



Хавсралт №17А

Төсвийн дугаар: HDP-03/2023

**ДОРНОГОВЬ АЙМАГ. МАНДАХ СУМ ТӨВИЙН ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААН,
ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ШУГАМ СҮЛЖЭЭ, БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН
УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

/Гадна дулаан, цэвэр, бохир усны шугам сүлжээ, уурын зуухны барилга
байгууламж, гадна цахилгаан/

Дэвтэр-12

Эх хувь


Төсөвт өртгийн дүн тоогоор : 11 586 499 931 төгрөг

Үсгээр: Арван нэгэн тэрбум таван зуун наян зургаан сая дөрвөн зуун ерэн есөн мянга
есөн зуун гучин нэгэн төгрөг

Зураг төслийн “ХАЙДРОДИЗАЙН ПРОЖЕКТ” ХХК-ийн

Захирал:  Н.Солонго

Огноо 2023 оны 12-р сарын 15-ний өдөр

11586.499.931 төгрөг
9.33

2023.12.18

Төсөв боловсруулсан: 17-1094 АТХ6279

Мэргэшсэн төсөвчин:  Б.Баасансүрэн

Мэргэшсэн төсөвчин:  П.Өлзийжаргал

Огноо 2023 оны 12-р сарын 15-ний өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин: 

Огноо 2023 оны 12-р сарын 15-ны өдөр

Хаяг: ХУД 15-р хороо, Махатма Ганди гудамж,
Цэнгэлдэх хотхон, 207-р байр 102 тоот
Утас: 99109418, 77279769, 70001838

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

Байгууллагын нэр: “Хайдродизайн прожект” ХХК

1. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ18-2036/17
2. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Дорноговь аймгийн Мандах сумын төвд шинээр төлөвлөж буй инженерийн шугам сүлжээ, барилга байгууламжийн гадна ариутгах татуургын барилга угсралтын ажил
3. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Б.Баасансүрэн, ХУД 15-р хороо Махатма Ганди гудамж, Цэнгэлдэх хотхон 207-р байр 102 тоот “Хайдродизайн прожект” ХХК, info@hdp.mn, 99109418,

2. Төсвийн тухай мэдээлэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: /БА, ББ, ХАС, ХТ, ДГ, ГД, ГБУ, ГХ, ТХ/
 - Барилга хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дүгээр тушаалаар баталсан Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД IV-81-95-12*/2020/-ийн дагуу зохиолоо.
 - Ажлын төсвийг Барилга байгууламж, шугам сүлжээ, ерөнхий төлөвлөгөөний зураг төсөлд тусгасан ажлын тоо хэмжээг үндэслэн тооцов.
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:
- Цэвэрлэх байгууламжийн агуулах нь 2,4x12x3.0м контенар, Цэвэрлэх байгууламжийн харуулын байр нь 3x3 м хэмжээтэй цутгамал бетон суурьтай тоосгон ханатай, 6.0x3.0x4.0 м харьцаатай 200 мм зузаан цутгамал төмөр бетон, Усан сангийн харуулын байр нь 3x3 м хэмжээтэй цутгамал бетон суурьтай тоосгон ханатай, Ус түгээх барилга 2,4x2,4x3м тоосгон барилгууд тус тус байна.
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:
 - Аймгийн онцгой байдлын газар хянасан.
 - Аймгийн Засаг Даргын тамгийн газар хянасан.
 - Ажлын зурагт магадлал хийсэн.
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл
 - 2023 оны 10-р сарын БХБЯ болон БХТ ийн гаргасан Барилгад хэрэглэгдэх гол нэр төрлийн барилгын материалын үнэ,
 - Тээврийн зайг элс, хайргыг 15 км, уулын элс 15 км, бетон эдлэлийг 170 км, цемент 170 км, бараа материалыг 457 км, гадаад материалыг 457 км, ус 1 км-ээс тээвэрлэв.
 - Төмөр бетон эдлэлийн үйлдвэр, хоолойн үйлдвэр, төмөр хийцийн нийлүүлэгчээс 2023 онд гарах шинэ үнэ,
 - Тоног төхөөрөмжийн үнийн борлуулалтын гэрээт байгууллагуудаас и-мэйл болон сайтуудаас судалгаа хийж төсөвт тусгасан болно. /seruunservic.mn barilga.mn, eshop.czechminibreweries.com, sibkabel.mn, realsoft.mn, tehno.com /
- Барилга байгууламжийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:

- Цэвэрлэх байгууламжийн харуулын байр нь 1 давхар 3.0х3.0х2.77 м харьцаатай. Цутгамал төмөр бетон каркастай. Гадна хана 510 мм бетон суурьтай тоосгон ханатай, 100 мм-ийн полистирол дулаалгатай. 24.93 м³ эзлэхүүнтэй.
- Усан сангийн барилга нь 6.0х3.0х4.0 м харьцаатай 200 мм зузаан цутгамал төмөр бетон шал, 200 мм зузаан цутгамал төмөр бетон ханатай. 150 мм зузаан полиуретон дулаалгатай. 72.0 м³ эзлэхүүнтэй.
- Усан сангийн харуулын байр нь 1 давхар 3.0х3.0х2.77 м харьцаатай. Цутгамал төмөр бетон каркастай. Гадна хана 510 мм бетон суурьтай тоосгон ханатай, 100 мм-ийн полистирол дулаалгатай. 24.93 м³ эзлэхүүнтэй.
- Насос станцын барилга нь 1 давхар 7.0х7.0х3.7 м харьцаатай цутгамал шугаман болон цутгамал төмөр бетон суурьтай. Гадна хана 200 мм зузаантай галд тэсвэртэй сендвичэн хавтангаар, дотор хана 120 мм зузаантай тоосгон ханатай 181.3 м³ эзлэхүүнтэй.
- Гадна ус дулаан, цэвэр усны шугам нь ган хоолойгоор төлөвлөсөн ба угсармал төмөр бетон сувагт угсрагдана. Нийт сувгийн урт 3 041 м,
- Ариутгах татуургын шугамын нийт урт 3 324м,
- Ус хангамжийн шугамын нийт урт 4 729 м,

Төсөвт өртгийн дүн: **11 563 463 931 төгрөг**

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин



Б.Баасансүрэн

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, МАНДАХ СУМЫН ТӨВД ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ, БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН НЭГДСЭН
ТӨСВИЙН ТОВЧОО

| Р/Д | Зардлын нэр | Зуухны барилга | Гүний худгийн барилга | Усан сангийн барилга | Цэвэрлэх байгууламж | Ус түгээх байр-1 | Ус түгээх байр-2 | Ариутгах татуургын шугам |
|-----|--|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 167,745,878 | 28,132,455 | 60,983,689 | 150,215,522 | 19,670,735 | 19,670,735 | 662,393,694 |
| 2 | Материалын зардал | 398,769,666 | 66,957,219 | 181,542,164 | 186,537,960 | 45,584,788 | 45,584,788 | 404,654,983 |
| 3 | Тээврийн зардал | 67,365,776 | 9,670,145 | 17,444,082 | 22,408,283 | 5,767,731 | 5,767,731 | 23,679,375 |
| 4 | Машин механизмийн зардал | 35,184,302 | 7,683,053 | 16,507,888 | 35,787,221 | 2,302,819 | 2,302,819 | 248,855,753 |
| | Шууд зардлын дүн | 669,065,622 | 112,442,872 | 276,477,823 | 394,948,986 | 73,326,073 | 73,326,073 | 1,339,583,705 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал 70.7% | 60,590,565 | 10,161,569 | 22,027,580 | 54,258,519 | 7,105,158 | 7,105,158 | 239,259,541 |
| 6 | Ашиг 15% | 109,448,428 | 18,390,666 | 44,775,810 | 67,381,126 | 12,064,685 | 12,064,685 | 236,826,487 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 839,104,615 | 140,995,107 | 343,281,213 | 516,588,631 | 92,495,915 | 92,495,915 | 1,815,669,733 |
| | Тоног төхөөрөмж | 184,256,876 | 12,749,079 | 4,400,000 | 607,116,936 | 1,348,758 | 1,348,758 | - |
| | БУА+ТТ дүн | 1,023,361,491 | 153,744,186 | 347,681,213 | 1,123,705,566 | 93,844,673 | 93,844,673 | 1,815,669,733 |
| 8 | НАӨТ 10% | 102,336,149 | 15,374,419 | 34,768,121 | 112,370,557 | 9,384,467 | 9,384,467 | 181,566,973 |
| 9 | Норм, норматив боловруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | 1,842,051 | 276,740 | 625,826 | 2,022,670 | 168,920 | 168,920 | 3,268,206 |
| | Дүн | 1,127,539,691 | 169,395,344 | 383,075,161 | 1,238,098,793 | 103,398,061 | 103,398,061 | 2,000,504,912 |
| 10 | Захиалагчийн зардал 2% | 20,467,230 | 3,074,884 | 6,953,624 | 22,474,111 | 1,876,893 | 1,876,893 | 36,313,395 |
| 11 | Зураг төсөл | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 10,233,615 | 1,537,442 | 3,476,812 | 11,237,056 | 938,447 | 938,447 | 18,156,697 |
| | Дүн | 1,158,240,537 | 174,007,669 | 393,505,602 | 1,271,809,967 | 106,213,407 | 106,213,407 | 2,054,975,002 |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2% | 20,467,230 | 3,074,884 | 6,953,624 | 22,474,111 | 1,876,893 | 1,876,893 | 36,313,395 |
| 14 | Бусад нэмэгдэл зардал /туришлт тохируулга/ | 21,220,763 | - | - | 47,614,140 | - | - | - |
| 15 | Дүн | 1,199,928,530 | 177,082,553 | 400,459,226 | 1,341,898,218 | 108,090,301 | 108,090,301 | 2,091,288,396 |



Мэргэшсэн төлөөч: Б.Баасансүрэн

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, МАНДАХ СУМЫН ТӨВД ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ, БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ГАДНА АРИУЛГАХ ТАТУУРГЫН
БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТОВЧОО

| Р/Д | Зардлын нэр | Усан хангамжийн шугам | Ус дулаан хангамжийн шугам | Гадна цахилгаан хангамж | Гадна гэрэлтүүлэг | | НИЙТ |
|-----|---|-----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---|-----------------------|
| | | | | | 8 | 9 | |
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 577,553,461 | 811,500,698 | 29,212,723 | 10,730,015 | | 2,537,809,505 |
| 2 | Материалын зардал | 593,140,865 | 1,232,979,092 | 132,332,190 | 19,535,121 | | 3,307,618,836 |
| 3 | Тээврийн зардал | 20,436,759 | 84,753,837 | 8,653,649 | 1,184,242 | | 267,131,609 |
| 4 | Машин механизмийн зардал | 247,744,552 | 335,224,080 | 9,475,254 | 2,303,055 | | 943,370,797 |
| | Шууд зардлын дүн | 1,438,875,637 | 2,464,457,707 | 179,673,817 | 33,752,433 | | 7,055,930,747 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал 70.7% | 208,614,904 | 293,117,698 | 10,551,767 | 3,875,729 | | 916,668,188 |
| 6 | Ашиг 15% | 247,123,581 | 413,636,311 | 28,533,838 | 5,644,224 | | 1,195,889,840 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 1,894,614,122 | 3,171,211,716 | 218,759,421 | 43,272,387 | | 9,168,488,775 |
| | Тоног төхөөрөмж | - | - | - | - | | 811,220,407 |
| | БУА+ТТ дүн | 1,894,614,122 | 3,171,211,716 | 218,759,421 | 43,272,387 | | 9,979,709,182 |
| 8 | НАОТ 10% | 189,461,412 | 317,121,172 | 21,875,942 | 4,327,239 | | 997,970,918 |
| 9 | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | 3,410,305 | 5,708,181 | 393,767 | 77,890 | | 17,963,477 |
| | Дүн | 2,087,485,840 | 3,494,041,068 | 241,029,130 | 47,677,516 | | 10,995,643,577 |
| 10 | Захиалагчийн зардал 2% | 37,892,282 | 63,424,234 | 4,375,188 | 865,448 | | 199,594,184 |
| 11 | Зураг төсөл | - | - | - | - | | - |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 18,946,141 | 31,712,117 | 2,187,594 | 432,724 | | 99,797,092 |
| | Дүн | 2,144,324,264 | 3,589,177,416 | 247,591,906 | 48,975,666 | | 11,295,034,844 |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2% | 37,892,282 | 63,424,234 | 4,375,188 | 865,448 | | 199,594,184 |
| 14 | Бусад нэмэгдэл зардал | - | - | - | - | | 68,834,903 |
| 15 | Дүн | 2,182,216,547 | 3,652,601,650 | 251,967,094 | 49,841,114 | | 11,563,463,931 |

МОНГОЛ УЛС

17-1094 АТХ6279

Батсүхийн

БААСАНСҮРЭН

ТӨРГӨШСЭН ТӨСӨВЧИН

Т.УРХИС

2013.09.25

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ - МАНДАХ СУМЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ТОВЧОО

| д/д | Зардлын нэр | Халаалтын зуухны барилга | Дулаан механик | Халаалт агаар сэлгэлт | Дотор цэвэр бохир ус | Хүчит төхөөрөмж, дотор гэрэлтүүлэг | Холбоо дохиолол | Автоматик | Гадна тохижилт | Гадна ариутгах татуургын шугам | | НИЙТ |
|-----|---|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------|------------|----------------|--------------------------------|---------------|------|
| | | | | | | | | | | 7 | 8 | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 101,805,995 | 33,484,563 | 4,231,116 | 2,240,592 | 8,744,821 | 3,754,945 | 7,289,808 | 5,409,611 | 784,427 | 167,745,878 | |
| 2 | Материалын зардал | 250,231,972 | 28,155,367 | 5,048,536 | 9,491,567 | 20,879,833 | 33,561,658 | 15,155,970 | 34,929,180 | 1,315,583 | 398,769,666 | |
| 3 | Тээврийн зардал | 47,228,756 | 10,571,047 | 294,384 | 199,191 | 706,722 | 223,468 | 93,805 | 7,589,475 | 458,928 | 67,365,776 | |
| 4 | Машин механизмийн зардал | 20,580,216 | 8,642,724 | 705,192 | 203,213 | 1,584,113 | 292,885 | 891,087 | 2,068,697 | 216,195 | 35,184,302 | |
| | Шууд зардлын дүн | 419,846,939 | 80,853,701 | 10,279,228 | 12,134,563 | 31,915,489 | 37,832,956 | 23,430,651 | 49,996,963 | 2,775,133 | 669,065,622 | |
| 5 | Нэмэгдэл зардал 70.7% | 36,772,783 | 12,094,775 | 1,528,298 | 809,313 | 3,158,669 | 1,356,301 | 2,633,112 | 1,953,976 | 283,338 | 60,590,565 | |
| 6 | Ашиг 15% | 68,492,958 | 13,942,271 | 1,771,129 | 1,941,581 | 5,261,124 | 5,878,388 | 3,909,564 | 7,792,641 | 458,771 | 109,448,428 | |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 525,112,680 | 106,890,747 | 13,578,655 | 14,885,457 | 40,335,282 | 45,067,645 | 29,973,327 | 59,743,580 | 3,517,242 | 839,104,615 | |
| | Тоног төхөөрөмж | 184,256,876 | | | | | | | | | 184,256,876 | |
| | БУА+ТТ дүн | 525,112,680 | 291,147,623 | 13,578,655 | 14,885,457 | 40,335,282 | 45,067,645 | 29,973,327 | 59,743,580 | 3,517,242 | 1,023,361,491 | |
| 8 | НАӨТ 10% | 52,511,268 | 29,114,762 | 1,357,865 | 1,488,546 | 4,033,528 | 4,506,765 | 2,997,333 | 5,974,358 | 351,724 | 102,336,149 | |
| 9 | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | 945,203 | 524,066 | 24,442 | 26,794 | 72,604 | 81,122 | 53,952 | 107,538 | 6,331 | 1,842,051 | |
| | Дүн | 578,569,151 | 320,786,451 | 14,960,962 | 16,400,797 | 44,441,413 | 49,655,531 | 33,024,612 | 65,825,476 | 3,875,297 | 1,127,539,691 | |
| 10 | Захиалагчийн зардал 2% | 10,502,253.61 | 5,822,952 | 271,573.10 | 297,709.15 | 806,705.63 | 901,352.90 | 599,466.54 | 1,194,871.60 | 70,344.83 | 20,467,230 | |
| 11 | Зураг төсөл | | | | | | | | | | - | |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 5,251,127 | 2,911,476 | 135,787 | 148,855 | 403,353 | 450,676 | 299,733 | 597,436 | 35,172 | 10,233,615 | |
| | Дүн | 594,322,532 | 329,520,881 | 15,368,322 | 16,847,361 | 45,651,472 | 51,007,561 | 33,923,811 | 67,617,784 | 3,980,814 | 1,158,240,537 | |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2% | 10,502,254 | 5,822,952 | 271,573 | 297,709 | 806,706 | 901,353 | 599,467 | 1,194,872 | 70,345 | 20,467,230 | |
| 14 | Бусад нэмэгдэл зардал /гүршилт тохируулга/ | | | | | | | | | | | |
| 15 | Дүн | 604,824,785 | 335,343,894 | 15,639,895 | 17,145,070 | 46,458,177 | 51,908,914 | 34,523,278 | 68,812,655 | 4,051,159 | 1,199,928,530 | |



Мэргэшсэн төсөвчин: Б.Баасансүрэн

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 101,805,995 |
| 2 | Материал | 250,231,971 |
| 3 | Тээвэр | 47,228,755 |
| 4 | Машин ашиглалт | 20,580,216 |
| | Шууд зардлын дүн | 419,846,937 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 36,772,783 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 68,492,958 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 525,112,678 |
| 7 | НӨАТ 10% | 52,511,268 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 945,203 |
| | Дүн | 578,569,148 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 10,502,254 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 5,251,127 |
| | Дүн | 594,322,528 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 10,502,254 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 604,824,782 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------|------------|-----------------|------------|
| 1 | Довжооны ажил | 2,699,237 | 918,828 | 766,539 | 110,887 | 219,025 | 331,885 | 352,074 |
| 2 | 10. Бусад ажил | 7,337,894 | 1,383,011 | 3,942,074 | 55,848 | 500,294 | 499,550 | 957,117 |
| 3 | Суурийн ажил | 51,982,320 | 8,899,243 | 26,144,720 | 3,157,032 | 3,786,577 | 3,214,446 | 6,780,303 |
| 4 | Дотор заслын ажил | 15,848,353 | 6,041,123 | 4,096,146 | 400,654 | 1,061,174 | 2,182,081 | 2,067,176 |
| 5 | Хаалга, цонхны ажил | 13,726,215 | 1,738,843 | 9,205,233 | 172,638 | 191,047 | 628,078 | 1,790,376 |
| 6 | Шалны ажил | 43,981,020 | 8,645,304 | 18,930,246 | 1,617,522 | 5,928,571 | 3,122,723 | 5,736,655 |
| 7 | Газар шорооны ажил | 8,274,387 | 2,674,657 | 2,798,858 | 194,237 | 561,268 | 966,098 | 1,079,268 |
| 8 | Цутгамал төмөр бетон хийц | 10,081,038 | 2,194,150 | 4,708,146 | 519,415 | 551,872 | 792,537 | 1,314,918 |
| 9 | Хана хамар ханын ажил | 217,238,273 | 55,091,436 | 80,999,703 | 7,067,922 | 25,844,511 | 19,899,274 | 28,335,427 |
| 10 | Утааны яндангийн ажил | 87,556,227 | 3,164,869 | 66,887,989 | 569,630 | 4,370,197 | 1,143,165 | 11,420,377 |
| 11 | Дээврийн ажил | 56,920,206 | 9,164,534 | 26,858,291 | 6,447,667 | 3,715,068 | 3,310,271 | 7,424,375 |
| 12 | Металл хийцийн ажил /гатаанга/ | 9,467,508 | 1,889,997 | 4,894,027 | 266,764 | 499,152 | 682,675 | 1,234,892 |
| НИЙТ ДҮН: | | 525,112,678 | 101,805,995 | 250,231,971 | 20,580,216 | 47,228,755 | 36,772,783 | 68,492,958 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|----------------|--------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэрж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-350-02 | Барилга барих талбайг бульдозероор тэгшлэх | м2 | 248 | /2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-390-04 | Ургамалын хөрсийг хуулах | м3 | 24.16 | /2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-210-03 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 79.25 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.531 / | 5212 / 5212 | 2767 / | 2,767 |
| 01-060-06 | Суурийн нүх гараар засаж ухах | м3 | 10.36 | 3.0 / 2 | 3.38 / | 35.032 / | 6150 / 5212 | 215449 / | 215,449 |
| 01-270-10 | Суурийн хажуугаар, довоо, шалан доор оволтгүй хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж ирэх | м3 | 22.3 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.127 / | 5212 / 5212 | 662 / | 662 |
| 08-030-04 | Элсэн дэвсгэр хийх | м3 | 22.3 | 2.0 / 2 | 1.66 / 1.17 | 37.118 / 26.09 | 5212 / 5212 | 193461 / 135986 | 329,447 |
| 11-030-08 | Суурийг дор плёнк дэвсэх | м2 | 277.3 | 3.2 / 2 | 0.24 / 0.01 | 67.689 / 3.6 | 6304 / 5212 | 426711 / 18789 | 445,500 |
| 01-400-02 | Суурийн нүхийг оволтгүй шороогоор эргүүлж булах | м3 | 51.74 | /2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-190-07 | Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 111.92 | 3.0 / 2 | 0.54 / | 60.593 / | 6150 / 5212 | 372650 / | 372,650 |

Нийт Хүн/цаг: 201.09 / 29.7

Үндсэн цалин: 1,366,476

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 232,301

Нэмэгдэл цалин: 505,596

Нийт цалин: 2,104,373

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 284,090

Ажлын багааж, хувцас, хэрэглэл: 286,195

Ажиллах хүчний зардал: **2,674,657**

СУУРИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|---------------|--------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэрж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 06-010-04 | Суурийн бетон бэлтгэл хийх, М-100 | м3 | 7.622 | 2.4 / 2 | 0.76 / 1.49 | 5.809 / 11.33 | 5587 / 5212 | 32458 / 59033 | 91,490 |
| 06-100-04 | Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20 | м3 | 9.22 | 2.8 / 2 | 16.1 / 0.64 | 148.473 / 5.9 | 5962 / 5212 | 885198 / 30755 | 915,953 |
| 06-050-13 | Нормд нэмж арматурчилах | тн | 0.107 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 1.845 / 0.26 | 5680 / 5212 | 10481 / 1364 | 11,845 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|---------|---------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------|
| 06-010-24 | Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В20 | м3 | 34.4 | 3.1 / 2 | 5.33 / 0.36 | 183.369 / 12.38 | 6227 / 5212 | 1141840 / 64545 | 1,206,385 |
| 06-030-08 | Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах В20 /неэцийн сав/ | м3 | 5.67 | 2.9 / 2 | 6.08 / 1.53 | 34.462 / 8.68 | 6056 / 5212 | 208703 / 45215 | 253,918 |
| 06-050-13 | Нормд нэмж арматурчилах | тн | 0.241 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 4.156 / 0.59 | 5680 / 5212 | 23607 / 3072 | 26,679 |
| 06-030-08 | Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах В20 /Яндангийн суурь/ | м3 | 2.9 | 2.9 / 2 | 6.08 / 1.53 | 17.626 / 4.44 | 6056 / 5212 | 106744 / 23126 | 129,870 |
| 06-050-13 | Нормд нэмж арматурчилах | тн | 0.274 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 4.725 / 0.67 | 5680 / 5212 | 26839 / 3493 | 30,332 |
| 06-030-08 | Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах В20 /ТТС-1-ТТС-5/ | м3 | 4.072 | 2.9 / 2 | 6.08 / 1.53 | 24.75 / 6.23 | 6056 / 5212 | 149884 / 32472 | 182,355 |
| 06-050-13 | Нормд нэмж арматурчилах | тн | 0.349 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 6.019 / 0.85 | 5680 / 5212 | 34186 / 4449 | 38,635 |
| 06-010-04 | Хамар ханын доорх бетон бэлтгэл хийх В15 | м3 | 0.78 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 0.86 / 1.16 | 5587 / 5212 | 4803 / 6041 | 10,844 |
| 06-010-22 | Хамар ханын доорх бетон шугаман суурь цутгах В20 | м3 | 1.56 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 5.437 / 2.22 | 6150 / 5212 | 33440 / 11546 | 44,986 |
| 06-050-13 | Хамар ханын доорх суурийг арматурчилах | тн | 0.37911 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 6.538 / 0.93 | 5680 / 5212 | 37135 / 4833 | 41,968 |
| 06-010-04 | Худгийн бетон бэлтгэл хийх В15 | м3 | 0.31 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 0.342 / 0.46 | 5587 / 5212 | 1909 / 2401 | 4,310 |
| 06-010-22 | Дулааны худаг цутгах В20 | м3 | 1.23 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 4.287 / 1.75 | 6150 / 5212 | 26366 / 9103 | 35,469 |
| 06-050-13 | Дулааны худгийг арматурчилах | тн | 0.04563 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 0.787 / 0.11 | 5680 / 5212 | 4470 / 582 | 5,051 |
| 06-010-22 | Яндангийн татангын суурь цутгах В15 | м3 | 4.56 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 15.894 / 6.48 | 6150 / 5212 | 97747 / 33749 | 131,496 |
| 06-050-13 | Яндангийн татангын суурь арматурчилах | тн | 0.04563 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 0.787 / 0.11 | 5680 / 5212 | 4470 / 582 | 5,051 |
| 06-230-10 | Ус цуглуулах суваг цутгах В20 | м3 | 1.5 | 3.0 / 2 | 10.24 / 1.68 | 15.36 / 2.52 | 6150 / 5212 | 94464 / 13134 | 107,598 |
| 08-040-10 | Суурийн босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 1 үе хийх | м2 | 139.2 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 68.528 / 1.11 | 6056 / 5212 | 415007 / 5804 | 420,811 |
| 11-320-07 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 69.41 | 2.5 / 2 | 1.28 / 0.96 | 88.65 / 66.77 | 5680 / 5212 | 503535 / 348018 | 851,552 |

Нийт Хүн/цаг:

638.71 / 134.94

Үндсэн цалин:

4,546,600

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

772,922

Нэмэгдэл цалин:

1,682,242

Нийт цалин:

7,001,764

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

945,238

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

952,240

Ажиллах хүчний зардал:

8,899,243

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ ЛАТАНГА

| 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 |
| 09-140-04 | Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах | тн | 1.16955 | 3.8 / 2 | 11.9 / 0.03 | 13.922 / 0.04 | 6767 / 5212 | 94210 / 201 | 94,411 |
| 09-020-04 | Метал дамнуруу угсрах Дн-1-5 | тн | 1.797 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 63.756 / 13.41 | 6921 / 5212 | 441259 / 69870 | 511,129 |
| 09-020-04 | Хэвтээ холбоос угсрах Х1-Х21 | тн | 0.843 | 4.0 / 2 | 35.48 / 7.46 | 29.909 / 6.29 | 6921 / 5212 | 207001 / 32777 | 239,778 |
| 09-180-04 | Төмөр татангуудыг 2 удаа будах | тн | 3.8 | 4.0 / 2 | 4.56 / 0.01 | 17.339 / 0.05 | 6921 / 5212 | 120003 / 273 | 120,277 |

Нийт Хүн/цаг:

124.93 / 19.79

Үндсэн цалин:

965,595

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

164,151

Нэмэгдэл цалин:

357,270

Нийт цалин:

1,487,016

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

200,747

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

202,234

Ажиллах хүчний зардал:

1,889,997

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦ

| 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 |
| 06-070-08 | Төмөр бетон багана цутгах В20 | м3 | 3.2 | 2.9 / 2 | 11.54 / 1.94 | 36.94 / 6.21 | 6056 / 5212 | 223706 / 32356 | 256,062 |
| 06-050-13 | Арматурчилах /орцын нормд нэмэх / | тн | 0.067 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 1.155 / 0.16 | 5680 / 5212 | 6563 / 854 | 7,417 |
| 06-110-04 | Төмөр бетон хүчилт цутгах В20 | м3 | 6.5 | 3.0 / 2 | 15.42 / 1.99 | 100.224 / 12.92 | 6150 / 5212 | 616379 / 67316 | 683,694 |
| 06-050-13 | Арматурчилах /орцын нормд нэмэх / | тн | 0.068 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 1.173 / 0.17 | 5680 / 5212 | 6661 / 867 | 7,528 |
| 06-050-09 | Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах | тн | 0.06656 | 3.9 / 2 | 95.26 / 4.49 | 6.34 / 0.3 | 6844 / 5212 | 43394 / 1556 | 44,950 |
| 11-320-07 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 9.89 | 2.5 / 2 | 1.28 / 0.96 | 12.632 / 9.51 | 5680 / 5212 | 71747 / 49588 | 121,335 |

Нийт Хүн/цаг:

158.46 / 29.27

Үндсэн цалин:

1,120,985

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

190,568

Нэмэгдэл цалин:

414,765

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн оун 13.5%: **1,726,318**
233,053

Нийт үлдүү: **1,726,318**
233,053

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **234,779**

Ажиллах хүчний зардал: **2,194,150**

ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|-----------------|--------------|-------------|-------------------|-----------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
| 08-060-08 | Ердийн тоосгоор дунд зэргийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гэгнэж өрөх | м3 | 134.15 | 3.4 / 2 | 6.16 / 2.07 | 826.284 / 6 | 277.5 / 6 | 6459 / 5212 | 5336965 / 1446624 | 6,783,589 |
| 08-160-04 | 360 мм-ийн өргөн хөнгөн блокон хана өрөх | м3 | 273.54 | 3.5 / 2 | 2.16 / 1.44 | 591.393 / 7 | 394.1 / 7 | 6536 / 5212 | 3865348 / 2054420 | 5,919,768 |
| 08-160-04 | 240 мм-ийн хөнгөн блокоор гадна ханыг өрөх | м3 | 3.97 | 3.5 / 2 | 2.16 / 1.44 | 8.583 / 5.72 | | 6536 / 5212 | 56099 / 29817 | 85,916 |
| 08-300-04 | 1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх | м2 | 303.52 | 3.3 / 2 | 2.61 / 2.02 | 790.973 / 613.9 | | 6381 / 5212 | 5047199 / 3199644 | 8,246,844 |
| 08-050-11 | 1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх | м2 | 45.19 | 3.0 / 2 | 2.2 / 0.52 | 99.468 / 23.35 | | 6150 / 5212 | 611726 / 121722 | 733,448 |
| 07-400-05 | Бэхэлгээний төмөр ган төмөр бүтэцүүд | тн | 0.228 | 3.2 / 2 | 24.28 / 5.45 | 5.535 / 1.24 | | 6304 / 5212 | 34894 / 6476 | 41,370 |
| 08-280-04 | 10 см чулуун хөвөн хавтангаар дулаалга хийх | м2 | 303.52 | 3.0 / 2 | 2.36 / 0.77 | 716.307 / 2 | 234.9 / 2 | 6150 / 5212 | 4405289 / 1224426 | 5,629,716 |
| 06-050-13 | Орцрос илүүг арматурчилах /Гор-1.2.3/ | тн | 0.228 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 3.932 / 0.56 | | 5680 / 5212 | 22333 / 2907 | 25,240 |
| 07-260-05 | ДЯ 28.28.22 ялуу угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 0.85 / 0.69 | 0.855 / 0.69 | | 6150 / 5212 | 5258 / 3622 | 8,880 |
| 07-260-05 | ДЯ 25.38.22 ялуу угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | 0.85 / 0.69 | 1.71 / 1.39 | | 6150 / 5212 | 10515 / 7245 | 17,760 |
| 07-260-05 | ДЯ 15.38.22 ялуу угсрах | ш | 3 | 3.0 / 2 | 0.85 / 0.69 | 2.565 / 2.08 | | 6150 / 5212 | 15773 / 10867 | 26,640 |
| 07-260-05 | ДЯ 15.12.22 ялуу угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | 0.85 / 0.69 | 1.71 / 1.39 | | 6150 / 5212 | 10515 / 7245 | 17,760 |
| 07-260-04 | Ялуу 12.12.14 угсрах | ш | 2 | 3.0 / 2 | 0.85 / 0.56 | 1.71 / 1.13 | | 6150 / 5212 | 10515 / 5879 | 16,394 |
| 07-260-04 | Ялуу 15.12.14 угсрах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 0.85 / 0.56 | 0.855 / 0.56 | | 6150 / 5212 | 5258 / 2940 | 8,197 |
| 11-320-06 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 47.65 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 56.441 / 51.65 | | 5587 / 5212 | 315338 / 269213 | 584,552 |

Нийт Хүн/цаг: 3108.32 / 1610.33

Үндсэн цалин: 28,146,074

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 4,784,833

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдсэн цалин: 49,344,967
 5,851,569
 5,894,914
55,091,436

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл: 5,894,914
 Ажиллах хүчний зардал: **55,091,436**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 12-140-04 | Эрдэс хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх | м2 | 241.68 | 3.4 / 2 | 2.89 / 0.07 | 698.455 / 16.43 | 6459 / 5212 | 4511322 / 85655 | 4,596,977 |
| 12-050-04 | Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх | м2 | 241.68 | 3.9 / 2 | 0.05 / 0 | 12.277 / 0.22 | 6844 / 5212 | 84026 / 1134 | 85,160 |

Нийт Хүн/цаг: 710.73 / 16.65
 Үндсэн цалин: 4,682,137
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 795,963
 Нэмэгдэл цалин: 1,732,391
 Нийт цалин: 7,210,491
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл: 980,627
 Ажиллах хүчний зардал: **9,164,534**

ШАЛНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|---------------------|--------------|------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 11-010-14 | Шалны бетон дэвсгэр үе хийх, М-200 | м3 | 45.03 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 191.553 / 166.1 / 6 | 5399 / 5212 | 1034195 / 866030 | 1,900,225 |
| 11-030-05 | Шаланд ус тусгаарлагч хар цаас 1 үе хийх | м2 | 174.07 | 3.2 / 2 | 0.24 / 0.02 | 42.316 / 2.96 | 6304 / 5212 | 266763 / 15423 | 282,186 |
| 11-060-04 | Шалны бетон хучилтанд 50 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 167.07 | 2.6 / 2 | 0.21 / 0.12 | 35.452 / 20.05 | 5774 / 5212 | 204701 / 104492 | 309,194 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|-------|---------|-------------|----------------------|-------------|------------------|-----------|
| 11-030-08 | Ариун цэврийн өрөөний шаланд ус тусгаарлагч түрхлэг хийх | м2 | 2.52 | 3.2 / 2 | 0.24 / 0.01 | 0.615 / 0.03 | 6304 / 5212 | 3878 / 171 | 4,049 |
| 11-370-04 | Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах | м2 | 2.52 | 2.9 / 2 | 1.93 / 0.03 | 4.861 / 0.07 | 6056 / 5212 | 29439 / 355 | 29,793 |
| 11-220-11 | Паркетан шал хийх | м2 | 7.01 | 3.1 / 2 | 0.96 / 0.09 | 6.723 / 0.63 | 6227 / 5212 | 41866 / 3264 | 45,130 |
| 11-320-06 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 3.408 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 4.037 / 3.69 | 5587 / 5212 | 22553 / 19255 | 41,808 |
| 11-320-04 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 77.01 | 2.3 / 2 | 1.51 / 2.9 | 116.601 / 223.3 3 | 5493 / 5212 | 640488 / 1163991 | 1,804,479 |

Нийт Хүн/цаг: 402.16 / 416.92

Үндсэн цалин: 4,416,864

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

750,867

Нэмэгдэл цалин:

1,634,240

Нийт цалин:

6,801,970

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

918,266

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

925,068

Ажиллах хүчний зардал:

8,645,304

ДОВЖОНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Нийт цалин | Бүгд цалин |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|----------------|--------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | | |
| 01-550-05 | Түрдэг тэргээр шороо зөөж нягтруулах | м3 | 1.48 | 2.0 / 2 | 3.37 / | 4.988 / | 5212 / 5212 | 25995 / | 25,995 |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх, В10 | м3 | 0.92 | 2.4 / 2 | 0.76 / 1.49 | 0.701 / 1.37 | 5587 / 5212 | 3918 / 7125 | 11,043 |
| 06-230-06 | Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах | м3 | 4.5 | 2.8 / 2 | 13.71 / 1.53 | 61.692 / 6.88 | 5962 / 5212 | 367807 / 35885 | 403,691 |
| 06-050-13 | Арматурчилах /орцын нормд нэмэх / | тн | -0.077 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | -1.328 / -0.19 | 5680 / 5212 | -7542 / -982 | -8,524 |
| 11-030-04 | Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх | м2 | 0.69 | 3.2 / 2 | 0.01 / 0.02 | 0.008 / 0.01 | 6304 / 5212 | 49 / 61 | 110 |
| 11-090-14 | Барьцалдуулагч зуурмагаар өнгөлөх | м2 | 2.76 | 4.0 / 2 | 0.18 / 0.00 | 0.483 / 0.00 | 6921 / 5212 | 3345 / 20 | 3,365 |
| 15-400-04 | Шатны гишгүүрийг барзгар чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм | м2 | 1.3 | 3.8 / 2 | 3.62 / 0.28 | 4.707 / 0.36 | 6767 / 5212 | 31855 / 1890 | 33,746 |

Нийт Хүн/цаг: 71.25 / 8.44

Үндсэн цалин: 469,427

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

79,803

Нэмэгдэл цалин:

173,688

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 722,917
97,594
98,317
918,828

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:
Ажиллах хүчний зардал:

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | 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 |
| 10-120-04 | м2 | 4.97 | 3.3 / 2 | 1.99 / 0.38 | 9.88 / 1.89 | 6381 / 5212 | 63043 / 9843 | 72,887 |
| 10-600-05 | м2 | 4.97 | 3.0 / 2 | 0.15 / 0.01 | 0.755 / 0.06 | 6150 / 5212 | 4646 / 311 | 4,957 |
| 10-180-04 | м2 | 1.49 | 3.4 / 2 | 1.24 / 0.37 | 1.842 / 0.55 | 6459 / 5212 | 11895 / 2873 | 14,769 |
| 10-180-04 | м2 | 7.74 | 3.4 / 2 | 1.24 / 0.37 | 9.567 / 2.86 | 6459 / 5212 | 61791 / 14926 | 76,717 |
| 10-590-05 | ш | 2 | 3.1 / 2 | 10.19 / 0.19 | 20.373 / 0.38 | 6227 / 5212 | 126865 / 1998 | 128,863 |
| 10-590-04 | ш | 2 | 3.0 / 2 | 7.77 / 0.15 | 15.541 / 0.31 | 6150 / 5212 | 95575 / 1596 | 97,171 |
| 10-600-04 | м2 | 15.65 | 3.0 / 2 | 0.43 / 0.01 | 6.792 / 0.11 | 6150 / 5212 | 41771 / 571 | 42,342 |
| 10-670-04 | ш | 1 | 5.0 / 2 | 1.13 / 0.01 | 1.133 / 0.01 | 7604 / 5212 | 8615 / 26 | 8,641 |
| 09-121-06 | ш | 8 | 4.0 / 2 | 1.4 / | 11.208 / | 6921 / 5212 | 77571 / | 77,571 |
| 09-122-04 | 1 блок | 1 | 4.5 / 2 | 29.01 / 0.31 | 29.01 / 0.31 | 7262 / 5212 | 210671 / 1616 | 212,286 |
| 15-400-05 | м2 | 3.6 | 3.7 / 2 | 6.06 / 0.34 | 21.803 / 1.21 | 6690 / 5212 | 145862 / 6304 | 152,167 |

Нийт Хүн/цаг:

127.9 / 7.69

Үндсэн цалин:

888,371

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

151,023

Нэмэгдэл цалин:

328,697

Нийт цалин:

1,368,091

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

184,692

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

186,060

Ажиллах хүчний зардал:

1,738,843

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-040-29 | Бетон таазанд тортой хар замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 176.59 | 3.0 / 2 | 0.61 / 0.03 | 107.861 / 4.94 | 6150 / 5212 | 663346 / 25771 | 689,117 |
| 15-310-19 | Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийж эмүүльсээр будаар будах | м2 | 176.59 | 3.0 / 2 | 0.16 / 0.00 | 27.672 / 0.48 | 6150 / 5212 | 170181 / 2485 | 172,666 |
| 15-040-12 | Дотор тоосго ба бетон хана сайн чанартай шавардах | м2 | 389.86 | 3.4 / 2 | 0.35 / 0.07 | 136.997 / 26.32 | 6459 / 5212 | 884862 / 137157 | 1,022,019 |
| 15-240-09 | Шавардсан хананд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 389.86 | 3.6 / 2 | 0.19 / 0 | 74.697 / 0.27 | 6613 / 5212 | 493972 / 1422 | 495,395 |
| 08-040-10 | АЦӨ-ний хананд ус тусгаарлалт хийх | м2 | 2.8 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 1.378 / 0.02 | 6056 / 5212 | 8348 / 117 | 8,465 |
| 15-680-05 | АЦӨ-ний хананд плита наах | м2 | 9 | 3.5 / 2 | 1.41 / | 12.69 / | 6536 / 5212 | 82942 / | 82,942 |
| 15-050-04 | Цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 30.62 | 3.5 / 2 | 2.11 / 0.11 | 64.654 / 3.25 | 6536 / 5212 | 422579 / 16917 | 439,496 |
| 15-310-18 | Цонх хаалганы амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийж эмүүльсэн будгаар будах | м2 | 30.62 | 3.2 / 2 | 0.91 / 0.00 | 27.88 / 0.1 | 6304 / 5212 | 175752 / 543 | 176,295 |

Нийт Хүн/цаг:

453.83 / 35.38

Үндсэн цалин:

3,086,394

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

524,687

Нэмэгдэл цалин:

1,141,966

Нийт цалин:

4,753,047

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

641,661

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

646,414

Ажиллах хүчний зардал:

6,041,123

УТААНЫ ЯНДАНГИЙН 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 |
| 09-060-04 | Утааны төмөр яндан угсрах 2*15м | тн | 4.014 | 3.7 / 2 | 22.48 / 9 | 90.234 / 179.7 | 6690 / 5212 | 603665 / 937050 | 1,540,715 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---------|--------------|---------------|-------------|---------------|--------|
| 07-400-05 | Яндангийн бэхлэгээний ган төмөр бүтэцүүд МТ-1 МТ-3 | тн | 0.42 | 3.2 / 2 | 24.28 / 5.45 | 10.196 / 2.29 | 6304 / 5212 | 64278 / 11930 | 76,208 |
|-----------|---|----|------|---------|--------------|---------------|-------------|---------------|--------|

Нийт Хүн/цаг: 100.43 / 182.08
 Үндсэн цалин: 1,616,923
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 274,877
 Нэмэгдэл цалин: 598,262
 Нийт цалин: 2,490,062
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 336,158
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 338,648
 Ажиллах хүчний зардал: **3,164,869**

10. БУСАД АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Нийт цалин | Бүгд цалин |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|----------------|--------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | | |
| 11-010-14 | Бетон хаяавч хийх | м3 | 8.67 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 36.881 / 31.99 | 5399 / 5212 | 199122 / 166744 | 365,866 |
| 06-010-04 | Татуургийн суурийн бетон бэлтгэл хийх, М-100 | м3 | 1.46 | 2.4 / 2 | 0.76 / 1.49 | 1.113 / 2.17 | 5587 / 5212 | 6217 / 11308 | 17,525 |
| 06-050-13 | Арматурчилах /орцын нормд нэмэх / | тн | 0.131 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | 2.259 / 0.32 | 5680 / 5212 | 12832 / 1670 | 14,502 |
| 09-070-05 | Төмөр шат угсрах | тн | 0.2 | 3.8 / 2 | 16.43 / 2.9 | 3.285 / 0.58 | 6767 / 5212 | 22230 / 3023 | 25,253 |
| 24-110-07 | Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх | м2 | 32.97 | 2.7 / 2 | 0.44 / 0 | 14.467 / 0.01 | 5868 / 5212 | 84894 / 52 | 84,945 |
| 24-100-10 | Хуйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох | м2 | 32.97 | 3.0 / 2 | 0.33 / 0.02 | 10.768 / 0.55 | 6150 / 5212 | 66223 / 2870 | 69,093 |
| 15-280-09 | Янданг будах | м2 | 39.56 | 3.2 / 2 | 0.52 / 0 | 20.496 / 0.04 | 6304 / 5212 | 129207 / 186 | 129,393 |

Нийт Хүн/цаг: 89.27 / 35.66
 Үндсэн цалин: 706,577
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 120,118
 Нэмэгдэл цалин: 261,433
 Нийт цалин: 1,088,129
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 146,897
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 147,985
 Ажиллах хүчний зардал: **1,383,011**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:

6187.08 / 2526.84

Бүгд цалин:

52,012,423

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

8,842,112

Нэмэгдэл цалин:

19,244,596

Нийт цалин:

80,099,131

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

10,813,383

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

10,893,482

Ажиллах хүчний зардал:

101,805,995

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-------------------------|----------|-------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4333 | Ургамлын хөрс | м3 | 0 | 24.16 | 0 | 28.992 | 5 | 1 | 453.71 | 65,770 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 36.078 | 65,590 | 36.078 | 1 | 1 | 960.47 | 34,652 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 24.53 | 539,660 | 36.795 | 15 | 1 | 334.65 | 184,702 |
| 1-4333 | Оволтгүй шороо | м3 | 8000 | 22.3 | 178,400 | 39.025 | 15 | 1 | 334.65 | 195,896 |
| 1-0811 | 1 үе гео зулхай /плёнк/ | м2 | 3545 | 568.465 | 2,015,208 | 0.603 | 457 | 2 | 280.66 | 77,287 |

Хог, хаягдлын зардал:

0.849 10 1 348.9 2,962

2,798,858

561,268

СУУРИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0671 | Сийрс | м2 | 300 | 11.041 | 3,312 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 708 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 20.193 | 36,710 | 20.193 | 1 | 1 | 960.47 | 19,394 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1500 | 110.174 | 165,261 | 0.138 | 457 | 2 | 280.66 | 17,664 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2818 | 57.437 | 161,858 | 0.057 | 457 | 1 | 216.56 | 5,684 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 6500 | 49 | 318,497 | 1.666 | 15 | 2 | 444.24 | 11,101 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг /битум/ | кг | 4451 | 336.446 | 1,497,523 | 0.38 | 457 | 2 | 280.66 | 48,763 |
| 1-0811 | Хар цаас | м2 | 5000 | 4.712 | 23,558 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 641 |
| 1-3967 | Хашмалын бамбай | м2 | 13000 | 6.54 | 85,020 | 0.222 | 15 | 2 | 444.24 | 1,482 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2500 | 36.217 | 90,542 | 0.042 | 457 | 2 | 280.66 | 5,342 |
| 1-4028 | Цемент | тн | 374242 | 1.399 | 523,714 | 1.427 | 457 | 1 | 216.56 | 141,266 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 0 | 0.369 | 0 | 0.811 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 22.211 | 8,312,364 | 22.655 | 457 | 1 | 216.56 | 2,242,160 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 63.782 | 297,609 | 0.128 | 457 | 2 | 280.66 | 16,362 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 555500 | 0.128 | 71,159 | 0.083 | 15 | 1 | 334.65 | 418 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 5200 | 0.126 | 657 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 18 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг в20 | м3 | 0 | 47.166 | 0 | 113.199 | 0 | 1 | 0 | 0 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|---------|--------|------------|---------|-----|---|--------|---------|
| 1-4177 | Бетон зуурмаг в15 | м3 | 0 | 5.752 | 0 | 13.86 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4177 | Бетон зуурмаг м-100 | м3 | 0 | 7.774 | 0 | 18.659 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-150 | м3 | 0 | 1.53 | 0 | 3.672 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 0 | 12.895 | 0 | 30.948 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4543 | Бетоны хайрга | м3 | 15909 | 94.467 | 1,502,876 | 155.871 | 15 | 1 | 334.65 | 782,431 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2522727 | 4.623 | 11,663,238 | 4.623 | 457 | 1 | 216.56 | 457,555 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2522727 | 0.231 | 583,162 | 0.231 | 457 | 1 | 216.56 | 22,878 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 555500 | 0.463 | 256,932 | 0.301 | 15 | 1 | 334.65 | 1,509 |
| 1-4148 | Дүнг IV зэрэг | м3 | 555500 | 0.021 | 11,666 | 0.014 | 15 | 1 | 334.65 | 69 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг 40мм | м3 | 555500 | 0.146 | 80,825 | 0.095 | 15 | 1 | 334.65 | 475 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | м3 | 555500 | 0.025 | 14,115 | 0.017 | 15 | 1 | 334.65 | 83 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 555500 | 0.773 | 429,657 | 0.464 | 15 | 1 | 334.65 | 2,330 |
| 1-3983 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 13-32мм зузаан | м3 | 555500 | 0.026 | 14,467 | 0.017 | 15 | 1 | 334.65 | 85 |

Хог, хаягдлын зардал:

2.3387

10

1

348.9

8,160

26,144,720

3,786,577

МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ /ГАТАНГА/

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|------------------------------|----------|-------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Тариф | Зардал | |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 7200 | 14.288 | 102,874 | 0.018 | 457 | 2 | 280.66 | 2,364 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 6000 | 0.255 | 1,530 | 0.000 | 457 | 3 | 391.34 | 78 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 7.222 | 33,699 | 0.014 | 457 | 2 | 280.66 | 1,853 |
| 1-0878 | Электрод э-50 | кг | 4666 | 2.856 | 13,326 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 425 |
| 1-4547 | Эрэг боолт, м 8x35 | кг | 5200 | 13.119 | 68,220 | 0.015 | 457 | 1 | 216.56 | 1,467 |
| 1-4564 | Башмакны эрэг боолт 12x1,75 | кг | 5200 | 5.28 | 27,456 | 0.006 | 457 | 1 | 216.56 | 590 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 20000 | 0.232 | 4,631 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 18 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 1200 | 3809.55 | 4,571,460 | 4.952 | 457 | 1 | 216.56 | 490,130 |
| 1-3826 | Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд | кг | 3867 | 14.035 | 54,272 | 0.014 | 457 | 1 | 216.56 | 1,389 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 2500 | 4.294 | 10,735 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 694 |
| 1-0418 | Олс | кг | 20000 | 0.291 | 5,824 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 38 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хоог, хаягдлын зардал: 0.0302 10 1 348.9 105

4,894,027 499,152

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | | |
|--------|---|----------|---------|------------------------|-----------|----------|-------|-------|--------|---------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал | |
| 1-0671 | Сйрс | М2 | 300 | 0.481 | 144 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 31 | |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1818 | 2.508 | 4,559 | 2.508 | 1 | 1 | 960.47 | 2,409 | |
| 1-0795 | Тос | КГ | 1500 | 31.189 | 46,783 | 0.039 | 457 | 2 | 280.66 | 5,000 | |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | КГ | 2818 | 8.63 | 24,319 | 0.009 | 457 | 1 | 216.56 | 854 | |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | М2 | 6500 | 13.603 | 88,420 | 0.463 | 15 | 2 | 444.24 | 3,082 | |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | КГ | 2500 | 13.385 | 33,463 | 0.015 | 457 | 2 | 280.66 | 1,974 | |
| 1-4028 | Цемент м-400 | ТН | 374242 | 3.165 | 1,184,401 | 3.228 | 457 | 1 | 216.56 | 319,478 | |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4666 | 0.369 | 1,720 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 95 | |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | М3 | 555500 | 0.053 | 29,247 | 0.034 | 15 | 1 | 334.65 | 172 | |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг м-250 | М3 | 0 | 9.894 | 0 | 23.746 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| 1-4543 | Бетоны хайрга | М3 | 15909 | 13.46 | 214,140 | 22.209 | 15 | 1 | 334.65 | 111,486 | |
| 1-0733 | Арматур | ТН | 2522727 | 0.911 | 2,298,204 | 0.911 | 457 | 1 | 216.56 | 90,160 | |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | ТН | 2522727 | 0.039 | 97,882 | 0.039 | 457 | 1 | 216.56 | 3,840 | |
| 1-3825 | Ган бүтээц | КГ | 1200 | 66.56 | 79,872 | 0.087 | 457 | 1 | 216.56 | 8,563 | |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | М3 | 555500 | 0.605 | 335,800 | 0.393 | 15 | 1 | 334.65 | 1,972 | |
| 1-3966 | Дэвсгэр бамбай | М2 | 24300 | 1.035 | 25,140 | 0.039 | 15 | 2 | 444.24 | 262 | |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | М3 | 555500 | 0.163 | 90,269 | 0.106 | 15 | 1 | 334.65 | 530 | |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | М3 | 555500 | 0.277 | 153,785 | 0.166 | 15 | 1 | 334.65 | 834 | |
| | | | | Хоог, хаягдлын зардал: | | | 0.324 | 10 | 1 | 348.9 | 1,130 |
| | | | | | | | | | | | 551,872 |

ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|------|----------------|----------|-----|----------|--------|----------|-----|-------|-------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | | | | | | | | | | |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------------|-------|---------|---------|------------|---------|-----|---|--------|------------|
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 88.31 | 160,547 | 88.31 | 1 | 1 | 960.47 | 84,819 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.039 | 865 | 0.059 | 15 | 1 | 334.65 | 296 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2818 | 8.208 | 23,130 | 0.008 | 457 | 1 | 216.56 | 812 |
| 1-4138 | Царууц гулдмай | м3 | 84000 | 290.829 | 24,429,676 | 232.664 | 170 | 2 | 280.66 | 11,100,891 |
| 1-4186 | Цемент шохойн зуурмаг м-25 | м3 | 0 | 48.792 | 0 | 107.343 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | м3 | 0 | 46.977 | 0 | 103.35 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374242 | 0.007 | 2,755 | 0.008 | 457 | 1 | 216.56 | 743 |
| 1-4191 | Цементэн зуурмаг м-50 | м3 | 0 | 0.003 | 0 | 0.006 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 0.47 | 2,192 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 120 |
| 1-2902 | Ялуу 15.12.14 | ш | 38950 | 1 | 38,950 | 0.063 | 15 | 1 | 334.65 | 316 |
| 1-2902 | Ялуу 12.12.14 | ш | 21000 | 2 | 42,000 | 0.334 | 15 | 1 | 334.65 | 1,677 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 1400 | 182.112 | 254,957 | 0.206 | 457 | 2 | 280.66 | 26,395 |
| 1-3825 | Бэхэлгээний ган төмөр элементүүд | кг | 3800 | 228 | 866,400 | 0.228 | 457 | 1 | 216.56 | 22,565 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2522727 | 0.51 | 1,287,281 | 0.51 | 457 | 1 | 216.56 | 50,501 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2522727 | 0.011 | 28,759 | 0.011 | 457 | 1 | 216.56 | 1,128 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 30000 | 82.758 | 24,827,505 | 328.964 | 170 | 1 | 216.56 | 12,110,892 |
| 1-2906 | Дя 15.12.22 | ш | 46073 | 2 | 92,146 | 0.57 | 15 | 1 | 334.65 | 2,861 |
| 1-2906 | Дя 15.38.22 | ш | 76073 | 3 | 228,219 | 0.855 | 15 | 1 | 334.65 | 4,292 |
| 1-2906 | Дя 38.28.22 | ш | 174418 | 1 | 174,418 | 0.39 | 15 | 1 | 334.65 | 1,958 |
| 1-2906 | Дя 25.38.22 | ш | 156700 | 2 | 313,400 | 0.712 | 15 | 1 | 334.65 | 3,574 |
| 4-0001 | Модон тоосго | ш | 100 | 101.98 | 10,198 | 0.108 | 457 | 1 | 216.56 | 10,698 |
| 1-4256 | Өнгөлгөөний тоосго | 1000ш | 1756227 | 15.48 | 27,185,551 | 61.531 | 170 | 1 | 216.56 | 2,265,279 |
| 1-4138 | 240мм-ийн хөнгөн блок / так/ | м3 | 254545 | 4.049 | 1,030,755 | 2.835 | 170 | 2 | 280.66 | 135,244 |

Хог, хаягдлын зардал:

5.5744

348.9

19,449

80,999,703**25,844,511**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|-------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5072 | Селикон | кг | 6000 | 3.867 | 23,201 | 0.004 | 457 | 1 | 216.56 | 383 |
| 1-5073 | Савтай шахдаг хөөс | кг | 21500 | 7.734 | 166,276 | 0.008 | 457 | 1 | 216.56 | 765 |
| 1-5012 | Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/ | м | 9769 | 21 | 205,149 | 21.122 | 457 | 1 | 216.56 | 2,090,381 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|-------|---------|------------|-------|-----|---|--------|---------|
| 4-0004 | Ус зайлуулах тосгуур | Ш | 28800 | 2 | 57,600 | 0.01 | 457 | 1 | 216.56 | 965 |
| 4-0006 | Ус зайлуулах яндан ф100 | М | 18500 | 10.7 | 197,950 | 0.068 | 457 | 1 | 216.56 | 6,735 |
| 4-0007 | Ус зайлуулах яндангийн тохой | Ш | 18800 | 2 | 37,600 | 0.008 | 457 | 1 | 216.56 | 797 |
| 1-5013 | Усны хамгаалалт таг | Ш | 200 | 8200 | 1,640,000 | 0.082 | 457 | 1 | 216.56 | 8,115 |
| 1-5071 | Тавлагч хадаас | Ш | 400 | 1933.44 | 773,376 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 0 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | КГ | 2000 | 1.788 | 3,577 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 264 |
| 1-0879 | Электрод | КГ | 4666 | 4.834 | 22,554 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,240 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр | КГ | 1400 | 36.735 | 51,430 | 0.042 | 457 | 2 | 280.66 | 5,324 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр холбогч шрулп / ус хаялга/ | Ш | 5000 | 10.135 | 50,675 | 0.011 | 457 | 2 | 280.66 | 1,469 |
| 1-5005 | Дээврийн сендвич хавтан 200мм | М2 | 91638 | 244.097 | 22,368,543 | 3.1 | 457 | 1 | 216.56 | 306,803 |
| 1-0129 | Дюбель | Ш | 350 | 966.72 | 338,352 | 5.462 | 457 | 2 | 280.66 | 700,561 |
| 1-5011 | П хэлбэрийн төмөр /сендвич / | М | 3500 | 263.431 | 922,009 | 5.967 | 457 | 1 | 216.56 | 590,514 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.2154 10 1 348.9

751

26,858,291

3,715,068

ШАЛНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Зардал | Нийт жин | Зай | Тээвэр | | |
|--------|-------------------------------|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|--------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | | | | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1818 | 31.496 | 57,260 | 31.496 | 1 | 1 | 960.47 | 30,251 |
| | Ус тусгаарлагч тууз otto | М | 4300 | 2.772 | 11,920 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 7 |
| 1-0358 | Ус тусгаарлагч silka top seal | КГ | 5600 | 4.032 | 22,579 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 584 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22000 | 0.014 | 314 | 0.021 | 15 | 1 | 334.65 | 108 |
| 1-0680 | Уур ус тусгаарлагч цаас | М2 | 1000 | 193.218 | 193,218 | 0.047 | 457 | 2 | 280.66 | 6,042 |
| 1-4288 | Хавтанцар /плита/ 30x30 | М2 | 22000 | 2.722 | 59,875 | 0.003 | 457 | 1 | 216.56 | 258 |
| 1-4273 | Хайрга | М3 | 22536 | 96.802 | 2,181,520 | 171.097 | 15 | 3 | 591.18 | 1,517,235 |
| 1-0185 | Цавуу | КГ | 2500 | 1.714 | 4,284 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 266 |
| 1-4028 | Цемент | ТН | 374242 | 17.97 | 6,725,155 | 18.329 | 457 | 1 | 216.56 | 1,814,030 |
| 1-4028 | Цемент м-500 | ТН | 374242 | 0.004 | 1,408 | 0.004 | 457 | 1 | 216.56 | 380 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | ТН | 374242 | 24.643 | 9,222,520 | 25.136 | 457 | 1 | 216.56 | 2,487,664 |
| 1-4191 | Цементэн зуурмаг м-50 | М3 | 0 | 3.408 | 0 | 7.498 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4272 | Барилгын элс | М3 | 20964 | 3.749 | 78,590 | 5.623 | 15 | 3 | 591.18 | 49,865 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | М3 | 0 | 45.931 | 0 | 110.233 | 0 | 1 | 0 | 0 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------|----|-------|--------|---------|-------|-----|---|--------|-------|
| 1-5230 | Паркет | м2 | 40429 | 7.255 | 293,327 | 0.073 | 457 | 1 | 216.56 | 7,180 |
| | Плитан шалны хүрээ | м | 2200 | 23.345 | 51,359 | 0.051 | 457 | 2 | 280.66 | 6,575 |
| 1-5231 | Плентүс /модон/ | м | 4800 | 5.608 | 26,918 | 0.004 | 457 | 1 | 216.56 | 389 |

Хог, хаягдлын зардал: 2.2177 10 1 348.9 7,738

18,930,246

5,928,571

ДОВЖООНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|---------|----------|----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 1.272 | 2,313 | 1.272 | 1 | 1 | 960.47 | 1,222 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.032 | 701 | 0.048 | 15 | 1 | 334.65 | 240 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2818 | -2.772 | -7,811 | -0.003 | 457 | 1 | 216.56 | -274 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф4мм | кг | 2818 | 2.7 | 7,609 | 0.003 | 457 | 1 | 216.56 | 267 |
| 1-0440 | Хар цаас п-350 / пергамин / | м2 | 1500 | 0.773 | 1,159 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 105 |
| 1-4273 | Хайрга | м3 | 22536 | 3.646 | 82,162 | 6.38 | 15 | 1 | 334.65 | 32,027 |
| 1-4028 | Цемент | тн | 374242 | 1.522 | 569,717 | 1.553 | 457 | 1 | 216.56 | 153,674 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | -0.154 | -719 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | -40 |
| 1-4177 | Бетон зуурмаг м-100 | м3 | 0 | 0.938 | 0 | 2.252 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 1000 | 0.002 | 2 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 0 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2522727 | -0.077 | -194,250 | -0.077 | 457 | 1 | 216.56 | -7,621 |
| 1-0733 | Арматур а-1, а-2, а-3 | тн | 2522727 | 0.076 | 190,718 | 0.076 | 457 | 1 | 216.56 | 7,482 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 2.581 | 63,222 | 4.258 | 15 | 1 | 334.65 | 21,373 |
| 1-4476 | Өнгөлгөөний барзгар чулуун хавтан | м2 | 39000 | 1.326 | 51,714 | 0.103 | 457 | 1 | 216.56 | 10,236 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0952 10 1 348.9 332

766,539

219,025

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|----------------|----------|-------|----------|--------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-5072 | Силикон | ш | 4500 | 0.514 | 2,314 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 21 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.192 | 4,232 | 0.289 | 15 | 1 | 334.65 | 1,448 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|----|--------|--------|-----------|--------|-----|---|--------|---------|
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 12.002 | 264,041 | 18.003 | 15 | 1 | 334.65 | 90,370 |
| 1-0376 | Хар замаска | кг | 360 | 882.95 | 317,862 | 0.901 | 457 | 2 | 280.66 | 115,514 |
| 1-4288 | Ханын плита | м2 | 11300 | 9.72 | 109,836 | 0.009 | 457 | 1 | 216.56 | 923 |
| 1-0135 | Цагаан замаска | кг | 450 | 597.07 | 268,682 | 0.752 | 457 | 2 | 280.66 | 96,492 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 6000 | 4.851 | 29,103 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 1,055 |
| 1-4028 | Цемент | тн | 374242 | 7.009 | 2,623,206 | 7.15 | 457 | 1 | 216.56 | 707,578 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | кг | 6000 | 14.927 | 89,561 | 0.018 | 457 | 2 | 280.66 | 2,317 |
| 1-0212 | Дотор эмульс | кг | 2800 | 62.163 | 174,056 | 0.12 | 457 | 2 | 280.66 | 15,428 |
| 1-5101 | Заслалын тор | м2 | 560 | 176.59 | 98,890 | 0.019 | 457 | 1 | 216.56 | 1,922 |
| 2-1159 | Плитаны чигжээс | кг | 2600 | 6.3 | 16,380 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 913 |
| 2-1149 | Плитаны цавуу | кг | 610 | 45 | 27,450 | 0.051 | 457 | 2 | 280.66 | 6,522 |

Хог, хаягдлын зардал:

0.2901

10

1

1,012

4,096,146

1,061,174

УТААНЫ ЯНДАНГИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|----------------------------------|----------|---------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 9.3 | 16,907 | 9.3 | 1 | 1 | 960.47 | 8,932 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.065 | 1,437 | 0.098 | 15 | 1 | 334.65 | 492 |
| 1-0717 | Туузан төмөр | кг | 1280 | 16.056 | 20,552 | 0.016 | 457 | 1 | 216.56 | 1,589 |
| 1-4273 | Хайрга | м3 | 22536 | 35.043 | 789,734 | 61.326 | 15 | 1 | 334.65 | 307,840 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 13.7 | 5,126,938 | 13.974 | 457 | 1 | 216.56 | 1,382,930 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 37.596 | 175,424 | 0.075 | 457 | 2 | 280.66 | 9,644 |
| 1-4551 | Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70 | кг | 5200 | 8.028 | 41,746 | 0.009 | 457 | 1 | 216.56 | 898 |
| 1-0733 | Яндангын татуурга | тн | 1790000 | 0.892 | 1,596,664 | 0.892 | 457 | 1 | 216.56 | 88,279 |
| 1-4564 | Башмакны эрэг боолт 12x1,75 | кг | 5200 | 0.803 | 4,175 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 90 |
| 1-3825 | Бэхлэгээний ган төмөр элементүүд | кг | 3800 | 315 | 1,197,000 | 0.315 | 457 | 1 | 216.56 | 31,175 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2522727 | 0.096 | 243,029 | 0.096 | 457 | 1 | 216.56 | 9,534 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2522727 | 0.005 | 12,151 | 0.005 | 457 | 1 | 216.56 | 477 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 27.778 | 680,562 | 45.834 | 15 | 1 | 334.65 | 230,074 |
| 1-3824 | Гагнамал төмөр бүтээц | кг | 3200 | 100.8 | 322,560 | 0.101 | 457 | 1 | 216.56 | 9,976 |
| 2-2139 | Ган хоолой, 326x9 | м | 416528 | 134.87 | 56,177,298 | 12.489 | 457 | 3 | 391.34 | 2,233,562 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|------------------|----|------|-------|---------|-------|-----|---|--------|--------|
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 1200 | 401.4 | 481,680 | 0.522 | 457 | 1 | 216.56 | 51,643 |
| 1-4174 | Даравч шайб 12x2 | кг | 550 | 0.241 | 132 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 27 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.8703 10 1 348.9 3,037

4,370,197

66,887,989

10. БУСАД АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|-------------------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 2.342 | 4,258 | 2.342 | 1 | 1 | 960.47 | 2,250 |
| 1-0524 | Төмөр утас | кг | 1200 | 1.002 | 1,203 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 99 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2818 | 4.716 | 13,290 | 0.005 | 457 | 1 | 216.56 | 467 |
| 1-3825 | Төмөр шат | кг | 1200 | 200 | 240,000 | 0.26 | 457 | 1 | 216.56 | 25,732 |
| 1-0675 | Хар цаас, рк-350, 300 | м2 | 3150 | 37.915 | 119,434 | 0.121 | 457 | 2 | 280.66 | 15,465 |
| 1-4273 | Хайрга | м3 | 22536 | 6.553 | 147,684 | 11.468 | 15 | 1 | 334.65 | 57,567 |
| 1-4028 | Цемент | тн | 374242 | 2.222 | 831,733 | 2.267 | 457 | 1 | 216.56 | 224,350 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 1.056 | 4,927 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 271 |
| 1-0410 | Багс | ш | 1000 | 7.22 | 7,220 | 0.009 | 457 | 2 | 280.66 | 1,167 |
| 1-4212 | Базалтын шилэн хөвөн дулаалга | м | 42800 | 32.97 | 1,411,116 | 0.425 | 457 | 3 | 391.34 | 75,952 |
| 1-0733 | Арчих материал | кг | 1000 | 0.247 | 247 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 25 |
| 1-4543 | Арматур | тн | 2522727 | 0.131 | 330,477 | 0.131 | 457 | 1 | 216.56 | 12,965 |
| 1-1265 | Голын элс | м3 | 24500 | 7.022 | 172,039 | 11.586 | 15 | 1 | 334.65 | 58,160 |
| 1-1265 | Дулаалгын ороолт | м2 | 1200 | 49.455 | 59,346 | 0.062 | 457 | 2 | 280.66 | 7,992 |
| 1-0277 | Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг | л | 85000 | 4.946 | 420,368 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 799 |
| 1-0222 | Өнгийн тосон будаг | кг | 1800 | 99.296 | 178,732 | 0.128 | 457 | 2 | 280.66 | 16,429 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.1729 10 1 348.9 603

500,294

3,942,074

Хог, хаягдлын зардал: 12.9918 10 1 348.9 45,328

47,228,755

250,231,971

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-----------------------------------|---------------|----------|-------------------|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 13.34 | 59489 | 793,524 |
| | Таслагч | 70.81 | 1 | 71 |
| | Тавлагч | 110.93 | 600 | 66,559 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 2.51 | 3940 | 9,906 |
| 9013 | Хийн цохилтот нягтруулагч | 21.61 | 14071 | 304,136 |
| 9008 | Цахилгаан сойз | 0.00 | 78486 | 336 |
| 11004 | Цахилгаан ерөм | 135.13 | 2531 | 342,017 |
| 2001 | Цамхагт кран 5 тн | 3.23 | 43200 | 139,622 |
| | Шурулдэгч машин | 1.1 | 10000 | 11,000 |
| 9004 | Будгийн шуршуур | 22.72 | 7483 | 170,008 |
| 1017 | Бульдозер | 0.12 | 51955 | 6,025 |
| 7001 | Бетон зуурмагийн насос | 9.52 | 58485 | 556,693 |
| 7004 | Бетон зуурагч 80л | 32.02 | 17364 | 555,943 |
| 7004 | Авто бетон зуурагч | 5.34 | 114700 | 611,975 |
| 2028 | Автокран 5тн | 252.66 | 59489 | 15,030,325 |
| | Автомашин | 51.51 | 3456 | 178,014 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 45.34 | 19064 | 864,422 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 2.47 | 9115 | 22,514 |
| 9023 | Гүний доргиур | 30.25 | 12800 | 387,197 |
| 2033 | Гинжит кран 16тн хүртэл | 4.25 | 52260 | 222,118 |
| 9021 | Доргиур | 10.02 | 9115 | 91,371 |
| 7002 | Зуурмагийн хөнгө 1.6м3 | 4.12 | 7192 | 29,604 |
| 7001 | Зуурмагийн хөнгө 0.75м3 | 1.47 | 7192 | 10,572 |
| 1007 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3 | 3.39 | 43956 | 149,211 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | 0.24 | 115033 | 27,054 |
| | | | | 20,580,216 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 33,484,563 |
| 2 | Материал | 28,155,367 |
| 3 | Тээвэр | 10,571,047 |
| 4 | Машин ашиглалт | 8,642,724 |
| | Шууд зардлын дүн | 80,853,701 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 12,094,775 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 13,942,271 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 106,890,747 |
| 7 | НӨАТ 10% | 10,689,075 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 192,403 |
| | Дүн | 117,772,225 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 2,137,815 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 1,068,907 |
| | Дүн | 120,978,947 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 2,137,815 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 123,116,762 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
| 1 | Уурын зуухны ДМ | 106,890,747 | 33,484,563 | 28,155,367 | 8,642,724 | 10,571,047 | 12,094,775 | 13,942,271 |
| НИЙТ ДҮН: | | 106,890,747 | 33,484,563 | 28,155,367 | 8,642,724 | 10,571,047 | 12,094,775 | 13,942,271 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УУРЫН ЗУУХНЫ ДМ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|------------------|-------------|------------------|--------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | | | Тарифт цалин |
| 16-080-09 | ГОСТ10704-91 Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах | м | 56 | 3.4 / 2 | 1.56 / 0.12 | 87.214 / 6.83 | 6459 / 5212 | 563318 / 35608 | 598,926 |
| 16-080-05 | ГОСТ10704-91 ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах | м | 5 | 3.6 / 2 | 1.16 / 0.04 | 5.797 / 0.21 | 6613 / 5212 | 38339 / 1079 | 39,418 |
| 16-071-05 | ГОСТ10704-91 Ган яндан хоолойн D=45мм голчтой | м | 5 | 3.6 / 2 | 0.53 / 0.02 | 2.671 / 0.11 | 6613 / 5212 | 17663 / 558 | 18,221 |
| 16-080-04 | ГОСТ3262-71* Ган яндан хоолойн D=48мм | м | 5 | 3.7 / 2 | 1.03 / 0.03 | 5.154 / 0.15 | 6690 / 5212 | 34480 / 808 | 35,288 |
| 16-071-05 | ГОСТ3262-71* Ган яндан хоолойн D=32мм | м | 5 | 3.6 / 2 | 0.53 / 0.02 | 2.671 / 0.11 | 6613 / 5212 | 17663 / 558 | 18,221 |
| 24-120-04 | Ф159 голчтой яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах | м2 | 26.96 | 3.8 / 2 | 0.51 / 0.01 | 13.723 / 0.26 | 6767 / 5212 | 92861 / 1363 | 94,224 |
| 24-120-04 | Ф159 голчтой яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах | м2 | 3.45 | 3.8 / 2 | 0.51 / 0.01 | 1.756 / 0.03 | 6767 / 5212 | 11883 / 174 | 12,058 |
| 18-140-05 | Гурвалсан крантай манометр 16кгс/см2 | ш | 10 | 4.0 / 2 | 0.45 / 0.02 | 4.532 / 0.19 | 6921 / 5212 | 31366 / 990 | 32,356 |
| 18-140-06 | Төмөр гэртэй термометр N5п | ш | 5 | 4.0 / 2 | 0.45 / 0.01 | 2.266 / 0.03 | 6921 / 5212 | 15683 / 180 | 15,863 |
| 23-200-07 | Бөмбөлөг хаалт Ф150мм Pn16 | ком | 10 | 4.0 / 2 | 5.6 / 0.63 | 56.001 / 6.3 | 6921 / 5212 | 387583 / 32836 | 420,419 |
| 23-200-04 | Бөмбөлөг хаалт Ф40мм Pn16 | ком | 1 | 4.0 / 2 | 2.36 / 0.41 | 2.364 / 0.41 | 6921 / 5212 | 16361 / 2153 | 18,513 |
| 23-200-04 | Бөмбөлөг хаалт Ф32мм Pn16 | ком | 1 | 4.0 / 2 | 2.36 / 0.41 | 2.364 / 0.41 | 6921 / 5212 | 16361 / 2153 | 18,513 |
| 16-130-07 | Үл буцаах хаалт Ф150 | ш | 4 | 3.4 / 2 | 3.59 / 0.14 | 14.362 / 0.57 | 6459 / 5212 | 92767 / 2981 | 95,748 |
| 16-120-04 | Үл буцаах хаалт DN40 Pn16 | ш | 1 | 3.6 / 2 | 2.7 / 0.06 | 2.703 / 0.06 | 6613 / 5212 | 17873 / 308 | 18,180 |
| 16-130-05 | Урьдчилан сэргийлэх хаалт /фланцтай/ Ф65 | ш | 2 | 3.6 / 2 | 2.23 / 0.06 | 4.462 / 0.11 | 6613 / 5212 | 29507 / 573 | 30,081 |
| 23-100-09 | Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 150 мм | ш | 16 | 4.0 / 2 | 2.42 / 0.07 | 38.712 / 1.2 | 6921 / 5212 | 267926 / 6254 | 274,180 |
| 23-210-04 | Бохир шүүгч хоолойн голч 150 мм | ш | 3 | 3.9 / 2 | 7.02 / 1.3 | 21.049 / 3.9 | 6844 / 5212 | 144061 / 20342 | 164,403 |
| 23-200-04 | Юулэх хаалт Ф40мм Pn16 | ком | 4 | 4.0 / 2 | 2.36 / 0.41 | 9.456 / 1.65 | 6921 / 5212 | 65442 / 8610 | 74,052 |
| 16-210-06 | Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-150мм | м | 56 | 3.9 / 2 | 0.16 / | 8.904 / | 6844 / 5212 | 60939 / | 60,939 |
| 16-210-04 | Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртлэх | м | 15 | 3.9 / 2 | 0.16 / | 2.385 / | 6844 / 5212 | 16323 / | 16,323 |
| 23-120-05 | Яндан хоолойд хийн кран тавих Ф20мм | ш | 4 | 4.1 / 2 | 1.75 / 0.14 | 6.992 / 0.56 | 6989 / 5212 | 48864 / 2919 | 51,783 |
| 18-151-06 | Хатуу түлшний 1.16мвт зуух угсрах АҮК=79.6% | ш | 2 | 4.0 / 2 | 705.13 / 5 | 1410.25 / 184.35 | 6921 / 5212 | 9760378 / 960571 | 10,720,948 |
| 18-060-07 | Сулжээний усны насос суурилуулах 47,2 м3/ц h=53м, 15кВт | ш | 2 | 3.6 / 2 | 22.19 / 2.42 | 44.372 / 4.83 | 6613 / 5212 | 293435 / 25184 | 318,619 |
| 09-320-04 | Тэлэлтийн сав V1000л угсрах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 92.2 / 5.5 | 92.204 / 5.5 | 6613 / 5212 | 609744 / 28666 | 638,410 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|--------|---------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------|
| 19-320-05 | Үнс шаарны бункер механик хаалттай V-5.0 м3 | КОМ | 2 | 3.6 / 2 | 32.47 / 4.58 | 64.942 / 9.16 | 6613 / 5212 | 429459 / 47742 | 477,201 |
| 19-320-06 | Үнс баригч байрлуулах | Ш | 2 | 3.5 / 2 | 78.17 / 6.28 | 156.348 / 12.56 | 6536 / 5212 | 1021889 / 65463 | 1,087,352 |
| 19-250-04 | Утаа сорогч ДН-3,5 N=3кВт, 380В | Ш | 2 | 4.0 / 2 | 4.63 / 0.25 | 9.27 / 0.49 | 6921 / 5212 | 64158 / 2564 | 66,722 |
| 19-250-04 | Сэнс ВР80-75-2,5 N=0,75кВт, 380В | Ш | 2 | 4.0 / 2 | 4.63 / 0.25 | 9.27 / 0.49 | 6921 / 5212 | 64158 / 2564 | 66,722 |
| 18-152-04 | Ус зөөлрүүлэх төхөөрөмж угсрах | КОМ | 1 | 4.0 / 2 | 18.02 / 7.69 | 18.025 / 7.69 | 6921 / 5212 | 124751 / 40096 | 164,847 |
| 07-400-07 | Ил тулгуур хийх | ТН | 0.389 | 4.8 / 2 | 132.14 / 4.05 | 51.402 / 1.58 | 7467 / 5212 | 383818 / 8211 | 392,030 |
| 23-250-05 | Гулсах тулгуур бэлтгэх | ТН | 0.0721 | 2.3 / 2 | 83.3 / 5.25 | 6.006 / 0.38 | 5493 / 5212 | 32989 / 1974 | 34,963 |
| 18-051-08 | Угсармал цэвэр усны нөөцийн металл сав угсрах 18м3 | Ш | 1 | 3.8 / 2 | 61.74 / 4.91 | 61.739 / 4.91 | 6767 / 5212 | 417786 / 25575 | 443,362 |
| 30-010-05 | Усны савны төмөр бетон суурь суурилуулах | ширхэг | 6 | 3.4 / 2 | 9.48 / 7.06 | 56.88 / 42.38 | 6459 / 5212 | 367388 / 220905 | 588,293 |

Нийт Хүн/цаг:

2276.25 / 297.38

Үндсэн цалин:

17,107,178

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,908,220

Нэмэгдэл цалин:

6,329,656

Нийт цалин:

26,345,054

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

3,556,582

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

3,582,927

Ажиллах хүчний зардал:

33,484,563

Бүгд хүн/цаг:

2276.25 / 297.38

Бүгд цалин:

17,107,178

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,908,220

Нэмэгдэл цалин:

6,329,656

Нийт цалин:

26,345,054

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

3,556,582

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

3,582,927

Ажиллах хүчний зардал:

33,484,563

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УУРЫН ЗУУХНЫ ДМ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-1173 | Сулжээний усны насос 47,2 м3/ц h=53м, 15квт | Ш | 0 | 2 | 0 | 1.309 | 457 | 2 | 280.66 | 167,869 |
| 3-7256 | Суурь ф4-4 | Ш | 383500 | 6 | 2,301,000 | 20.4 | 457 | 1 | 216.56 | 2,018,946 |
| 2-0189 | Сэнс вр80-75-2,5 п=0,75квт, 380в | Ш | 0 | 2 | 0 | 0.208 | 457 | 2 | 280.66 | 26,678 |
| 1-0550 | Резин жийргэвч д=100 | КГ | 10200 | 0.06 | 612 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 10 |
| 1-0550 | Резин жийрэг | КГ | 6000 | 0.438 | 2,628 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 72 |
| 2-0869 | Урьдчилан сэргийлэх хаалт //фланцтай/ ф65 | Ш | 152500 | 2 | 305,000 | 0.025 | 457 | 2 | 280.66 | 3,232 |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1818 | 82.711 | 150,369 | 82.711 | 1 | 1 | 960.47 | 79,442 |
| 2-3162 | Ус зөөлрүүлэх төхөөрөмж угсрах | КОМ | 0 | 1 | 0 | 0.085 | 457 | 2 | 280.66 | 10,902 |
| 2-0189 | Утаа сорогч дн-3,5 п=3квт, 380в | Ш | 0 | 2 | 0 | 1.088 | 457 | 2 | 280.66 | 139,549 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22000 | 2.777 | 61,084 | 4.165 | 15 | 1 | 334.65 | 20,906 |
| 1-3826 | Тэлэлтийн сав V1000л | КОМ | 0 | 1 | 0 | 2 | 457 | 1 | 216.56 | 197,936 |
| 2-1441 | Термометр | Ш | 25000 | 5 | 125,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 127 |
| 1-4206 | Түлээний мод | М3 | 25000 | 0.882 | 22,050 | 0.706 | 170 | 2 | 280.66 | 33,666 |
| 1-0244 | Төмрийн хуурай будаг | КГ | 5000 | 0.38 | 1,900 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 63 |
| 1-0139 | Хлорт шохой | КГ | 1100 | 4 | 4,400 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 2-2643 | Холбогч | КГ | 1200 | 2.5 | 3,000 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 321 |
| 2-2643 | Холболтын хоолойн гаргалгаа | Ш | 17500 | 4 | 70,000 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 1-0051 | Хар тос | КГ | 4451 | 328.8 | 1,463,489 | 0.345 | 457 | 2 | 280.66 | 44,281 |
| 2-1882 | Халигчийн хоолой | М | 12500 | 5 | 62,500 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 641 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | М3 | 6000 | 13.764 | 82,585 | 0.023 | 457 | 3 | 391.34 | 4,185 |
| 2-3046 | Фланц ф-150 | Ш | 68000 | 4 | 272,000 | 0.038 | 457 | 2 | 280.66 | 4,848 |
| 2-3041 | Фланц ф-40 | Ш | 19864 | 2 | 39,728 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 801 |
| 2-3043 | Фланц ф-65 | Ш | 42220 | 2 | 84,440 | 0.009 | 457 | 2 | 280.66 | 1,152 |
| 2-3026 | Фланц 150мм | Ш | 68000 | 2 | 136,000 | 0.02 | 457 | 2 | 280.66 | 2,570 |
| 2-3024 | Фланц 100мм | Ш | 33091 | 2 | 66,182 | 0.014 | 457 | 2 | 280.66 | 1,803 |
| 1-4028 | Цэвэр усны нөөцийн сав 18мз | иж/бур | 0 | 1 | 0 | 1.7 | 457 | 2 | 280.66 | 218,045 |
| 1-0879 | Цемент м-400 | ТН | 374242 | 0.033 | 12,327 | 0.034 | 457 | 1 | 216.56 | 3,325 |
| 1-0879 | Электрод | КГ | 4666 | 32 | 149,312 | 0.064 | 457 | 2 | 280.66 | 8,209 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|----|---------|--------|-----------|-------|-----|---|--------|---------|
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4666 | 42.839 | 199,885 | 0.086 | 457 | 2 | 280.66 | 10,989 |
| 1-4559 | Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50 | КГ | 5200 | 3.66 | 19,032 | 0.004 | 457 | 1 | 216.56 | 409 |
| 1-4560 | Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60 | КГ | 5200 | 5.46 | 28,392 | 0.006 | 457 | 1 | 216.56 | 611 |
| 1-4552 | Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70 | КГ | 5200 | 10.98 | 57,096 | 0.012 | 457 | 1 | 216.56 | 1,228 |
| 2-2643 | Юүлэгч | Ш | 14500 | 1 | 14,500 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 64 |
| 2-0531 | Юүлэгх хаалт, ф 40мм | Ш | 50455 | 4 | 201,820 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 119 |
| 1-0750 | Боодлын ган тууз | КГ | 3500 | 10.096 | 35,336 | 0.01 | 457 | 1 | 216.56 | 999 |
| 1-0051 | Битум | ТН | 1636364 | 0.06 | 98,182 | 0.063 | 457 | 2 | 280.66 | 8,080 |
| 1-3825 | Булан төмөр | КГ | 3272 | 60.42 | 197,694 | 0.06 | 457 | 1 | 216.56 | 5,980 |
| 1-3825 | Бэхэлгээ тулуурын бүтээц | КГ | 3500 | 53.74 | 188,090 | 0.054 | 457 | 1 | 216.56 | 5,319 |
| 2-3048 | Бэхэлгээ туузан | М | 350 | 50 | 17,500 | 0.05 | 457 | 2 | 280.66 | 6,413 |
| 1-3825 | Бэхэлгээний ган төмөр элементүүд | КГ | 3272 | 389 | 1,272,808 | 0.389 | 457 | 1 | 216.56 | 38,499 |
| 1-3825 | Бүс төмөр | КГ | 3272 | 11.68 | 38,218 | 0.012 | 457 | 1 | 216.56 | 1,156 |
| 2-0534 | Бөмбөлөг хаалт ф150мм рп16 | Ш | 560000 | 10 | 5,600,000 | 0.126 | 457 | 2 | 280.66 | 16,161 |
| 2-0531 | Бөмбөлөг хаалт, ф 40мм | Ш | 50455 | 1 | 50,455 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 30 |
| 2-0531 | Бөмбөлөг хаалт, ф 32мм | Ш | 19000 | 1 | 19,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 30 |
| 1-0062 | Анкерын боолт | КГ | 3000 | 11.28 | 33,840 | 0.013 | 457 | 2 | 280.66 | 1,635 |
| 1-3943 | Ацетилен | М3 | 20000 | 1.266 | 25,320 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 100 |
| 2-2095 | Гост10704-91 ган хоолой, 159х4,5 | М | 130246 | 56 | 7,293,776 | 0.958 | 457 | 3 | 391.34 | 171,259 |
| 2-1454 | Гост10704-91 ган яндан хоолой ф 40мм | М | 21675 | 5 | 108,375 | 0.017 | 457 | 3 | 391.34 | 3,040 |
| 2-1454 | Гост10704-91 ган яндан хоолой ф 32мм | М | 18269 | 5 | 91,345 | 0.017 | 457 | 3 | 391.34 | 3,040 |
| 1-0527 | Гагнуурын /цувимал/ утас | КГ | 3500 | 0.017 | 59 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 2 |
| 2-3943 | Гагнуурын хий пропан-бутан | КГ | 1500 | 4.185 | 6,277 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 537 |
| 1-0882 | Гагнуурын электрод оэс-4 | КГ | 4666 | 0.09 | 420 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 13 |
| 2-0169 | Гагнадаг хаалт ф 20мм рп16 | Ш | 36000 | 4 | 144,000 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 807 |
| 1-1172 | Галд тэсвэртэй тоосго | Ш | 1650 | 204 | 336,600 | 0.218 | 457 | 2 | 280.66 | 27,997 |
| 1-1172 | Галд тэсвэртэй түрхэц \совелитов\ | М3 | 5000 | 10.542 | 52,708 | 0.016 | 457 | 1 | 216.56 | 1,565 |
| 1-1172 | Галд тэсвэртэй хавтан \совелитов\ | М3 | 18400 | 49.21 | 905,457 | 0.007 | 457 | 1 | 216.56 | 731 |
| 1-1172 | Галд тэсвэртэй зурмаг | М3 | 2530 | 41.008 | 103,750 | 0.041 | 457 | 1 | 216.56 | 4,058 |
| 2-2000 | Ган хоолой, 57х3,5 | М | 18480 | 5 | 92,400 | 0.023 | 457 | 3 | 391.34 | 4,131 |
| 2-2015 | Ган хоолой, 76х3,5 | М | 25040 | 5 | 125,200 | 0.031 | 457 | 3 | 391.34 | 5,598 |
| 2-3179 | Ган чиг өөрчлөгч ф-150 | Ш | 55605 | 16 | 889,680 | 0.194 | 457 | 2 | 280.66 | 24,831 |
| 2-0468 | Ган бохир шүүгч ф 150мм | Ш | 800000 | 3 | 2,400,000 | 0.716 | 457 | 2 | 280.66 | 91,887 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|--------|--------|-------|-----------|-------|-----|---|--------|-----------|
| 1-4176 | Даравч 16,5x2,0 | кг | 5200 | 0.54 | 2,808 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 60 |
| 2-3162 | Зуухны иж бүрдэл блокоор 1.16квт | иж/бур | 0 | 2 | 0 | 54 | 457 | 2 | 280.66 | 6,926,127 |
| 2-2895 | Жийргэвч ф 50мм | ш | 500 | 2 | 1,000 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 5 |
| 2-1063 | Манометрийн гуравлагч кран ф 15мм | ш | 6500 | 10 | 65,000 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 501 |
| 2-1155 | Манометр, обм 1-250 | иж | 25000 | 10 | 250,000 | 0.013 | 457 | 2 | 280.66 | 1,685 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 2500 | 0.119 | 299 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 19 |
| 1-1015 | Пенополиуретан | м2 | 35000 | 30.41 | 1,064,350 | 0.036 | 457 | 3 | 391.34 | 6,418 |
| 1-0087 | Олс | кг | 20000 | 0.029 | 589 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 4 |
| 2-1163 | Үнсний бункер V-5.0 м3 | ком | 0 | 2 | 0 | 0.47 | 457 | 2 | 280.66 | 60,334 |
| 2-1558 | Үнс баригч | ш | 0 | 2 | 0 | 0.662 | 457 | 3 | 391.34 | 118,465 |
| 2-0893 | Үл буцаах хаалт dn40 рп16 | ш | 88500 | 1 | 88,500 | 0.051 | 457 | 2 | 280.66 | 6,481 |
| 2-0871 | Үл буцаах клапан /фланцтай/ ф150 | ш | 155000 | 4 | 620,000 | 0.151 | 457 | 2 | 280.66 | 19,393 |

Хог, хаягдлын зардал: 1.041 10 1 348.9 3,632

28,155,367**10,571,047**

Хог, хаягдлын зардал: 1.041 10 1 348.9

3,632

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

28,155,367**10,571,047**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 0.68 | 3940 | 2,684 |
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 35.45 | 18983 | 672,947 |
| 2006 | Цамхагт кран | 0.01 | 54800 | 290 |
| 2028 | Автокран 5тн | 8.18 | 59489 | 486,385 |
| 2032 | Автокран 16тн | 12.05 | 90759 | 1,093,464 |
| 2030 | Автокран 10тн | 7.56 | 80019 | 604,944 |
| 2027 | Автокран 3тн | 2.64 | 40084 | 105,822 |
| 13200 | Автомашин | 9.82 | 3456 | 33,928 |
| 85201 | Ачааны машин | 1.07 | 61739 | 66,061 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 4.03 | 6810 | 27,444 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 78.44 | 19064 | 1,495,301 |
| 2079 | Гар эргүүлэг 1.5тн | 37.61 | 92276 | 3,470,685 |
| 2028 | Кран 5тн | 6.03 | 13700 | 82,586 |
| 2031 | Кран 10тн | 3.02 | 17420 | 52,608 |
| 2051 | Кран 35 тн | 14.4 | 27500 | 396,000 |
| 3044 | Компрессор | 1 | 14561 | 14,561 |
| | Үйлчилгээний машин | 2.68 | 13800 | 37,012 |

8,642,724

**ДОРНОГОВЬ АЙМАГ. МАНДАХ СУМЫН ТӨВД ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ, БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖИЙН УУРЫН ЗУУХНЫ ДУЛААН МЕХАНИКИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ**

| Д/д | Барилга, объектын нэр | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Хэмжих нэгж | Материалын шифр | Тоо хэмжээ | Үнэ /төгрөг/ | |
|-----------------|---|---|-------------|-----------------|------------|--------------|--------------------|
| | | | | | | Нэг бүрийн | Нийт |
| 1 | Уурын зуух | Халаалтын зуух /DZL 1.16-1.0-115/70 ALL/ | ш | 2-3162 | 2 | 49,280,000 | 98,560,000 |
| 2 | | Сулжээний усны насос 47,2 м3/ц h=53м, 15квт | ш | 2-1173 | 2 | 3,167,670 | 6,335,340 |
| 3 | | Сэнс вр80-75-2,5 n=0,75квт, 380в | ш | 2-0189 | 2 | 3,407,650 | 6,815,300 |
| 4 | | Ус зөөлрүүлэх төхөөрөмж угсрах | ш | 2-3162 | 1 | 9,280,000 | 9,280,000 |
| 5 | | Утаа сорогч дн-3,5 n=3квт, 380в | ш | 2-0189 | 2 | 5,125,450 | 10,250,900 |
| 6 | | Тэлэлтийн сав V1000л | ш | 2-3826 | 1 | 4,362,240 | 4,362,240 |
| 7 | | Үнсний бункер V-5.0 м3 | ш | 2-1163 | 2 | 4,286,442 | 8,572,884 |
| 8 | | Үнс баригч | ш | 2-1558 | 2 | 6,845,421 | 13,690,842 |
| 9 | | Зуухны нөөцийн усан сан /метал сав 18.0м3 / | ш | | 1 | 26,389,370 | 26,389,370 |
| Бүгд дүн | | | | | | | 184,256,876 |
| 19 | НАӨТ 10% | | | | | | 18,425,688 |
| 20 | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | | | | | | 331,662 |
| | | | | | | Дүн | 203,014,226 |
| 21 | Захиалагчийн зардал 2% | | | | | | 3,685,138 |
| 22 | Зураг төсөл | | | | | | |
| 23 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | | | | | 1,842,569 |
| | | | | | | Дүн | 208,541,932 |
| 24 | Магадлашгүй ажил 2% | | | | | | 3,685,138 |
| 25 | Бусад нэмэгдэл зардал | | | | | | |
| | | | | | | Дүн | 212,227,070 |

Төсөв боловсруулсан:

Мэргэшсэн төсөвчин:  Б.Баасансүрэн



 МОНГОЛ УЛС
 17-1094 /ТХХБ/279
 Батсүхийн
 БААСАНСҮРЭН
 МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
 т-удхс
 2022-2625

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 4,231,115 |
| 2 | Материал | 5,048,537 |
| 3 | Тээвэр | 294,384 |
| 4 | Машин ашиглалт | 705,192 |
| | Шууд зардлын дүн | 10,279,228 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 1,528,298 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 1,771,129 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 13,578,655 |
| 7 | НӨАТ 10% | 1,357,865 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 24,442 |
| | Дүн | 14,960,962 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 271,573 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 135,787 |
| | Дүн | 15,368,322 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 271,573 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 15,639,895 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|------------|-----------------------|-----------|----------------|---------|-----------------|-----------|
| 1 | Халаалтын ажил | 8,297,070 | 3,459,425 | 1,896,143 | 530,482 | 79,233 | 1,249,560 | 1,082,226 |
| 2 | Ердийн систем ЕС-1 | 5,281,585 | 771,691 | 3,152,393 | 174,710 | 215,151 | 278,738 | 688,902 |
| НИЙТ ДҮН: | | 13,578,655 | 4,231,115 | 5,048,537 | 705,192 | 294,384 | 1,528,298 | 1,771,129 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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 |
| 16-071-05 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 2 | 3.6 / 2 | 0.53 / 0.02 | 1.068 / 0.04 | 6613 / 5212 | 7065 / 223 | 7,288 |
| 16-071-04 | D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 78 | 3.6 / 2 | 0.52 / 0.01 | 40.209 / 0.92 | 6613 / 5212 | 265902 / 4797 | 270,699 |
| 24-110-07 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 8.03 | 2.7 / 2 | 0.44 / 0 | 3.524 / 0.00 | 5868 / 5212 | 20676 / 13 | 20,689 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойн дулаалга ф32мм | м2 | 0.12 | 3.8 / 2 | 0.51 / 0.01 | 0.061 / 0.00 | 6767 / 5212 | 413 / 6 | 419 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойн дулаалга ф20мм | м2 | 0.82 | 3.8 / 2 | 0.51 / 0.01 | 0.417 / 0.01 | 6767 / 5212 | 2824 / 41 | 2,866 |
| 16-210-06 | Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-32мм | м | 80 | 3.9 / 2 | 0.16 / | 12.72 / | 6844 / 5212 | 87056 / | 87,056 |
| 23-200-04 | Бөмбөлөг хаалт Ф20мм Pn16 | ком | 12 | 4.0 / 2 | 2.36 / 0.41 | 28.367 / 4.96 | 6921 / 5212 | 196327 / 25831 | 222,157 |
| 16-230-04 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм | м | 2 | 3.2 / 2 | 1.79 / 0.2 | 3.588 / 0.39 | 6304 / 5212 | 22621 / 2043 | 24,664 |
| 18-090-09 | Хий авагч тавих | ш | 7 | 3.6 / 2 | 2.7 / 0.05 | 18.89 / 0.36 | 6613 / 5212 | 124921 / 1861 | 126,782 |
| 16-150-05 | Ус буулгагч ф15 | ком | 9 | 4.0 / 2 | 0.44 / 0.01 | 3.986 / 0.04 | 6921 / 5212 | 27588 / 235 | 27,822 |
| 18-030-04 | Радиатор угсрах | экм | 24.6 | 3.8 / 2 | 5.8 / 0.08 | 142.781 / 2.07 | 6767 / 5212 | 966198 / 10770 | 976,968 |

Нийт Хүн/цаг:

255.61 / 8.79

Үндсэн цалин:

1,767,411

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

300,460

Нэмэгдэл цалин:

653,942

Нийт цалин:

2,721,813

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 13.5%:

367,445

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

370,167

Ажиллах хүчний зардал:

3,459,425

ЕРДИЙН СИСТЕМ ЕС-1

| 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 |
| 19-010-05 | 1.2 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 400 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах | м2 | 5.024 | 3.5 / 2 | 1.91 / 0.07 | 9.576 / 0.36 | 6536 / 5212 | 62587 / 1859 | 64,446 |
| 19-050-04 | Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмрөн хоолой | м2 | 5.4 | 3.5 / 2 | 1.85 / 0.1 | 9.992 / 0.52 | 6536 / 5212 | 65309 / 2702 | 68,011 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----|-----|---------|-------------|---------------|-------------|--------------|--|--|--------|--|--|
| | угсрах 150x150 | | | | | | | | | | | | |
| 19-050-04 | Агаар цуглуулах 4 талт гөлмөн төмрөн хоолой угсрах 150x150 | м2 | 2 | 3.5 / 2 | 1.85 / 0.1 | 3.701 / 0.19 | 6536 / 5212 | 24188 / 1001 | | | 25,189 | | |
| 19-520-01 | Агаарын хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 7.4 | 4.5 / 2 | 0.6 / 0.01 | 4.421 / 0.1 | 7262 / 5212 | 32104 / 501 | | | 32,605 | | |
| 19-100-05 | Салхивчийн сараалж угсрах 150x150мм | ш | 1 | 3.3 / 2 | 2.9 / 0.1 | 2.9 / 0.1 | 6381 / 5212 | 18502 / 547 | | | 19,049 | | |
| 19-150-04 | Дефлектор угсрах ТД-400 | ш | 2 | 3.0 / 2 | 5.55 / 0.12 | 11.103 / 0.25 | 6150 / 5212 | 68286 / 1293 | | | 69,578 | | |
| 39-100-08 | Агаар тохируулагч хавхлага. | шир | 2 | 5.0 / 2 | 5.79 / 0.14 | 11.58 / 0.28 | 7604 / 5212 | 88054 / 1459 | | | 89,514 | | |
| 24-120-04 | Яндан хоолойг армоостронгоор дулаалах | м2 | 7.4 | 3.8 / 2 | 0.51 / 0.01 | 3.767 / 0.07 | 6767 / 5212 | 25489 / 374 | | | 25,863 | | |

Нийт Хүн/цаг:

57.04 / 1.87

Үндсэн цалин:

394,255

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

67,023

Нэмэгдэл цалин:

145,874

Нийт цалин:

607,152

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

81,966

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

82,573

Ажиллах хүчний зардал:

771,691

Бүгд хүн/цаг:

312.65 / 10.66

Бүгд цалин:

2,161,666

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

367,483

Нэмэгдэл цалин:

799,816

Нийт цалин:

3,328,966

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

449,410

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

452,739

Ажиллах хүчний зардал:

4,231,115

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|----------------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-3139 | Сгон ф 20 мм | Ш | 4700 | 2 | 9,400 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 62 |
| 2-1353 | Радиатор 589 вт / 6 секц/ | Ш | 109326 | 2 | 218,652 | 0.036 | 457 | 2 | 280.66 | 4,560 |
| 2-1353 | Радиатор 1097вт /10секц/ | Ш | 163989 | 3 | 491,967 | 0.053 | 457 | 2 | 280.66 | 6,836 |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1818 | 12.824 | 23,314 | 12.824 | 1 | 1 | 960.47 | 12,317 |
| 1-0244 | Төмрийн хуурай будаг | КГ | 5000 | 0.405 | 2,025 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 67 |
| 2-0427 | Хий авагч | Ш | 9545 | 7 | 66,815 | 0.061 | 457 | 2 | 280.66 | 7,856 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | М3 | 6000 | 3.006 | 18,036 | 0.005 | 457 | 3 | 391.34 | 914 |
| 2-2715 | Шилжвэр 20х32мм | Ш | 10152 | 2 | 20,304 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 500 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4666 | 1.918 | 8,948 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 492 |
| 2-0531 | Бөмбөлөг хаалт, ф 20мм | Ш | 19000 | 12 | 228,000 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 367 |
| 1-3943 | Ацетилен | М3 | 20000 | 0.485 | 9,700 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 38 |
| 1-0277 | Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак | КГ | 7500 | 0.803 | 6,022 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 130 |
| 1-0009 | Асбестон картон | КГ | 1800 | 21 | 37,800 | 0.026 | 457 | 2 | 280.66 | 3,340 |
| 2-1451 | Ган хоолой д-20мм | М | 4865 | 78 | 379,470 | 0.187 | 457 | 3 | 391.34 | 33,479 |
| 2-1454 | Ган яндан хоолой ф 40мм | М | 5357 | 2 | 10,714 | 0.007 | 457 | 3 | 391.34 | 1,216 |
| 2-2634 | Гуравлагч ф20х20мм | Ш | 10845 | 7 | 75,915 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 79 |
| 1-4176 | Винтель ф15мм | Ш | 5200 | 9 | 46,800 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 369 |
| | Даравч 16,5х2,0 | КГ | 5200 | 0.07 | 364 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 8 |
| | Дулаалга ф25мм | М | 2705 | 1.527 | 4,129 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 72 |
| | Дулаалга ф20мм | М | 2368 | 13.062 | 30,931 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 617 |
| 2-2908 | Кронштейн | КГ | 850 | 16.8 | 14,280 | 0.019 | 457 | 2 | 280.66 | 2,435 |
| 1-0087 | Олс | КГ | 20000 | 0.022 | 434 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 3 |
| 3-4877 | Отвод ф32мм | Ш | 11254 | 4 | 45,016 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 3-4877 | Отвод ф25 | Ш | 5375 | 13 | 69,875 | 0.013 | 457 | 2 | 280.66 | 1,667 |
| 3-4877 | Отвод ф20мм | Ш | 9654 | 8 | 77,232 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 1,026 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0796

348.9

278

1,896,143

79,233

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЕРДИЙН СИСТЕМ ЕС-1

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-1351 | Салхивчийн сараалж 150x150мм | Ш | 12800 | 1 | 12,800 | 0.029 | 457 | 2 | 280.66 | 3,658 |
| 1-0550 | Резин жийрэг | КГ | 6000 | 0.116 | 696 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 19 |
| 1-0523 | Татуурга | КГ | 1200 | 2 | 2,400 | 0.002 | 457 | 1 | 216.56 | 198 |
| 2-1449 | Талреп | Ш | 11000 | 3 | 33,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 121 |
| 1-3825 | Хялбар хийцтэй төмөр хийц | КГ | 1450 | 8.768 | 12,713 | 0.009 | 457 | 1 | 216.56 | 868 |
| | Хоолойн дулаалга | М | 18000 | 10.571 | 190,286 | 0.013 | 457 | 3 | 391.34 | 2,269 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4666 | 0.228 | 1,064 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 59 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | КГ | 5200 | 0.34 | 1,768 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 49 |
| 1-0060 | Эрэг боолт 6x20 | КГ | 3500 | 0.271 | 950 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 39 |
| 1-4544 | Эрэг боолт, м 8x20 | КГ | 5200 | 0.586 | 3,048 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 66 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр | КГ | 1400 | 10.939 | 15,315 | 0.012 | 457 | 2 | 280.66 | 1,585 |
| 1-0045 | Бензин | КГ | 3850 | 1.7 | 6,545 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 231 |
| 2-0662 | Агаарын клапан, 250в-1003мм | Ш | 185000 | 2 | 370,000 | 0.813 | 457 | 2 | 280.66 | 104,292 |
| 1-0844 | Асбестон утас | КГ | 2600 | 0.529 | 1,374 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 82 |
| 2-3239 | Дефлектор, тд-400 | Ш | 415000 | 2 | 830,000 | 0.075 | 457 | 2 | 280.66 | 9,563 |
| 2-2978 | Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан дуче-12-15 | Ш | 3600 | 0.724 | 2,608 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 382 |
| 2-2943 | Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, /душх-12-15/ | М | 4800 | 3.336 | 16,012 | 0.018 | 457 | 2 | 280.66 | 2,345 |
| 2-3007 | Дугуй огтлолтой гуравлагч, ф-320-540мм | Ш | 28080 | 0.229 | 6,419 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 362 |
| 2-3215 | Дугуй огтлолтой дөрөвөлгч ф 320-540 | Ш | 24000 | 0.031 | 748 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 109 |
| 2-2989 | Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1000мм хүртэл | Ш | 15000 | 3.083 | 46,250 | 0.03 | 457 | 2 | 280.66 | 3,793 |
| 2-2960 | Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм | М2 | 32150 | 49.333 | 1,586,065 | 0.649 | 457 | 2 | 280.66 | 83,220 |
| 2-3224 | Дөрвөлжин огтлолтой дөрөвөлгч /амсрыг нь эмхэрдсэн/ р=1000мм хүртэл | Ш | 12000 | 1.028 | 12,333 | 0.014 | 457 | 2 | 280.66 | 1,806 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.01

3.5

348.9

1

10

0.01

3,152,393

3,152,393

215,151

2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Хог, хаягдлын зардал: | 10 | 1 | 348.9 | 313 |
|-----------------------------------|------------------|---|-------|----------------|
| | 0.0896 | | | |
| НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: | 5,048,537 | | | 294,384 |

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-----------------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Угсралтын агрегат | 0.56 | 40590 | 22,730 |
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 7.08 | 18983 | 134,400 |
| 2006 | Цамхагт кран | 0.04 | 54800 | 2,324 |
| 2028 | Автокран 5тн | 2.27 | 59489 | 135,262 |
| 2027 | Автокран 3тн | 5.28 | 40084 | 211,644 |
| | Автомашин | 0.36 | 3456 | 1,259 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 1.68 | 6810 | 11,441 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 3.15 | 19064 | 60,035 |
| 2079 | Гар эргүүлэг 1.5тн | 1.37 | 92276 | 126,098 |

705,192

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 2,240,592 |
| 2 | Материал | 9,491,567 |
| 3 | Тээвэр | 199,191 |
| 4 | Машин ашиглалт | 203,214 |
| | Шууд зардлын дүн | 12,134,564 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 809,312 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 1,941,581 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 14,885,457 |
| 7 | НӨАТ 10% | 1,488,546 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 26,794 |
| | Дүн | 16,400,797 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 297,709 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 148,855 |
| | Дүн | 16,847,360 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 297,709 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 17,145,070 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 2,240,592 |
| 2 | Материал | 9,491,567 |
| 3 | Тээвэр | 199,191 |
| 4 | Машин ашиглалт | 203,214 |
| | Шууд зардлын дүн | 12,134,564 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 809,312 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 1,941,581 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 14,885,457 |
| 7 | НӨАТ 10% | 1,488,546 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 26,794 |
| | Дүн | 16,400,797 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 297,709 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 148,855 |
| | Дүн | 16,847,360 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 297,709 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 17,145,070 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| 1 | Усан хангамж | 3,245,236 | 1,130,442 | 1,175,985 | 81,515 | 25,682 | 408,321 | 423,292 |
| 2 | Дотор бохир усны систем | 4,793,032 | 677,828 | 3,140,061 | 1,268 | 103,862 | 244,835 | 625,178 |
| 3 | Ус хэмжигчийн зангилаа | 6,847,189 | 432,322 | 5,175,521 | 120,430 | 69,647 | 156,157 | 893,112 |
| НИЙТ ДҮН: | | 14,885,457 | 2,240,592 | 9,491,567 | 203,214 | 199,191 | 809,312 | 1,941,581 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖ

| 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 |
| 16-280-04 | Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф15 мм | м | 4.2 | 3.2 / 2 | 0.8 / 0.62 | 3.375 / 2.62 | 6304 / 5212 | 21277 / 13638 | 34,914 |
| 16-280-04 | Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф20 мм | м | 4.7 | 3.2 / 2 | 0.8 / 0.62 | 3.777 / 2.93 | 6304 / 5212 | 23810 / 15261 | 39,071 |
| 16-280-06 | Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф 50 мм | м | 44.1 | 3.2 / 2 | 0.87 / 0.7 | 38.482 / 30.78 | 6304 / 5212 | 242588 / 160435 | 403,023 |
| 16-110-04 | Хаалт голч d=15мм байрлуулах | ш | 5 | 3.6 / 2 | 1.49 / 0.02 | 7.452 / 0.11 | 6613 / 5212 | 49280 / 547 | 49,827 |
| 16-110-04 | Хаалт голч d=20мм байрлуулах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.49 / 0.02 | 1.49 / 0.02 | 6613 / 5212 | 9856 / 109 | 9,965 |
| 16-110-07 | Хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.7 / 0.07 | 1.704 / 0.07 | 6613 / 5212 | 11266 / 375 | 11,641 |
| 16-110-04 | Услах крант голч d=15мм байрлуулах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.49 / 0.02 | 1.49 / 0.02 | 6613 / 5212 | 9856 / 109 | 9,965 |
| 17-030-06 | Холигч байрлуулах/угаалтуур/ | 1ш | 1 | 3.8 / 2 | 0.93 / 0.02 | 0.927 / 0.02 | 6767 / 5212 | 6273 / 104 | 6,377 |
| 17-030-06 | Холигч байрлуулах /душны/ | 1ш | 1 | 3.8 / 2 | 0.93 / 0.02 | 0.927 / 0.02 | 6767 / 5212 | 6273 / 104 | 6,377 |
| 17-030-06 | Холигч байрлуулах тослуурын | 1ш | 1 | 3.8 / 2 | 0.93 / 0.02 | 0.927 / 0.02 | 6767 / 5212 | 6273 / 104 | 6,377 |

Нийт Хүн/цаг:

60.55 / 36.61

Үндсэн цалин:

577,540

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

98,182

Нэмэгдэл цалин:

213,690

Нийт цалин:

889,411

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 13.5%:

120,071

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

120,960

Ажиллах хүчний зардал:

1,130,442

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

| 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 |
| 18-070-07 | Унд ахуйн галын усны насос суурилуулах Q6.6 м3/цаг | ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.74 / 0.23 | 3.483 / 0.45 | 6613 / 5212 | 23036 / 2345 | 25,381 |
| 16-110-07 | Хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 4 | 3.6 / 2 | 1.7 / 0.07 | 6.814 / 0.29 | 6613 / 5212 | 45064 / 1501 | 46,565 |
| 16-110-06 | Ул буцаах хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 2 | 3.6 / 2 | 1.56 / 0.04 | 3.119 / 0.08 | 6613 / 5212 | 20625 / 427 | 21,052 |
| 18-140-05 | Монометр | ш | 2 | 4.0 / 2 | 0.45 / 0.02 | 0.906 / 0.04 | 6921 / 5212 | 6273 / 198 | 6,471 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|-----|---------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------|
| 16-072-06 | D=50мм голчтой ган хоолой угсрах | М | 2 | 3.6 / 2 | 0.65 / 0.03 | 1.3 / 0.06 | 6613 / 5212 | 8597 / 323 | 8,920 |
| 16-072-05 | D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | М | 0.5 | 3.6 / 2 | 0.56 / 0.02 | 0.281 / 0.01 | 6613 / 5212 | 1859 / 63 | 1,921 |
| 16-110-04 | Усны тоолуур d=32 мм угсрах | Ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.49 / 0.02 | 1.49 / 0.02 | 6613 / 5212 | 9856 / 109 | 9,965 |
| 18-090-04 | Хог шүүгч тавих Ф50мм | Ш | 1 | 3.6 / 2 | 5 / 0.24 | 5.004 / 0.24 | 6613 / 5212 | 33089 / 1251 | 34,340 |
| 16-110-07 | Хаалт голч d=50мм байрлуулах | Ш | 3 | 3.6 / 2 | 1.7 / 0.07 | 5.111 / 0.22 | 6613 / 5212 | 33798 / 1126 | 34,924 |
| 16-110-06 | Ул буцаах хаалт голч d=50мм байрлуулах | Ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.56 / 0.04 | 1.559 / 0.04 | 6613 / 5212 | 10312 / 214 | 10,526 |
| 16-110-04 | Ус юүлэгч d=15мм тавих | Ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.49 / 0.02 | 1.49 / 0.02 | 6613 / 5212 | 9856 / 109 | 9,965 |
| 16-072-06 | D=50мм голчтой ган хоолой угсрах | М | 2 | 3.6 / 2 | 0.65 / 0.03 | 1.3 / 0.06 | 6613 / 5212 | 8597 / 323 | 8,920 |
| 16-072-05 | D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | М | 0.5 | 3.6 / 2 | 0.56 / 0.02 | 0.281 / 0.01 | 6613 / 5212 | 1859 / 63 | 1,921 |

Нийт Хүн/цаг: 32.14 / 1.54

Үндсэн цалин: 220,872

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 37,548

Нэмэгдэл цалин: 81,723

Нийт цалин: 340,143

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 45,919

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 46,259

Ажиллах хүчний зардал: 432,322

ДОТОР БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

| 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 |
| 16-270-04 | Бохир усны хуванцар хоолой d-50 | М | 4 | 4.0 / 2 | 0.94 / 0.00 | 3.744 / 0.01 | 6921 / 5212 | 25912 / 30 | 25,942 |
| 16-270-05 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | М | 35 | 4.0 / 2 | 0.87 / 0.01 | 30.39 / 0.18 | 6921 / 5212 | 210333 / 949 | 211,281 |
| 16-270-06 | Бохир усны хуванцар хоолой d-150 | М | 2 | 4.0 / 2 | 0.79 / 0.01 | 1.58 / 0.02 | 6921 / 5212 | 10935 / 114 | 11,049 |
| 17-010-10 | Трап /голч-50мм / тавих | 1ш | 3 | 4.0 / 2 | 0.78 / 0.01 | 2.348 / 0.04 | 6921 / 5212 | 16253 / 235 | 16,488 |
| 17-010-06 | Угаалуур тавих | 1ш | 1 | 4.0 / 2 | 2.38 / 0.14 | 2.379 / 0.14 | 6921 / 5212 | 16467 / 724 | 17,192 |
| 17-020-04 | Душ байрлуулах | 1ш | 1 | 3.9 / 2 | 3.71 / 0.18 | 3.708 / 0.18 | 6844 / 5212 | 25378 / 933 | 26,311 |
| 17-040-04 | Суултуур байрлуулах | 1КОМ | 1 | 4.0 / 2 | 5.05 / 0.36 | 5.047 / 0.36 | 6921 / 5212 | 34930 / 1897 | 36,827 |
| 18-140-07 | Агааржуулах малгай Ф110 | Ш | 1 | 3.7 / 2 | 0.18 / 0.01 | 0.177 / 0.01 | 6690 / 5212 | 1185 / 26 | 1,212 |

Нийт Хүн/цаг: 49.37 / 0.94

Үндсэн цалин: 346,301

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|--|-----------------------|
| Инженер техникийн ажилчдын цалин: | 58,871 |
| Нэмэгдэл цалин: | 128,131 |
| Нийт цалин: | 533,303 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 71,996 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 72,529 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 677,828 |
| Бүгд хүн/цаг: | 142.07 / 39.09 |
| Бүгд цалин: | 1,144,713 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин: | 194,601 |
| Нэмэгдэл цалин: | 423,544 |
| Нийт цалин: | 1,762,858 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 237,986 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 239,749 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 2,240,592 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|-------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1000 | 1.165 | 1,165 | 1.165 | 1 | 1 | 960.47 | 1,119 |
| 1-0244 | Төмрийн хуурай будаг | кг | 5000 | 0.072 | 360 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 12 |
| 1-0129 | Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм | ш | 200 | 17.8 | 3,560 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 4 |
| | Хуванцар бэхэлгээ | ш | 250 | 42 | 10,500 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 54 |
| 2-1428 | Холигч | иж | 48500 | 3 | 145,500 | 0.012 | 457 | 2 | 280.66 | 1,595 |
| 2-3041 | Фланц ф-50 | ш | 19864 | 2 | 39,728 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 801 |
| | Ф 15 мм шахагч резин | ш | 400 | 4.2 | 1,680 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 2 |
| | Ф 20 мм шахагч резин | ш | 400 | 4.7 | 1,880 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 2 |
| | Ф15 мм бөгж | ш | 500 | 4.2 | 2,100 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 73 |
| 2-1470 | Ф25 мм, ф40мм, ф50мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой | м | 1200 | 44.1 | 52,920 | 0.035 | 457 | 3 | 391.34 | 6,310 |
| | Ф20 мм бөгж | ш | 500 | 4.7 | 2,350 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 82 |
| | Ф50 мм хомутан бэхэлгээ | ш | 800 | 8 | 6,400 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 10 |
| 2-0100 | Цоргон вентель ф15 мм | ш | 18953 | 1 | 18,953 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 517 |
| 2-2715 | Шилжвэр 50*20мм | ш | 14897 | 8 | 119,176 | 0.016 | 457 | 2 | 280.66 | 2,001 |
| 2-1784 | Шилжвэр 25x20,25x15 | ш | 7253 | 4 | 29,012 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 184 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 0.184 | 859 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 47 |
| 2-2634 | Эргэлт ф20 | ш | 7634 | 4 | 30,534 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 169 |
| 1-4552 | Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70 | кг | 5200 | 1.2 | 6,240 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 134 |
| 2-2634 | Булан ф15мм | ш | 5200 | 26 | 135,200 | 0.009 | 457 | 2 | 280.66 | 1,097 |
| 2-1799 | Гуравлагч д-50мм | ш | 14800 | 5 | 74,000 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 1,002 |
| 2-2637 | Гуравлагч 20 | ш | 8500 | 10 | 85,000 | 0.011 | 457 | 2 | 280.66 | 1,454 |
| 2-1794 | Гуравлагч, 15 | ш | 5500 | 23 | 126,500 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 565 |
| 2-0100 | Винтель ф15 мм | ш | 9953 | 5 | 49,765 | 0.02 | 457 | 2 | 280.66 | 2,584 |
| 2-0100 | Винтель ф20 мм | ш | 14953 | 1 | 14,953 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 517 |
| 2-1470 | Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф15 мм | м | 2185 | 4.2 | 9,177 | 0.003 | 457 | 3 | 391.34 | 601 |
| 2-1470 | Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ррг ф20 мм | м | 3663 | 4.7 | 17,216 | 0.004 | 457 | 3 | 391.34 | 672 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------------------|----|-------|-------|---------|-------|-----|---|--------|-------|
| 1-4176 | Даравч 16,5x2,0 | кг | 5200 | 0.04 | 208 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 4 |
| 1-0128 | Дюбель | кг | 2500 | 0.045 | 113 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 7 |
| 2-2896 | Жийргэвч ф 70 мм | ш | 280 | 2 | 560 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 8 |
| 2-1696 | Контр , гайк ф15 мм | ш | 1200 | 4.2 | 5,040 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 72 |
| 2-1696 | Контр , гайк ф20 мм | ш | 1200 | 4.7 | 5,640 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 80 |
| 1-0417 | Олс | кг | 20000 | 0.036 | 720 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 5 |
| 3-4877 | Отвод d 50 | ш | 19854 | 7 | 138,978 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 898 |
| 2-0480 | 30ч ббр маркийн фланцтай хаалт ф-50мм | ш | 40000 | 1 | 40,000 | 0.023 | 457 | 2 | 280.66 | 2,974 |

Хог, хаягдлын зардал:

0.008 10 1 348.9

1,175,985

25,682

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---------------------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1000 | 0.408 | 408 | 0.408 | 1 | 1 | 960.47 | 392 |
| 2-0100 | Ус юүлэгч d=15мм | ш | 14953 | 1 | 14,953 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 517 |
| 2-0102 | Усны тоолуур ф 32мм | ш | 288167 | 1 | 288,167 | 0.009 | 457 | 2 | 280.66 | 1,105 |
| 2-1201 | Усны насос | ш | 1635000 | 2 | 3,270,000 | 0.037 | 457 | 2 | 280.66 | 4,694 |
| 2-0102 | Ул буцаах хаалт ф 50мм | ш | 156340 | 3 | 469,020 | 0.026 | 457 | 2 | 280.66 | 3,315 |
| 1-0244 | Төмрийн хуурай будаг | кг | 5000 | 0.028 | 138 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 5 |
| 2-0480 | Хаалт ф-50мм | ш | 52500 | 7 | 367,500 | 0.162 | 457 | 2 | 280.66 | 20,815 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 6000 | 0.019 | 116 | 0 | 457 | 3 | 391.34 | 6 |
| 2-3038 | Фланц ф-25 | ш | 6163 | 2 | 12,326 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 363 |
| 2-3041 | Фланц ф-50 | ш | 19864 | 22 | 437,008 | 0.069 | 457 | 2 | 280.66 | 8,809 |
| 2-3024 | Фланц 100мм | ш | 33091 | 2 | 66,182 | 0.014 | 457 | 2 | 280.66 | 1,803 |
| 2-1462 | Цайрдсан ган хоолой ф 50мм | м | 9700 | 4 | 38,800 | 0.021 | 457 | 3 | 391.34 | 3,720 |
| 2-1461 | Цайрдсан ган хоолой ф 40мм | м | 17820 | 1 | 17,820 | 0.004 | 457 | 3 | 391.34 | 769 |
| 2-2715 | Шилжвэр 50*100 мм | ш | 7351 | 2 | 14,702 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 500 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 2.938 | 13,710 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 754 |
| 1-4559 | Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50 | кг | 5200 | 1.2 | 6,240 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 134 |
| 1-4552 | Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70 | кг | 5200 | 12 | 62,400 | 0.014 | 457 | 1 | 216.56 | 1,342 |
| 1-4565 | Башмакны эрэг боолт 14x2,0 | кг | 5200 | 0.58 | 3,016 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 65 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|-------|--------|-------|-----|---|--------|--------|
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 20000 | 0.016 | 316 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 1 |
| 1-0009 | Асбестон картон | кг | 1800 | 3 | 5,400 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 477 |
| 2-0466 | Ган хог шүүгч ф50мм | ш | 31800 | 1 | 31,800 | 0.029 | 457 | 2 | 280.66 | 3,694 |
| 2-0446 | Доргио намдаагч, оруулга, ф100мм | иж | 8000 | 2 | 16,000 | 0.115 | 457 | 2 | 280.66 | 14,783 |
| 1-4176 | Даравч 16.5x2.0 | кг | 5200 | 0.46 | 2,392 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 51 |
| 2-2895 | Жийргэвч ф 50мм | ш | 500 | 6.022 | 3,011 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 14 |
| 2-2896 | Жийргэвч ф 70 мм | ш | 280 | 14 | 3,920 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 57 |
| 2-2893 | Жийргэвч, ф 25:20 | ш | 450 | 2 | 900 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 2 |
| 2-1063 | Кран ф 15мм | ш | 2000 | 2 | 4,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 100 |
| 2-1155 | Манометр, обм 1-160 | иж | 12500 | 2 | 25,000 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,337 |
| 1-0417 | Олс | кг | 20000 | 0.014 | 276 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 2 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0056

10

1

348.9

20

5,175,521

69,647

ДОТОР БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Зардал | Нийт жин | Зай | Тээвэр | | |
|--------|----------------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|-----|--------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | | | | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-1530 | Суултуур | иж | 397856 | 1 | 397,856 | 0.04 | 457 | 2 | 280.66 | 5,098 |
| 1-5094 | Уян холбоос | ш | 8000 | 5 | 40,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 72 |
| 2-1524 | Угаагуур | иж | 163997 | 1 | 163,997 | 0.038 | 457 | 2 | 280.66 | 4,824 |
| 2-1428 | Угаалтуурын холигч | иж | 70000 | 1 | 70,000 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 532 |
| 2-1447 | Трап ф50мм | ш | 5578 | 3 | 16,734 | 0.022 | 457 | 2 | 280.66 | 2,794 |
| 1-0244 | Төмрийн хуурай будаг | кг | 5000 | 0.21 | 1,050 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 35 |
| 2-2646 | Хуванцар чиг оорчлөгч ф100 мм | ш | 18000 | 2 | 36,000 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 927 |
| 2-1136 | Холбох хэрэгслэлүүд | ш | 19875 | 6 | 119,250 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 11 |
| 2-2694 | Чиг өөрчлөгч ф50мм | ш | 5500 | 4 | 22,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 67 |
| 2-1443 | Шүршүүрийн холигч | ш | 70000 | 1 | 70,000 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 621 |
| 2-2816 | Бохир усны хуванцар хоолой d-150 | м | 21850 | 2.04 | 44,574 | 0.006 | 457 | 3 | 391.34 | 1,124 |
| 2-2809 | Бохир усны хуванцар хоолой d-50 | м | 4500 | 4.08 | 18,360 | 0.001 | 457 | 3 | 391.34 | 182 |
| 2-2813 | Бохир усны хуванцар хоолой d100 | м | 11500 | 35.7 | 410,550 | 0.051 | 457 | 3 | 391.34 | 9,130 |
| 1-0136 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 1400 | 508.659 | 712,123 | 0.575 | 457 | 2 | 280.66 | 73,723 |
| 2-1447 | Агааржуулагчийн малгайвч | ш | 10600 | 1 | 10,600 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 931 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|--------|------|---------|-------|-----|---|--------|-------|
| 1-0035 | Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/ | кг | 1600 | 0.92 | 1,472 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 123 |
| 2-2636 | Гуравлагч 50*100 мм | ш | 7818 | 17 | 132,906 | 0.012 | 457 | 2 | 280.66 | 1,539 |
| 2-2636 | Гуравлагч 100*100 мм,50*100мм,100мм | ш | 7227 | 21 | 151,767 | 0.015 | 457 | 2 | 280.66 | 1,901 |
| 1-0419 | Давирхайтай олс | кг | 8000 | 0.33 | 2,640 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 44 |
| 2-1303 | Душ | ш | 718182 | 1 | 718,182 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 171 |

Хог, хаягдлын зардал:

0.0047

348.9

16

3,140,061**103,862**

Хог, хаягдлын зардал:

0.0184

348.9

64

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

9,491,567**199,191**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 6008 | Хоолой тайрах машин | 4.58 | 2720 | 12,464 |
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 4.77 | 2531 | 12,073 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.69 | 59489 | 41,225 |
| | Автомашин | 0.18 | 13800 | 2,510 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 6.1 | 19064 | 116,216 |
| 6004 | Гар пресс | 5.56 | 3370 | 18,726 |

203,214

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ - МАНДАХ СУМЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ТОВЧОО

| д/д | Зардлын нэр | Дотор гэрэлтгii лэг | | Тоног төхөөрөмжийн ажил | НИЙТ |
|-----|---|---------------------|---|-------------------------|------------|
| | | 1 | 2 | | |
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 8,405,408 | | 339,413 | 8,744,821 |
| 2 | Материалын зардал | 10,766,448 | | 10,113,385 | 20,879,833 |
| 3 | Тээврийн зардал | 673,332 | | 33,390 | 706,722 |
| 4 | Машин механизмийн зардал | 1,571,256 | | 12,857 | 1,584,113 |
| | Шууд зардлын дүн | 21,416,444 | | 10,499,045 | 31,915,489 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал 70.7% | 3,036,071 | | 122,598 | 3,158,669 |
| 6 | Ашиг 15% | 3,667,877 | | 1,593,246 | 5,261,124 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 28,120,392 | | 12,214,889 | 40,335,282 |
| 7 | Тоног төхөөрөмж | | | | - |
| | БУА+ТТ дүн | 28,120,392 | | 12,214,889 | 40,335,282 |
| 8 | НАӨТ 10% | 2,812,039 | | 1,221,489 | 4,033,528 |
| 9 | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | 50,617 | | 21,987 | 72,604 |
| | Дүн | 30,983,048 | | 13,458,365 | 44,441,413 |
| 10 | Захиалагчийн зардал 2% | 562,407.85 | | 244,297.79 | 806,706 |
| 11 | Зураг төсөл | | | | - |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 281,204 | | 122,149 | 403,353 |
| | Дүн | 31,826,660 | | 13,824,813 | 45,651,473 |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2% | 562,408 | | 244,298 | 806,706 |
| 14 | Бусад нэмэгдэл зардал | | | | - |
| 15 | Дүн | 32,389,068 | | 14,069,111 | 46,458,178 |

Төсөв боловсруулсан:

Мэргэшсэн төсөвчин:

Б.Баасансүрэн

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 8,744,822 |
| 2 | Материал | 20,879,833 |
| 3 | Тээвэр | 706,722 |
| 4 | Машин ашиглалт | 1,584,113 |
| | Шууд зардлын дүн | 31,915,490 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 3,158,669 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 5,261,124 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 40,335,282 |
| 7 | НӨАТ 10% | 4,033,528 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 72,604 |
| | Дүн | 44,441,414 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 806,706 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 403,353 |
| | Дүн | 45,651,472 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 806,706 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 46,458,178 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| 1 | Дотор гэрэлтүүлэг | 28,120,394 | 8,405,408 | 10,766,448 | 1,571,256 | 673,332 | 3,036,071 | 3,667,877 |
| 2 | Тоног төхөөрөмжийн ажил | 12,214,888 | 339,413 | 10,113,385 | 12,857 | 33,390 | 122,598 | 1,593,246 |
| НИЙТ ДҮН: | | 40,335,282 | 8,744,822 | 20,879,833 | 1,584,113 | 706,722 | 3,158,669 | 5,261,124 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН 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 |
| 20-070-04 | Цахилгааны оролтын самбар угсрах ОС-1 | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / 0.14 | 8.148 / 0.14 | 6767 / 5212 | 55138 / 756 | 55,893 |
| 38-530-12 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP54 | ш | 1 | 3.7 / 2 | 6.34 / 0.71 | 6.34 / 0.71 | 6690 / 5212 | 42415 / 3701 | 46,115 |
| 20-270-08 | Удирдлагын самбар УС-1 | ш | 1 | 3.6 / 2 | 3.52 / 0.1 | 3.52 / 0.1 | 6613 / 5212 | 23278 / 521 | 23,799 |
| 20-270-08 | Удирдлагын самбар УС-3 | ш | 1 | 3.6 / 2 | 3.52 / 0.1 | 3.52 / 0.1 | 6613 / 5212 | 23278 / 521 | 23,799 |
| 20-270-08 | Удирдлагын самбар УС-2 | ш | 1 | 3.6 / 2 | 3.52 / 0.1 | 3.52 / 0.1 | 6613 / 5212 | 23278 / 521 | 23,799 |

Нийт Хүн/цаг:

25.05 / 1.16

Үндсэн цалин:

173,405

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

29,479

Нэмэгдэл цалин:

64,160

Нийт цалин:

267,044

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

36,051

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

36,318

Ажиллах хүчний зардал:

339,413

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 |
| 39-140-14 | Газардуулгын холболтын хайрцаг самбар угсрах IP31 | ком | 1 | 4.5 / 2 | 4.41 / 0.03 | 4.41 / 0.03 | 7262 / 5212 | 32025 / 156 | 32,182 |
| 20-260-11 | Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЛЕД гэрэлтүүлэгч 230В, 100вт, IP-44 угсрах | ш | 6 | 3.0 / 2 | 1.22 / 0.02 | 7.32 / 0.12 | 6150 / 5212 | 45018 / 625 | 45,643 |
| 20-260-11 | Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЛЕД гэрэлтүүлэгч 230В, 56вт, IP-44 угсрах | ш | 4 | 3.0 / 2 | 1.22 / 0.02 | 4.88 / 0.08 | 6150 / 5212 | 30012 / 417 | 30,429 |
| 20-260-11 | Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЛЕД гэрэлтүүлэгч 230В, 30вт, IP-44 угсрах | ш | 6 | 3.0 / 2 | 1.22 / 0.02 | 7.32 / 0.12 | 6150 / 5212 | 45018 / 625 | 45,643 |
| 20-260-11 | Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЛЕД гэрэлтүүлэгч 230В, 25вт, IP-44 угсрах | ш | 6 | 3.0 / 2 | 1.22 / 0.02 | 7.32 / 0.12 | 6150 / 5212 | 45018 / 625 | 45,643 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|-----|-------|-------------|----------------|-------------|-----------------|---------|
| 20-250-07 | Таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэгч 230В, 35 Вт, IP22 угсрах | ширхэг | 2 | 3.0/2 | 1.64 / 0.00 | 3.28 / 0.01 | 6150 / 5212 | 20172 / 42 | 20,214 |
| 20-280-07 | Таазанд тоноглох 230В, 8вт - "ГАРАХ" гэрэлтүүлэгч IP20 | ш | 4 | 3.0/2 | 3.27 / 0.04 | 13.089 / 0.16 | 6150 / 5212 | 80499 / 855 | 81,353 |
| 20-280-07 | Батарейтэй ослын гэрэлтүүлэгч 20Вт, IP54 угсрах | ш | 6 | 3.0/2 | 3.27 / 0.04 | 19.634 / 0.25 | 6150 / 5212 | 120748 / 1282 | 122,030 |
| 20-230-05 | Хананд далд тоноглох ердийн унтраалга 230В, 16А, IP20 тавих | ширхэг | 2 | 3.0/2 | 0.21 / 0.00 | 0.42 / 0.01 | 6150 / 5212 | 2583 / 42 | 2,625 |
| 20-230-05 | Хананд далд тоноглох ердийн хоёрлосон унтраалга 230В, 16А, IP20 тавих | ширхэг | 1 | 3.0/2 | 0.21 / 0.00 | 0.21 / 0.00 | 6150 / 5212 | 1292 / 21 | 1,312 |
| 20-230-09 | Ил тоноглох газардуулгын контакттай 2 туйлт хамгаалагдсан розетка 10А, IP44-55 угсрах | ширхэг | 6 | 3.0/2 | 0.21 / 0.00 | 1.26 / 0.01 | 6150 / 5212 | 7749 / 63 | 7,812 |
| 20-230-14 | Далд тоноглох, газардуулгын контакттай хоёр туйлт розетка IP44 | ш | 2 | 4.0/2 | 0.59 / 0.04 | 1.18 / 0.08 | 6921 / 5212 | 8167 / 438 | 8,605 |
| 20-230-14 | Далд тоноглох, газардуулгын контакттай хоёр туйлт хоёрлосон розетка IP44 | ш | 4 | 4.0/2 | 0.59 / 0.04 | 2.36 / 0.17 | 6921 / 5212 | 16334 / 876 | 17,209 |
| 20-230-10 | Далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка 230В, 16А, IP20 | ширхэг | 2 | 3.0/2 | 0.21 / 0.00 | 0.42 / 0.00 | 6150 / 5212 | 2583 / 10 | 2,593 |
| 20-230-12 | Угас салбарлах хайрцаг | ширхэг | 13 | 3.0/2 | 0.35 / 0.01 | 4.55 / 0.07 | 6150 / 5212 | 27983 / 339 | 28,321 |
| 38-500-32 | Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг | ш | 16 | 4.0/2 | 0.31 / 0.00 | 4.96 / 0.02 | 6921 / 5212 | 34328 / 100 | 34,428 |
| 20-170-04 | Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай хүчний угас 1х2.5мм2 | м | 704 | 2.8/2 | 0.07 / 0.03 | 47.168 / 21.12 | 5962 / 5212 | 281216 / 110077 | 391,293 |
| 20-170-05 | Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай хүчний угас 1х4.0мм2 | м | 95 | 2.8/2 | 0.08 / 0.04 | 7.6 / 3.42 | 5962 / 5212 | 45311 / 17825 | 63,136 |
| 38-330-04 | Уян пластмассан хоолой бэхэлж угсрах хоолойн голч Ф20мм | м | 266 | 3.0/2 | 0.11 / 0.00 | 29.26 / 0.29 | 6150 / 5212 | 179949 / 1525 | 181,474 |
| 38-290-05 | Зэс голтой ПВХ тусгаарлалтай галд тэсвэртэй кабель 3х2.5мм2-МК | м | 40 | 2.6/2 | 0.07 / 0 | 2.72 / 0.03 | 5774 / 5212 | 15705 / 146 | 15,851 |
| 38-290-05 | Зэс голтой ПВХ тусгаарлалтай галд тэсвэртэй кабель 5х2.5мм2-МК | м | 40 | 2.6/2 | 0.07 / 0 | 2.72 / 0.03 | 5774 / 5212 | 15705 / 146 | 15,851 |
| 38-290-05 | Зэс голтой ПВХ тусгаарлалтай галд тэсвэртэй кабель 5х6мм2-МК | м | 65 | 2.6/2 | 0.07 / 0 | 4.42 / 0.05 | 5774 / 5212 | 25521 / 237 | 25,758 |
| 38-290-05 | Зэс голтой ПВХ тусгаарлалтай галд тэсвэртэй кабель 5х10мм2-МК | м | 23 | 2.6/2 | 0.07 / 0 | 1.564 / 0.02 | 5774 / 5212 | 9031 / 84 | 9,114 |
| 39-120-20 | Кабелийн хэвтээ тавиур /галтай/ 50х50х3000 | 1 м | 5 | 4.5/2 | 1.48 / 0.09 | 7.4 / 0.45 | 7262 / 5212 | 53739 / 2345 | 56,084 |
| 30-210-07 | Кабелийн хэвтээ тавиур 90град өнцгийн холбогч | ширхэг | 3 | 2.5/2 | 0.17 / 0.14 | 0.495 / 0.42 | 5680 / 5212 | 2812 / 2189 | 5,001 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| угсрах /тагтай/ | шир | 1 | 4.5 / 2 | 1.48 / 0.06 | 1.48 / 0.06 | 1.48 / 0.06 | 7262 / 5212 | 10748 / 313 | 11,060 |
|---|--------|-------|---------|-------------|---------------|---------------|-------------|----------------|---------|
| 39-120-19 Кабелийн хэвтээ тавиур тогтоогч Т холбогч /тагтай/ | шир | 18 | 4.5 / 2 | 1.48 / 0.06 | 26.64 / 1.08 | 26.64 / 1.08 | 7262 / 5212 | 193460 / 5629 | 199,089 |
| 38-210-22 Кабелийн босоо тавиур угсрах 500мм, 3м урттай | ш | 3 | 3.5 / 2 | 0.48 / 0.01 | 1.44 / 0.02 | 1.44 / 0.02 | 6536 / 5212 | 9412 / 96 | 9,508 |
| 38-330-18 Ган хоолой Ф25мм | м | 66 | 3.0 / 2 | 0.02 / 0.00 | 1.386 / 0.07 | 1.386 / 0.07 | 6150 / 5212 | 8524 / 344 | 8,868 |
| 01-060-03 Газардуулгын шуудууг гараар ухах | м3 | 30.8 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 149.78 / | 149.78 / | 6056 / 5212 | 907070 / | 907,070 |
| 39-120-30 Газардуулгын ээс бүрмэл Ф16мм | 1 м | 97 | 5.0 / 2 | 0.54 / 0.02 | 52.38 / 1.94 | 52.38 / 1.94 | 7604 / 5212 | 398298 / 10111 | 408,409 |
| 38-350-19 Цайрдсан бөөрөнхий ган ф12мм | м | 120 | 3.3 / 2 | 0.7 / 0.00 | 84 / 0.43 | 84 / 0.43 | 6381 / 5212 | 536004 / 2252 | 538,256 |
| 38-350-24 Цайрдсан бөөрөнхий ган ф16мм | м | 50 | 3.0 / 2 | 0.25 / 0.01 | 12.5 / 0.31 | 12.5 / 0.31 | 6150 / 5212 | 76875 / 1616 | 78,491 |
| 20-160-12 Уян ластмассан хоолой ПВХ-Ф25мм | метр | 70 | 3.2 / 2 | 0.4 / 0.16 | 27.93 / 11.13 | 27.93 / 11.13 | 6304 / 5212 | 176071 / 58010 | 234,080 |
| 30-210-10 Тусгаарлагч дэр суурилуулах | ширхэг | 46 | 3.9 / 2 | 0.39 / 0.07 | 17.986 / 3.22 | 17.986 / 3.22 | 6844 / 5212 | 123096 / 16783 | 139,879 |
| 38-350-11 Цайрдсан туузан ган 40х4мм угсрах | м | 110 | 3.4 / 2 | 0.23 / 0.01 | 25.3 / 0.97 | 25.3 / 0.97 | 6459 / 5212 | 163413 / 5045 | 168,458 |
| 38-350-09 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох 3.0м урттай | ш | 11 | 2.0 / 2 | 0.72 / 0.07 | 7.92 / 0.82 | 7.92 / 0.82 | 5212 / 5212 | 41279 / 4300 | 45,579 |
| 01-070-02 Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах | м3 | 30.62 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 56.203 / | 56.203 / | 4554 / 5212 | 255949 / | 255,949 |

Нийт Хүн/цаг:

650.91 / 47.12

Үндсэн цалин:

4,294,302

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

730,031

Нэмэгдэл цалин:

1,588,892

Нийт цалин:

6,613,225

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

892,785

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

899,399

Ажиллах хүчний зардал:

8,405,408

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:

675.95 / 48.27

Бүгд цалин: 4,467,707

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

759,510

Нэмэгдэл цалин:

1,653,052

Нийт цалин:

6,880,269

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

928,836

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

935,717

Ажиллах хүчний зардал:

8,744,822

БІ ЛЭГ ТУС БІ РИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

№1 ОРОЛТЫН САМБАР ОС-1

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Ѕ нэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-3811 | Удирдлагын самбар ус-3 | Ш | 925000 | 1 | 925,000 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 590 |
| 3-3811 | Удирдлагын самбар ус-2 | Ш | 982500 | 1 | 982,500 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 590 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11000 | 0.147 | 1,617 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 23 |
| 3-4112 | Төгсгөвч т6-6. 16н | Ш | 950 | 8 | 7,600 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 10 |
| 3-3811 | Хуваарилах самбарыг бэхлэх хс-в1, хс-1.1 | Ш | 1182500 | 1 | 1,182,500 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 590 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 3000 | 0.15 | 450 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 22 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | 5200 | 0.13 | 676 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 19 |
| 1-0060 | Боолт | кг | 5200 | 0.04 | 208 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 6 |
| 3-0921 | Бууны сум | Ш | 500 | 20 | 10,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 131 |
| 3-3003 | Ган утас 6мм | М | 1850 | 0.6 | 1,110 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 5 |
| 3-3734 | Гэрэлтүүгийн самбар Ip54 /395x310x120/ | Ш | 2500000 | 1 | 2,500,000 | 0.119 | 457 | 2 | 280.66 | 15,263 |
| 1-0129 | Дюбель | Ш | 100 | 14 | 1,400 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 101 |
| 3-4142 | Маркны пайз | Ш | 1800 | 0.18 | 324 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 0 |
| 3-3720 | Оролтын самбар ос-1, ос-2, ос-3 | Ш | 4500000 | 1 | 4,500,000 | 0.125 | 457 | 2 | 280.66 | 16,033 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0016

10 1 348.9 5

10,113,385

33,390

ДОТОР ГЭРЭЛТІ ЛЭГ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-------------------------------------|----------|-------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Ѕ нэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-7217 | 90град эргэлтийн хавтангийн холбогч | Ш | 18810 | 3 | 56,430 | 0.219 | 457 | 1 | 216.56 | 21,674 |
| 3-6392 | 8вт - "гарах" гэрэлтї лэгч Ip 20 | Ш | 28000 | 4 | 112,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 51 |
| 3-5132 | Утас салбарлах хайрцаг | Ш | 2500 | 13 | 32,500 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 333 |
| 3-6516 | Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг | Ш | 2500 | 16 | 40,000 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 410 |
| 3-7220 | Тусгаарлагч дэр | Ш | 4500 | 46 | 207,000 | 0.92 | 457 | 1 | 216.56 | 91,050 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11000 | 0.082 | 905 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 13 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|-------|--------|-----------|-------|-----|---|--------|---------|
| 3-6422 | Таазанд тоноглох хамгаалагдсан лед гэрэлтгүүр 230в, 56 вт, Ip-44 | Ш | 45000 | 4 | 180,000 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 3-6422 | Таазанд тоноглох хамгаалагдсан лед гэрэлтгүүр 230в, 100 вт, Ip-44 | Ш | 45000 | 6 | 270,000 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 770 |
| 3-6422 | Таазанд тоноглох хамгаалагдсан лед гэрэлтгүүр 230в, 30 вт, Ip-44 | Ш | 45000 | 6 | 270,000 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 770 |
| 3-6422 | Таазанд тоноглох хамгаалагдсан лед гэрэлтгүүр 230в, 25 вт, Ip-44 | Ш | 45000 | 6 | 270,000 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 770 |
| 1-5252 | Тогтоогч төмөр | КГ | 5000 | 0.78 | 3,900 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 113 |
| 3-3825 | Төмөр бүүрэг | КГ | 2500 | 0.96 | 2,400 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 95 |
| 1-0129 | Хуванцар тэлэгчтэй шруул 6 мм | Ш | 250 | 60 | 15,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 14 |
| 2-2819 | Хуванцар хоолой ф20 | М | 800 | 273.98 | 219,184 | 0.041 | 457 | 3 | 391.34 | 7,350 |
| 1-3824 | Холбогч хэвтээ | Ш | 14850 | 19 | 282,150 | 3.42 | 457 | 1 | 216.56 | 338,470 |
| 1-4673 | Холбогч боолт /ком/ ms20 | Ш | 3330 | 36 | 119,880 | 0.028 | 457 | 1 | 216.56 | 2,818 |
| 2-2675 | Холбох буйвч ф25мм | Ш | 1544 | 21.769 | 33,612 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 327 |
| 2-2673 | Холбох муфт | Ш | 1200 | 27.222 | 32,667 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 45 |
| 2-2834 | Хоолой ф25 | М | 1055 | 67.98 | 71,719 | 0.01 | 457 | 3 | 391.34 | 1,702 |
| 1-0189 | Цавуу | КГ | 6000 | 0.91 | 5,460 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 141 |
| 1-0744 | Цайрдсан бөөрөнхий ган ф16мм | КГ | 3500 | 45 | 157,500 | 0.045 | 457 | 1 | 216.56 | 4,454 |
| 1-0744 | Цайрдсан бөөрөнхий ган ф12мм | КГ | 2818 | 48 | 135,264 | 0.048 | 457 | 1 | 216.56 | 4,750 |
| 1-0862 | Шураг 3.5x35 мм | КГ | 1400 | 0.042 | 59 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 6 |
| 3-8068 | Шаланд далд тоноглох , газардуулгын контакттай хоёр туйлт розетка Ip44 | КОМ | 55000 | 2 | 110,000 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 139 |
| 3-8068 | Шаланд далд тоноглох , газардуулгын контакттайхоёр туйлт хоёрлосон розетка Ip65 | КОМ | 75000 | 4 | 300,000 | 0.003 | 457 | 1 | 216.56 | 277 |
| 1-0862 | Шүрүү | КГ | 5200 | 0.036 | 187 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 5 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 3500 | 9.52 | 33,320 | 0.019 | 457 | 2 | 280.66 | 2,442 |
| 3-6392 | Батарейтэй ослын гэрэлтгүүр 20вт, Ip54 | Ш | 37440 | 6 | 224,640 | 0.012 | 457 | 2 | 280.66 | 1,539 |
| 1-0093 | Боолт м8 /1м/ | Ш | 8010 | 348 | 2,787,480 | 0.393 | 457 | 2 | 280.66 | 50,438 |
| 1-0714 | Булан төмөр 50x50x5мм , 3.0м | КГ | 3100 | 145.2 | 450,120 | 0.145 | 457 | 1 | 216.56 | 14,370 |
| 1-3824 | Бэхлэгч төмөр | КГ | 1500 | 17 | 25,500 | 0.019 | 457 | 2 | 280.66 | 2,464 |
| 1-0045 | Бензин | КГ | 2680 | 5.86 | 15,705 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 797 |
| 1-4212 | Арчих материал | КГ | 100 | 17.3 | 1,730 | 0.018 | 457 | 1 | 216.56 | 1,764 |

БІ ЛЭГ ТУС БІ РИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|--------|----------|--------|---------|-------|-----|---|--------|--------|
| 3-4393 | Аянга хї лээн авагчийг бэхлэх тусгаарлагч хавчаар | Ш | 1800 | 170 | 306,000 | 0.34 | 457 | 2 | 280.66 | 43,609 |
| 3-6520 | Газардуулгын холболтын самбар, /375x400x120/ ГХХ | КОМ | 192060 | 1 | 192,060 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин -40x4мм | КГ | 3100 | 141.9 | 439,890 | 0.142 | 457 | 1 | 216.56 | 14,044 |
| 2-2320 | Газардуулгын зэс шин ф15мм | М | 4584 | 97 | 444,648 | 0.097 | 457 | 3 | 391.34 | 17,348 |
| 3-5470 | Газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка 230в, 16а, Ip20 | Ш | 8000 | 2 | 16,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 26 |
| 1-0525 | Ган угас | КГ | 3500 | 1.47 | 5,145 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 145 |
| 3-5118 | Ердийн унтраалга 230в, 16а, Ip20 | Ш | 5500 | 2 | 11,000 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| 3-5118 | Ердийн хоёрлосон унтраалга 230в, 16а, Ip20 | Ш | 6500 | 1 | 6,500 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 13 |
| 3-2820 | Зэс голтой пвх тусгаарлагчтай угас 1*2,5 мм2 | М | 930 | 725.12 | 674,362 | 0.073 | 457 | 2 | 280.66 | 9,301 |
| 3-2820 | Зэс голтой пвх тусгаарлагчтай угас 1*4 мм2 | М | 1485 | 97.85 | 145,307 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,255 |
| 3-2979 | Зэс голтой пвх тусгаарлалттай галд тэсвэртэй кабель 5x6мм2-МК | КМ | 4590000 | 0.067 | 307,301 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 945 |
| 3-2979 | Зэс голтой пвх тусгаарлалттай галд тэсвэртэй кабель 5x10мм2-МК | КМ | 35640000 | 0.024 | 844,312 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 334 |
| 3-2979 | Зэс голтой пвх тусгаарлалттай галд тэсвэртэй кабель 5x2.5мм2-МК | КМ | 4590000 | 0.041 | 189,108 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 581 |
| 3-2979 | Зэс голтой пвх тусгаарлалттай галд тэсвэртэй кабель 3x2.5мм2-МК | КМ | 3060000 | 0.041 | 126,072 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 581 |
| 3-5470 | Ил тоноглох газардуулгын контакттай 2 туйлт хамгаалагдсан розетка 10а, Ip44-55 | Ш | 6500 | 6 | 39,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 77 |
| 3-6374 | Ил тоноглох лед гэрэлтї лэгч, 230в 35 вт, Ip22 | Ш | 36000 | 2 | 72,000 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 3-5772 | Ламп 30вт | Ш | 3500 | 2 | 7,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 18 |
| 1-5036 | Кабелийн тавиур бэхлэх бэхлэгч | Ш | 8000 | 3 | 24,000 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 119 |
| 1-3063 | Кабелийн тавиурын таг | Ширхэг | 24200 | 2 | 48,400 | 0.41 | 170 | 2 | 280.66 | 19,562 |
| 1-3826 | Кабелийн хэвтээ тавиур /тагтай/ 50x50x3000 | Ш | 30140 | 1.667 | 50,233 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 53 |
| 3-4049 | Кабелийн босоо тавиур 500мм, 3м урттай | Ш | 23000 | 3 | 69,000 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 385 |
| 2-2822 | Пластмассан хоолой пвх-ф25мм | М | 4000 | 70.7 | 282,800 | 0.071 | 457 | 3 | 391.34 | 12,644 |

Хог, хаягдлын зардал:

348.9

10

0.0394

1

137

10,766,448

673,332

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0409 10 1 348.9 143

20,879,833

706,722

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|-----------|
| 13002 | Угсралтын агергат | 30.52 | 40590 | 1,238,644 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 30.7 | 2531 | 77,702 |
| 2028 | Автокран 5тн | 1.75 | 59489 | 103,937 |
| | Автомашин | 0.02 | 3456 | 69 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 7.94 | 19064 | 151,368 |
| | Үйлчилгээний машин | 0.9 | 13800 | 12,392 |

1,584,113

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 3,754,944 |
| 2 | Материал | 33,561,659 |
| 3 | Тээвэр | 223,467 |
| 4 | Машин ашиглалт | 292,884 |
| | Шууд зардлын дүн | 37,832,954 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 1,356,303 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 5,878,389 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 45,067,646 |
| 7 | НӨАТ 10% | 4,506,765 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 81,122 |
| | Дүн | 49,655,532 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 901,353 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 450,676 |
| | Дүн | 51,007,561 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2% | 901,353 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 51,908,914 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| 1 | 1.IP телефон | 726,989 | 30,045 | 588,300 | 1,386 | 1,582 | 10,852 | 94,825 |
| 2 | 2.Интернет | 496,495 | 22,852 | 398,300 | 1,248 | 1,081 | 8,254 | 64,760 |
| 3 | 3.Галын дохиоллын ажил | 10,935,863 | 859,663 | 8,210,606 | 59,401 | 69,262 | 310,514 | 1,426,417 |
| 4 | 4.Хяналтын камер | 22,023,891 | 1,522,014 | 16,846,933 | 109,180 | 123,324 | 549,758 | 2,872,681 |
| 5 | 5.Бусад тоног төхөөрөмж | 9,148,674 | 543,029 | 7,132,010 | 65,130 | 19,055 | 196,144 | 1,193,305 |
| 6 | 6.Холбооны зогсуурын тэжээлийн хэсэг | 1,735,733 | 777,342 | 385,509 | 56,540 | 9,162 | 280,779 | 226,400 |
| НИЙТ ДҮН: | | 45,067,646 | 3,754,944 | 33,561,659 | 292,884 | 223,467 | 1,356,303 | 5,878,389 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. IP ТЕЛЕФОН

| 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 |
| 40-480-05 | Хананд далд суурилуулах телефон, компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр | ш | 1 | 3.1 / 2 | 0.33 / | 0.332 / | 6227 / 5212 | 2067 / | 2,067 |
| 40-460-08 | Сүлжээний сэлгэгч /Poe switch / 4 port | ш | 1 | 4.0 / 2 | 0.92 / | 0.916 / | 6921 / 5212 | 6340 / | 6,340 |
| 40-560-07 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай угас UTP 2x2x0.5 | 100м | 0.08 | 2.1 / 2 | 12.57 / | 1.006 / | 5306 / 5212 | 5335 / | 5,335 |
| 40-240-05 | IP аппарат тавих | ш | 1 | 2.5 / 2 | 0.28 / | 0.283 / | 5680 / 5212 | 1607 / | 1,607 |

Нийт Хүн/цаг: 2.54 / 0

Үндсэн цалин: 15,350

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,609

Нэмэгдэл цалин: 5,679

Нийт цалин: 23,639

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 3,191

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,215

Ажиллах хүчний зардал: 30,045

2. ИНТЕРНЕТ

| 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 |
| 40-460-08 | Сүлжээний сэлгэгч /Poe switch / 4 port | ш | 1 | 4.0 / 2 | 0.92 / | 0.916 / | 6921 / 5212 | 6340 / | 6,340 |
| 40-560-07 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай угас UTP 4x2x0.5 | 100м | 0.08 | 2.1 / 2 | 12.57 / | 1.006 / | 5306 / 5212 | 5335 / | 5,335 |

Нийт Хүн/цаг: 1.92 / 0

Үндсэн цалин: 11,675

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,985

Нэмэгдэл цалин: 4,320

Нийт цалин: 17,979

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгуулдлын өмчлөх үүнтгээдлийн дүн: 2,427

2,445

Ажиллах хүчний зардал: 22,852

22,852

3.ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН 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 |
| 40-290-04 | Галын дохиоллын дэд станц /10 бүс хянах, 4 реле гаралттай, IP дэмждэг / | ш | 1 | 5.0 / 2 | 14.59 / | 14.593 / | 7604 / 5212 | 110965 / | 110,965 |
| 40-460-07 | Хөрвүүлэгч RS-485-RJ45 | ш | 1 | 4.0 / 2 | 0.98 / | 0.978 / | 6921 / 5212 | 6769 / | 6,769 |
| 40-440-06 | Удирдлагын кабель RS 485 интерфейсийн кабель | 100м | 0.01 | 3.2 / 2 | 16.76 / | 0.168 / | 6304 / 5212 | 1056 / | 1,056 |
| 40-320-05 | Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч | ш | 6 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 6.252 / | 7604 / 5212 | 47540 / | 47,540 |
| 40-320-05 | Дулаан мэдрэх галын дохиоллын вертикал мэдээлэгч | ш | 12 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 12.504 / | 7604 / 5212 | 95080 / | 95,080 |
| 40-320-04 | Галын дохиоллын гар мэдээлэгч угсрах | ш | 2 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 2.084 / | 7604 / 5212 | 15847 / | 15,847 |
| 40-360-05 | 80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай дуут дохио өгөгч угсрах | ш | 2 | 4.0 / 2 | 3.12 / | 6.244 / | 6921 / 5212 | 43215 / | 43,215 |
| 40-510-07 | Зэс голтой ,полиэтилен тусгаарлагчтай 2 судастай галд тэсвэртэй угас 2x0.8мм | 100м | 0.8 | 2.1 / 2 | 11.86 / | 9.485 / | 5306 / 5212 | 50326 / | 50,326 |
| 40-510-07 | Зэс голтой ,полиэтилен тусгаарлагчтай 2 судастай галд тэсвэртэй угас 4x0.8мм | 100м | 0.15 | 2.1 / 2 | 11.86 / | 1.778 / | 5306 / 5212 | 9436 / | 9,436 |
| 38-330-12 | Даацын хуванцар хоолой CD-16мм | м | 80 | 3.0 / 2 | 0.12 / 0.00 | 9.52 / 0.08 | 6150 / 5212 | 58548 / 417 | 58,965 |

Нийт Хүн/цаг: 63.61 / 0.08

Үндсэн цалин: 439,200

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 74,664

Нэмэгдэл цалин: 162,504

Нийт цалин: 676,368

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 91,310

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 91,986

Ажиллах хүчний зардал: 859,663

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

4.ХЯНАЛТЫН КАМЕР

| 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 |
| 40-340-06 | Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөнт хяналтын камер IP66,4MP, 3.6mm, Poe | ш | 5 | 5.0 / 2 | 3.13 / | 15.635 / | 7604 / 5212 | 118889 / | 118,889 |
| 40-340-06 | Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөнт хяналтын камер IP66,4MP, 3.6mm, Poe | ш | 6 | 5.0 / 2 | 3.13 / | 18.762 / | 7604 / 5212 | 142666 / | 142,666 |
| 40-460-08 | Сүлжээний сэлгэгч Poe Switch 12 port | ш | 1 | 4.0 / 2 | 0.92 / | 0.916 / | 6921 / 5212 | 6340 / | 6,340 |
| 40-560-07 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай угас UTP 4x2x0.5 | 100м | 0.9 | 2.1 / 2 | 12.57 / | 11.312 / | 5306 / 5212 | 60022 / | 60,022 |
| 40-560-07 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай угас STR 4x2x0.5 | 100м | 0.8 | 2.1 / 2 | 12.57 / | 10.055 / | 5306 / 5212 | 53353 / | 53,353 |
| 38-330-12 | Даацын хуванцар хоолой CD-16мм | м | 170 | 3.0 / 2 | 0.12 / 0.00 | 20.23 / 0.17 | 6150 / 5212 | 124415 / 886 | 125,301 |
| 20-270-04 | Хяналтын камерын холболтын хайрцаг | ш | 11 | 3.6 / 2 | 3.71 / 0.02 | 40.81 / 0.22 | 6613 / 5212 | 269877 / 1147 | 271,023 |

Нийт Хүн/цаг: 117.72 / 0.39

Үндсэн цалин: 777,593

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 132,191

Нэмэгдэл цалин: 287,709

Нийт цалин: 1,197,493

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 161,662

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 162,859

Ажиллах хүчний зардал: 1,522,014

5.БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

| 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 |
| 40-460-07 | Ухаалаг сүлжээний сэлгэгч MOXA EDS-508A-MM-SC | ш | 1 | 4.0 / 2 | 0.98 / | 0.978 / | 6921 / 5212 | 6769 / | 6,769 |
| 40-640-04 | Жампер -1м | ш | 2 | 5.2 / 2 | 0.18 / 0.03 | 0.36 / 0.07 | 7724 / 5212 | 2781 / 354 | 3,135 |
| 40-660-05 | RG-45 толгой угсрах | ш | 2 | 5.5 / 2 | 0.18 / | 0.36 / | 7903 / 5212 | 2845 / | 2,845 |
| 40-460-08 | Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж 4 порт | ш | 1 | 4.0 / 2 | 0.92 / | 0.916 / | 6921 / 5212 | 6340 / | 6,340 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------|------|---------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|--------|
| 39-110-17 | Тэжээлийн блок, 220В 48В | шир | 1 | 6.0 / 2 | 1.43 / 0.09 | 1.43 / 0.09 | 1.43 / 0.09 | 8202 / 5212 | 11729 / 469 | 12,198 |
| 39-110-22 | Гүйдэл хүчдэл баригч 2000ВА | шир | 1 | 4.5 / 2 | 2.93 / 0.14 | 2.93 / 0.14 | 2.93 / 0.14 | 7262 / 5212 | 21278 / 730 | 22,007 |
| 38-210-47 | Кабелийн менежер 1U, 19 Inch | ш | 4 | 3.0 / 2 | 0.85 / 0.66 | 3.408 / 2.64 | 6150 / 5212 | 20959 / 13760 | | 34,719 |
| 40-660-05 | Патч корд кабель | ш | 5 | 5.5 / 2 | 0.18 / | 0.9 / | 7903 / 5212 | 7113 / | | 7,113 |
| 40-660-05 | Комьютерийн сүлжээний коннектор RG-45 | ш | 30 | 5.5 / 2 | 0.18 / | 5.4 / | 7903 / 5212 | 42676 / | | 42,676 |
| 38-290-06 | Газардуулгын утас ПВ 1х16мм2 | м | 20 | 2.6 / 2 | 0.08 / 0.00 | 1.62 / 0.04 | 5774 / 5212 | 9354 / 198 | | 9,552 |
| 40-220-07 | Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ 19 Inch, 16U Wall mount | ш | 1 | 4.0 / 2 | 11.24 / | 11.241 / | 6921 / 5212 | 77799 / | | 77,799 |
| 38-210-17 | Зогсуур доторх тавиур /rack shelf 2U, 19"/ | ш | 2 | 3.5 / 2 | 0.13 / 0.01 | 0.26 / 0.01 | 6536 / 5212 | 1699 / 54 | | 1,753 |
| 20-230-07 | Холбооны зогсуурын тэжээлийн залуур 8 гаралттай | ширхэг | 2 | 3.0 / 2 | 0.22 / 0.00 | 0.44 / 0.00 | 6150 / 5212 | 2706 / 21 | | 2,727 |
| 38-330-14 | Холбооны босоо шугам PVC Ф50мм | м | 5 | 3.0 / 2 | 0.19 / 0.00 | 0.935 / 0.02 | 6150 / 5212 | 5750 / 83 | | 5,834 |
| 40-460-07 | Хөрвүүлэгч RS-485-RJ45 | ш | 1 | 4.0 / 2 | 0.98 / | 0.978 / | 6921 / 5212 | 6769 / | | 6,769 |
| 40-440-06 | Удирдлагын кабель RS 485 интерфейсийн кабель | 100м | 0.01 | 3.2 / 2 | 16.76 / | 0.168 / | 6304 / 5212 | 1056 / | | 1,056 |
| 40-660-05 | Сүлжээний коннектор RG-45 /энгийн/ | ш | 13 | 5.5 / 2 | 0.18 / | 2.34 / | 7903 / 5212 | 18493 / | | 18,493 |
| 40-660-05 | Сүлжээний коннектор RG-45 /темер/ | ш | 11 | 5.5 / 2 | 0.18 / | 1.98 / | 7903 / 5212 | 15648 / | | 15,648 |

Нийт Хүн/цаг: 36.64 / 3.01

Үндсэн цалин: 277,432

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 47,163

Нэмэгдэл цалин: 102,650

Нийт цалин: 427,245

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 57,678

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 58,105

Ажиллах хүчний зардал: 543,029

6.ХОЛБООНЫ ЗОГСУУРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН ХЭСЭГ

| 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 |
| 40-370-05 | Холбооны зогсуурын тэжээх хэсэг WDU 4 | ш | 3 | 5.0 / 2 | 1.04 / | 3.126 / | 7604 / 5212 | 23770 / | 23,770 |
| 40-220-07 | Холболтын терминаль Neutral JXB 6/35 | ш | 2 | 4.0 / 2 | 11.24 / | 22.482 / | 6921 / 5212 | 155598 / | 155,598 |
| 40-220-07 | Холболтын терминаль EK4/35 | ш | 2 | 4.0 / 2 | 11.24 / | 22.482 / | 6921 / 5212 | 155598 / | 155,598 |
| 40-480-05 | Тэжээлийн розетка IZK-240/10A | ш | 1 | 3.1 / 2 | 0.33 / | 0.332 / | 6227 / 5212 | 2067 / | 2,067 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|---|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|
| 38-400-61 | Тэжээлийн автомат MG L7-1/1/C 230/400V | ш | 7 | 3.5 / 2 | 1.25 / 0.08 | 8.75 / 0.56 | 6536 / 5212 | 57190 / 2919 | 60,109 |
|-----------|--|---|---|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|

Нийт Хүн/цаг:

57.17 / 0.56

Үндсэн цалин:

397,142

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

67,514

Нэмэгдэл цалин:

146,943

Нийт цалин:

611,599

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

82,566

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

83,177

Ажиллах хүчний зардал:

777,342

Бүгд хүн/цаг:

279.6 / 4.04

Бүгд цалин:

1,918,392

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

326,127

Нэмэгдэл цалин:

709,805

Нийт цалин:

2,954,323

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

398,834

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

401,788

Ажиллах хүчний зардал:

3,754,944

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. IP ТЕЛЕФОН

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|---|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-1098 | Сүлжээний сэлгэгч /poe switch / 4 port Телефон аппарат Ip Хананд дэлд суурилуулах телефон, компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр | ш | 385500 | 1 | 385,500 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 55 |
| | | ш | 175000 | 1 | 175,000 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 435 |
| | | ш | 15000 | 1 | 15,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 66 |
| 3-2820 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас utp 2x2x0.5 | м | 1600 | 8 | 12,800 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 1,026 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0001 0 1 0 0

1,582

588,300

2. ИНТЕРНЕТ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|--|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-2820 | Сүлжээний сэлгэгч /poe switch / 4 port Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас utp 4x2x0.5 | ш | 385500 | 1 | 385,500 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 55 |
| | | м | 1600 | 8 | 12,800 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 1,026 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0001 0 1 0 0

1,081

398,300

3. ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|------|--|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| | 80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай дуут дохио өгөгч | ш | 46880 | 2 | 93,760 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,324 |
| | Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч | ш | 52740 | 6 | 316,440 | 0.041 | 457 | 2 | 280.66 | 5,295 |
| | Удирдлагын кабель gs 485 интерфейсийн кабель | м | 3800 | 1 | 3,800 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 882 |
| | Хөрвүүлэгч rs-485-rj45 | ш | 165000 | 1 | 165,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 55 |
| | Галын дохиоллын гар мэдээлэгч | ш | 69148 | 2 | 138,296 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,324 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | Ш | 390000 | 1 | 390,000 | 0.017 | 457 | 2 | 280.66 | 2,206 |
|--|---|---------|----|-----------|-------|-----|---|--------|--------|
| Галын дохиоллын дэд станц /10 бүс хянах, 4 реле гаралтай, Ip дэмждэг / | Ш | 390000 | 1 | 390,000 | 0.017 | 457 | 2 | 280.66 | 2,206 |
| Гар мэдээлэгчийн таг | Ш | 6000 | 2 | 12,000 | 0.014 | 457 | 2 | 280.66 | 1,765 |
| Г.д.программ хангамж, лиценз | Ш | 5860000 | 1 | 5,860,000 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 749 |
| Даацын хуванцар хоолой холбогч сдк-16мм | Ш | 2600 | 40 | 104,000 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 1,011 |
| Даацын хуванцар хоолой сд-16мм | М | 3200 | 80 | 256,000 | 0.012 | 457 | 3 | 391.34 | 2,146 |
| Дулаан мэдрэх галын дохиоллын вертикал мэдээлэгч | Ш | 46880 | 12 | 562,560 | 0.083 | 457 | 2 | 280.66 | 10,589 |
| Зэс голтой ,полиэтилен тусгаарлагчтай 2 судастай галд тэсвэртэй утас 4x0.8мм | М | 3250 | 15 | 48,750 | 0.052 | 457 | 2 | 280.66 | 6,618 |
| Зэс голтой ,полиэтилен тусгаарлагчтай 2 судастай галд тэсвэртэй утас 2x0.8мм | М | 3250 | 80 | 260,000 | 0.275 | 457 | 2 | 280.66 | 35,298 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0032

0 1 0

8,210,606

69,262

4.ХЯНАЛТЫН КАМЕР

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0306 | Сүлжээний сэлгэгч роу switch 12 port | Ш | 765000 | 1 | 765,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 55 |
| 3-4112 | Тусгаарлагч лент | КГ | 11000 | 0.012 | 133 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 2 |
| 3-3808 | Хяналтын камерын холболтын хайрцаг | Ш | 2000 | 4.4 | 8,800 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 395 |
| | Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөнт хяналтын камер Ip66,4mp, 3.6mm, роу | Ш | 115000 | 11 | 1,265,000 | 0.66 | 457 | 2 | 280.66 | 84,653 |
| | Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөнт хяналтын камер Ip66,4mp, 3.6mm, роу | Ш | 644600 | 5 | 3,223,000 | 0.034 | 457 | 2 | 280.66 | 4,412 |
| 2-1750 | Даацын хуванцар хоолой холбогч сдк-16мм | Ш | 1758000 | 6 | 10,548,000 | 0.041 | 457 | 2 | 280.66 | 5,295 |
| 2-2819 | Даацын хуванцар хоолой сд-16мм | М | 2600 | 85 | 221,000 | 0.017 | 457 | 2 | 280.66 | 2,148 |
| 3-2820 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас sfp 4x2x0.5 | М | 3200 | 170 | 544,000 | 0.025 | 457 | 3 | 391.34 | 4,560 |
| 3-2820 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас utp 4x2x0.5 | М | 1600 | 80 | 128,000 | 0.08 | 457 | 2 | 280.66 | 10,261 |
| | | М | 1600 | 90 | 144,000 | 0.09 | 457 | 2 | 280.66 | 11,544 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0057 0 1 0 0
16,846,933 **123,324**

5.БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-4203 | Сүлжээний коннектор г-45 /гөмөр/ | Ш | 1500 | 11 | 16,500 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 141 |
| 3-4203 | Сүлжээний коннектор г-45 /энгийн/ | Ш | 1500 | 13 | 19,500 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 167 |
| | Ухаалаг сүлжээний сэлгэгч моха eds-508a-пм-сc | Ш | 560000 | 1 | 560,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 55 |
| 1-0306 | Удирдлагын кабель rs 485 интерфейсийн кабель | М | 3800 | 1 | 3,800 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 882 |
| | Тусгаарлагч лент | КГ | 11000 | 0.003 | 35 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 0 |
| 3-6994 | Тэжээлийн блок, 220в 48в | Ш | 398650 | 1 | 398,650 | 0.038 | 457 | 2 | 280.66 | 4,874 |
| 2-2678 | Холбох бугуйвч ф50мм | Ш | 3000 | 2.5 | 7,500 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 208 |
| 3-5539 | Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ 19 Inch, 16u wall mount | Ш | 1699900 | 1 | 1,699,900 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 128 |
| 2-2822 | Холбооны босоо шугам pVc ф50мм | М | 7500 | 5.15 | 38,625 | 0.002 | 457 | 3 | 391.34 | 396 |
| 3-5114 | Холбооны зогсуурын тэжээлийн залгуур 8 гаралттай | Ш | 115000 | 2 | 230,000 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| | Хөрвүүлэгч rs-485-rj45 | Ш | 165000 | 1 | 165,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 55 |
| | Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж 4 порт | Ш | 385500 | 1 | 385,500 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 55 |
| 3-2981 | Газардуулгын угас пв 1x16мм2 | М | 6250 | 20 | 125,000 | 0.06 | 457 | 2 | 280.66 | 7,696 |
| 1-0045 | Гүйдэл хүчдэл баригч 2000ва | Ш | 3200000 | 1 | 3,200,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 136 |
| 3-4049 | Зогсуур доторх тавиур /rack shelf 2u, 19"/ | Ш | 35000 | 2 | 70,000 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| 3-4177 | Жампер кабель | М | 16000 | 2 | 32,000 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 1,026 |
| 3-6706 | Кабелийн менежер 1u, 19 Inch | Ш | 28000 | 4 | 112,000 | 0.018 | 457 | 2 | 280.66 | 2,247 |
| 3-4203 | Компьютерийн сүлжээний коннектор г-45 | Ш | 1500 | 30 | 45,000 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 385 |
| 3-4203 | Патч корд кабель | Ш | 4000 | 5 | 20,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 64 |
| 3-4203 | Rg-45 толгой | Ш | 1500 | 2 | 3,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 26 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0009 0 1 0 0

7,132,010

19,055

6.ХОЛБООНЫ ЗОГСУУРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН ХЭСЭГ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|-------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11000 | 0.28 | 3,080 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 43 |
| | Тэжээлийн розетка lzk-240/10a | ш | 15000 | 1 | 15,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 66 |
| 3-5225 | Тэжээлийн автомат mg 17-1/1/c 230/400V | ш | 23904 | 7 | 167,328 | 0.028 | 457 | 2 | 280.66 | 3,591 |
| | Холбооны зогсуурын тэжээх хэсэг wdu 4 | ш | 25000 | 3 | 75,000 | 0.026 | 457 | 2 | 280.66 | 3,309 |
| 3-5539 | Холболтын терминаль ek4/35 | ш | 15000 | 2 | 30,000 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| 3-5539 | Холболтын терминаль neutral jxb_6/35 | ш | 15000 | 2 | 30,000 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| 1-0096 | Хадаас /120-150мм/ | кг | 4200 | 0.000 | 1 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 0 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | кг | 5200 | 1.75 | 9,100 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 254 |
| 1-3825 | Автомат суурилуулах бүтээц | кг | 4000 | 14 | 56,000 | 0.014 | 457 | 1 | 216.56 | 1,386 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0004 0 1 0 0

385,509

9,162

Хог, хаягдлын зардал: 0.0104 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

33,561,659

223,467

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Угсралтын агергат | 3.43 | 40590 | 139,305 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.23 | 59489 | 13,515 |
| | Зөөврийн машин | 1.91 | 13800 | 26,330 |
| | Үйлчилгээний машин | 8.24 | 13800 | 113,734 |

292,884

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 7,289,809 |
| 2 | Материал | 15,155,970 |
| 3 | Тээвэр | 93,805 |
| 4 | Машин ашиглалт | 891,068 |
| | Шууд зардлын дүн | 23,430,651 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 2,633,112 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 3,909,564 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 29,973,327 |
| 7 | НӨАТ 10% | 2,997,333 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 53,952 |
| | Дүн | 33,024,612 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 599,467 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 299,733 |
| | Дүн | 33,923,811 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2% | 599,467 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 34,523,278 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|
| 1 | 1. УС-1-Сүлжээний, цэвэр усны насосуудын удирдлагын самбар | 17,295,139 | 3,730,304 | 9,409,794 | 494,711 | 57,039 | 1,347,403 | 2,255,888 |
| 2 | 2. УС-2-Уурын зуух 1,2-ын сэнснүүдийн удирдлагын самбар | 11,171,698 | 3,442,189 | 4,618,626 | 375,739 | 34,632 | 1,243,334 | 1,457,178 |
| 3 | 3. УС-3-Давтамж хувиргуурын удирдлагын самбар | 1,506,489 | 117,315 | 1,127,550 | 20,617 | 2,133 | 42,375 | 196,499 |
| НИЙТ ДҮН: | | 29,973,327 | 7,289,809 | 15,155,970 | 891,068 | 93,805 | 2,633,112 | 3,909,564 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.УС-1-СҮЛЖЭЭНИЙ, ЦЭВЭР УСНЫ НАСОСУУДЫН УДИРДЛАГЫН САМБАР

| 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 |
| 39-120-05 | Удирдлагын самбар ЦМП-60.40.20 УХЛЗ IP64.800*650*220мм ИЕК | шир | 1 | 3.7 / 2 | 8.85 / 0.14 | 8.85 / 0.14 | 6690 / 5212 | 59207 / 730 | 59,936 |
| 38-490-28 | Автомат салгагч ВА47-29,16а | ш | 3 | 4.5 / 2 | 2.62 / 0.00 | 7.86 / 0.00 | 7262 / 5212 | 57079 / 19 | 57,098 |
| 39-110-44 | Дулааны реле РТИ-1314 I=9A, ИЕК | шир | 2 | 5.0 / 2 | 1.45 / 0.01 | 2.9 / 0.02 | 7604 / 5212 | 22052 / 104 | 22,156 |
| 39-110-55 | Завсрын реле РЈВ78/3, РЭК78/3 I=3A, 220В | шир | 4 | 5.0 / 2 | 4.35 / | 17.4 / | 7604 / 5212 | 132310 / | 132,310 |
| 39-150-10 | Программчлагдах логик контроллер ПР-200.24.1.0, ОВЕН | шир | 1 | 4.5 / 2 | 17.32 / 0.14 | 17.32 / 0.14 | 7262 / 5212 | 125778 / 730 | 126,508 |
| 39-110-21 | Тэжээлийн блок БП305 60Вт, 220В, 2 фаз, 24В DC | шир | 1 | 4.5 / 2 | 2.93 / 0.14 | 2.93 / 0.14 | 7262 / 5212 | 21278 / 730 | 22,007 |
| 38-490-08 | Сэлгэн залгагч АLCLR-22N, ИЕК | ш | 2 | 4.0 / 2 | 1.69 / 0.00 | 3.38 / 0.00 | 6921 / 5212 | 23393 / 13 | 23,405 |
| 38-500-22 | Удирдлагын товчлуур АРВВ-22N, ИЭК | ш | 4 | 4.0 / 2 | 0.8 / 0.00 | 3.2 / 0.00 | 6921 / 5212 | 22147 / 25 | 22,172 |
| 38-510-08 | Дохियोны гэрэл ногоон | ширхэг | 8 | 4.0 / 2 | 0.64 / 0.00 | 5.152 / 0.01 | 6921 / 5212 | 35657 / 43 | 35,700 |
| 39-110-12 | Холболтын клем 0.35-1мм2, dln rail terminal block | шир | 75 | 5.0 / 2 | 1.43 / 0.07 | 107.25 / 5.25 | 7604 / 5212 | 815529 / 27363 | 842,892 |
| 40-210-05 | Кабель далдлагч 25х40*2000мм | м | 2.5 | 3.5 / 2 | 7.56 / | 18.895 / | 6536 / 5212 | 123498 / | 123,498 |
| 40-210-05 | Тоноглол суух зам, 35мм | м | 4 | 3.5 / 2 | 7.56 / | 30.232 / | 6536 / 5212 | 197596 / | 197,596 |
| 39-020-39 | Даралт мэдрэгч 0-10В | шир | 2 | 5.0 / 2 | 2.86 / 0.06 | 5.72 / 0.12 | 7604 / 5212 | 43495 / 625 | 44,120 |
| 39-020-13 | Даралтын хэмжүүр 0-10В | шир | 2 | 3.5 / 2 | 1.39 / 0.22 | 2.78 / 0.44 | 6536 / 5212 | 18170 / 2293 | 20,463 |
| 39-040-05 | Түвшин мэдрэгч 0-10В | шир | 2 | 4.5 / 2 | 5.35 / 0.05 | 10.7 / 0.1 | 7262 / 5212 | 77703 / 521 | 78,225 |
| 38-200-60 | Зэс голтой удирдлагын кабель КПСВ 2х0.75мм2 | м | 80 | 3.1 / 2 | 0.12 / 0.00 | 9.6 / 0.21 | 6227 / 5212 | 59779 / 1084 | 60,863 |
| 38-330-12 | ПВХ хоолой CD-22мм | м | 50 | 3.0 / 2 | 0.12 / 0.00 | 5.95 / 0.05 | 6150 / 5212 | 36592 / 261 | 36,853 |

Нийт Хүн/цаг:

260.12 / 6.63

Үндсэн цалин:

1,905,803

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

323,987

Нэмэгдэл цалин:

705,147

Нийт цалин:

2,934,937

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

396,216

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

399,151

Ажиллах хүчний зардал:

3,730,304

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

2.УС-2-УУРЫН ЗУУХ 1,2-ЫН СЭНСНҮҮДИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР

| 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 |
| 39-120-05 | Удирдлагын самбар ЦМГ-60.40.20 УХЛЗ IP64.800*650*220мм ИЕК | шир | 1 | 3.7 / 2 | 8.85 / 0.14 | 8.85 / 0.14 | 6690 / 5212 | 59207 / 730 | 59,936 |
| 38-490-28 | Автомат салгагч ВА47-29,16а | ш | 3 | 4.5 / 2 | 2.62 / 0.00 | 7.86 / 0.00 | 7262 / 5212 | 57079 / 19 | 57,098 |
| 39-110-44 | Дулааны реле РТИ-1314 I=9А, ИЕК | шир | 4 | 5.0 / 2 | 1.45 / 0.01 | 5.8 / 0.04 | 7604 / 5212 | 44103 / 208 | 44,312 |
| 39-110-55 | Завсрын реле РJB78/3, РЭК78/3 I=3А, 220В | шир | 4 | 5.0 / 2 | 4.35 / | 17.4 / | 7604 / 5212 | 132310 / | 132,310 |
| 39-150-10 | Программчлагдах логик контроллер ПР-200.24.1.0, ОВЕН | шир | 1 | 4.5 / 2 | 17.32 / 0.14 | 17.32 / 0.14 | 7262 / 5212 | 125778 / 730 | 126,508 |
| 39-110-21 | Тэжээлийн блок БП305 60Вт, 220В, 2 фаз, 24В DC | шир | 1 | 4.5 / 2 | 2.93 / 0.14 | 2.93 / 0.14 | 7262 / 5212 | 21278 / 730 | 22,007 |
| 38-490-08 | Сэлгэн залгагч АLCLR-22N, ИЕК | ш | 2 | 4.0 / 2 | 1.69 / 0.00 | 3.38 / 0.00 | 6921 / 5212 | 23393 / 13 | 23,405 |
| 38-500-22 | Удирдлагын товчлуур АРВВ-22N, ИЭК | ш | 4 | 4.0 / 2 | 0.8 / 0.00 | 3.2 / 0.00 | 6921 / 5212 | 22147 / 25 | 22,172 |
| 38-510-08 | Дохионы гэрэл ногоон | ширхэг | 8 | 4.0 / 2 | 0.64 / 0.00 | 5.152 / 0.01 | 6921 / 5212 | 35657 / 43 | 35,700 |
| 39-110-12 | Холболтын клем 0.35-1мм2, dln rail terminal block | шир | 80 | 5.0 / 2 | 1.43 / 0.07 | 114.4 / 5.6 | 7604 / 5212 | 869898 / 29187 | 899,085 |
| 40-210-05 | Кабель далдлагч 25х40*2000мм | м | 2.5 | 3.5 / 2 | 7.56 / | 18.895 / | 6536 / 5212 | 123498 / | 123,498 |
| 40-210-05 | Тоноглол суух зам , 35мм | м | 4 | 3.5 / 2 | 7.56 / | 30.232 / | 6536 / 5212 | 197596 / | 197,596 |
| 38-200-60 | Зэс голтой удирдлагын кабель КПСВ 2х0.75мм2 | м | 10 | 3.1 / 2 | 0.12 / 0.00 | 1.2 / 0.03 | 6227 / 5212 | 7472 / 136 | 7,608 |
| 38-330-12 | ПВХ хоолой CD-22мм | м | 10 | 3.0 / 2 | 0.12 / 0.00 | 1.19 / 0.01 | 6150 / 5212 | 7319 / 52 | 7,371 |

Нийт Хүн/цаг:

237.81 / 6.12

Үндсэн цалин:

1,758,605

Нийт Хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

298,963

Нийт Хүн/цаг:

Нэмэгдэл цалин:

650,684

Нийт Хүн/цаг:

Нийт цалин:

2,708,252

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

365,614

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэл:

368,322

Ажиллах хүчний зардал:

3,442,189

3.УС-3-ДАВТАМЖ ХУВИРГУУРЫН УДИРДЛАГЫН САМБАР

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 39-120-05 | Удирдлагын самбар ЦМГ-60.40.20 УХЛЗ IP64.800*650*220мм ИЕК | шир | 1 | 3.7 / 2 | 8.85 / 0.14 | 6690 / 5212 | 59207 / 730 | 59,936 |

Нийт Хүн/цаг:

8.85 / 0.14

Үндсэн цалин:

59,936

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

10,189

Нэмэгдэл цалин:

22,176

Нийт цалин:

92,302

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

12,461

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

12,553

Ажиллах хүчний зардал:

117,315

506.78 / 12.88

Бүгд цалин:

3,724,345

Бүгд хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

633,139

Нэмэгдэл цалин:

1,378,007

Нийт цалин:

5,735,491

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

774,291

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

780,027

Ажиллах хүчний зардал:

7,289,809

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.УС-1-СҮЛЖЭЭНИЙ, ЦЭВЭР УСНЫ НАСОСУУДЫН УДИРДЛАГЫН САМБАР

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-5169 | Сэлгэн залгагч alcl-22п, иек | ш | 18000 | 2 | 36,000 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| | Удирдлагын самбар цмп-60.40.20 ухл3 ip64.800*650*220мм иек | ш | 1122750 | 1 | 1,122,750 | 0.015 | 457 | 1 | 216.56 | 1,485 |
| 3-4312 | Удирдлагын товчлуур арвв-22п, иек | ш | 15000 | 4 | 60,000 | 0.018 | 457 | 2 | 280.66 | 2,247 |
| | Тэжээлийн блок бл305 60вт, 220в, 2 фаз, 24в dc | ш | 175000 | 1 | 175,000 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,324 |
| 1-1378 | Тонглол суух зам , 35мм | м | 9000 | 4 | 36,000 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 544 |
| 3-6667 | Түвшин мэдрэгч 0-10в | ш | 1850000 | 2 | 3,700,000 | 0.015 | 457 | 2 | 280.66 | 1,873 |
| 2-2675 | Холбох бугуйвч ф25мм | ш | 400 | 8.5 | 3,400 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 128 |
| 3-4350 | Холболтын клем 0.35-1мм2, dln rail terminal block | ш | 8000 | 75 | 600,000 | 0.075 | 457 | 2 | 280.66 | 9,620 |
| 1-4675 | Болт м10 35мм | ш | 1200 | 4 | 4,800 | 0.007 | 457 | 1 | 216.56 | 649 |
| 3-5218 | Автомат салгагч ва47-29, 16а | ш | 23904 | 3 | 71,712 | 0.03 | 457 | 2 | 280.66 | 3,848 |
| 3-6460 | Дохионы гэрэл ногоон | ш | 20000 | 8 | 160,000 | 0.019 | 457 | 2 | 280.66 | 2,463 |
| 3-6662 | Даралт мэдрэгч 0-10в | ш | 430000 | 2 | 860,000 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 770 |
| 3-6018 | Даралтын хэмжүүр 0-10в | ш | 35000 | 2 | 70,000 | 0.012 | 457 | 2 | 280.66 | 1,498 |
| 3-5381 | Дулааны реле рти-1314 I=9а, иек | ш | 27216 | 2 | 54,432 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| 3-5382 | Завсрын реле рjв78/3, рэк78/3 I=3а, 220в | ш | 12150 | 4 | 48,600 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 3-1565 | Зэс голтой удирдлагын кабель клсв 2х0.75мм2 | м | 2200 | 80 | 176,000 | 0.16 | 457 | 2 | 280.66 | 20,522 |
| 1-3825 | Кабель далдлагч 25х40*2000мм | м | 3000 | 2.5 | 7,500 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 1,058 |
| | Программчлагдах логик контроллер пр-200.24.1.0, овен | ш | 2100000 | 1 | 2,100,000 | 0.052 | 457 | 2 | 280.66 | 6,605 |
| 2-2819 | Пvх хоолой сd-22мм | м | 2400 | 51.5 | 123,600 | 0.008 | 457 | 3 | 391.34 | 1,382 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0027

0 1 0

9,409,794

57,039

2.УС-2-УУРЫН ЗУУХ 1,2-ЫН СЭНСНҮҮДИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | |
|------|----------------|----------|-----|----------|--------|----------|-----|-------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---------|------|-----------|-------|-----|---|--------|--------|
| 3-5169 | Сэлгэн залгагч аlсiг-22п, иек | ш | 18000 | 2 | 36,000 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| | Удирдлагын самбар шмп-60.40.20 ухлз Ip64.800*650*220мм иек | ш | 1122750 | 1 | 1,122,750 | 0.015 | 457 | 1 | 216.56 | 1,485 |
| 3-4312 | Удирдлагын товчлуур арвв-22п, иэк | ш | 15000 | 4 | 60,000 | 0.018 | 457 | 2 | 280.66 | 2,247 |
| | Тэжээлийн блок бп305 60вт, 220в, 2 фаз, 24в dc | ш | 175000 | 1 | 175,000 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,324 |
| 1-1378 | Тоноглол суух зам , 35мм | м | 9000 | 4 | 36,000 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 544 |
| 2-2675 | Холбох бугуйвч ф25мм | ш | 400 | 1.7 | 680 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 26 |
| 3-4350 | Холболтын клем 0.35-1мм2, dln gall terminal block | ш | 8000 | 80 | 640,000 | 0.08 | 457 | 2 | 280.66 | 10,261 |
| 1-4675 | Болт м10 35мм | ш | 1200 | 4 | 4,800 | 0.007 | 457 | 1 | 216.56 | 649 |
| 3-5218 | Автомат салгагч ва47-29,16а | ш | 23904 | 3 | 71,712 | 0.03 | 457 | 2 | 280.66 | 3,848 |
| 3-6460 | Дохионы гэрэл ногоон | ш | 20000 | 8 | 160,000 | 0.019 | 457 | 2 | 280.66 | 2,463 |
| 3-5381 | Дулааны реле рти-1314 l=9а, иек | ш | 27216 | 4 | 108,864 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 3-5382 | Завсрын реле рjр78/3, рэк78/3 l=3а, 220в | ш | 12150 | 4 | 48,600 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 3-1565 | Зэс голтой удирдлагын кабель кпсв 2х0.75мм2 | м | 2200 | 10 | 22,000 | 0.02 | 457 | 2 | 280.66 | 2,565 |
| 1-3825 | Кабель далдлагч 25hx40*2000мм | м | 3000 | 2.5 | 7,500 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 1,058 |
| | Программчлагдах логик контроллер пр-200.24.1.0, овен | ш | 2100000 | 1 | 2,100,000 | 0.052 | 457 | 2 | 280.66 | 6,605 |
| 2-2819 | Пvх хоолой cd-22мм | м | 2400 | 10.3 | 24,720 | 0.002 | 457 | 3 | 391.34 | 276 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0016 0 1 0 0

4,618,626

34,632

3.УС-3-ДАВТАМЖ ХУВИРГУУРЫН УДИРДЛАГЫН САМБАР

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Зардал | Нийт жин | Зай | Тээвэр | | Зардал |
|--------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|--------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | | | | Зэрэг | Тариф | |
| | Удирдлагын самбар шмп-60.40.20 ухлз Ip64.800*650*220мм иек | ш | 1122750 | 1 | 1,122,750 | 0.015 | 457 | 1 | 216.56 | 1,485 |
| 1-4675 | Болт м10 35мм | ш | 1200 | 4 | 4,800 | 0.007 | 457 | 1 | 216.56 | 649 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0001 0 1 0 0

1,127,550

2,133

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0045 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

15,155,970

93,805

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**1.УС-1-СҮЛЖЭЭНИЙ, ЦЭВЭР У**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Угсралтын агергат | 9.15 | 40590 | 371,236 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.4 | 59489 | 23,825 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 0.8 | 68500 | 54,800 |
| | Автомашин | 3.25 | 13800 | 44,850 |

494,711**2.УС-2-УУРЫН ЗУУХ 1,2-ЫН**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Угсралтын агергат | 7.56 | 40590 | 306,698 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.29 | 59489 | 17,341 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 0.1 | 68500 | 6,850 |
| | Автомашин | 3.25 | 13800 | 44,850 |

375,739**3.УС-3-ДАВТАМЖ ХУВИРГУУРЫ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Угсралтын агергат | 0.42 | 40590 | 17,048 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.06 | 59489 | 3,569 |

20,617**НИЙТ ДҮН:****891,068**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 5,409,611 |
| 2 | Материал | 34,929,180 |
| 3 | Тээвэр | 7,589,475 |
| 4 | Машин ашиглалт | 2,068,697 |
| | Шууд зардлын дүн | 49,996,963 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 1,953,976 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 7,792,641 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 59,743,579 |
| 7 | НӨАТ 10% | 5,974,358 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 107,538 |
| | Дүн | 65,825,476 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 1,194,872 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 597,436 |
| | Дүн | 67,617,783 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 1,194,872 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 68,812,655 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | Явган хүний замын ажил | 3,905,930 | 376,116 | 2,058,962 | 130,527 | 695,000 | 135,855 | 509,469 |
| 2 | Мод үржүүлэгийн ажил | 4,147,835 | 989,511 | 1,513,931 | 240,326 | 505,629 | 357,416 | 541,022 |
| 3 | Асфальтон зам талбайн ажил | 24,528,687 | 444,195 | 15,806,758 | 1,445,301 | 3,472,594 | 160,445 | 3,199,394 |
| 4 | Гадна хашаа -165мх1.55 м | 27,161,128 | 3,599,789 | 15,549,529 | 252,543 | 2,916,252 | 1,300,260 | 3,542,756 |
| НИЙТ ДҮН: | | 59,743,579 | 5,409,611 | 34,929,180 | 2,068,697 | 7,589,475 | 1,953,976 | 7,792,641 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АСФАЛЬТОН ЗАМ ТАЛБАЙН 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 |
| 01-350-02 | Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх | м2 | 396.03 | / 2 | / | / 5212 | / | |
| 01-400-02 | Ургамалын хөрсийг түрж хусах t-60см | м3 | 198.01 | / 2 | / | / 5212 | / | |
| 01-280-02 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 198.01 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 5212 / 5212 | 5263 / | 5,263 |
| 01-280-02 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 198.01 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 5212 / 5212 | 5263 / | 5,263 |
| 01-400-02 | 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд нэмэх хөрсийг түрж тэгшлэх | м3 | 198.01 | / 2 | / | / 5212 | / | |
| 01-190-03 | 15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 198.01 | / 2 | / | / 5212 | / | |
| 25-05-09 | Цементээр бэхжүүлсэн бэлэн хольцоор суурь байгуулах /8 см/ | 1м3 | 31.68 | 3.2 / 2 | 0.11 / | 6304 / 5212 | 22248 / | 22,248 |
| 25-06-11 | Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах /жижиг тохижилтын ажилд/ | 1м3 | 19.8 | 3.1 / 2 | 1.09 / | 6227 / 5212 | 134995 / | 134,995 |
| 25-12-02 | Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 30 | 3.1 / 2 | 0.32 / | 6227 / 5212 | 59168 / | 59,168 |

Нийт Хүн/цаг:

36.73 / 0

Үндсэн цалин:

226,938

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

38,579

Нэмэгдэл цалин:

83,967

Нийт цалин:

349,485

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

47,180

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

47,530

Ажиллах хүчний зардал:

444,195

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсийг хуулж 20 м зайд түрэх | м3 | 26.53 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-350-02 | Талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх | м2 | 88.45 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 25-07-20 | Явган хүний замын хучилтан доор элсэн дэвсгэр үе хийх . t-80мм | 1м3 | 8.845 | 3.4 / 2 | 0.26 / | 2.307 / | 6459 / 5212 | 14902 / | 14,902 |
| 25-07-20 | Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх | 1м3 | 13.26 | 3.4 / 2 | 0.26 / | 3.459 / | 6459 / 5212 | 22340 / | 22,340 |
| 25-07-22 | Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д, 16-50ш хавтан/ | 1м2 | 88.45 | 3.7 / 2 | 0.26 / | 23.156 / | 6690 / 5212 | 154915 / | 154,915 |

Нийт Хүн/цаг:

28.92 / 0

Үндсэн цалин:

192,157

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

32,667

Нэмэгдэл цалин:

71,098

Нийт цалин:

295,921

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

39,949

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

40,245

Ажиллах хүчний зардал:

376,116

МОД ҮРЖҮҮЛЭГИЙН 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 |
| 37-100-04 | Ургамлын хөрс нэмэхгүйгээр механикжсан аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх | м2 | 1032.44 | 1.8 / 2 | 0.05 / | 48.938 / | 5024 / 5212 | 245863 / | 245,863 |
| 37-020-13 | Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 100% ургамлын хөрс нэмэх | м3 | 4.8 | 2.1 / 2 | 3.66 / 0.32 | 17.576 / 1.55 | 5306 / 5212 | 93258 / 8081 | 101,339 |
| 37-030-04 | Мод бут сөөгийг стандартын нүхэнд суулгах | ш | 12 | 3.3 / 2 | 1.83 / 0.29 | 22.011 / 3.43 | 6381 / 5212 | 140450 / 17888 | 158,337 |

Нийт Хүн/цаг:

88.52 / 4.98

Үндсэн цалин:

505,539

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

85,942

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 187,049
 Нийт цалин: 778,530

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 105,102

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 105,880

Ажиллах хүчний зардал: **989,511**

ГАДНА ХАШАА -165МХН1.55 М

| Үндэслэл | 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 |
| 01-060-03 Хашааны шонгийн нүх гараар ухах0.4x 0.3x h0.6 | м3 | 6.8 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 33.068 / | 6056 / 5212 | 200262 / | 200,262 |
| 06-010-04 Шонгийн нүх бетоноор чигжих | м3 | 4.2 | 2.4 / 2 | 0.76 / 1.49 | 3.201 / 6.24 | 5587 / 5212 | 17885 / 32529 | 50,414 |
| 09-510-06 Квадрат төмөр хашааг шонд бэхлэж угсрах h-1.55 будагтай | м2 | 274.35 | 3.3 / 2 | 0.41 / 0.55 | 111.935 / 152.1 | 6381 / 5212 | 714256 / 792743 | 1,506,999 |
| 30-230-05 Төмөр торон хаалга угсрах /3.15x1.90hx2/ | ширхэг | 2 | 3.8 / 2 | 5.82 / 0.26 | 11.64 / 0.51 | 6767 / 5212 | 78768 / 2679 | 81,447 |

Нийт Хүн/цаг: 159.84 / 158.85

Үндсэн цалин: 1,839,123

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 312,651

Нэмэгдэл цалин: 680,475

Нийт цалин: 2,832,249

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 382,354

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 385,186

Ажиллах хүчний зардал: **3,599,789**

| ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ | | | |
|--|---------------|-----------------|-----------------------|
| | Бүгд хүн/цаг: | 314.02 / 163.84 | Бүгд цалин: 2,763,756 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин: | | | 469,839 |
| Нэмэгдэл цалин: | | | 1,022,590 |
| Нийт цалин: | | | 4,256,185 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | | 574,585 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | | 578,841 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | | 5,409,611 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АСФАЛЬТОН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1000 | 0.429 | 429 | 0.429 | 1 | 1 | 960.47 | 412 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм х500мм | ш | 2100 | 19.949 | 41,892 | 0.028 | 457 | 2 | 280.66 | 3,599 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 15909 | 228.681 | 3,638,086 | 400.192 | 15 | 1 | 334.65 | 2,008,863 |
| 9-097 | Цемент /шохой/ | м3 | 282727 | 0.97 | 274,257 | 0.071 | 457 | 2 | 280.66 | 9,139 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 353333 | 0.397 | 140,297 | 0.405 | 457 | 1 | 216.56 | 40,083 |
| 1-0360 | Шингэрүүлсэн битум | тн | 1902455 | 0.6 | 1,141,359 | 0.047 | 457 | 2 | 280.66 | 6,052 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 25795 | 0.587 | 15,144 | 0.969 | 15 | 1 | 334.65 | 4,863 |
| 2-1989 | Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/ | м | 14500 | 30 | 435,000 | 3.3 | 457 | 3 | 391.34 | 590,180 |
| | Зайлуулах шороо | м3 | 0 | 227.711 | 0 | 113.856 | 10 | 1 | 348.9 | 397,243 |
| 1-4032 | Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц | м3 | 20000 | 32.488 | 649,763 | 60.574 | 15 | 2 | 444.24 | 403,642 |
| 1-4198 | Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц | тн | 200000 | 47.306 | 9,461,153 | 16.557 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 3-2701 | Мяндсан угас | м | 300 | 31.26 | 9,378 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 401 |

Хог, хаягдлын зардал: 3.5786

5 1 453.71

8,118

15,806,758

3,472,594

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|-------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4032 | Элс | м3 | 18000 | 9.066 | 163,190 | 15.412 | 15 | 1 | 334.65 | 77,366 |
| 1-4292 | Явган замын хавтан | м2 | 18000 | 90.219 | 1,623,942 | 5.097 | 457 | 1 | 216.56 | 504,476 |
| 1-4032 | Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц | м3 | 20000 | 13.591 | 271,830 | 22.426 | 15 | 1 | 334.65 | 112,573 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.2576

5 1 453.71

584

2,058,962

695,000

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

МОД ҮРЖҮҮЛЭГГИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|---|----------|-------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1000 | 1.044 | 1,044 | 1.044 | 1 | 1 | 960.47 | 1,003 |
| 1-4333 | Хар шороо | м3 | 8000 | 0.261 | 2,089 | 0.366 | 5 | 1 | 453.71 | 829 |
| 1-0375 | Боодлын таар | м | 800 | 1.128 | 902 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 174 |
| 1-4034 | Бууц | м3 | 3000 | 0.087 | 261 | 0.104 | 457 | 1 | 216.56 | 10,318 |
| 1-4156 | Гэмтэлтэй дүнзэнцэр, 0,5-1м урт /гадас/ | ш | 5000 | 24 | 120,000 | 0.029 | 170 | 1 | 216.56 | 1,060 |
| 1-4275 | Зүлэгний суулгачын үр | кг | 1300 | 929.196 | 1,207,955 | 0.929 | 457 | 1 | 216.56 | 91,961 |
| 1-4587 | Мод бут | ш | 15000 | 12 | 180,000 | 3.12 | 457 | 2 | 280.66 | 400,176 |
| 1-0087 | Олс | кг | 7000 | 0.24 | 1,680 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 32 |

Хог, хаягдлын зардал:

76

1,513,931

505,629

ГАДНА ХАШАА -165МХН1.55 М

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|----------------------------------|----------|--------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1000 | 0.857 | 857 | 0.857 | 1 | 1 | 960.47 | 823 |
| 1-0268 | Тосон будаг | кг | 17000 | 2.18 | 37,060 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 352 |
| 1-3825 | Төмөр сараалжин хашаа 1м2=33,3кг | м2 | 15000 | 913.586 | 13,703,783 | 27.408 | 457 | 1 | 216.56 | 2,712,470 |
| 1-3826 | Төмөр хаалга 3.15x1.90h | кг | 1800 | 727.89 | 1,310,202 | 0.728 | 457 | 1 | 216.56 | 72,038 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 15909 | 2.879 | 45,800 | 5.038 | 15 | 1 | 334.65 | 25,289 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 353333 | 0.745 | 263,380 | 0.76 | 457 | 1 | 216.56 | 75,248 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 5000 | 22.992 | 114,962 | 0.046 | 457 | 2 | 280.66 | 5,898 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 25795 | 2.849 | 73,486 | 4.701 | 15 | 1 | 334.65 | 23,596 |

Хог, хаягдлын зардал:

538

15,549,529

2,916,252

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**АСФАЛЬТОН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 2.26 | 104757 | 236,884 |
| 06*04 | Хийн дугуйт индүү | 0.53 | 67 | 35 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 1.58 | 42000 | 66,528 |
| 1017 | Бульдозер | 1.15 | 90105 | 103,482 |
| 1018 | Бульдозер 100/140 м.х | 0.27 | 115033 | 31,434 |
| 54*03 | Гөлгөр булт индүү | 1.45 | 26423 | 38,192 |
| 08* | Дайрга тараагч | 0.17 | 28663 | 4,949 |
| 53*01 | Пикап | 0.59 | 13800 | 8,075 |
| 8031 | Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн | 1.88 | 42000 | 78,840 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 10.53 | 83242 | 876,882 |

1,445,301**ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|--------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 0.51 | 104757 | 52,907 |
| 03*03 | Автогрейдер 175м.х | 0.01 | 54355 | 524 |
| 05*04 | Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн | 0.42 | 51788 | 21,918 |
| 53*01 | Пикап | 0.22 | 13800 | 3,082 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 0.26 | 83242 | 21,573 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | 0.23 | 131334 | 30,522 |

130,527**МОД ҮРЖҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 4001 | Услах машин | 0.49 | 3720 | 1,830 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.25 | 59489 | 14,991 |
| 2027 | Автокран 3тн | 1.6 | 40084 | 63,974 |
| 5041 | Анжис | 9.4 | 16980 | 159,531 |

240,326**ГАДНА ХАШАА -165МХН1.55 М**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 2028 | Автокран 5тн | 2.84 | 59489 | 168,711 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 3.47 | 21959 | 76,270 |
| | Үйлчилгээний машин | 0.55 | 13800 | 7,562 |

252,543**НИЙТ ДҮН:****2,068,697**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 784,427 |
| 2 | Материал | 1,315,583 |
| 3 | Тээвэр | 458,928 |
| 4 | Машин ашиглалт | 216,195 |
| | Шууд зардлын дүн | 2,775,133 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 283,338 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 458,771 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 3,517,242 |
| 7 | НӨАТ 10% | 351,724 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 6,331 |
| | Дүн | 3,875,297 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 70,345 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 35,172 |
| | Дүн | 3,980,815 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 70,345 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 4,051,159 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|-----------|----------------|---------|-----------------|---------|
| 1 | Уурын зуухны ариутгах татуургын шугам | 3,517,242 | 784,427 | 1,315,583 | 216,195 | 458,928 | 283,338 | 458,771 |
| НИЙТ ДҮН: | | 3,517,242 | 784,427 | 1,315,583 | 216,195 | 458,928 | 283,338 | 458,771 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УУРЫН ЗУУХНЫ АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ

| 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 |
| 01-210-09 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 27.5 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.157 / | 5212 / 5212 | 817 / | 817 |
| 01-050-09 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 0.84 | 2.5 / 2 | 6.4 / | 5.377 / | 5680 / 5212 | 30541 / | 30,541 |
| 01-010-08 | Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх | м2 | 7.63 | 2.0 / 2 | 0.84 / | 6.382 / | 5212 / 5212 | 33262 / | 33,262 |
| 22-010-04 | Хоолойн дор элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 0.763 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 1.179 / 1.08 | 5680 / 5212 | 6696 / 5607 | 12,303 |
| 22-250-06 | 160 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах, усаар угаах (PVC-U, SN8) | м | 7.6 | 3.7 / 2 | 0.4 / 0.09 | 3.016 / 0.68 | 6690 / 5212 | 20175 / 3565 | 23,740 |
| 22-110-04 | Бохир усны худаг Ф1000мм | ш | 1 | 3.0 / 2 | 22.87 / 9.05 | 22.866 / 9.05 | 6150 / 5212 | 140626 / 47169 | 187,795 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах | м2 | 3.61 | 3.8 / 2 | 0.51 / 0.01 | 1.837 / 0.04 | 6767 / 5212 | 12434 / 183 | 12,617 |
| 22-240-04 | Хуванцар хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах | м3 | 4.18 | 1.3 / 2 | 3.6 / 0.67 | 15.069 / 2.8 | 4554 / 5212 | 68624 / 14597 | 83,220 |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булаах | м3 | 1.97 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 3.616 / | 4554 / 5212 | 16467 / | 16,467 |
| 01-400-02 | 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг механизмгаар буцааж булаах | м3 | 26.17 | 1 / 2 | / | / | 5212 | / | |

Нийт Хүн/цаг:

59.5 / 13.65

Үндсэн цалин:

400,762

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

68,129

Нэмэгдэл цалин:

148,282

Нийт цалин:

617,173

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

83,318

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

83,936

Ажиллах хүчний зардал:

784,427

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|----------------------|---------------------|--------------------|----------------|
| Бүгд хүн/цаг: | 59.5 / 13.65 | Бүгд цалин: | 400,762 |
|----------------------|---------------------|--------------------|----------------|

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

68,129

Нэмэгдэл цалин:

148,282

Нийт цалин:

617,173

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

83,318

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

83,936

Ажиллах хүчний зардал:

784,427

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УУРЫН ЗУУХНЫ АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|----------|--------|----------|---------|------------------------------|-----|-------|--------|------------------|---|-------|-----|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал | | | |
| 1-0744 | 4 ба 6 талтай төмөр | кг | 3500 | 5.1 | 17,850 | 0.005 | 598 | 1 | 216.56 | 660 | | | |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1000 | 0.27 | 270 | 0.27 | 1 | 1 | 960.47 | 260 | | | |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 20964 | 0.076 | 1,589 | 0.114 | 15 | 1 | 334.65 | 571 | | | |
| 1-2983 | Худгийн таг пп-10-1-1 | ш | 99000 | 1 | 99,000 | 0.25 | 598 | 2 | 280.66 | 41,959 | | | |
| 1-2996 | Худгийн хүзүүвч ко-7-1-1 | ш | 23760 | 1 | 23,760 | 0.05 | 598 | 2 | 280.66 | 8,392 | | | |
| 1-2972 | Худгийн цагираг кс-10-1 | ш | 114840 | 0.821 | 94,290 | 0.328 | 598 | 2 | 280.66 | 55,120 | | | |
| 1-2973 | Худгийн цагираг кс-10-2-1 | ш | 166320 | 1.179 | 196,083 | 0.884 | 598 | 2 | 280.66 | 148,401 | | | |
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс-1-1 /600/ | ш | 89100 | 0.074 | 6,565 | 0.018 | 598 | 2 | 280.66 | 3,092 | | | |
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс-1-1 /300/ | ш | 48510 | 0.853 | 41,361 | 0.107 | 598 | 2 | 280.66 | 17,888 | | | |
| 1-2993 | Худгийн ёроолын хавтан пд10-1 | ш | 99000 | 1 | 99,000 | 0.44 | 598 | 2 | 280.66 | 73,847 | | | |
| 1-1015 | Хоолойн дулаалга ф-159мм | м | 21354 | 7.185 | 153,439 | 0.008 | 598 | 3 | 391.34 | 1,984 | | | |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2600 | 0.34 | 884 | 0.000 | 598 | 2 | 280.66 | 66 | | | |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22000 | 0.478 | 10,507 | 0.836 | 15 | 1 | 334.65 | 4,196 | | | |
| | Ф160мм хоолой (pVc-и, sn8) | м | 33220 | 7.676 | 254,997 | 0.013 | 598 | 3 | 391.34 | 2,982 | | | |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 325000 | 0.004 | 1,204 | 0.004 | 598 | 1 | 216.56 | 489 | | | |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 353333 | 0.214 | 75,762 | 0.219 | 598 | 1 | 216.56 | 28,324 | | | |
| | Шигшсэн шороо | м3 | 0 | 5.1 | 0 | 8.669 | 15 | 1 | 334.65 | 43,518 | | | |
| 1-1098 | Шилэн даавуу | м2 | 3000 | 3.971 | 11,913 | 0.004 | 598 | 2 | 280.66 | 753 | | | |
| 2-1717 | Ширмэн таг | ш | 198000 | 1 | 198,000 | 0.1 | 598 | 2 | 280.66 | 16,783 | | | |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 25795 | 1.129 | 29,110 | 1.862 | 15 | 1 | 334.65 | 9,347 | | | |
| | | | | | | Хог, хаягдлын зардал: 0.0851 | | | | 10 | 1 | 348.9 | 297 |
| | | | | | | | | | | 1,315,583 | | | |
| | | | | | | Хог, хаягдлын зардал: 0.0851 | | | | 10 | 1 | 348.9 | 297 |
| | | | | | | | | | | 458,928 | | | |
| | | | | | | Хог, хаягдлын зардал: 0.0851 | | | | 10 | 1 | 348.9 | 297 |
| | | | | | | | | | | 458,928 | | | |

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

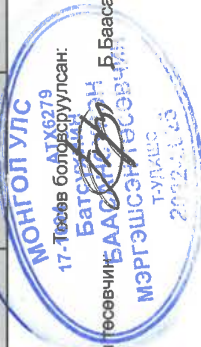
МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**УУРЫН ЗУУХНЫ АРИУТГАХ ТАТ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 0.15 | 104757 | 15,654 |
| 9008 | Цахилгаан зүлгүүр | 0.18 | 10120 | 1,840 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.02 | 59489 | 1,197 |
| 2027 | Автокран 3тн | 2.7 | 40084 | 108,227 |
| | Автомашин | 1.6 | 13800 | 22,068 |
| 9014 | Паялник | 0.08 | 1720 | 137 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 0.81 | 83242 | 67,072 |

216,195**НИЙТ ДҮН:****216,195**

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ . МАНДАХ СУМЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ТОВЧОО

| д/д | Зардлын нэр | Тоног төхөөрөмж болон талбайн ажил | | | | | | | Нийт |
|-----|---|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 93,996,147 | 15,295,840 | 1,169,898 | 4,390,148 | 4,419,847 | 2,645,934 | 28,297,708 | 150,216,522 |
| 2 | Материалын зардал | 50,338,667 | 35,590,622 | 4,312,860 | 10,714,022 | 11,474,790 | 19,098,062 | 55,008,937 | 186,537,960 |
| 3 | Тээврийн зардал | 7,286,434 | 6,281,824 | 63,369 | 1,926,339 | 190,298 | 127,828 | 6,532,191 | 22,408,283 |
| 4 | Машин механизмийн зардал | 17,192,952 | 7,783,429 | 1,300,562 | 1,970,554 | 1,125,774 | 205,632 | 6,208,318 | 35,787,221 |
| | Шууд зардлын дүн | 168,814,200 | 64,951,715 | 6,846,689 | 19,001,063 | 17,210,709 | 22,077,456 | 96,047,154 | 394,948,986 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал 70.7% | 33,951,830 | 5,524,927 | 422,572 | 1,585,740 | 1,596,468 | 955,723 | 10,221,259 | 54,258,519 |
| 6 | Ашиг 15% | 30,414,905 | 10,571,496 | 1,090,389 | 3,088,020 | 2,821,077 | 3,454,977 | 15,940,262 | 67,381,126 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 233,180,935 | 81,048,139 | 8,359,650 | 23,674,823 | 21,628,254 | 26,488,155 | 122,208,675 | 516,588,631 |
| | Тоног төхөөрөмж | 558,186,704 | | 20,000,000 | 28,930,232 | | | | 607,116,936 |
| | БУА+ТТ дүн | 791,367,639 | 81,048,139 | 28,359,650 | 52,605,055 | 21,628,254 | 26,488,155 | 122,208,675 | 1,123,705,566 |
| 8 | НАӨТ 10% | 79,136,764 | 8,104,814 | 2,835,965 | 5,260,506 | 2,162,825 | 2,648,816 | 12,220,867 | 112,370,557 |
| 9 | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | 1,424,462 | 145,887 | 51,047 | 94,689 | 38,931 | 47,679 | 219,976 | 2,022,670 |
| | Дүн | 871,928,864 | 89,298,839 | 31,246,663 | 57,960,250 | 23,830,010 | 29,184,650 | 134,649,518 | 1,238,098,793 |
| 10 | Захиалагчийн зардал 2% | 15,827,353 | 1,620,963 | 567,193 | 1,052,101 | 432,565 | 529,763 | 2,444,173 | 22,474,111 |
| 11 | Зураг төсөл | | | | | | | | - |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчдын хяналтын зардал | 7,913,676 | 810,481 | 283,597 | 526,051 | 216,283 | 264,882 | 1,222,087 | 11,237,056 |
| | Дүн | 895,669,894 | 91,730,284 | 32,097,453 | 59,538,402 | 24,478,868 | 29,379,295 | 138,315,779 | 1,271,809,967 |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2% | 15,827,353 | 1,620,963 | 567,193 | 1,052,101 | 432,565 | 529,763 | 2,444,173 | 22,474,111 |
| 14 | Бусад нэмэгдэл зардал | | | | | | | | 47,614,140 |
| 15 | Дүн | 911,497,247 | 93,351,247 | 32,664,646 | 60,590,593 | 24,911,423 | 30,509,058 | 140,759,953 | 1,341,898,218 |



Мэргэшсэн төсөвчин БААРИН Б.Баасансүрэн

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 93,996,147 |
| 2 | Материал | 50,338,666 |
| 3 | Тээвэр | 7,286,435 |
| 4 | Машин ашиглалт | 17,192,952 |
| | Шууд зардлын дүн | 168,814,200 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 33,951,831 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 30,414,905 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 233,180,935 |
| 7 | НӨАТ 10% | 23,318,093 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 419,726 |
| | Дүн | 256,918,754 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 4,663,619 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 2,331,809 |
| | Дүн | 263,914,182 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 4,663,619 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 268,577,801 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--|-------------|-----------------------|------------|----------------|-----------|-----------------|------------|
| 1 | Цэвэрлэх байгууламжийн ТТ ажил | 52,563,876 | 13,835,276 | 18,894,218 | 4,698,543 | 3,282,317 | 4,997,364 | 6,856,158 |
| 2 | Аваарын талбайн ажил | 12,688,099 | 3,015,982 | 2,279,421 | 4,390,022 | 258,318 | 1,089,386 | 1,654,969 |
| 3 | Лагийн талбай ажил | 906,620 | 362,658 | 64,861 | 215,317 | 14,535 | 130,994 | 118,255 |
| 4 | Шүүрүүлэх талбайн ажил | 119,756,074 | 70,336,885 | 3,047,592 | 5,311,080 | 34,162 | 25,405,999 | 15,620,358 |
| 5 | Гаргалгааны суваг | 4,708,662 | 746,304 | 2,257,481 | 560,300 | 260,835 | 269,568 | 614,173 |
| 6 | Цэвэрлэгдсэн усыг эргүүлэн ашиглах сан | 42,557,603 | 5,699,042 | 23,795,094 | 2,017,690 | 3,436,267 | 2,058,519 | 5,550,992 |
| НИЙТ ДҮН: | | 233,180,935 | 93,996,147 | 50,338,666 | 17,192,952 | 7,286,435 | 33,951,831 | 30,414,905 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТТ 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 |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсийг хуулж 20 м зайд түрэх | м3 | 15.6 | / 2 | / | / 5212 | / | / | |
| 01-210-10 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 119 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.892 / | 5212 / 5212 | 4652 / | 4,652 |
| 01-050-04 | 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 10.1 | 2.5 / 2 | 7.77 / | 78.46 / | 5680 / 5212 | 445652 / | 445,652 |
| 01-070-03 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 56 | 1.4 / 2 | 2.19 / | 122.741 / | 4648 / 5212 | 570499 / | 570,499 |
| 11-010-06 | Хөрсийг элсээр нягтруулан дэвсгэр хийх | м3 | 11.2 | 2.1 / 2 | 4.53 / 2.2 | 50.735 / 24.59 | 5306 / 5212 | 269199 / 128184 | 397,384 |
| 22-010-06 | Хайрган дэвсгэр үе хийх t=20 см | м3 | 7.8 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.52 | 12.051 / 11.86 | 5680 / 5212 | 68450 / 61793 | 130,243 |
| 06-010-19 | Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хэвтээ суурь цутгах, t=20см M200 | м3 | 7 | 2.7 / 2 | 2.74 / 0.71 | 19.18 / 4.97 | 5868 / 5212 | 112548 / 25904 | 138,452 |
| 06-060-06 | Төмөр бетон босоо суурь хана цутгах, b=25см M200 | м3 | 4.3 | 3.0 / 2 | 12.3 / 2.06 | 52.873 / 8.86 | 6150 / 5212 | 325170 / 46168 | 371,338 |
| 06-060-04 | Бетон шахах шахуургаар Зоорийн бетон хана цутгах | м3 | 16.5 | 3.0 / 2 | 3.86 / 1.46 | 63.642 / 24.04 | 6150 / 5212 | 391399 / 125299 | 516,698 |
| 08-040-10 | Суурь ба ханын хөрстэй харьцах гадаргууг халуун хар тосоор 2 үе түрхлэг хийх | м2 | 81.4 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 40.073 / 0.65 | 6056 / 5212 | 242683 / 3394 | 246,077 |
| 11-010-08 | Хөрсийг гараар буцаан булж нягтруулж | м3 | 72.2 | 2.1 / 2 | 5.03 / 3.26 | 362.913 / 7 | 5306 / 5212 | 1925618 / 1226759 | 3,152,377 |
| 08-040-10 | Суурь ба ханын дотор талд ус тусгаарлах түрхлэг 2 үе хийх /Sika 108/ | м2 | 75.8 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 37.316 / 0.61 | 6056 / 5212 | 225988 / 3161 | 229,148 |
| 01-430-02 | Ухлагаас илүү гарсан хөрсийг тарааж тэгшлэх | м3 | 72.6 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 22-231-09 | Мастер Про-50 цэвэрлэх байгууламж суурилуулах | ш | 2 | 3.6 / 2 | 29.17 / 4.53 | 58.341 / 9.06 | 6613 / 5212 | 385809 / 47210 | 433,019 |
| 07-250-04 | Гар таль ТРШБК-3 тн угсрах | ш | 1 | 4.3 / 2 | 8.67 / 1.11 | 8.673 / 1.11 | 7126 / 5212 | 61801 / 5785 | 67,586 |
| 09-140-04 | Гар тальны багана, дам нурууны төмөр /дугавр-24/ угсрах | тн | 0.3003 | 3.8 / 2 | 11.9 / 0.03 | 3.575 / 0.01 | 6767 / 5212 | 24190 / 52 | 24,242 |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 27.8 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 32.929 / 30.14 | 5587 / 5212 | 183975 / 157065 | 341,040 |

Нийт Хүн/цаг:

944.39 / 351.26

Үндсэн цалин:

7,068,407

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,201,629

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмрэгдэж цалин: 16,885,347

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,469,522

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 1,480,407

Ажиллах хүчний зардал: 13,835,276

АВААРЫН ТАЛБАЙН 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 |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсийг хуулж 20 м зайд түрэх | м3 | 10.81 | 1/2 | / | / | 5212 | / | |
| 01-210-09 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 32.1 | 2.0/2 | 0.01 / | 0.183 / | 5212 / 5212 | 954 / | 954 |
| 01-050-03 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 3.2 | 2.5/2 | 5.74 / | 18.352 / | 5680 / 5212 | 104239 / | 104,239 |
| 22-010-04 | Дренажийн сувгийн элсэн дэвсгэр үе хийх t=10 см | м3 | 1.3 | 2.5/2 | 1.54 / 1.41 | 2.009 / 1.83 | 5680 / 5212 | 11408 / 9554 | 20,962 |
| 06-230-09 | Дренажийн суваг цутгах M400 | м3 | 2.16 | 3.0/2 | 8.92 / 1.68 | 19.267 / 3.63 | 6150 / 5212 | 118493 / 18913 | 137,407 |
| 08-040-10 | Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 10.8 | 2.9/2 | 0.49 / 0.01 | 5.317 / 0.09 | 6056 / 5212 | 32199 / 450 | 32,649 |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах | м3 | 0.8 | 1.3/2 | 1.84 / | 1.468 / | 4554 / 5212 | 6687 / | 6,687 |
| 01-400-02 | Механизмаар буцааж чигжих 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах | м3 | 4.4 | 1/2 | / | / | 5212 | / | |
| 21-050-05 | Дренажийн ган хоолой 150мм | км | 0.012 | 4.0/2 | 528.29 / 6.7 | 6.339 / 0.08 | 6921 / 5212 | 43875 / 419 | 44,294 |
| 22-010-06 | Дренажийн сувгийн хоолойн дээр хайрган дэвсгэр үе хийх | м3 | 0.94 | 2.5/2 | 1.54 / 1.52 | 1.452 / 1.43 | 5680 / 5212 | 8249 / 7447 | 15,696 |
| 22-010-04 | Дренажийн сувгийн хоолойн дээр элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 1.08 | 2.5/2 | 1.54 / 1.41 | 1.669 / 1.52 | 5680 / 5212 | 9478 / 7937 | 17,414 |
| 33-091-29 | 160 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах, усаар шахааж шалгах (PVC-U, SN8) | 1км | 0.004 | 3.7/2 | 171.07 / 32.0 / 3 | 0.684 / 0.13 | 6690 / 5212 | 4578 / 668 | 5,246 |
| 01-280-02 | Овоолгонд хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 12.4 | 2.0/2 | 0.01 / | 0.063 / | 5212 / 5212 | 330 / | 330 |
| 33-020-01 | Аваарын талбайг үечлэн чийглэж нягтруулсан овоолго | 1000 м3 | 0.0425 | 2.0/2 | 20.07 / 28.0 / 9 | 0.853 / 1.19 | 5212 / 5212 | 4446 / 6221 | 10,667 |
| 01-190-07 | Өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 42.5 | 3.0/2 | 0.54 / | 23.009 / | 6150 / 5212 | 141508 / | 141,508 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|--------|---------|-------------|----------------|-------------|-----------------|---------|
| 33-010-66 | Аваарын талбайн ёроолыг гараар тэгшлэх | 1000м2 | 0.0202 | 3.0 / 2 | 281.19 / | 5.68 / | 6150 / 5212 | 34932 / | 34,932 |
| 33-010-66 | Аваарын талбайн налууг гараар тэгшлэх | 1000м2 | 0.0898 | 3.0 / 2 | 281.19 / | 25.251 / | 6150 / 5212 | 155293 / | 155,293 |
| 22-010-04 | Аваарын талбайд элсэн дэвсгэр үе хийх t=5 см | м3 | 5 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 7.725 / 7.05 | 5680 / 5212 | 43878 / 36745 | 80,623 |
| 33-060-08 | Аваарын талбайг цул бетоноор доторлох t=15 см, М150 | 100м3 | 0.144 | 3.0 / 2 | 480.46 / 65 | 69.186 / 19.82 | 6150 / 5212 | 425495 / 103310 | 528,806 |
| 01-390-05 | Овоолгийн гадна налууг ургамалт өнгөн хөрсөөр хучих | м3 | 10.8 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 16.56 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 19.615 / 17.95 | 5587 / 5212 | 109591 / 93561 | 203,152 |

Нийт Хүн/цаг:

208.12 / 54.72

Үндсэн цалин:

1,540,858

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

261,946

Нэмэгдэл цалин:

570,117

Нийт цалин:

2,372,921

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

320,344

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

322,717

Ажиллах хүчний зардал:

3,015,982

ЛАГИЙН ТАЛБАЙ 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 |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсийг хуулж 20 м зайд түрэх | м3 | 1.3 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-210-08 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 0.4 | 2.0 / 2 | 0.00 / | 0.002 / | 5212 / 5212 | 9 / | 9 |
| 01-050-02 | 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 0.1 | 2.4 / 2 | 4.11 / | 0.411 / | 5587 / 5212 | 2296 / | 2,296 |
| 01-280-02 | Овоолгонд хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 1.8 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.009 / | 5212 / 5212 | 48 / | 48 |
| 33-020-01 | Лагийн талбайг үечлэн чийглэж нягтруулсан овоолго | 1000 м3 | 0.0023 | 2.0 / 2 | 20.07 / 28.0 | 0.046 / 0.06 | 5212 / 5212 | 241 / 337 | 577 |
| 01-190-07 | Өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 4.1 | 3.0 / 2 | 0.54 / | 2.22 / | 6150 / 5212 | 13651 / | 13,651 |
| 33-010-66 | Лагийн талбайн ёроолыг гараар тэгшлэх | 1000м2 | 0.0025 | 3.0 / 2 | 281.19 / | 0.703 / | 6150 / 5212 | 4323 / | 4,323 |
| 33-010-66 | Лагийн талбайн налууг гараар тэгшлэх | 1000м2 | 0.00896 | 3.0 / 2 | 281.19 / | 2.519 / | 6150 / 5212 | 15495 / | 15,495 |
| 22-010-04 | Лагийн талбайд элсэн дэвсгэр үе хийх t=5 см | м3 | 1.03 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 1.591 / 1.45 | 5680 / 5212 | 9039 / 7569 | 16,608 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-------|-------|---------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|--------|
| 33-060-08 | Лагийн талбайг цул бетоноор доторлох t=15 см, M150 | 100м3 | 0.027 | 3.0 / 2 | 480.46 / 65 | 137. | 12.972 / 3.72 | 6150 / 5212 | 79780 / 19371 | 99,151 |
| 01-390-05 | Овоолгийн гадна налууг ургамалт өнгөн хөрсөөр хучих | м3 | 1.3 | / 2 | / | / | / | / 5212 | / | |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 2.7 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 3.198 / 2.93 | 3.198 / 2.93 | 5587 / 5212 | 17868 / 15254 | 33,123 |

Нийт Хүн/цаг:

23.67 / 8.16

Үндсэн цалин:

185,281

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

31,498

Нэмэгдэл цалин:

68,554

Нийт цалин:

285,333

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

38,520

Ажлын бааж, хувцас, хэрэглэл:

38,805

Ажиллах хүчний зардал:

362,658

ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАЙН 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 |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсийг хуулж 20 м зайд түрэх | м3 | 105.28 | / 2 | / | / 5212 | / | / | |
| 01-210-09 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 1706.1 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 9.725 / | 5212 / 5212 | 50686 / | 50,686 |
| 01-050-03 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 136.3 | 2.5 / 2 | 5.74 / | 781.681 / | 5680 / 5212 | 4439945 / | 4,439,945 |
| 22-250-06 | 160 мм голчтой хуванцар хувиарлах хоолойг угсрах (PVC-U, SN8) | м | 34.5 | 3.7 / 2 | 0.4 / 0.09 | 13.69 / 3.1 | 6690 / 5212 | 91583 / 16183 | 107,767 |
| 33-060-05 | Хоолойн орох гарах хэсэгт б=15-20 см-ийн хэмжээтэй чулууг цементэн зуурмагаар гагнаж бэхэлгээ хийх | 100м3 | 0.0027 | 3.4 / 2 | 384.3 / 17 | 1.038 / 0.76 | 6459 / 5212 | 6702 / 3957 | 10,659 |
| 33-010-66 | Шүүх талбайн ёроолыг гараар тэгшлэх | 1000м2 | 0.352 | 3.0 / 2 | 281.19 / | 98.979 / | 6150 / 5212 | 608720 / | 608,720 |
| 33-010-66 | Шүүх талбайн налууг гараар тэгшлэх | 1000м2 | 0.5828 | 3.0 / 2 | 281.19 / | 163.878 / | 6150 / 5212 | 1007847 / | 1,007,847 |
| 33-020-01 | Шүүх талбайг үечлэн чийглэж нягтруулсан овоолго | 1000 м3 | 0.0723 | 2.0 / 2 | 20.07 / 9 | 1.451 / 2.03 | 5212 / 5212 | 7563 / 10583 | 18,146 |
| 01-190-07 | Өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 72.3 | 3.0 / 2 | 0.54 / | 39.143 / | 6150 / 5212 | 240731 / | 240,731 |
| 01-390-05 | Овоолгийн гадна налууг ургамалт өнгөн хөрсөөр | м3 | 105.28 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| хучих | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------|--------|---------|------------|--------------|--|-------------|-----------------------|
| 01-430-02 | Илүү шороог 2 тийш нь тарааж тэгшлэх | м3 | 114.4 | / 2 | / | | | / 5212 | |
| 01-210-07 | Цэвэрлэгдсэн усны гаргалгааны сувгийг механизмаар ухах | м3 | 102.28 | 2.0 / 2 | 0.00 / | 0.368 / | | 5212 / 5212 | 1919 / 1,919 |
| 01-050-02 | 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 7.7 | 2.4 / 2 | 4.11 / | 31.645 / | | 5587 / 5212 | 176799 / 176,799 |
| 33-010-67 | Сувгийн дотор талыг гараар тэгшилж янзлах | 1000м2 | 15 | 3.0 / 2 | 317.24 / | 4758.6 / | | 6150 / 5212 | 29265390 / 29,265,390 |
| 11-320-04 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.27 | 2.3 / 2 | 1.51 / 2.9 | 0.409 / 0.78 | | 5493 / 5212 | 2246 / 4081 6,327 |

Нийт Хүн/цаг: 5900.6 / 6.68

Үндсэн цалин: 35,934,935

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 6,108,939

Нэмэгдэл цалин: 13,295,926

Нийт цалин: 55,339,799

7,470,873

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 7,526,213

Ажиллах хүчний зардал: 70,336,885

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

ГАРГАЛГААНЫ СУВАГ

| 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 |
| 22-010-04 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 1 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 1.545 / 1.41 | 5680 / 5212 | 8776 / 7349 | 16,125 |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх | м3 | 1.9311 | 2.4 / 2 | 0.76 / 1.49 | 1.472 / 2.87 | 5587 / 5212 | 8223 / 14956 | 23,180 |
| 33-030-01 | Цутгамал бетон суваг цутгах | 100м3 | 0.004241 | 2.7 / 2 | 330.76 / 1.17 | 1.403 / 0.00 | 5868 / 5212 | 8231 / 26 | 8,257 |
| 08-040-10 | Сувгийн дотор талд ус тусгаарлагч Sika-108 түрхэлэг түрхэх | м2 | 5.42 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 2.668 / 0.04 | 6056 / 5212 | 16159 / 226 | 16,385 |
| 08-040-10 | Бетон гадаргууд ус тусгаарлалт хийх | м2 | 3.591 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 1.768 / 0.03 | 6056 / 5212 | 10706 / 150 | 10,856 |
| 21-170-11 | Шибр хаалт 400мм*800мм | ш | 2 | 4.1 / 2 | 16.36 / 2.79 | 32.713 / 5.57 | 6989 / 5212 | 228630 / 29041 | 257,671 |
| 01-070-02 | Сувгийн шороогоор чигжих /гараа/ | м3 | 1.2 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 2.203 / | 4554 / 5212 | 10031 / | 10,031 |
| 21-041-11 | Ган хоолойн голч d =300мм | км | 0.002 | 3.8 / 2 | 621.73 / 5 | 1.243 / 0.29 | 6767 / 5212 | 8414 / 1538 | 9,952 |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 2.35 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 2.784 / 2.55 | 5587 / 5212 | 15552 / 13277 | 28,829 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

47.8 / 12.77

Үндсэн цалин:

381,285

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

64,818

Нэмэгдэл цалин:

141,075

Нийт цалин:

587,179

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

79,269

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

79,856

Ажиллах хүчний зардал:

746,304

ЦЭВЭРЛЭГДСЭН УСЫГ ЭРГҮҮЛЭН АШИГЛАХ САН

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | Бүгд цалин |
|-----------|---|-------------|------------|---|---------------------|--------------|-----------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Тарифт цалин | |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсийг хуулж 20 м зайд түрэх | м3 | 9.7 | / 2 | / | / 5212 | |
| 01-210-09 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 219.7 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 5212 / 5212 | 6527 / |
| 01-050-09 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 17.3 | 2.5 / 2 | 6.4 / | 5680 / 5212 | 629008 / |
| 22-010-04 | Элсэн бэлтгэл үе хийх, t=0.1см | м3 | 1.2 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 5680 / 5212 | 10531 / 8819 |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх | м3 | 1 | 2.4 / 2 | 0.76 / 1.49 | 5587 / 5212 | 4258 / 7745 |
| 22-110-10 | Үзлэгийн худаг Ф2000мм | ш | 2 | 3.0 / 2 | 49.01 / 26.8 | 6150 / 5212 | 602791 / 279363 |
| 07-530-04 | Угсардаг шат | ш | 1 | 3.7 / 2 | 2.37 / 0.58 | 6690 / 5212 | 15849 / 3023 |
| 64-100-03 | Худагт ширмэн таг суурилуулах | ш | 2 | 3.0 / 2 | 0.37 / | 6150 / 5212 | 4563 / |
| 21-041-08 | Агааржуулалтын ган хоолой d = 150мм | км | 0.004 | 3.9 / 2 | 458.33 / 3 | 6844 / 5212 | 12547 / 1147 |
| 23-100-09 | Агааржуулалтын яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 150 мм, 90 град | ш | 4 | 4.0 / 2 | 2.42 / 0.07 | 6921 / 5212 | 66981 / 1564 |
| 08-040-10 | Цооногийн хөрстэй харьцах гадаргууг халуун хар тосоор 2 үе түрхлэг хийх | м2 | 76.02 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 6056 / 5212 | 226644 / 3170 |
| 08-040-10 | Суурь ба ханын дотор талд ус тусгаарлах түрхлэг 2 үе хийх /Sika 108/ | м2 | 75.8 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 6056 / 5212 | 225988 / 3161 |
| 08-040-10 | Цооногийн дотор талд ус тусгаарлагч Sika-108 түрхлэг түрэх | м2 | 69.11 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 6056 / 5212 | 206042 / 2882 |
| 23-040-12 | Холболтын ган хоолой ф300мм | км | 0.0012 | 4.0 / 2 | 1109.6 / 192.5 / 33 | 6921 / 5212 | 9216 / 1203 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|--------|---------|-------------------------|---------------|-------------|---------------|---------|
| 23-040-12 | Ган богино хоолойн голч ф300мм | км | 0.0012 | 4.0 / 2 | 1109.6 / 5 192. / 33 | 1.332 / 0.23 | 6921 / 5212 | 9216 / 1203 | 10,419 |
| 18-060-04 | Усан сангаас ус татах э?врийн насос | ш | 2 | 3.5 / 2 | 18.4 / 0.59 | 36.792 / 1.18 | 6536 / 5212 | 240470 / 6171 | 246,641 |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах | м3 | 37 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 67.913 / | 4554 / 5212 | 309278 / | 309,278 |
| 01-400-02 | Механизмаар буцааж чигжих | м3 | 199.97 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-390-02 | Ухлагаас илүү гарсан 2-р зэргийн хөрсийг 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м зайд түрэх | м3 | 32 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсөөр хучих | м3 | 9.7 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 1 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 1.185 / 1.08 | 5587 / 5212 | 6618 / 5650 | 12,268 |

Нийт Хүн/цаг: 444.56 / 62.38 Үндсэн цалин: 2,911,626

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 494,976

Нэмэгдэл цалин: 1,077,302

Нийт цалин: 4,483,904

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 605,327

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 609,811

Ажиллах хүчний зардал: 5,699,042

Бүгд хүн/цаг: 7569.16 / 495.97 Бүгд цалин: 48,022,391

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 8,163,807

Нэмэгдэл цалин: 17,768,285

Нийт цалин: 73,954,482

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 9,983,855

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,057,810

Ажиллах хүчний зардал: 93,996,147

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТТ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0671 | Сийрс | М2 | 600 | 1.818 | 1,091 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 47 |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1818 | 11.311 | 20,564 | 11.311 | 1 | 1 | 960.47 | 10,864 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22000 | 12.675 | 278,854 | 19.013 | 15 | 1 | 334.65 | 95,440 |
| 1-0795 | Тос | КГ | 4491 | 38.685 | 173,736 | 0.048 | 457 | 2 | 280.66 | 6,202 |
| 1-0358 | Түрхлэг /s/ka 108/ | КГ | 31000 | 181.92 | 5,639,520 | 0.206 | 457 | 2 | 280.66 | 26,367 |
| 1-4238 | Түлээ | М3 | 450000 | 0.314 | 141,480 | 0.204 | 98 | 1 | 219.71 | 4,400 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | КГ | 2818 | 0.28 | 789 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 28 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | М2 | 24300 | 19.792 | 480,946 | 0.673 | 98 | 2 | 290.47 | 19,156 |
| 2-2643 | Холбогч | КГ | 1200 | 4 | 4,800 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 1-0051 | Хар тос | КГ | 4451 | 1.384 | 6,159 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 186 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | КГ | 4451 | 195.36 | 869,547 | 0.221 | 457 | 2 | 280.66 | 28,315 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | КГ | 2600 | 14.681 | 38,171 | 0.017 | 457 | 2 | 280.66 | 2,165 |
| 1-4334 | Хайрга | М3 | 22536 | 31.124 | 701,400 | 54.466 | 15 | 1 | 334.65 | 273,406 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | М3 | 14160 | 0.065 | 927 | 0.000 | 457 | 3 | 391.34 | 20 |
| 3-0035 | Цахилгааны кабель | М | 3500 | 10 | 35,000 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 898 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | ТН | 374242 | 9.245 | 3,459,738 | 9.43 | 457 | 1 | 216.56 | 933,223 |
| 1-4529 | Шохой | ТН | 266207 | 0.005 | 1,333 | 0.006 | 457 | 1 | 216.56 | 605 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4666 | 10.731 | 50,072 | 0.021 | 457 | 2 | 280.66 | 2,753 |
| 1-0878 | Электрод э-50 | КГ | 4666 | 0.733 | 3,422 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 109 |
| 1-4547 | Эрэг боолт, м 8х35 | КГ | 4000 | 0.454 | 1,815 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 51 |
| 1-3967 | Банзан бамбай 25 мм | М2 | 24300 | 1.127 | 27,386 | 0.038 | 98 | 2 | 290.47 | 1,091 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | КГ | 4000 | 23.944 | 95,776 | 0.027 | 457 | 2 | 280.66 | 3,501 |
| 2-3048 | Бэхэлгээ туузан | М | 350 | 20 | 7,000 | 0.02 | 457 | 2 | 280.66 | 2,565 |
| 1-3943 | Ацетилен | М3 | 4500 | 0.059 | 268 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 5 |
| 1-4212 | Арчих материал | КГ | 3960 | 0.157 | 623 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 16 |
| 1-0733 | Арматур | ТН | 2522727 | 1.967 | 4,962,961 | 1.967 | 457 | 1 | 216.56 | 194,700 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | ТН | 2522727 | 0.098 | 248,148 | 0.098 | 457 | 1 | 216.56 | 9,735 |
| 1-4543 | Голын элс | М3 | 24500 | 13.651 | 334,443 | 22.524 | 15 | 1 | 334.65 | 113,063 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|--------|-------|---------|-------|-----|---|--------|-----------|
| 1-3825 | Ган бүтээц /гар тальны/ | кг | 3272 | 300.6 | 983,564 | 3.908 | 457 | 1 | 216.56 | 386,747 |
| 1-3826 | Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд | кг | 3272 | 3.604 | 11,791 | 0.004 | 457 | 1 | 216.56 | 357 |
| 1-4048 | Гуалин III зэрэг, 5-6м урт | м3 | 395000 | 0.013 | 5,088 | 0.01 | 98 | 1 | 219.71 | 222 |
| 1-3966 | Дэвсгэр бамбай | м2 | 24300 | 1.664 | 40,430 | 0.063 | 98 | 2 | 290.47 | 1,800 |
| 1-4154 | Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 555500 | 0.036 | 20,220 | 0.024 | 98 | 1 | 219.71 | 509 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 555500 | 0.433 | 240,409 | 0.26 | 98 | 1 | 219.71 | 5,591 |
| 1-0200 | Керосин | кг | 1650 | 3.773 | 6,225 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 508 |
| | Мастер про-50 цэвэрлэх байгууламж | ш | 0 | 2 | 0 | 9 | 457 | 2 | 280.66 | 1,154,355 |
| 1-0418 | Олс | кг | 7000 | 0.075 | 523 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 10 |

Хог, хаягдлын зардал:

0.8015

10

1

2,796

18,894,218**3,282,317**

АВААРЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-----------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 6.358 | 11,559 | 6.358 | 1 | 1 | 960.47 | 6,107 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.495 | 10,886 | 0.742 | 15 | 1 | 334.65 | 3,726 |
| 1-4669 | Хуванцар хоолой д=160x9.5мм | метр | 27121 | 4 | 108,484 | 0.019 | 457 | 3 | 391.34 | 3,405 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 4451 | 25.92 | 115,370 | 0.029 | 457 | 2 | 280.66 | 3,757 |
| 1-3967 | Хашмалын бамбай | м2 | 24300 | 9.418 | 228,848 | 0.32 | 98 | 2 | 290.47 | 9,115 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2600 | 9.158 | 23,812 | 0.011 | 457 | 2 | 280.66 | 1,351 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22536 | 2.946 | 66,382 | 5.155 | 15 | 1 | 334.65 | 25,876 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 14160 | 0.025 | 350 | 0 | 457 | 3 | 391.34 | 8 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 0.752 | 281,554 | 0.767 | 457 | 1 | 216.56 | 75,946 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 266207 | 0.013 | 3,405 | 0.016 | 457 | 1 | 216.56 | 1,545 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 0.264 | 1,232 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 68 |
| 1-3998 | Банз 40мм | м3 | 555500 | 0.186 | 103,190 | 0.121 | 98 | 1 | 219.71 | 2,600 |
| 1-0095 | Барилгын хадаас /40-60мм/ | кг | 2600 | 5.981 | 15,552 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 882 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 4500 | 0.005 | 22 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 0 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 9.561 | 234,235 | 15.775 | 15 | 1 | 334.65 | 79,187 |
| 2-2096 | Ган хоолой, 159x5 | м | 78489 | 11.988 | 940,926 | 0.228 | 457 | 3 | 391.34 | 40,735 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|----|--------|-------|---------|-------|-----|---|--------|-------|
| 1-4148 | Дүнз IV зэрэг | м3 | 555500 | 0.03 | 16,798 | 0.02 | 98 | 1 | 219.71 | 423 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг 40мм | м3 | 555500 | 0.21 | 116,388 | 0.136 | 98 | 1 | 219.71 | 2,932 |
| 1-0200 | Керосин | кг | 1650 | 0.259 | 428 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 35 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.1782 10 1 348.9 622

2,279,421

258,318

ЛАГИЙН ТАЛБАЙ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---------------------------|----------|--------|----------|--------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 0.359 | 652 | 0.359 | 1 | 1 | 960.47 | 344 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.051 | 1,131 | 0.077 | 15 | 1 | 334.65 | 387 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22536 | 0.049 | 1,095 | 0.085 | 15 | 1 | 334.65 | 427 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 0.03 | 11,062 | 0.03 | 457 | 1 | 216.56 | 2,984 |
| 1-3998 | Банз 40мм | м3 | 555500 | 0.035 | 19,348 | 0.023 | 98 | 1 | 219.71 | 487 |
| 1-0095 | Барилгын хадаас /40-60мм/ | кг | 2600 | 1.122 | 2,916 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 165 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 1.17 | 28,657 | 1.93 | 15 | 1 | 334.65 | 9,688 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.015 10 1 348.9 52

64,861

14,535

ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|-------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 10.088 | 18,341 | 10.088 | 1 | 1 | 960.47 | 9,690 |
| 1-4517 | Уулын чулуу | м3 | 17000 | 0.278 | 4,728 | 0.473 | 15 | 1 | 334.65 | 2,373 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.109 | 2,387 | 0.163 | 15 | 1 | 334.65 | 817 |
| 2-3179 | Хуванцар чиг өөрчлөгч ф-160, 90 град | ш | 22053 | 1.643 | 36,230 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 255 |
| 2-3179 | Хуванцар дөрөвлөгч ф-160 | ш | 26580 | 16.429 | 436,671 | 0.02 | 457 | 2 | 280.66 | 2,550 |
| 1-0091 | Хагас дугуй пенополиуретан d=150мм | м | 25909 | 35.535 | 920,676 | 0.039 | 457 | 2 | 280.66 | 5,059 |
| | Хамгаалалтын бүрхүүл | м2 | 16500 | 28.166 | 464,735 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 83 |
| | Ф160мм дулаалттай хуванцар хоолой (pVc-и, sn8) | м | 33106 | 34.845 | 1,153,579 | 0.058 | 457 | 3 | 391.34 | 10,345 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----|--------|-------|--------|-------|-----|---|--------|-------|
| 1-4025 | Цемент м-400 | ТН | 374242 | 0.027 | 10,244 | 0.028 | 457 | 1 | 216.56 | 2,763 |
| Хог, хаягдлын зардал: 0.0652 10 1 348.9 228 | | | | | | | | | | |

34,162

3,047,592

ГАРГАЛГААНЫ СУВАГ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0671 | Сийрс | М2 | 600 | 2.897 | 1,738 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 74 |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1818 | 0.963 | 1,751 | 0.963 | 1 | 1 | 960.47 | 925 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22000 | 0.004 | 78 | 0.005 | 15 | 1 | 334.65 | 27 |
| 1-4238 | Түлээ | М3 | 450000 | 0.018 | 8,110 | 0.012 | 98 | 1 | 219.71 | 252 |
| 1-0051 | Хар тос | КГ | 4451 | 0.153 | 682 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 21 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | КГ | 4451 | 8.618 | 38,360 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,249 |
| 1-4334 | Хайрга | М3 | 22536 | 1.666 | 37,552 | 2.916 | 15 | 1 | 334.65 | 14,638 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | М3 | 14160 | 1.888 | 26,739 | 0.003 | 457 | 3 | 391.34 | 574 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | ТН | 374242 | 0.484 | 181,115 | 0.494 | 457 | 1 | 216.56 | 48,854 |
| 2-0489 | Шибр хаалт 400мм*800мм | Ш | 450000 | 2 | 900,000 | 1.094 | 457 | 2 | 280.66 | 140,277 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4666 | 4.19 | 19,551 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 1,075 |
| 1-3943 | Ацетилен | М3 | 4500 | 0.242 | 1,087 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 19 |
| 1-4543 | Голын элс | М3 | 24500 | 2.617 | 64,125 | 4.319 | 15 | 1 | 334.65 | 21,678 |
| 2-2135 | Ган хоолой,ф300мм | М | 286875 | 1.99 | 570,881 | 0.162 | 457 | 3 | 391.34 | 28,970 |
| 1-4143 | Гуалин III зэрэг | М3 | 395000 | 0.006 | 2,465 | 0.005 | 98 | 1 | 219.71 | 107 |
| 1-0358 | Sika-108 түрхлэг | КГ | 31000 | 13.008 | 403,248 | 0.015 | 457 | 2 | 280.66 | 1,885 |
| Хог, хаягдлын зардал: 0.06 10 1 348.9 209 | | | | | | | | | | |

260,835

2,257,481

ЦЭВЭРЛЭГДСЭН УСЫГ ЭРГҮҮЛЭН АШИГЛАХ САН

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|----------------------|----------|------|----------|--------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0744 | 4 ба 6 талтай төмөр | КГ | 3500 | 16.2 | 56,700 | 0.016 | 457 | 1 | 216.56 | 1,603 |
| 1-0550 | Резин жийргэвч д=100 | КГ | 1400 | 0.02 | 28 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 3 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|----|--------|---------|-----------|--------|-----|---|--------|-----------|
| 1-0550 | Резин жийргэвч д=50 | КГ | 1400 | 0.02 | 28 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 3 |
| 1-0550 | Резин жийргэвч д=80 | КГ | 7300 | 0.08 | 584 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 13 |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1818 | 1.975 | 3,590 | 1.975 | 1 | 1 | 960.47 | 1,896 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22000 | 0.701 | 15,423 | 1.052 | 15 | 1 | 334.65 | 5,278 |
| 1-3696 | Угсардаг шат | М3 | 320000 | 0.34 | 108,800 | 0.85 | 457 | 2 | 280.66 | 109,022 |
| 1-0358 | Түрхлэг /sika 108/ | КГ | 31000 | 181.92 | 5,639,520 | 0.206 | 457 | 2 | 280.66 | 26,367 |
| 1-4238 | Түлээ | М3 | 450000 | 0.442 | 198,837 | 0.287 | 98 | 1 | 219.71 | 6,184 |
| 1-2977 | Худгийн ултай цагираг кс-20-2 | Ш | 687060 | 2 | 1,374,120 | 4.5 | 457 | 2 | 280.66 | 577,177 |
| 1-2996 | Худгийн таг ко-7-1-1 | Ш | 22770 | 2 | 45,540 | 0.1 | 457 | 2 | 280.66 | 12,826 |
| 1-2989 | Худгийн таг пп-20-1-1 | Ш | 456390 | 2 | 912,780 | 2.56 | 457 | 2 | 280.66 | 328,350 |
| 1-2977 | Худгийн цагираг кс-20-2 | Ш | 407880 | 10 | 4,078,800 | 14.7 | 457 | 2 | 280.66 | 1,885,446 |
| 1-0051 | Хар тос | КГ | 4451 | 2.467 | 10,982 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 332 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | КГ | 4451 | 182.448 | 812,076 | 0.206 | 457 | 2 | 280.66 | 26,443 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | КГ | 2600 | 3.28 | 8,528 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 484 |
| 1-4334 | Хайрга | М3 | 22536 | 6.163 | 138,896 | 10.786 | 15 | 1 | 334.65 | 54,142 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | М3 | 14160 | 1.037 | 14,686 | 0.002 | 457 | 3 | 391.34 | 315 |
| 2-3021 | Фланц 50мм | Ш | 11809 | 2 | 23,618 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 323 |
| 2-3020 | Фланц ф-40 | Ш | 11301 | 2 | 22,602 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 608 |
| 1-0752 | Цоож | Ш | 13000 | 2 | 26,000 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 319 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | ТН | 374242 | 0.067 | 24,937 | 0.068 | 457 | 1 | 216.56 | 6,727 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | ТН | 374242 | 2.427 | 908,121 | 2.475 | 457 | 1 | 216.56 | 244,955 |
| 2-1717 | Ширмэн таг | Ш | 250300 | 2 | 500,600 | 0.2 | 457 | 2 | 280.66 | 25,652 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4666 | 2.242 | 10,463 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 575 |
| 1-4559 | Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50 | КГ | 4000 | 1.2 | 4,800 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 134 |
| 1-4560 | Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60 | КГ | 4000 | 1.26 | 5,040 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 141 |
| 1-0062 | Анкерын боолт | КГ | 4500 | 4.4 | 19,800 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 638 |
| 1-3943 | Ацетилен | М3 | 4500 | 0.134 | 603 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 11 |
| 1-4212 | Арчих материал | КГ | 3960 | 0.152 | 601 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 15 |
| 1-4543 | Голын элс | М3 | 24500 | 5.473 | 134,077 | 9.03 | 15 | 1 | 334.65 | 45,327 |
| 2-2096 | Ган хоолой, 159х5 | М | 78489 | 3.992 | 313,328 | 0.076 | 457 | 3 | 391.34 | 13,565 |
| 2-3179 | Ган чиг өөрчлөгч ф-150 | Ш | 57115 | 4 | 228,460 | 0.088 | 457 | 2 | 280.66 | 11,236 |
| 2-2470 | Ган яндан, 325х7 | М | 247658 | 2.39 | 592,002 | 0.131 | 457 | 3 | 391.34 | 23,470 |
| 1-4143 | Гуалин III зэрэг | М3 | 395000 | 0.012 | 4,930 | 0.01 | 98 | 1 | 219.71 | 215 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|-------|---------|---------|-----------|-------|-----|---|--------|--------|
| 1-4176 | Даравч 16,5x2,0 | кг | 2500 | 0.08 | 200 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 9 |
| 1-0200 | Керосин | кг | 1650 | 3.644 | 6,012 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 491 |
| 2-1163 | Насос, 20/30 4а 10052 | ш | 1200000 | 2 | 2,400,000 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 603 |
| 1-4247 | Нүхтэй тоосго м-100 | 1000ш | 450000 | 0.016 | 7,200 | 0.058 | 15 | 1 | 334.65 | 289 |
| 1-0358 | Sika-108 түрхлэг | кг | 31000 | 165.864 | 5,141,784 | 0.187 | 457 | 2 | 280.66 | 24,040 |

Хог, хаягдлын зардал:

0.2976

348.9

1,038

23,795,094**3,436,267**

Хог, хаягдлын зардал:

1.4176

348.9

4,946

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

50,338,666**7,286,435**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТТ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 28.96 | 59489 | 1,722,897 |
| 4016 | Трактор 50м.х | 0.41 | 12715 | 5,262 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 0.32 | 7759 | 2,502 |
| 9013 | Хийн цохилтот нягтруулагч | 21.08 | 35760 | 753,878 |
| 9002 | Хийн ерөм | 0.12 | 28740 | 3,452 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 3.96 | 29800 | 118,051 |
| 1017 | Бульдозер | 0.53 | 90105 | 47,558 |
| 7004 | Авто бетон зуурагч | 7.11 | 114700 | 815,164 |
| 2028 | Автокран 5тн | 2.01 | 59489 | 119,759 |
| 2027 | Автокран 3 тн | 1.7 | 0 | 0 |
| 13200 | Автомашин | 29.06 | 13800 | 401,032 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 7.05 | 21959 | 154,795 |
| 9022 | Гадаргуугийн доргиур | 10.3 | 8275 | 85,224 |
| 8035 | Грейдер эксковатор | 0.38 | 36101 | 13,629 |
| 9023 | Гүний доргиур | 6.42 | 7992 | 51,338 |
| 2028 | Кран 5тн | 0.29 | 13700 | 3,989 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 4.59 | 83242 | 382,067 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | 0.14 | 131334 | 17,948 |

4,698,543**АВААРЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 28017 | 5 тн жинтэй индүү | 0.16 | 106491 | 16,610 |
| 24023 | 55 м.х трактор | 0.2 | 17602 | 3,509 |
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 0.03 | 104757 | 2,632 |
| 13002 | Угсралтын агрегат | 0 | 40590 | 2 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 3.57 | 72472 | 258,725 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 0.27 | 29800 | 8,110 |
| 27001 | Хөнөг | 6.02 | 16620 | 100,039 |
| 25042 | Хүрдэн борной | 0.04 | 4040 | 175 |
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 0.61 | 19070 | 11,639 |
| 21301 | Шахах агрегат | 0 | 18750 | 0 |
| 1017 | Бульдозер | 0.07 | 90105 | 6,480 |
| 27004 | Бетон зуурагч | 59.37 | 50000 | 2,968,704 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.13 | 59489 | 7,643 |
| 22030 | Автокран 10тн | 6.02 | 85092 | 512,186 |
| | Автомашин | 0.01 | 13800 | 117 |
| 2079 | Гар эргүүлэг 1.5тн | 0.64 | 97704 | 62,726 |
| 9023 | Гүний доргиур | 4.04 | 7992 | 32,281 |
| 29023 | Доргиур | 8.82 | 15900 | 140,307 |
| 3043 | Компрессор | 0.78 | 51118 | 39,872 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 1.27 | 83242 | 105,748 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | 0.19 | 131334 | 24,862 |
| 28020 | 12.5тн жинтэй индүү | 0.19 | 42000 | 7,908 |
| 21018 | 108 м.х бульдозер | 0.75 | 105714 | 79,748 |

4,390,022**ЛАГИЙН ТАЛБАЙ АЖИЛ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|----------|
|------|----------------------|---------------|----------|----------|

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| | | | | |
|-------|------------------------------------|------|--------|--------|
| 28017 | 5 тн жинтэй индүү | 0.01 | 106491 | 899 |
| 24023 | 55 м.х трактор | 0.01 | 17602 | 190 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 0.34 | 72472 | 24,959 |
| 27001 | Хөнөг | 1.13 | 16620 | 18,757 |
| 25042 | Хүрдэн борной | 0.00 | 4040 | 9 |
| 1017 | Бульдозер | 0.01 | 90105 | 941 |
| 27004 | Бетон зуурагч | 0.7 | 50000 | 34,790 |
| 22030 | Автокран 10тн | 1.13 | 85092 | 96,035 |
| 29023 | Доргиур | 1.65 | 15900 | 26,308 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 0.06 | 83242 | 4,695 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | 0.02 | 131334 | 2,991 |
| 28020 | 12.5тн жинтэй индүү | 0.01 | 42000 | 428 |
| 21018 | 108 м.х бульдозер | 0.04 | 105714 | 4,316 |

215,317**ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАЙН АЖИЛ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 28017 | 5 тн жинтэй индүү | 0.27 | 106491 | 28,256 |
| 24023 | 55 м.х трактор | 0.34 | 17602 | 5,969 |
| 4016 | Трактор 50м.х | 0.65 | 12715 | 8,291 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 6.07 | 72472 | 440,137 |
| 25042 | Хүрдэн борной | 0.07 | 4040 | 298 |
| 9008 | Цахилгаан зүлгүүр | 0.83 | 10120 | 8,351 |
| 1017 | Бульдозер | 0.83 | 90105 | 74,939 |
| 27004 | Бетон зуурагч | 0.02 | 50000 | 1,126 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.09 | 59489 | 5,568 |
| | Автомашин | 0.02 | 13800 | 262 |
| 8035 | Грейдер эксковатор | 0.59 | 36101 | 21,476 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | 0.05 | 10000 | 527 |
| 9014 | Паялник | 0.36 | 13800 | 4,994 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 51.89 | 83242 | 4,319,522 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | 1.84 | 131334 | 242,246 |
| 28020 | 12.5тн жинтэй индүү | 0.32 | 42000 | 13,452 |
| 21018 | 108 м.х бульдозер | 1.28 | 105714 | 135,665 |

5,311,080**ГАРГАЛГААНЫ СУВАГ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-----------------------------|---------------|----------|----------|
| 29010 | Хэв засах төхөөрөмж | 0.12 | 2000 | 236 |
| 2114 | Хоолой угсрагч машин 900мм | 0.09 | 64085 | 5,736 |
| 2115 | Хоолой угсрагч машин 1000мм | 0.17 | 73240 | 12,495 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 0.23 | 29800 | 6,767 |
| 27001 | Хөнөг | 0.18 | 16620 | 2,947 |
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 0.21 | 19070 | 4,047 |
| 13001 | Шахаж дүүргэгч агрегат | 0.09 | 6210 | 559 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 0.56 | 28152 | 15,657 |
| 27004 | Бетон зуурагч | 0.11 | 50000 | 5,417 |
| 7004 | Бетон зуурагч 80л | 0.59 | 35549 | 20,885 |
| 7005 | Авто бетон зуурагч | 0.56 | 114700 | 63,791 |
| 2028 | Автокран 5тн | 1.39 | 59489 | 82,916 |
| 22030 | Автокран 10тн | 0.18 | 85092 | 15,087 |
| 2027 | Автокран 3тн | 6.38 | 40084 | 255,736 |

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| | | | | |
|------|-----------------------|------|-------|--------|
| | Автомашин | 0.69 | 13800 | 9,458 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 8.6 | 6810 | 58,566 |

560,300**ЦЭВЭРЛЭГДСЭН УСЫГ ЭРГҮҮЛЭ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 1.81 | 104757 | 189,810 |
| 2113 | Хоолой угсрагч машин 500мм | 0.12 | 54930 | 6,453 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 5.57 | 29800 | 165,910 |
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 2.95 | 19070 | 56,214 |
| 2001 | Цамхагт кран 5тн | 0.53 | 43200 | 22,896 |
| 7004 | Бетон зуурагч 80л | 0.25 | 35549 | 8,887 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.62 | 59489 | 36,766 |
| 2030 | Автокран 10тн | 9.52 | 85092 | 810,076 |
| 2027 | Автокран 3тн | 0.2 | 40084 | 7,848 |
| | Автомашин | 7.47 | 13800 | 103,103 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 0.49 | 6810 | 3,363 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 1.3 | 21959 | 28,564 |
| 2077 | Гар эргүүлэг 0.5тн | 0.2 | 81420 | 16,567 |
| 3043 | Компрессор | 0.06 | 51118 | 3,067 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 6.44 | 83242 | 535,846 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | 0.17 | 131334 | 22,319 |

2,017,690**НИЙТ ДҮН:****17,192,952**

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ. МАНДАХ СУМЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

| Д/д | Барилга, объектын нэр | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Хэмжих нэгж | Материалын шифр | Тос хэмжээ | Үнэ /төгрөг/ | | |
|-----------------|---|------------------------------------|-------------|-----------------|------------|--------------|-------------|--------------------|
| | | | | | | Нэг бүрийн | Нийт | |
| 1 | Цэвэрлэх байгууламж | 50 м3 хүчин чадалтай Мастер про-50 | ш | 2-1174 | 2 | 264,523,000 | 529,046,000 | |
| Бүгд дүн | | | | | | | | 529,046,000 |
| 3 | НАӨТ 10% | | | | | | 52,904,600 | |
| 4 | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | | | | | | 952,283 | |
| Дүн | | | | | | | | 582,902,883 |
| 5 | Захиалагчийн зардал 2% | | | | | | 10,580,920 | |
| 6 | Зураг төсөл | | | | | | | |
| 7 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | | | | | 5,290,460 | |
| Дүн | | | | | | | | 598,774,263 |
| 8 | Магадлашгүй ажил 2% | | | | | | 10,580,920 | |
| 9 | Бусад нэмэгдэл зардал | | | | | | | |
| Дүн | | | | | | | | 609,355,183 |

Төсөв боловсруулсан:

Мэргэшсэн төсөвчин:

Б.Баасансүрэн

Мэргэшсэн төсөвчин:

П.Өлзийжаргал

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ. МАНДАХ СУМЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АГУУЛАХЫН ҮНЭ

| Д/д | Барилга, объектын нэр | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Хэмжих нэгж | Материалын шифр | Тоо хэмжээ | Үнэ /төгрөг/ | |
|-----------------|---|------------------------|-------------|-----------------|------------|--------------|-------------------|
| | | | | | | Нэг бүрийн | Нийт |
| 1 | Цэвэрлэх байгууламж | Агуулах 40тн контейнер | ш | - | 1 | 23,550,000 | 23,550,000 |
| Бүгд дүн | | | | | | | 23,550,000 |
| 3 | НАӨТ 10% | | | | | | 2,355,000 |
| 4 | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | | | | | | 42,390 |
| Дүн | | | | | | | 25,947,390 |
| 5 | Захиалагчийн зардал 2% | | | | | | 471,000 |
| 6 | Зураг төсөл | | | | | | |
| 7 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | | | | | 235,500 |
| Дүн | | | | | | | 26,653,890 |
| 8 | Магадлашгүй ажил 2% | | | | | | 471,000 |
| 9 | Бусад нэмэгдэл зардал | | | | | | |
| Дүн | | | | | | | 27,124,890 |

Төсөв боловсруулсан:

Мэргэшсэн төсөвчин:

Б.Баасансүрэн

Мэргэшсэн төсөвчин:

П.Өлзийжаргал

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ. МАНДАХ СУМЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ХАЛДВАРГҮЙЖҮҮЛЭХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

| Д/д | Барилга, объектын нэр | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Хэмжих нэгж | Материалын шифр | Тоо хэмжээ | Үнэ /төгрөг/ | | |
|-----------------|-----------------------|----------------------------|-------------|---|------------|--------------|------------------|------------------|
| | | | | | | Нэг бүрийн | Нийт | |
| 1 | Цэвэрлэх байгууламж | Халдваргүйжүүлэх төхөөрөмж | ш | - | 1 | 5,590,704 | 5,590,704 | |
| Бүгд дүн | | | | | | | | 5,590,704 |
| 3 | | | | НАӨТ 10% | | | 559,070 | |
| 4 | | | | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | | | 10,063 | |
| | | | | Дүн | | | 6,159,838 | |
| 5 | | | | Захиалагчийн зардал 2% | | | 111,814 | |
| 6 | | | | Зураг төсөл | | | | |
| 7 | | | | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | | 55,907 | |
| | | | | Дүн | | | 6,327,559 | |
| 8 | | | | Магадлашгүй ажил 2% | | | 111,814 | |
| 9 | | | | Бусад нэмэгдэл зардал | | | | |
| | | | | Дүн | | | 6,439,373 | |

Төсөв боловсруулсан:

Мэргэшсэн төсөвчин:

Б.Баасансүрэн

Мэргэшсэн төсөвчин:

П.Өлзийжаргал

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 15,295,840 |
| 2 | Материал | 35,590,622 |
| 3 | Тээвэр | 6,281,824 |
| 4 | Машин ашиглалт | 7,783,429 |
| | Шууд зардлын дүн | 64,951,716 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 5,524,926 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 10,571,496 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 81,048,139 |
| 7 | НӨАТ 10% | 8,104,814 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 145,887 |
| | Дүн | 89,298,839 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 1,620,963 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 810,481 |
| | Дүн | 91,730,283 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 1,620,963 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 93,351,246 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1 | Цээрлэх байгууламжийн оролтын шугам, L=11.8 м | 6,326,824 | 856,484 | 1,972,804 | 577,851 | 1,785,080 | 309,366 | 825,238 |
| 2 | Аваарын талбайн гадна шугам, L=87.9 м | 12,801,180 | 2,499,251 | 6,195,345 | 1,247,709 | 286,416 | 902,741 | 1,669,719 |
| 3 | Аваарын талбайн үзлэгийн худаг-9 ш | 36,818,879 | 6,860,443 | 16,572,305 | 3,295,889 | 2,809,757 | 2,478,023 | 4,802,463 |
| 4 | Цээрлэгдсэн усыг шууруулах талбайд егех шугам, L=52.1 м | 7,873,887 | 1,936,195 | 2,964,796 | 1,091,120 | 155,386 | 699,362 | 1,027,029 |
| 5 | Шүүрүүлэх талбайн үзлэгийн худаг-4 ш | 17,227,368 | 3,143,468 | 7,885,372 | 1,570,860 | 1,245,186 | 1,135,435 | 2,247,048 |
| НИЙТ ДҮН: | | 81,048,139 | 15,295,840 | 35,590,622 | 7,783,429 | 6,281,824 | 5,524,926 | 10,571,496 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ОРОЛТЫН ШУГАМ, L=11.8 м

| 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 |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсийг хуулж 20 м зайд түрэх | м3 | 7.2 | / 2 | / | / 5212 | / | / | |
| 01-210-09 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 46.9 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.267 / | 5212 / 5212 | 1393 / | 1,393 |
| 01-050-09 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 1.7 | 2.5 / 2 | 6.4 / | 10.882 / | 5680 / 5212 | 61810 / | 61,810 |
| 01-190-07 | Өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 26.5 | 3.0 / 2 | 0.54 / | 14.347 / | 6150 / 5212 | 88235 / | 88,235 |
| 01-010-07 | Шуудууны ёроолыг гараар засаж тэгшлэх | м2 | 9.4 | 2.0 / 2 | 0.64 / | 5.977 / | 5212 / 5212 | 31155 / | 31,155 |
| 22-010-04 | Хоолойн дор элсэн дэвсгэр үе хийх, t=10см | м3 | 0.9 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 1.391 / 1.27 | 5680 / 5212 | 7898 / 6614 | 14,512 |
| 22-250-07 | 200 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсран усаар шахаж шалгах (PVC-U, SN8) | м | 3 | 3.7 / 2 | 0.42 / 0.12 | 1.251 / 0.35 | 6690 / 5212 | 8369 / 1845 | 10,214 |
| 22-260-04 | Дулаалгатай ган хоолой d=100 мм | у.м | 8.8 | 3.7 / 2 | 0.35 / 0.01 | 3.124 / 0.13 | 6690 / 5212 | 20900 / 688 | 21,588 |
| 23-100-07 | Полиуритан дулаалгатай яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм, 30 град | ш | 2 | 4.0 / 2 | 1.55 / 0.04 | 3.109 / 0.08 | 6921 / 5212 | 21515 / 427 | 21,942 |
| 23-100-07 | Полиуритан дулаалгатай яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм, 90 град | ш | 2 | 4.0 / 2 | 1.55 / 0.04 | 3.109 / 0.08 | 6921 / 5212 | 21515 / 427 | 21,942 |
| 23-100-10 | Полиуритан дулаалгатай Ф200мм хуванцар чиг өөрчлөгч тавих 45 град | ш | 2 | 3.9 / 2 | 3.27 / 0.14 | 6.538 / 0.28 | 6844 / 5212 | 44749 / 1459 | 46,208 |
| 21-170-08 | Шифр хаалт тавих. хаалтны голч d = 200мм | ш | 1 | 4.2 / 2 | 7.29 / 0.91 | 7.292 / 0.91 | 7058 / 5212 | 51470 / 4717 | 56,187 |
| 21-200-08 | Ган фланцтай хуванцар холбогч Ф200мм | ш | 1 | 4.3 / 2 | 4.09 / 0.12 | 4.094 / 0.12 | 7126 / 5212 | 29176 / 615 | 29,791 |
| 01-070-02 | Хуванцар хоолойн нуруунаас дээш 30 см зузаантай элсээр булж нягтруулах | м3 | 3.9 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 7.158 / | 4554 / 5212 | 32600 / | 32,600 |
| 01-400-02 | Механизмаар буцааж чигжих | м3 | 44.7 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсөөр хучих | м3 | 7.2 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |

Нийт Хүн/цаг:

68.54 / 3.22

Үндсэн цалин:

437,576

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

74,388

Нэмэгдэл цалин:

161,903

Нийт цалин:

673,867

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

90,972

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын баримт хуучил хэрэглэвэл:

886,464

АВААРЫН ТАЛБАЙН ГАДНА ШУГАМ, L=87.9 М

| 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 |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсийг хуулж 20 м зайд түрэх | м3 | 43.6 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-210-09 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 223.7 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 1.275 / | 5212 / 5212 | 6646 / | 6,646 |
| 01-050-09 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 8.3 | 2.5 / 2 | 6.4 / | 53.13 / | 5680 / 5212 | 301778 / | 301,778 |
| 01-190-07 | Өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 53 | 3.0 / 2 | 0.54 / | 28.694 / | 6150 / 5212 | 176469 / | 176,469 |
| 01-010-07 | Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх | м2 | 70.3 | 2.0 / 2 | 0.64 / | 44.704 / | 5212 / 5212 | 232996 / | 232,996 |
| 22-010-04 | Хоолойн дор элсэн дэвсгэр үе хийх, t=10см | м3 | 7 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 10.815 / 9.87 | 5680 / 5212 | 61429 / 51442 | 112,872 |
| 22-250-06 | 160 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсран усаар шахаж шалгах (PVC-U, SN8) | м | 51.6 | 3.7 / 2 | 0.4 / 0.09 | 20.475 / 4.64 | 6690 / 5212 | 136977 / 24205 | 161,181 |
| 22-250-07 | 200 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсран усаар шахаж шалгах (PVC-U, SN8) | м | 36.3 | 3.7 / 2 | 0.42 / 0.12 | 15.137 / 4.28 | 6690 / 5212 | 101267 / 22325 | 123,592 |
| 01-070-02 | Хуванцар хоолойн нуруунаас дээш 30 см зузаантай элсээр булж нягтруулах | м3 | 19.3 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 35.425 / | 4554 / 5212 | 161326 / | 161,326 |
| 01-400-02 | Механизмаар буцааж чигжих | м3 | 212.7 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсөөр хучих | м3 | 43.6 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |

Нийт Хүн/цаг:

209.66 / 18.8

Үндсэн цалин:

1,276,861

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

217,066

Нэмэгдэл цалин:

472,439

Нийт цалин:

1,966,366

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

265,459

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

267,426

Ажиллах хүчний зардал:

2,499,251

АВААРЫН ТАЛБАЙН ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ-9 Ш

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|----------------|--------------|------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-210-09 | 0.65м3 баглаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 144 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.821 / | 5212 / 5212 | 4278 / | 4,278 |
| 01-050-09 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 10.8 | 2.5 / 2 | 6.4 / | 69.133 / | 5680 / 5212 | 392675 / | 392,675 |
| 01-400-02 | Механизмаар буцааж чигжих | м3 | 114.7 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 23.2 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 42.584 / | 4554 / 5212 | 193926 / | 193,926 |
| 01-390-02 | Ухлагаас илүү гарсан 2-р зэргийн хөрсийг 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м зайд түрэх | м3 | 16.9 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 22-010-04 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 1.8 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 2.781 / 2.54 | 5680 / 5212 | 15796 / 13228 | 29,024 |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх | м3 | 1.01 | 2.4 / 2 | 0.76 / 1.49 | 0.77 / 1.5 | 5587 / 5212 | 4301 / 7822 | 12,123 |
| 22-110-07 | Бохир усны худаг Ф1500мм | ш | 1 | 3.0 / 2 | 39 / 17.3 | 38.996 / 17.3 | 6150 / 5212 | 239824 / 90168 | 329,992 |
| 22-110-04 | Бохир усны худаг Ф1000мм | ш | 8 | 3.0 / 2 | 22.87 / 9.05 | 182.928 / 72.4 | 6150 / 5212 | 1125007 / 377349 | 1,502,356 |
| 21-170-07 | Шифр хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм | ш | 3 | 3.9 / 2 | 5.26 / 0.76 | 15.79 / 2.28 | 6844 / 5212 | 108066 / 11868 | 119,934 |
| 21-170-08 | Шифр хаалт тавих. хаалтны голч d = 200мм | ш | 3 | 4.2 / 2 | 7.29 / 0.91 | 21.877 / 2.71 | 7058 / 5212 | 154409 / 14151 | 168,560 |
| 21-200-07 | Ган фланцтай хуванцар холбогч Ф160мм | ш | 3 | 4.3 / 2 | 3.32 / 0.07 | 9.95 / 0.22 | 7126 / 5212 | 70902 / 1126 | 72,028 |
| 21-200-08 | Ган фланцтай хуванцар холбогч Ф200мм | ш | 3 | 4.3 / 2 | 4.09 / 0.12 | 12.283 / 0.35 | 7126 / 5212 | 87528 / 1845 | 89,373 |
| 22-250-07 | Аваарын талбайн Ф200 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах (PVC-U, SN8) | м | 0.5 | 3.7 / 2 | 0.42 / 0.12 | 0.208 / 0.06 | 6690 / 5212 | 1395 / 308 | 1,702 |
| 07-550-11 | 8 мм завсартай сараалж угсрах, 500х900 мм | ш | 2 | 3.6 / 2 | 6.49 / 2.29 | 12.978 / 4.58 | 6613 / 5212 | 85824 / 23871 | 109,694 |
| 06-010-16 | Бетон шахах шахуургаар сараалжны бэхэлгээ цутгах В30 | м3 | 0.32 | 2.9 / 2 | 6.5 / 0.13 | 2.08 / 0.04 | 6056 / 5212 | 12599 / 217 | 12,816 |
| 08-040-10 | Худгийн дотор талын бетон эдлэлийн гадаргууд ус тусгаарлагч түрхлэг 2 үе хийх /Sika 108/ | м2 | 6.1 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 3.003 / 0.05 | 6056 / 5212 | 18186 / 254 | 18,441 |
| 38-280-17 | Агааржуулалтын ган хоолой угсрах Ф150 мм | 1 м хоолой | 1.2 | 2.6 / 2 | 0.24 / 0.08 | 0.288 / 0.09 | 5774 / 5212 | 1663 / 472 | 2,135 |
| 23-100-09 | Агааржуулалтын яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 150 мм, 90 град | ш | 2 | 4.0 / 2 | 2.42 / 0.07 | 4.839 / 0.15 | 6921 / 5212 | 33491 / 782 | 34,273 |
| 08-040-10 | Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 69.5 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 34.215 / 0.56 | 6056 / 5212 | 207205 / 2898 | 210,103 |
| 09-070-05 | Худагт төмөр шат угсрах | тн | 0.0894 | 3.8 / 2 | 16.43 / 2.9 | 1.468 / 0.26 | 6767 / 5212 | 9937 / 1351 | 11,288 |
| 09-180-07 | Металл хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 0.0894 | 4.0 / 2 | 13.06 / 0.03 | 1.168 / 0.00 | 6921 / 5212 | 8081 / 12 | 8,093 |
| 10-180-08 | Дулаалтын модон таг угсрах | ш | 9 | 3.2 / 2 | 1.28 / 0.37 | 11.495 / 3.33 | 6304 / 5212 | 72463 / 17356 | 89,819 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|----|-------|---------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------|
| 64-100-03 | Худагт ширмэн таг суурилуулах | ш | 9 | 3.0 / 2 | 0.37 / | 3.339 / | 6150 / 5212 | 20535 / | 20,535 |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 5.854 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 6.934 / 6.35 | 5587 / 5212 | 38741 / 33074 | 71,815 |

Нийт Хүн/цаг:

479.93 / 114.76

Үндсэн цалин:

3,504,983

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

595,847

Нэмэгдэл цалин:

1,296,844

Нийт цалин:

5,397,673

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

728,686

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

734,084

Ажиллах хүчний зардал:

6,860,443

ЦЭВЭРЛЭГДСЭН УСЫГ ШУУРУУЛЭХ ТАЛБАЙД ЕГЕХ ШУГАМ, L=52.1 М

| 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 |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсийг хуулж 20 м зайд түрэх | м3 | 27.6 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-210-09 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 141.3 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.805 / | 5212 / 5212 | 4198 / | 4,198 |
| 01-050-09 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 5.2 | 2.5 / 2 | 6.4 / | 33.286 / | 5680 / 5212 | 189066 / | 189,066 |
| 01-190-07 | Өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 87.5 | 3.0 / 2 | 0.54 / | 47.373 / | 6150 / 5212 | 291341 / | 291,341 |
| 01-010-07 | Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх | м2 | 41.6 | 2.0 / 2 | 0.64 / | 26.453 / | 5212 / 5212 | 137875 / | 137,875 |
| 22-010-04 | Хоолойн дор элсэн дэвсгэр үе хийх, t=10см | м3 | 4.2 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 6.489 / 5.92 | 5680 / 5212 | 36858 / 30865 | 67,723 |
| 22-250-06 | 160 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсран усаар шахах шалгах (PVC-U, SN8) | м | 52.1 | 3.7 / 2 | 0.4 / 0.09 | 20.673 / 4.69 | 6690 / 5212 | 138304 / 24439 | 162,743 |
| 23-100-09 | Полиуритан дулаалгатай Ф160мм хуванцар чиг өөрчлөгч тавих 45 град | ш | 2 | 4.0 / 2 | 2.42 / 0.07 | 4.839 / 0.15 | 6921 / 5212 | 33491 / 782 | 34,273 |
| 01-070-02 | Хуванцар хоолойн нуруунаас дээш 30 см зузаантай элсээр булж нягтруулах | м3 | 12.2 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 22.393 / | 4554 / 5212 | 101978 / | 101,978 |
| 01-400-02 | Механизмаар буцааж чигжих | м3 | 134.3 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-390-05 | Ургамалт өнгөн хөрсөөр хучих | м3 | 27.6 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |

Нийт Хүн/цаг:

162.31 / 10.76

Үндсэн цалин:

989,197

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 168,163
 Нэмэгдэл цалин: 368,003
 Нийт цалин: 1,523,363
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллаагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 205,654
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 207,177
 Ажиллах хүчний зардал: 1,936,195

ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАЙН ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ-4 Ш

| Үндэслэл | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин | |
|-----------|-------------|------------|---|--------------|---------------|--------------|-----------------|------------|
| | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | | Нийт цалин |
| 01-210-09 | м3 | 92.8 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.529 / | 5212 / 5212 | 2757 / | 2,757 |
| 01-050-09 | м3 | 7 | 2.5 / 2 | 6.4 / | 44.808 / | 5680 / 5212 | 254512 / | 254,512 |
| 01-400-02 | м3 | 76.6 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | м3 | 15 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 27.532 / | 4554 / 5212 | 125383 / | 125,383 |
| 01-280-02 | м3 | 2.7 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.014 / | 5212 / 5212 | 72 / | 72 |
| 01-430-02 | м3 | 8.2 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 22-010-04 | м3 | 0.7 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 1.081 / 0.99 | 5680 / 5212 | 6143 / 5144 | 11,287 |
| 06-010-04 | м3 | 0.38 | 2.4 / 2 | 0.76 / 1.49 | 0.29 / 0.56 | 5587 / 5212 | 1618 / 2943 | 4,561 |
| 22-110-04 | ш | 4 | 3.0 / 2 | 22.87 / 9.05 | 91.464 / 36.2 | 6150 / 5212 | 562504 / 188674 | 751,178 |
| 21-170-07 | ш | 4 | 3.9 / 2 | 5.26 / 0.76 | 21.053 / 3.04 | 6844 / 5212 | 144088 / 15824 | 159,912 |
| 21-200-07 | ш | 4 | 4.3 / 2 | 3.32 / 0.07 | 13.266 / 0.29 | 7126 / 5212 | 94536 / 1501 | 96,037 |
| 22-250-06 | м | 0.8 | 3.7 / 2 | 0.4 / 0.09 | 0.317 / 0.07 | 6690 / 5212 | 2124 / 375 | 2,499 |
| 08-040-10 | м2 | 35 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 17.23 / 0.28 | 6056 / 5212 | 104348 / 1459 | 105,807 |
| 09-070-05 | тн | 0.0489 | 3.8 / 2 | 16.43 / 2.9 | 0.803 / 0.14 | 6767 / 5212 | 5435 / 739 | 6,174 |
| 09-180-07 | тн | 0.0489 | 4.0 / 2 | 13.06 / 0.03 | 0.639 / 0.00 | 6921 / 5212 | 4420 / 6 | 4,426 |
| 10-180-08 | ш | 4 | 3.2 / 2 | 1.28 / 0.37 | 5.109 / 1.48 | 6304 / 5212 | 32206 / 7714 | 39,920 |
| 64-100-03 | ш | 4 | 3.0 / 2 | 0.37 / | 1.484 / | 6150 / 5212 | 9127 / | 9,127 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|----|-------|---------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------|
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 2.636 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 3.122 / 2.86 | 5587 / 5212 | 17445 / 14893 | 32,337 |
|-----------|-----------------------|----|-------|---------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------|

Нийт Хүн/цаг: 228.74 / 45.91 Үндсэн цалин: 1,605,990

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 273,018

Нэмэгдэл цалин: 594,216

Нийт цалин: 2,473,224

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 333,885

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 336,359

Ажиллах хүчний зардал: 3,143,468

Бүгд хүн/цаг: 1149.18 / 193.45 Бүгд цалин: 7,814,606

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,328,483

Нэмэгдэл цалин: 2,891,404

Нийт цалин: 12,034,493

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,624,657

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,636,691

Ажиллах хүчний зардал: 15,295,840

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ОРОЛТЫН ШУГАМ, L=11.8 М

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 0.094 | 171 | 0.094 | 1 | 1 | 960.47 | 90 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 3.9 | 85,800 | 5.85 | 15 | 1 | 334.65 | 29,366 |
| 2-3180 | Хуванцар чиг өөрчлөгч ф-200, 45 град | ш | 33815 | 2 | 67,630 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 310 |
| 1-0091 | Хагас дугуй пенополиуретан d=100мм | м | 19907 | 8.888 | 176,933 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,265 |
| 1-0091 | Хагас дугуй пенополиуретан d=200мм | м | 30625 | 3.06 | 93,713 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,307 |
| | Хамгаалалтын бүрхүүл | м2 | 800 | 8.81 | 7,048 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 26 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 21000 | 2.27 | 47,670 | 0.004 | 457 | 3 | 391.34 | 690 |
| 2-0485 | Фланцтай шифр хаалт ф-200мм | ш | 720000 | 1 | 720,000 | 0.057 | 457 | 2 | 280.66 | 7,272 |
| | Ф200мм дулаалгатай хуванцар хоолой (pVc-и, sn8) | м | 51774 | 3.03 | 156,875 | 0.016 | 457 | 3 | 391.34 | 2,948 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 3.388 | 15,807 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 869 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 4500 | 0.252 | 1,134 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 20 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 0.99 | 24,255 | 1.634 | 15 | 1 | 334.65 | 8,200 |
| | Ган хоолой, 108х4 | м | 40630 | 9.68 | 393,298 | 9.68 | 457 | 3 | 391.34 | 1,731,194 |
| 2-1982 | Ган фланцтай хуванцар холбогч ф200мм | ш | 121750 | 1 | 121,750 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 323 |
| 2-3176 | Ган чиг өөрчлөгч ф-100, 90 град | ш | 15360 | 2 | 30,720 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 652 |
| 2-3176 | Ган чиг өөрчлөгч ф-100, 30 град | ш | 15000 | 2 | 30,000 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 310 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.1042

236

5 1 453.71

1,972,804

1,785,080

АВААРЫН ТАЛБАЙН ГАДНА ШУГАМ, L=87.9 М

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|------------------------------------|----------|-------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 2.051 | 3,729 | 2.051 | 1 | 1 | 960.47 | 1,970 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 19.3 | 424,600 | 28.95 | 15 | 1 | 334.65 | 145,322 |
| 1-0091 | Хагас дугуй пенополиуретан d=150мм | м | 21354 | 53.148 | 1,134,922 | 0.059 | 457 | 2 | 280.66 | 7,567 |
| 1-0091 | Хагас дугуй пенополиуретан d=200мм | м | 30625 | 37.026 | 1,133,921 | 0.123 | 457 | 2 | 280.66 | 15,814 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|-------|--------|-----------|--------|-----|---|--------|--------|
| | Хамгаалалтын бүрхүүл | м2 | 800 | 76.324 | 61,059 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 224 |
| | Ф160мм дулаалгатай хуванцар хоолой (pVc-и, sn8) | м | 25909 | 52.116 | 1,350,273 | 0.087 | 457 | 3 | 391.34 | 15,472 |
| | Ф200мм дулаалгатай хуванцар хоолой (pVc-и, sn8) | м | 51774 | 36.663 | 1,898,190 | 0.199 | 457 | 3 | 391.34 | 35,670 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 7.7 | 188,650 | 12.705 | 15 | 1 | 334.65 | 63,776 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.2651 5 1 453.71 601

286,416

6,195,345

АВААРЫН ТАЛБАЙН ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ-9 Ш

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0744 | 4 ба 6 талтай төмөр | кг | 3272 | 37.9 | 124,009 | 0.038 | 457 | 1 | 216.56 | 3,751 |
| 1-0517 | Сараалж төмөр 500x900 мм | кг | 3500 | 28.38 | 99,330 | 0.032 | 457 | 2 | 280.66 | 4,113 |
| 1-0671 | Сийрс | м2 | 600 | 0.352 | 211 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 23 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 1.928 | 3,505 | 1.928 | 1 | 1 | 960.47 | 1,852 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.851 | 18,731 | 1.277 | 15 | 1 | 334.65 | 6,411 |
| 1-0795 | Тос | кг | 4491 | 0.698 | 3,133 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 112 |
| 1-0358 | Түрхлэг /silka 108/ | кг | 31000 | 14.64 | 453,840 | 0.017 | 457 | 2 | 280.66 | 2,122 |
| 1-4238 | Түлээ | м3 | 450000 | 0.012 | 5,490 | 0.008 | 15 | 1 | 334.65 | 40 |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 15500 | 0.626 | 9,700 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 104 |
| 1-0524 | Төмөр утас | кг | 2818 | 0.024 | 68 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 2 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2818 | 0.141 | 397 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 14 |
| 1-2993 | Худгийн таг пд10-1 | ш | 99227 | 8 | 793,816 | 3.52 | 457 | 2 | 280.66 | 451,481 |
| 1-2983 | Худгийн таг пп-10-1-1 | ш | 99000 | 8 | 792,000 | 2 | 457 | 2 | 280.66 | 256,523 |
| 1-2985 | Худгийн таг пп-15-1-1 | ш | 254470 | 1 | 254,470 | 0.71 | 457 | 2 | 280.66 | 91,066 |
| 1-2996 | Худгийн хүзүүвч кс-7-1-1 | ш | 22770 | 9 | 204,930 | 0.45 | 457 | 2 | 280.66 | 57,718 |
| 1-2972 | Худгийн цагираг кс-10-1 | ш | 114840 | 7 | 803,880 | 2.8 | 457 | 2 | 280.66 | 359,133 |
| 1-2973 | Худгийн цагираг кс-10-2-1 | ш | 169290 | 7 | 1,185,030 | 2.8 | 457 | 2 | 280.66 | 359,133 |
| 1-2975 | Худгийн цагираг кс-15-2 | ш | 296010 | 2 | 592,020 | 2.1 | 457 | 2 | 280.66 | 269,349 |
| 1-2979 | Худгийн цагираг кс-15-1а | ш | 294030 | 1 | 294,030 | 0.7 | 457 | 2 | 280.66 | 89,783 |
| 1-2971 | Худгийн цагираг кс-1-2 /900/ | ш | 130680 | 2 | 261,360 | 0.76 | 457 | 2 | 280.66 | 97,479 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|---------|--------|-----------|-------|-----|---|--------|---------|
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс-1-1 /600/ | Ш | 89100 | 1 | 89,100 | 0.3 | 457 | 2 | 280.66 | 38,478 |
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс-1-1 /300/ | Ш | 48510 | 1 | 48,510 | 0.12 | 457 | 2 | 280.66 | 15,391 |
| 1-2994 | Худгийн ёролын хавтан пд-15-1 | Ш | 234630 | 1 | 234,630 | 0.7 | 457 | 2 | 280.66 | 89,783 |
| 2-2682 | Холбох бугуйвч ф110мм | Ш | 1100 | 0.204 | 224 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 10 |
| 1-0051 | Хар тос | КГ | 4451 | 0.012 | 53 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 2 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | КГ | 4451 | 166.8 | 742,427 | 0.188 | 457 | 2 | 280.66 | 24,175 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | КГ | 2600 | 4.194 | 10,903 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 619 |
| 1-4334 | Хайрга | М3 | 22536 | 5.874 | 132,382 | 9.986 | 15 | 1 | 334.65 | 50,128 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | М3 | 21000 | 5 | 105,000 | 0.008 | 457 | 3 | 391.34 | 1,520 |
| 2-0484 | Фланцтай шифр хаалт ф-150мм | Ш | 640000 | 3 | 1,920,000 | 0.151 | 457 | 2 | 280.66 | 19,393 |
| 2-0485 | Фланцтай шифр хаалт ф-200мм | Ш | 720000 | 3 | 2,160,000 | 0.17 | 457 | 2 | 280.66 | 21,817 |
| | Ф200мм дулаалгатай хуванцар хоолой (pVc-и, sn8) | М | 51774 | 0.505 | 26,146 | 0.003 | 457 | 3 | 391.34 | 491 |
| 1-0762 | Цуйдан бариул | Ш | 1000 | 9.72 | 9,720 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 155 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | ТН | 374242 | 0.067 | 24,922 | 0.068 | 457 | 1 | 216.56 | 6,722 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | ТН | 374242 | 2.716 | 1,016,490 | 2.77 | 457 | 1 | 216.56 | 274,186 |
| 1-4529 | Шохой | ТН | 266207 | 0 | 8 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 4 |
| 2-1717 | Ширмэн таг | Ш | 250300 | 9 | 2,252,700 | 0.9 | 457 | 2 | 280.66 | 115,435 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4666 | 11.842 | 55,255 | 0.024 | 457 | 2 | 280.66 | 3,038 |
| 1-3967 | Банзан бамбай 25 мм | М2 | 24300 | 0.037 | 907 | 0.001 | 15 | 2 | 444.24 | 8 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | М3 | 550000 | 0.679 | 373,450 | 0.441 | 15 | 1 | 334.65 | 2,215 |
| 1-3943 | Ацетилен | М3 | 4500 | 0.79 | 3,555 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 63 |
| 1-4212 | Арчих материал | КГ | 3960 | 0.006 | 24 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 1 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | ТН | 2540909 | 0.008 | 20,937 | 0.008 | 457 | 1 | 216.56 | 815 |
| 1-4543 | Голын элс | М3 | 24500 | 7.673 | 187,986 | 12.66 | 15 | 1 | 334.65 | 63,551 |
| 2-1982 | Ган фланцтай хуванцар холбогч ф160мм | Ш | 94800 | 3 | 284,400 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 630 |
| 2-1982 | Ган фланцтай хуванцар холбогч ф200мм | Ш | 121750 | 3 | 365,250 | 0.008 | 457 | 2 | 280.66 | 970 |
| 2-3179 | Ган чиг өөрчлөгч ф-150 | Ш | 57115 | 2 | 114,230 | 0.106 | 457 | 2 | 280.66 | 13,626 |
| 2-1478 | Ган яндан хоолой д-150мм | М | 75200 | 1.224 | 92,045 | 0.021 | 457 | 3 | 391.34 | 3,765 |
| 1-3825 | Ган бүтээц / шатны / | КГ | 3272 | 89.4 | 292,517 | 0.116 | 457 | 1 | 216.56 | 11,502 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | М3 | 555500 | 0.004 | 2,217 | 0.002 | 15 | 1 | 334.65 | 12 |
| 1-1136 | Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг | КГ | 4451 | 0.043 | 192 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 7 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|----|-------|-------|--------|-------|-----|---|--------|-----|
| 1-0200 | Керосин | кг | 6000 | 1.814 | 10,886 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 244 |
| 1-4323 | Модон таг | м2 | 27500 | 3.465 | 95,288 | 0.021 | 15 | 2 | 444.24 | 139 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.2876 5 1 453.71 652

2,809,757

ЦЭВЭРЛЭГДСЭН УСЫГ ШУУРУУЛЭХ ТАЛБАЙД ЕГЕХ ШУГАМ, L=52.1 М

16,572,305

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|-------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 0.92 | 1,673 | 0.92 | 1 | 1 | 960.47 | 884 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 12.2 | 268,400 | 18.3 | 15 | 1 | 334.65 | 91,861 |
| 2-3179 | Хуванцар чиг өөрчлөгч ф-160, 45 град | ш | 19113 | 2 | 38,226 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 621 |
| 1-0091 | Хагас дугуй пенополиуретан d=150мм | м | 21354 | 53.663 | 1,145,920 | 0.06 | 457 | 2 | 280.66 | 7,640 |
| | Хамгаалалтын бүрхүүл | м2 | 800 | 42.537 | 34,030 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 125 |
| | Ф160мм дулаалгатай хуванцар хоолой (pVc-и, sn8) | м | 25909 | 52.621 | 1,363,357 | 0.087 | 457 | 3 | 391.34 | 15,622 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 4.62 | 113,190 | 7.623 | 15 | 1 | 334.65 | 38,266 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.162 5 1 453.71 367

155,386

ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАЙН ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ-4 Ш

2,964,796

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0744 | 4 ба 6 талтай төмөр | кг | 3272 | 20.4 | 66,749 | 0.02 | 457 | 1 | 216.56 | 2,019 |
| 1-0671 | Сийрс | м2 | 600 | 0.57 | 342 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 37 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 0.716 | 1,301 | 0.716 | 1 | 1 | 960.47 | 688 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.303 | 6,669 | 0.455 | 15 | 1 | 334.65 | 2,283 |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 15500 | 0.342 | 5,306 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 57 |
| 1-2996 | Худгийн таг ко-7-1-1 | ш | 22770 | 4 | 91,080 | 0.2 | 457 | 2 | 280.66 | 25,652 |
| 1-2993 | Худгийн таг пд10-1 | ш | 99227 | 4 | 396,908 | 1.76 | 457 | 2 | 280.66 | 225,740 |
| 1-2983 | Худгийн таг пп-10-1-1 | ш | 99000 | 4 | 396,000 | 1 | 457 | 2 | 280.66 | 128,262 |
| 1-2972 | Худгийн цагираг кс-10-1 | ш | 114840 | 4 | 459,360 | 1.6 | 457 | 2 | 280.66 | 205,219 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|---------|-------|-----------|-------|-----|---|--------|---------|
| 1-2973 | Худгийн цагираг кс-10-2-1 | Ш | 169290 | 4 | 677,160 | 1.6 | 457 | 2 | 280.66 | 205,219 |
| 1-2971 | Худгийн цагираг кс-1-2 /900/ | Ш | 130680 | 1 | 130,680 | 0.38 | 457 | 2 | 280.66 | 48,739 |
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс-1-1 /600/ | Ш | 89100 | 4 | 356,400 | 1.2 | 457 | 2 | 280.66 | 153,914 |
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс-1-1 /300/ | Ш | 48510 | 1 | 48,510 | 0.12 | 457 | 2 | 280.66 | 15,391 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 4451 | 84 | 373,884 | 0.095 | 457 | 2 | 280.66 | 12,175 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2600 | 1.494 | 3,884 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 220 |
| 1-0091 | Хагас дугуй пенополиуретан d=150мм | м | 21354 | 0.824 | 17,596 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 117 |
| | Хамгаалалтын бүрхүүл | м2 | 800 | 0.653 | 523 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 2 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22536 | 2.171 | 48,923 | 3.69 | 15 | 1 | 334.65 | 18,525 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 21000 | 2.68 | 56,280 | 0.005 | 457 | 3 | 391.34 | 815 |
| 2-0484 | Фланцтай шифр хаалт ф-150мм | Ш | 640000 | 4 | 2,560,000 | 0.202 | 457 | 2 | 280.66 | 25,858 |
| | Ф160мм дулаалгатай хуванцар хоолой (pVc-и, sn8) | м | 25909 | 0.808 | 20,934 | 0.001 | 457 | 3 | 391.34 | 240 |
| 1-0762 | Цуйдан бариул | Ш | 1000 | 4.32 | 4,320 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 69 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374242 | 0.02 | 7,641 | 0.021 | 457 | 1 | 216.56 | 2,061 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 1.015 | 379,754 | 1.035 | 457 | 1 | 216.56 | 102,434 |
| 2-1717 | Ширмэн таг | Ш | 250300 | 4 | 1,001,200 | 0.4 | 457 | 2 | 280.66 | 51,305 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 3.394 | 15,837 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 871 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 550000 | 0.244 | 134,200 | 0.159 | 15 | 1 | 334.65 | 796 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 4500 | 0.376 | 1,692 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 30 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | тн | 2540909 | 0.004 | 10,469 | 0.004 | 457 | 1 | 216.56 | 408 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 1.028 | 25,180 | 1.696 | 15 | 1 | 334.65 | 8,512 |
| 2-1982 | Ган фланцтай хуванцар холбогч ф160мм | Ш | 94800 | 4 | 379,200 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 840 |
| 1-3825 | Ган бүтээц / шатны / | кг | 3272 | 48.9 | 160,001 | 0.064 | 457 | 1 | 216.56 | 6,291 |
| 1-0200 | Керосин | кг | 6000 | 0.84 | 5,040 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 113 |
| 1-4323 | Модон таг | м2 | 27500 | 1.54 | 42,350 | 0.009 | 15 | 2 | 444.24 | 62 |

Хог, хаягдлын зардал:

224

453.71

0.0987

5

1

453.71

224

7,885,372**1,245,186**

Хог, хаягдлын зардал:

453.71

0.9176

5

1

453.71

2,082

35,590,622**6,281,825**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ОР**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 0.26 | 104757 | 26,738 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 2.23 | 72472 | 161,323 |
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 2.2 | 19070 | 41,954 |
| 9008 | Цахилгаан зүлгүүр | 0.25 | 10120 | 2,494 |
| 13001 | Шахаж дүүргэгч агрегат | 0.29 | 18750 | 5,363 |
| 29012 | Бага оврын нягтруулагч | 1.02 | 14915 | 15,269 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.04 | 59489 | 2,673 |
| 2027 | Автокран 3тн | 1.53 | 40084 | 61,489 |
| | Автомашин | 0.15 | 13800 | 2,054 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 3.04 | 27240 | 82,755 |
| 3028 | Гагнуурын аппарат | 2.03 | 21959 | 44,542 |
| 9014 | Паялник | 0.14 | 1720 | 243 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 1.37 | 83242 | 114,389 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | 0.13 | 131334 | 16,567 |

577,851**АВААРЫН ТАЛБАЙН ГАДНА ШУГ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 1.21 | 104757 | 127,229 |
| 13002 | Угсралтын агрегат | 0.88 | 40590 | 35,679 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 4.45 | 72472 | 322,645 |
| 9008 | Цахилгаан зүлгүүр | 2.48 | 10120 | 25,098 |
| 29012 | Бага оврын нягтруулагч | 5.07 | 14915 | 75,563 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.22 | 59489 | 13,099 |
| | Автомашин | 0.05 | 13800 | 752 |
| 9014 | Паялник | 1 | 1720 | 1,719 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 6.55 | 83242 | 545,602 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | 0.76 | 131334 | 100,322 |

1,247,709**АВААРЫН ТАЛБАЙН ҮЗЛЭГИЙН**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|
| 2028 | 5 тн-ын кран | 0.01 | 85975 | 592 |
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 1.01 | 104757 | 105,681 |
| 13002 | Угсралтын агрегат | 0.01 | 40590 | 487 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 1.91 | 29800 | 56,773 |
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 1.12 | 19070 | 21,358 |
| 9008 | Цахилгаан зүлгүүр | 0.02 | 10120 | 174 |
| 9024 | Буун цацагч | 0.09 | 28552 | 2,476 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 0.29 | 58485 | 17,012 |
| 7005 | Авто бетон зуурагч | 0.09 | 123098 | 11,345 |
| 2028 | Автокран 5тн | 1.15 | 59489 | 68,160 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 3.85 | 68500 | 263,725 |
| 2027 | Автокран 3тн | 29.16 | 40084 | 1,168,849 |
| | Автомашин | 14.66 | 13800 | 202,371 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 14.3 | 27240 | 389,641 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 11.24 | 21959 | 246,761 |
| 9023 | Гүний доргиур | 0.09 | 7992 | 737 |
| 9022 | Доргиулагч | 18.95 | 12800 | 242,560 |

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| | | | | |
|------|------------------------------------|------|-------|---------|
| 2033 | Кран мкг-16 | 2.79 | 52260 | 145,962 |
| 9014 | Паялник | 0.01 | 1720 | 11 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 4.22 | 83242 | 351,215 |

3,295,889**ЦЭВЭРЛЭГДСЭН УСЫГ ШУУРУУЛ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 0.77 | 104757 | 80,333 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 7.35 | 72472 | 532,669 |
| 9008 | Цахилгаан зүлгүүр | 1.31 | 10120 | 13,307 |
| 29012 | Бага оврын нягтруулагч | 3.2 | 14915 | 47,765 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.13 | 59489 | 7,476 |
| | Автомашин | 0.03 | 13800 | 451 |
| 9014 | Паялник | 0.57 | 1720 | 983 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 4.14 | 83242 | 344,629 |
| 1018 | 140 морины хүчтэй бульдозер | 0.48 | 131334 | 63,507 |

1,091,120**ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАЙН ҮЗЛЭГИЙ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 0.44 | 104757 | 45,819 |
| 4016 | Трактор 50м.х | 0.05 | 12715 | 594 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 0.88 | 29800 | 26,284 |
| 9008 | Цахилгаан зүлгүүр | 0.02 | 10120 | 194 |
| 9024 | Буун цацагч | 0.05 | 28552 | 1,354 |
| 1017 | Бульдозер | 0.08 | 90105 | 6,783 |
| 7005 | Авто бетон зуурагч | 0.76 | 123098 | 93,452 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.12 | 59489 | 7,085 |
| 2027 | Автокран 3тн | 15.8 | 40084 | 633,327 |
| | Автомашин | 6.52 | 13800 | 89,986 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 8.2 | 27240 | 223,368 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 5.38 | 21959 | 118,119 |
| 8035 | Грейдер эксковатор | 0.04 | 36101 | 1,539 |
| 9022 | Доргиулагч | 7.08 | 12800 | 90,624 |
| 9014 | Паялник | 0.01 | 1720 | 14 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 2.79 | 83242 | 232,317 |

1,570,860**НИЙТ ДҮН:****7,783,429**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 1,169,898 |
| 2 | Материал | 4,312,860 |
| 3 | Тээвэр | 63,369 |
| 4 | Машин ашиглалт | 1,300,561 |
| | Шууд зардлын дүн | 6,846,689 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 422,572 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 1,090,389 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 8,359,651 |
| 7 | НӨАТ 10% | 835,965 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 15,047 |
| | Дүн | 9,210,663 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 167,193 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 83,597 |
| | Дүн | 9,461,453 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 167,193 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 9,628,646 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1 | Дотор гэрэлтүүлэг | 6,265,155 | 832,194 | 3,051,123 | 1,239,956 | 24,095 | 300,592 | 817,194 |
| 2 | Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 | 2,094,496 | 337,704 | 1,261,737 | 60,606 | 39,274 | 121,980 | 273,195 |
| НИЙТ ДҮН: | | 8,359,651 | 1,169,898 | 4,312,860 | 1,300,561 | 63,369 | 422,572 | 1,090,389 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТӨХӨӨРӨМЖИЙН САМБАР ТС-1

| 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 | Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1 /1200x750x300/ | ш | 1 | 3.7 / 2 | 6.34 / 0.71 | 6.34 / 0.71 | 6690 / 5212 | 42415 / 3701 | 46,115 |
| 38-360-13 | Дизель генератор LRP33 | ком | 1 | 3.9 / 2 | 18.14 / 0.43 | 18.143 / 0.43 | 6844 / 5212 | 124171 / 2246 | 126,417 |

Нийт Хүн/цаг:

24.48 / 1.14

Үндсэн цалин:

172,532

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

29,330

Нэмэгдэл цалин:

63,837

Нийт цалин:

265,700

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

35,869

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

36,135

Ажиллах хүчний зардал:

337,704

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 |
| 39-140-14 | Газардуулгын холболтын хайрцаг самбар угсрах IP31 | ком | 1 | 4.5 / 2 | 4.41 / 0.03 | 4.41 / 0.03 | 7262 / 5212 | 32025 / 156 | 32,182 |
| 20-260-11 | Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЛЕД гэрэлтүүлэгч 230В, 56вт, IP-44 угсрах | ш | 3 | 3.0 / 2 | 1.22 / 0.02 | 3.66 / 0.06 | 6150 / 5212 | 22509 / 313 | 22,822 |
| 38-520-35 | Хананд тоноглох хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч угсрах 230В, 35Вт, IP44 | ш | 1 | 3.0 / 2 | 1.06 / 0.01 | 1.06 / 0.01 | 6150 / 5212 | 6519 / 52 | 6,571 |
| 20-230-05 | Хананд далд тоноглох ердийн унтраалга 230В, 16А, IP20 тавих | ширхэг | 1 | 3.0 / 2 | 0.21 / 0.00 | 0.21 / 0.00 | 6150 / 5212 | 1292 / 21 | 1,312 |
| 20-230-05 | Хананд далд тоноглох ердийн хоёрлосон унтраалга 230В, 16А, IP20 тавих | ширхэг | 2 | 3.0 / 2 | 0.21 / 0.00 | 0.42 / 0.01 | 6150 / 5212 | 2583 / 42 | 2,625 |
| 20-230-10 | Далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка 230В, 16А, IP44 | ширхэг | 2 | 3.0 / 2 | 0.21 / 0.00 | 0.42 / 0.00 | 6150 / 5212 | 2583 / 10 | 2,593 |
| 20-230-12 | Утас салбарлах хайрцаг | ширхэг | 5 | 3.0 / 2 | 0.35 / 0.01 | 1.75 / 0.03 | 6150 / 5212 | 10763 / 130 | 10,893 |
| 38-500-32 | Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг | ш | 5 | 4.0 / 2 | 0.31 / 0.00 | 1.55 / 0.01 | 6921 / 5212 | 10728 / 31 | 10,759 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----|-------|---------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------|
| 20-170-04 | Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай хүчний угас 1х2.5мм ² | м | 100 | 2.8 / 2 | 0.07 / 0.03 | 6.7 / 3 | 5962 / 5212 | 39945 / 15636 | 55,581 |
| 38-290-05 | Зэс голтой ПВХ тусгаарлалтай галд тэсвэртэй кабель 3х2.5мм ² -МК | м | 5 | 2.6 / 2 | 0.07 / 0 | 0.34 / 0.00 | 5774 / 5212 | 1963 / 18 | 1,981 |
| 38-290-05 | Зэс голтой ПВХ тусгаарлалтай галд тэсвэртэй кабель 5х6мм ² -МК | м | 20 | 2.6 / 2 | 0.07 / 0 | 1.36 / 0.01 | 5774 / 5212 | 7853 / 73 | 7,926 |
| 38-290-05 | Зэс голтой ПВХ тусгаарлалтай галд тэсвэртэй кабель 5х10мм ² -МК | м | 15 | 2.6 / 2 | 0.07 / 0 | 1.02 / 0.01 | 5774 / 5212 | 5889 / 55 | 5,944 |
| 38-330-18 | Ган хоолой Ф32мм | м | 48 | 3.0 / 2 | 0.02 / 0.00 | 1.008 / 0.05 | 6150 / 5212 | 6199 / 250 | 6,449 |
| 38-330-20 | Ган хоолой 50мм | м | 24 | 3.0 / 2 | 0.03 / 0.00 | 0.648 / 0.04 | 6150 / 5212 | 3985 / 213 | 4,198 |
| 01-060-03 | Газардуулгын шуудууг гараар ухах | м3 | 3.08 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 14.978 / | 6056 / 5212 | 90707 / | 90,707 |
| 39-120-30 | Газардуулгын зэс бүрмэл Ф16мм | 1 м | 11 | 5.0 / 2 | 0.54 / 0.02 | 5.94 / 0.22 | 7604 / 5212 | 45168 / 1147 | 46,314 |
| 38-350-11 | Цайрдсан туузан ган 40х4мм угсрах | м | 43 | 3.4 / 2 | 0.23 / 0.01 | 9.89 / 0.38 | 6459 / 5212 | 63880 / 1972 | 65,852 |
| 38-350-09 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох 3.0м урттай | ш | 6 | 2.0 / 2 | 0.72 / 0.07 | 4.32 / 0.45 | 5212 / 5212 | 22516 / 2345 | 24,861 |
| 01-070-02 | Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах | м3 | 3.062 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 5.62 / | 4554 / 5212 | 25595 / | 25,595 |

Нийт Хүн/цаг:

65.3 / 4.31

Үндсэн цалин:

425,166

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

72,278

Нэмэгдэл цалин:

157,311

Нийт цалин:

654,755

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

88,392

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

89,047

Ажиллах хүчний зардал:

832,194

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | 89.79 / 5.45 | Бүгд цалин: | 597,698 |
|--|--------------|-------------|-----------|
| Бүгд хүн/цаг: | | | |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин: | | | 101,609 |
| Нэмэгдэл цалин: | | | 221,148 |
| Нийт цалин: | | | 920,455 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | | 124,261 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | | 125,182 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | | 1,169,898 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТӨХӨӨРӨМЖИЙН САМБАР ТС-1

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11000 | 0.057 | 627 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 9 |
| 3-4112 | Төгсгөвч т6-6. 16н | ш | 950 | 8 | 7,600 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 10 |
| 3-3734 | Төхөөрөмжийн самбар тс-1 /1200x750x300/ | ш | 1250000 | 1 | 1,250,000 | 0.119 | 457 | 2 | 280.66 | 15,263 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 3000 | 0.15 | 450 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 22 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 500 | 6 | 3,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 39 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 100 | 0.6 | 60 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 61 |
| 1-3025 | Дизель генератор Ipr33 1103а-33g | ш | 0 | 1 | 0 | 0.5 | 170 | 2 | 280.66 | 23,856 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0037

10 1 348.9

1,261,737

39,274

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-3986 | Розетикны мод 1.25-1.75 | м3 | 555500 | 0.009 | 4,722 | 0.006 | 170 | 1 | 216.56 | 203 |
| 3-5132 | Утас салбарлах хайрцаг | ш | 2500 | 5 | 12,500 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 128 |
| 3-6516 | Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг | ш | 2500 | 5 | 12,500 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 128 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11000 | 0.024 | 259 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 4 |
| 3-6422 | Таазанд тоноглох хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч 230в, 56 вт, Ip-44 | ш | 45000 | 3 | 135,000 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 385 |
| 3-4112 | Төгсгөвчт6-6 | ш | 540 | 1 | 540 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 1 |
| 1-0129 | Хуванцар тэлэгчтэй шрулп 6 мм | ш | 250 | 6 | 1,500 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 1 |
| 2-2675 | Холбох бугуйвч ф25мм | ш | 1544 | 15.832 | 24,445 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 238 |
| 2-2678 | Холбох бугуйвч ф50мм | ш | 7935 | 7.92 | 62,845 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 660 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 3000 | 0.006 | 18 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 1 |
| 3-6392 | Хагас хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч | ш | 13200 | 1 | 13,200 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 3500 | 1.462 | 5,117 | 0.003 | 457 | 2 | 280.66 | 375 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 500 | 1 | 500 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 7 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|--|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|---|--------|---------------|
| 1-0714 | Булан төмөр 50x50x5мм , 3.0м | | кг | 3100 | 79.2 | 245,520 | 0.079 | 457 | 1 | 216.56 | 7,838 |
| 1-0045 | Бензин | | кг | 2680 | 0.24 | 643 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 33 |
| 1-4212 | Арчих материал | | кг | 100 | 2.2 | 220 | 0.002 | 457 | 1 | 216.56 | 224 |
| 3-6520 | Газардуулгын холболтын самбар, /375x400x120/ ГХХ | | КОМ | 192060 | 1 | 192,060 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 513 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин -40x4мм | | кг | 3100 | 55.47 | 171,957 | 0.055 | 457 | 1 | 216.56 | 5,490 |
| 2-2320 | Газардуулгын зэс шин ф15мм | | М | 4584 | 11 | 50,424 | 0.011 | 457 | 3 | 391.34 | 1,967 |
| 3-5470 | Газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка 230в, 16а, Ip20 | | Ш | 8000 | 2 | 16,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 26 |
| 2-2834 | Ган хоолой ф32 | | М | 14183 | 49.44 | 701,208 | 0.007 | 457 | 3 | 391.34 | 1,238 |
| 2-2837 | Ган хоолой ф50 | | М | 21435 | 24.72 | 529,873 | 0.012 | 457 | 3 | 391.34 | 2,210 |
| 3-5772 | Гэрлийн шил | | Ш | 2400 | 1.02 | 2,448 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 92 |
| 3-5118 | Ердийн унтраалга 230в, 16а, Ip20 | | Ш | 5500 | 1 | 5,500 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 128 |
| 3-5118 | Ердийн хоёрлосон унтраалга 230в, 16а, Ip20 | | Ш | 6500 | 2 | 13,000 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 26 |
| 3-2820 | Зэс голтой пвх тусгаарлагчтай угас 1*2,5 мм2 | | М | 930 | 103 | 95,790 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,321 |
| 3-2979 | Зэс голтой пвх тусгаарлалтай галд тэсвэртэй кабель 5х6мм2-МК | | КМ | 4590000 | 0.021 | 94,554 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 291 |
| 3-2979 | Зэс голтой пвх тусгаарлалтай галд тэсвэртэй кабель 5х10мм2-МК | | КМ | 35640000 | 0.015 | 550,638 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 218 |
| 3-2979 | Зэс голтой пвх тусгаарлалтай галд тэсвэртэй кабель 3х2.5мм2-МК | | КМ | 3060000 | 0.005 | 15,759 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 73 |
| 2-1773 | Муфт ф32 | | Ш | 11548 | 8 | 92,384 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 16 |
| Хог, хаягдлын зардал: | | | | | | | 0.0013 | 10 | 1 | 348.9 | 4 |
| | | | | | | | 3,051,123 | | | | 24,095 |
| Хог, хаягдлын зардал: | | | | | | | 0.005 | 10 | 1 | 348.9 | 17 |
| | | | | | | | 4,312,860 | | | | 63,369 |

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж / нэ | Нийт / нэ |
|-------|----------------------|---------------|-----------|-----------|
| 13002 | Угсралтын агергат | 30.71 | 40590 | 1,246,681 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.33 | 59489 | 19,451 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 1.81 | 19064 | 34,430 |

1,300,561

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ. МАНДАХ СУМЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ЦАХИЛГААНЫ АЖЛЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

| Д/д | Барилга, объектын нэр | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Хэмжих нэгж | Материалын шифр | Тоо хэмжээ | Үнэ /төгрөг/ | | |
|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------|---|------------|--------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | Нэг бүрийн | Нийт | |
| 1 | Дизель генератор | Дизель генератор 30кВА | ш | 1-3025 | 1 | 20,000,000 | 20,000,000 | |
| Бүгд дүн | | | | | | | | 20,000,000 |
| 3 | | | | НАӨТ 10% | | | 2,000,000 | |
| 4 | | | | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | | | 36,000 | |
| | | | | Дүн | | | 22,036,000 | |
| 5 | | | | Захиалагчийн зардал 2% | | | 400,000 | |
| 6 | | | | Зураг төсөл | | | | |
| 7 | | | | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | | 200,000 | |
| | | | | Дүн | | | 22,636,000 | |
| 8 | | | | Магадлашгүй ажил 2% | | | 400,000 | |
| 9 | | | | Бусад нэмэгдэл зардал | | | | |
| | | | | Дүн | | | 23,036,000 | |

Төсөв боловсруулсан:

Мэргэшсэн төсөвчин:

Б.Баасансүрэн

Мэргэшсэн төсөвчин:

П.Өлзийжаргал

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 4,390,147 |
| 2 | Материал | 10,714,022 |
| 3 | Тээвэр | 1,926,339 |
| 4 | Машин ашиглалт | 1,970,554 |
| | Шууд зардлын дүн | 19,001,062 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 1,585,741 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 3,088,020 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 23,674,823 |
| 7 | НӨАТ 10% | 2,367,482 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 42,615 |
| | Дүн | 26,084,920 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 473,496 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 236,748 |
| | Дүн | 26,795,165 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 473,496 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 27,268,661 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | Бохир усны насостай худаг-1, Ф2000мм | 12,775,954 | 2,751,930 | 4,369,947 | 1,229,365 | 1,764,274 | 994,009 | 1,666,429 |
| 2 | БНС-ын бусад ажил | 5,258,856 | 600,519 | 3,526,750 | 137,091 | 91,649 | 216,910 | 685,938 |
| 3 | Бохирын насос, хаалт арматур угсрах ажил | 5,640,013 | 1,037,699 | 2,817,325 | 604,098 | 70,416 | 374,821 | 735,654 |
| НИЙТ ДҮН: | | 23,674,823 | 4,390,147 | 10,714,022 | 1,970,554 | 1,926,339 | 1,585,741 | 3,088,020 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ НАСОСТАЙ ХУДАГ-1, Ф2000ММ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|---------------|--------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Гарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-210-09 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 228.5 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 1.302 / | 5212 / 5212 | 6788 / | 6,788 |
| 01-050-09 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 17.2 | 2.5 / 2 | 6.4 / | 110.101 / | 5680 / 5212 | 625372 / | 625,372 |
| 22-010-04 | Элсэн бэлтгэл үе хийх, t-0.1см | м3 | 0.7 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 1.081 / 0.99 | 5680 / 5212 | 6143 / 5144 | 11,287 |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх | м3 | 0.53 | 2.4 / 2 | 0.76 / 1.49 | 0.404 / 0.79 | 5587 / 5212 | 2257 / 4105 | 6,362 |
| 22-110-10 | Үзлэгийн худаг Ф2000мм | Ш | 1 | 3.0 / 2 | 49.01 / 26.8 | 49.007 / 26.8 | 6150 / 5212 | 301396 / 139682 | 441,077 |
| 01-070-02 | ШУУДУУ хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 36.9 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 67.73 / | 4554 / 5212 | 308442 / | 308,442 |
| 01-400-02 | Механизмаар буцааж чигжих | м3 | 184.2 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-380-02 | Ухалагаас гарсан илүүдэл шороог нягтруулж овоолох | м3 | 3.77 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.024 / | 5212 / 5212 | 124 / | 124 |
| 01-390-02 | Ухлагаас илүү гарсан 2-р зэргийн хөрсийг 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м зайд түрэх | м3 | 24.7 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-430-02 | Буулгасан шороог 2 тийш нь тарааж тэгшлэх | м3 | 24.7 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.53 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 0.628 / 0.57 | 5587 / 5212 | 3507 / 2994 | 6,502 |

Нийт Хүн/цаг:

230.28 / 29.15

Үндсэн цалин:

1,405,954

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

239,012

Нэмэгдэл цалин:

520,203

Нийт цалин:

2,165,169

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

292,298

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

294,463

Ажиллах хүчний зардал:

2,751,930

БНС-ЫН 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 цалин | Нийт цалин |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|------------|-------|---------|--------------|---------------|-------------|---------------|---------|
| 08-040-10 | Худгийн дотор талын бетон эдлэлийн гадаргууд ус тусгаарлагч түрхлэг 2 үе хийх /Sika 108/ | M2 | 28.3 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 13.932 / 0.23 | 6056 / 5212 | 84373 / 1180 | 85,553 |
| 08-040-10 | Насос станцын суурийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | M2 | 41.9 | 2.9 / 2 | 0.49 / 0.01 | 20.627 / 0.34 | 6056 / 5212 | 124919 / 1747 | 126,666 |
| 10-180-08 | Дулаалгын модон таг угсрах | Ш | 1 | 3.2 / 2 | 1.28 / 0.37 | 1.277 / 0.37 | 6304 / 5212 | 8051 / 1928 | 9,980 |
| 64-100-03 | Худагт ширмэн таг суурилуулах | Ш | 1 | 3.0 / 2 | 0.37 / | 0.371 / | 6150 / 5212 | 2282 / | 2,282 |
| 09-070-05 | Дотор темер шат угсрах | ТН | 0.032 | 3.8 / 2 | 16.43 / 2.9 | 0.526 / 0.09 | 6767 / 5212 | 3557 / 484 | 4,040 |
| 38-280-17 | Агааржуулалтын ган хоолой угсрах Ф150 мм | 1 м хоолой | 3.7 | 2.6 / 2 | 0.24 / 0.08 | 0.888 / 0.28 | 5774 / 5212 | 5127 / 1456 | 6,583 |
| 23-100-09 | Агааржуулалтын яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 150 мм, 90 град | Ш | 2 | 4.0 / 2 | 2.42 / 0.07 | 4.839 / 0.15 | 6921 / 5212 | 33491 / 782 | 34,273 |
| 09-180-07 | Металл хийцийг тосон будгаар будгаар 2 удаа будах | ТН | 0.081 | 4.0 / 2 | 13.06 / 0.03 | 1.058 / 0.00 | 6921 / 5212 | 7322 / 11 | 7,332 |
| 11-010-14 | Зоорийн шалны налуулга бетон цутгах М-150 | M3 | 0.48 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 2.042 / 1.77 | 5399 / 5212 | 11024 / 9231 | 20,256 |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | M3 | 0.802 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 0.95 / 0.87 | 5587 / 5212 | 5307 / 4531 | 9,839 |

Нийт Хүн/цаг:

46.51 / 4.1

Үндсэн цалин:

306,803

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

52,157

Нэмэгдэл цалин:

113,517

Нийт цалин:

472,477

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

63,784

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

64,257

Ажиллах хүчний зардал:

600,519

БОХИРЫН НАСОС, ХААЛТ АРМАТУР УГСРАХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 18-060-04 | Бохир усны насос суурилуулах | Ш | 2 | 3.5 / 2 | 18.4 / 0.59 | 36.792 / 1.18 | 6536 / 5212 | 240470 / 6171 | 246,641 |
| 18-140-05 | Монометр | Ш | 2 | 4.0 / 2 | 0.45 / 0.02 | 0.906 / 0.04 | 6921 / 5212 | 6273 / 198 | 6,471 |
| 23-100-07 | Ган чиг өөрчлөгч угсрах 90град 100 мм | Ш | 2 | 4.0 / 2 | 1.55 / 0.04 | 3.109 / 0.08 | 6921 / 5212 | 21515 / 427 | 21,942 |
| 23-100-07 | Ган чиг гуравлагч угсрах 90град 100 мм | Ш | 2 | 4.0 / 2 | 1.55 / 0.04 | 3.109 / 0.08 | 6921 / 5212 | 21515 / 427 | 21,942 |
| 23-100-10 | Ф200мм хуванцар чиг өөрчлөгч тавих 90 град | Ш | 1 | 3.9 / 2 | 3.27 / 0.14 | 3.269 / 0.14 | 6844 / 5212 | 22374 / 730 | 23,104 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|---|---------|-------------|---------------|-------------|----------------|---------|
| 21-200-06 | Ган богино хоолой холбох, L=2.3 м, d = 100мм | Ш | 1 | 4.1 / 2 | 2.43 / 0.04 | 2.427 / 0.04 | 6989 / 5212 | 16960 / 188 | 17,148 |
| 21-170-07 | Үл буцах хаалт, голч d = 100мм | Ш | 2 | 3.9 / 2 | 5.26 / 0.76 | 10.527 / 1.52 | 6844 / 5212 | 72044 / 7912 | 79,956 |
| 21-170-06 | Ган хаалт тавих. хаалтны голч d = 100мм | Ш | 4 | 3.9 / 2 | 3.67 / 0.6 | 14.667 / 2.41 | 6844 / 5212 | 100382 / 12571 | 112,954 |

Нийт Хүн/цаг:

74.8 / 5.49

Үндсэн цалин:

530,158

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

90,127

Нэмэгдэл цалин:

196,158

Нийт цалин:

816,443

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

110,220

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

111,036

Ажиллах хүчний зардал:

1,037,699

Бүгд хүн/цаг:

351.59 / 38.74

Бүгд цалин:

2,242,915

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

381,296

Нэмэгдэл цалин:

829,879

Нийт цалин:

3,454,089

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

466,302

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

469,756

Ажиллах хүчний зардал:

4,390,147

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ НАСОСТАЙ ХУДАГ-1, Ф2000ММ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-------------------------------|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0744 | 4 ба 6 талтай төмөр | кг | 3500 | 8.1 | 28,350 | 0.008 | 457 | 1 | 216.56 | 802 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 0.909 | 1,653 | 0.909 | 1 | 1 | 960.47 | 873 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.329 | 7,239 | 0.494 | 15 | 1 | 334.65 | 2,478 |
| 1-2977 | Худгийн ултай цагираг кс-20-2 | ш | 687060 | 1 | 687,060 | 2.25 | 457 | 2 | 280.66 | 288,589 |
| 1-2996 | Худгийн таг ко-7-1-1 | ш | 22770 | 1 | 22,770 | 0.05 | 457 | 2 | 280.66 | 6,413 |
| 1-2989 | Худгийн таг пп-20-1-1 | ш | 456390 | 2 | 912,780 | 2.56 | 457 | 2 | 280.66 | 328,350 |
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс-1-1 /300/ | ш | 56197 | 1 | 56,197 | 0.12 | 457 | 2 | 280.66 | 15,391 |
| 1-2977 | Худгийн цагираг кс-20-2 | ш | 407880 | 5 | 2,039,400 | 7.35 | 457 | 2 | 280.66 | 942,723 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2600 | 1.64 | 4,264 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 242 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22536 | 3.104 | 69,944 | 5.431 | 15 | 1 | 334.65 | 27,264 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374242 | 0.033 | 12,469 | 0.034 | 457 | 1 | 216.56 | 3,363 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 1.213 | 453,925 | 1.237 | 457 | 1 | 216.56 | 122,441 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24500 | 2.869 | 70,296 | 4.734 | 15 | 1 | 334.65 | 23,764 |
| 1-4247 | Нүхтэй тоосго м-100 | 1000ш | 450000 | 0.008 | 3,600 | 0.029 | 169 | 1 | 216.56 | 1,053 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.1513

10

1

348.9

528

4,369,947

1,764,274

БНС-ЫН БУСАД АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-----------------------|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 0.261 | 475 | 0.261 | 1 | 1 | 960.47 | 251 |
| 1-0358 | Түрхлэг /sika 108/ | кг | 31000 | 67.92 | 2,105,520 | 0.077 | 457 | 2 | 280.66 | 9,844 |
| 1-4238 | Түлээ | м3 | 450000 | 0.14 | 63,180 | 0.091 | 169 | 1 | 216.56 | 3,340 |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 15500 | 0.567 | 8,789 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 94 |
| 1-0524 | Төмөр утас | кг | 2818 | 0.074 | 209 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 7 |
| 2-2682 | Холбох бугуйвч ф110мм | ш | 1100 | 0.629 | 692 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 30 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 4451 | 13.23 | 58,889 | 0.015 | 457 | 2 | 280.66 | 1,905 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------|----|--------|--------|---------|-------|-----|---|--------|--------|
| 1-0358 | Хар тосон турхлэг | кг | 4451 | 100.56 | 447,593 | 0.114 | 457 | 2 | 280.66 | 14,575 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2600 | 0.034 | 87 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 5 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22536 | 0.394 | 8,882 | 0.69 | 15 | 1 | 334.65 | 3,462 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 14160 | 0.5 | 7,080 | 0.001 | 457 | 3 | 391.34 | 152 |
| 1-0762 | Цуйдан бариул | ш | 1000 | 1.08 | 1,080 | 0.000 | 457 | 2 | 280.66 | 17 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 0.125 | 46,907 | 0.128 | 457 | 1 | 216.56 | 12,652 |
| 2-1717 | Ширмэн таг | ш | 250300 | 1 | 250,300 | 0.1 | 457 | 2 | 280.66 | 12,826 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4666 | 0.607 | 2,832 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 156 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 4500 | 0.064 | 288 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 5 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 3960 | 0.028 | 112 | 0 | 457 | 1 | 216.56 | 3 |
| 1-4543 | Гольын элс | м3 | 24500 | 0.312 | 7,653 | 0.515 | 15 | 1 | 334.65 | 2,587 |
| 2-3179 | Ган чиг өөрчлөгч 90 град ф-150 | ш | 57115 | 2 | 114,230 | 0.106 | 457 | 2 | 280.66 | 13,626 |
| 2-1478 | Ган яндан хоолой д-150мм | м | 75200 | 3.774 | 283,805 | 0.065 | 457 | 3 | 391.34 | 11,609 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 3272 | 32 | 104,704 | 0.042 | 457 | 1 | 216.56 | 4,117 |
| 1-0200 | Керосин | кг | 1650 | 1.685 | 2,780 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 227 |
| 1-4323 | Модон таг | м2 | 27500 | 0.385 | 10,588 | 0.002 | 169 | 2 | 280.66 | 110 |
| 1-0418 | Олс | кг | 7000 | 0.011 | 78 | 0 | 457 | 2 | 280.66 | 1 |

Хoe, хаягдлын зардал:

0.0133

10

46

3,526,750

91,649

БОХИРЫН НАСОС, ХААЛТ АРМАТУР УГСРАХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|--------------------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 2-0484 | ?л буцах хаалт dn100 | ш | 63182 | 2 | 126,364 | 0.185 | 457 | 2 | 280.66 | 23,757 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1818 | 0.009 | 16 | 0.009 | 1 | 1 | 960.47 | 8 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22000 | 0.034 | 742 | 0.051 | 15 | 1 | 334.65 | 254 |
| 2-3180 | Хуванцар чиг өөрчлөгч ф-200, 90 град | ш | 39338 | 1 | 39,338 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 155 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 14160 | 3.916 | 55,451 | 0.007 | 457 | 3 | 391.34 | 1,191 |
| 2-3024 | Фланц ф-100 | ш | 20546 | 10 | 205,460 | 0.057 | 457 | 2 | 280.66 | 7,341 |
| 2-3021 | Фланц ф-50 | ш | 11809 | 2 | 23,618 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 801 |
| 2-3020 | Фланц ф-40 | ш | 11301 | 2 | 22,602 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 608 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374242 | 0.009 | 3,186 | 0.009 | 457 | 1 | 216.56 | 859 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|--------|-------|-----------|-------|-----|---|--------|--------|
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4666 | 3.2 | 14,931 | 0.006 | 457 | 2 | 280.66 | 821 |
| 1-4559 | Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50 | КГ | 4000 | 1.2 | 4,800 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 134 |
| 1-4560 | Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60 | КГ | 4000 | 1.26 | 5,040 | 0.001 | 457 | 1 | 216.56 | 141 |
| 2-1163 | Бохир усны насос иж б?рэн дрк.20.100.150.5.1d | Ш | 0 | 2 | 0 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 603 |
| 1-0062 | Анкерын боолт | КГ | 4500 | 4.4 | 19,800 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 638 |
| 1-3943 | Ацетилен | М3 | 4500 | 0.456 | 2,052 | 0.000 | 457 | 1 | 216.56 | 36 |
| 2-1476 | Ган хоолой, 108х4 | М | 46818 | 2.3 | 107,681 | 0.024 | 457 | 3 | 391.34 | 4,323 |
| 2-3176 | Ган чиг өөрчлөгч 90 град ф-100 | Ш | 39484 | 2 | 78,968 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 931 |
| 2-3176 | Ган гуравлагч 90 град ф-100 | Ш | 70688 | 2 | 141,376 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 931 |
| 2-1155 | Манометр | ИЖ | 22950 | 2 | 45,900 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,337 |
| 2-0482 | 30ч 6бр маркийн флантай хаалт ф-100мм | Ш | 480000 | 4 | 1,920,000 | 0.199 | 457 | 2 | 280.66 | 25,534 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0036 10 1 348.9 12

2,817,325**70,416**

Хог, хаягдлын зардал: 0.1681 10 1 348.9 587

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

10,714,022**1,926,339**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**БОХИР УСНЫ НАСОСТАЙ ХУДАГ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 1.57 | 104757 | 164,364 |
| 1048 | Скрепер 8-10м3 | 0.12 | 82230 | 9,638 |
| 4016 | Трактор 50м.х | 0.14 | 12715 | 1,790 |
| 1020 | Түлхэгч трактор 180 м.х | 0.06 | 131334 | 7,694 |
| 1017 | Бульдозер | 0.18 | 90105 | 16,180 |
| 1017 | Бульдозер 180 м.х | 0.00 | 100150 | 438 |
| 7005 | Авто бетон зуурагч | 0.15 | 114700 | 17,508 |
| 2030 | Автокран 10тн | 4.76 | 85092 | 405,038 |
| | Автомашин | 3.58 | 13800 | 49,405 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 6.7 | 83242 | 557,309 |

1,229,365**БНС-ЫН БУСАД АЖИЛ**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-----------------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Угсралтын агрегат | 0.04 | 40590 | 1,502 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 1.77 | 29800 | 52,717 |
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 1.12 | 19070 | 21,358 |
| 9024 | Буун цацагч | 0.08 | 28552 | 2,243 |
| 7005 | Авто бетон зуурагч | 0.23 | 114700 | 26,493 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.33 | 59489 | 19,385 |
| | Автомашин | 0.06 | 13800 | 833 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 0.24 | 27240 | 6,538 |
| 3027 | Гагнуурын аппарат | 0.27 | 21959 | 6,022 |

137,091**БОХИРЫН НАСОС, ХААЛТ АРМА**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|-----------------------------|---------------|----------|----------|
| 3040 | Цахилгаан гагнуурын агрегат | 2.2 | 19070 | 41,954 |
| 9008 | Цахилгаан зүлгүүр | 0.03 | 10120 | 347 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.14 | 59489 | 8,412 |
| 2027 | Автокран 3тн | 6.34 | 40084 | 254,133 |
| | Автомашин | 0.66 | 13800 | 9,152 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 9.41 | 27240 | 256,328 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 1.53 | 21959 | 33,597 |
| 9014 | Паялник | 0.01 | 13800 | 174 |

604,098**НИЙТ ДҮН:****1,970,554**

**ДОРНОГОВЬ АЙМАГ. МАНДАХ СУМЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН БОХИР УСНЫ НАСОС СТАНЦЫН
АЖЛЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ**

| Д/д | Барилга, объектын нэр | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Хэмжих нэгж | Материалын шифр | Тоо хэмжээ | Үнэ /төгрөг/ | | |
|-----------------|---|---|----------------|--------------------|---------------|--------------|-------------------|--|
| | | | | | | Нэг бүрийн | Нийт | |
| 1 | Насос станц | Бохир усны насос DPK.20.100.150.5.1d | ш | 2-1163 | 2 | 14,465,116 | 28,930,232 | |
| Бүгд дүн | | | | | | | 28,930,232 | |
| 3 | НАӨТ 10% | | | | | | 2,893,023 | |
| 4 | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл сан 0.18% | | | | | | 52,074 | |
| | Дүн | | | | | | 31,875,329 | |
| 5 | Захиалагчийн зардал 2% | | | | | | 578,605 | |
| 6 | Зураг төсөл | | | | | | | |
| 7 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | | | | | 289,302 | |
| | Дүн | | | | | | 32,743,236 | |
| 8 | Магадлашгүй ажил 2% | | | | | | 578,605 | |
| 9 | Бусад нэмэгдэл зардал | | | | | | | |
| | Дүн | | | | | | 33,321,841 | |

Төсөв боловсруулсан:

Мэргэшсэн төсөвчин:

Б.Баасансүрэн

Мэргэшсэн төсөвчин:

П.Өлзийжаргал

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 4,419,847 |
| 2 | Материал | 11,474,790 |
| 3 | Тээвэр | 190,298 |
| 4 | Машин ашиглалт | 1,125,774 |
| | Шууд зардлын дүн | 17,210,709 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /70.7 %/ | 1,596,468 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 2,821,077 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 21,628,254 |
| 7 | НӨАТ 10% | 2,162,825 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 38,931 |
| | Дүн | 23,830,010 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 432,565 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 216,283 |
| | Дүн | 24,478,858 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2% | 432,565 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 24,911,423 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---|------------|-----------------------|------------|----------------|---------|-----------------|-----------|
| 1 | 1.Бохир усны өргөлтийн насосуудын удирдлагын самбар | 21,628,254 | 4,419,847 | 11,474,790 | 1,125,774 | 190,298 | 1,596,468 | 2,821,077 |
| НИЙТ ДҮН: | | 21,628,254 | 4,419,847 | 11,474,790 | 1,125,774 | 190,298 | 1,596,468 | 2,821,077 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.БОХИР УСНЫ ӨРГӨЛТИЙН НАСОСУУДЫН УДИРДЛАГЫН САМБАР

| 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 |
| 39-120-05 | Удирдлагын самбар ЦМП-60.40.20 УХЛЗ IP64.650*500*220мм ИЕК | шир | 1 | 3.7 / 2 | 8.85 / 0.14 | 8.85 / 0.14 | 6690 / 5212 | 59207 / 730 | 59,936 |
| 38-490-28 | Автомат салгагч ВА47-29,16а | ш | 2 | 4.5 / 2 | 2.62 / 0.00 | 5.24 / 0.00 | 7262 / 5212 | 38053 / 13 | 38,065 |
| 39-110-44 | Дулааны реле РТИ-1314 I=9А, ИЕК | шир | 2 | 5.0 / 2 | 1.45 / 0.01 | 2.9 / 0.02 | 7604 / 5212 | 22052 / 104 | 22,156 |
| 39-110-55 | Завсрын реле РJB78/3, РЭК78/3 I=3А, 220В | шир | 2 | 5.0 / 2 | 4.35 / | 8.7 / | 7604 / 5212 | 66155 / | 66,155 |
| 39-150-10 | Программчлагдах логик контроллер ПР-200.24.1.0, ОВЕН | шир | 1 | 4.5 / 2 | 17.32 / 0.14 | 17.32 / 0.14 | 7262 / 5212 | 125778 / 730 | 126,508 |
| 39-110-21 | Тэжээлийн блок БП305 60Вт, 220В, 2 фаз, 24В DC | шир | 1 | 4.5 / 2 | 2.93 / 0.14 | 2.93 / 0.14 | 7262 / 5212 | 21278 / 730 | 22,007 |
| 38-490-08 | Сэлгэн залгагч АLCLR-22N, ИЕК | ш | 1 | 4.0 / 2 | 1.69 / 0.00 | 1.69 / 0.00 | 6921 / 5212 | 11696 / 6 | 11,703 |
| 38-500-22 | Удирдлагын товчлуур АРВВ-22N, ИЭК | ш | 2 | 4.0 / 2 | 0.8 / 0.00 | 1.6 / 0.00 | 6921 / 5212 | 11074 / 13 | 11,086 |
| 38-510-08 | Дохионы гэрэл ногоон | ширхэг | 4 | 4.0 / 2 | 0.64 / 0.00 | 2.576 / 0.00 | 6921 / 5212 | 17828 / 21 | 17,850 |
| 39-110-12 | Холболтын клем 0.35-1мм2, dln gall terminal block | шир | 75 | 5.0 / 2 | 1.43 / 0.07 | 107.25 / 5.25 | 7604 / 5212 | 815529 / 27363 | 842,892 |
| 40-210-05 | Кабель далдлагч 25х40*2000мм | м | 2 | 3.5 / 2 | 7.56 / | 15.116 / | 6536 / 5212 | 98798 / | 98,798 |
| 40-210-05 | Тоноглол суух зам, 35мм | м | 4 | 3.5 / 2 | 7.56 / | 30.232 / | 6536 / 5212 | 197596 / | 197,596 |
| 39-040-05 | Түвшин мэдрэгч 0-10В | шир | 3 | 4.5 / 2 | 5.35 / 0.05 | 16.05 / 0.15 | 7262 / 5212 | 116555 / 782 | 117,337 |
| 38-200-60 | Зэс голтой удирдлагын кабель КПСВ 1х3х0.75мм2 | м | 600 | 3.1 / 2 | 0.12 / 0.00 | 72 / 1.56 | 6227 / 5212 | 448344 / 8131 | 456,475 |
| 38-330-12 | ПВХ хоолой CD-22мм | м | 230 | 3.0 / 2 | 0.12 / 0.00 | 27.37 / 0.23 | 6150 / 5212 | 168325 / 1199 | 169,524 |

Нийт Хүн/цаг:

319.82 / 7.64

Үндсэн цалин:

2,258,088

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

383,875

Нэмэгдэл цалин:

835,493

Нийт цалин:

3,477,456

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

469,457

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

472,934

Ажиллах хүчний зардал:

4,419,847

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|----------------------|------------------------------|
| | 319.82 / 7.64 | Бүгд цалин: 2,258,088 |
| Бүгд хүн/цаг: | | 383,875 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин: | | 835,493 |
| Нэмэгдэл цалин: | | 3,477,456 |
| Нийт цалин: | | 469,457 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: | | 472,934 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | 4,419,847 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
1.БОХИР УСНЫ ӨРГӨЛТИЙН НАСОСУУДЫН УДИРДЛАГЫН САМБАР

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|--------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 3-5169 | Сэлгэн залгагч асiг-22п, иек | Ш | 18000 | 1 | 18,000 | 0.001 | 457 | 2 | 280.66 | 128 |
| | Удирдлагын самбар шмп-60.40.20 ухл3 Ip64.650*500*220мм иек | Ш | 844250 | 1 | 844,250 | 0.015 | 457 | 1 | 216.56 | 1,485 |
| 3-4312 | Удирдлагын товчлуур арвв-22п, иэк | Ш | 15000 | 2 | 30,000 | 0.009 | 457 | 2 | 280.66 | 1,124 |
| | Тэжээлийн блок бп305 60вт, 220в, 2 фаз, 24в dc | Ш | 175000 | 1 | 175,000 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,324 |
| 1-1378 | Тонголгол суух зам , 35мм | М | 9000 | 4 | 36,000 | 0.004 | 457 | 2 | 280.66 | 544 |
| 3-6667 | Түвшин мэдрэгч 0-10в | Ш | 1850000 | 3 | 5,550,000 | 0.022 | 457 | 2 | 280.66 | 2,809 |
| 2-2675 | Холбох бугуйвч ф25мм | Ш | 400 | 39.1 | 15,640 | 0.005 | 457 | 2 | 280.66 | 587 |
| 3-4350 | Холболтын клем 0.35-1мм2, dln tall terminal block | Ш | 8000 | 75 | 600,000 | 0.075 | 457 | 2 | 280.66 | 9,620 |
| 1-4675 | Болт м10 35мм | Ш | 1200 | 4 | 4,800 | 0.007 | 457 | 1 | 216.56 | 649 |
| 3-5218 | Автомат салгагч ва47-29.16а | Ш | 23904 | 2 | 47,808 | 0.02 | 457 | 2 | 280.66 | 2,565 |
| 3-6460 | Дохионы гэрэл ногоон | Ш | 20000 | 4 | 80,000 | 0.01 | 457 | 2 | 280.66 | 1,231 |
| 3-5381 | Дулааны реле рти-1314 I=9а, иек | Ш | 27216 | 2 | 54,432 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| 3-5382 | Завсрын реле рjв78/3, рэк78/3 I=3а, 220в | Ш | 12150 | 2 | 24,300 | 0.002 | 457 | 2 | 280.66 | 257 |
| 3-1565 | Зэс голтой удирдлагын кабель кпсв 1х3х0.75мм2 | М | 2200 | 600 | 1,320,000 | 1.2 | 457 | 2 | 280.66 | 153,914 |
| 1-3825 | Кабель далдлагч 25хх40*2000мм | М | 3000 | 2 | 6,000 | 0.007 | 457 | 2 | 280.66 | 847 |
| | Программчлагдах логик контроллер пр-200.24.1.0, овен | Ш | 2100000 | 1 | 2,100,000 | 0.052 | 457 | 2 | 280.66 | 6,605 |
| 2-2819 | Пвх хоолой cd-22мм | М | 2400 | 236.9 | 568,560 | 0.036 | 457 | 3 | 391.34 | 6,355 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.0088 0 1 0 0

11,474,790

190,298

Хог, хаягдлын зардал: 0.0088 0 1 0 0

11,474,790

190,298

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**1.БОХИР УСНЫ ӨРГӨЛТИЙН НА**

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Угсралтын агергат | 15.59 | 40590 | 632,636 |
| 2028 | Автокран 5тн | 0.68 | 59489 | 40,738 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 6 | 68500 | 411,000 |
| | Автомашин | 3 | 13800 | 41,400 |

1,125,774**НИЙТ ДҮН:****1,125,774**