Нэмэгдэл цалин 37% :* | 155,137 |
| *Нийт цалин:* | 645,706 |
| *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* | 87,170 |
| *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 87,816 |
| ***Ажиллах хүчний зардал:*** | **820,693** |

**ХАЛААЛТ САЛХИВЧ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 18-170-14 | Цахилгаан радиатор суурилуулах 2кВ | ком | 1 | 3.4 / 2 | 1.99 / .00 | 1.99 / .00 | 6459 / 5212 | 12840 / 16 | 12,856 |
| 19-150-04 | Дерлектор угсрах ф150мм | ш | 1 | 3.0 / 2 | 5.55 / .12 | 5.55 / .12 | 6150 / 5212 | 34143 / 646 | 34,789 |
| 19-120-04 | Дросоль клапан суулгах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 3.91 / .1 | 3.91 / .1 | 6613 / 5212 | 25883 / 526 | 26,410 |
| 15-500-10 | 0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах №20 | ш | 1 | 4.0 / 2 | 1.65 / .01 | 1.65 / .01 | 6921 / 5212 | 11406 / 65 | 11,470 |
| 19-010-04 | 1,0 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах | м2 | 0.52 | 3.5 / 2 | 2.3 / .06 | 1.2 / .03 | 6536 / 5212 | 7826 / 169 | 7,995 |