

Барилга хот байгууллагын Сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаал

ТӨСВИЙН НҮР ХУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ХТСИ_05/2024

Нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв.

Бага тойргийн гудамж урд, хойд хэсэг

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ 6 933 095 849 төгрөг

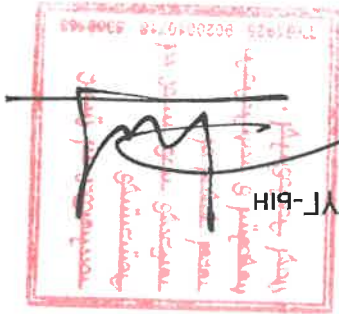
Зургаан тэрбум есөн зун гучин гурван сая ерэн таван мянга
найман зун дөчин есөн төгрөг

(үсрээг)

Баталгаажуулсан:

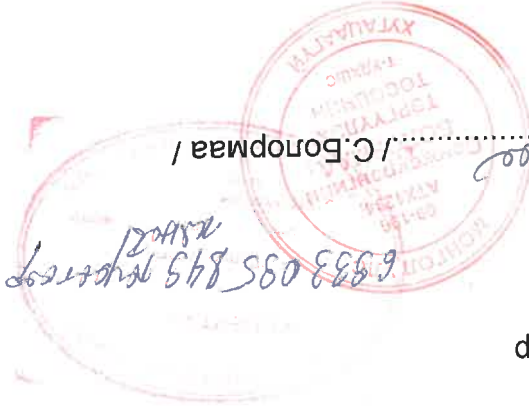
Хот төлөвлөлт, судалгааны институт ОНӨААТҮГ-ын

даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч: Р.Амартүвшин



Огноо: 2024 оны ... дугаар сарын ...-н ... өдөр

Хянасан:



МУ-ын Тэрлүүлэх төсөвчин: /С.Болормаа/

Огноо: 2024 оны ... дугаар сарын ...-н ... өдөр

Гүйцэтгэсэн:



Мэргэшсэн төсөвчин: /Г.Золжаргал/

Мэргэшсэн төсөвчин: /Б.Бармаа/

Төсөвчин: /Б.Энхтөр/

Төсөв тооцсон огноо 2024-07-18

Хаяг: УБ, ХУД-4-р хороо, Нийслэлийн засаг захиргааны байр, 4 давхар
Цахим хаяг: tusuv2022@gmail.com
Утас: 88035268

| Нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв, /Бага тойргүүлийн гудамж урд, хойд хэсэг/ | ЭД..... | Улаанбаатар | сум дүүрэг, тосгон | Хороо | ХТСИ | ОНӨАТГ | Тайлбар: | Углын төсөв | Зурар төслийн гүйцэтгэгч: | Төсөвт өргөт /төт/ | Барилгын талбай /м²/ | Нэгж өргөт /төт/ | Жижиг нэрж | Углын төсөв |
|--|---|-------------|---|---------------|-----------|-----------|----------|-------------|---------------------------|--------------------|----------------------|------------------|------------|-------------|
| Нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв, /Бага тойргүүлийн гудамж урд, хойд хэсэг/ | ЭД..... | Улаанбаатар | сум дүүрэг, тосгон | Хороо | ХТСИ | ОНӨАТГ | Тайлбар: | Углын төсөв | Зурар төслийн гүйцэтгэгч: | Төсөвт өргөт /төт/ | Барилгын талбай /м²/ | Нэгж өргөт /төт/ | Жижиг нэрж | Углын төсөв |
| 1.1 | Бага тойргүүлийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна тохижилтын ажлын | ГТ | 1. Буянт замын хучилт хуулах /м²/ | 143,239,832 | 18,190,00 | 7,875 | | 85,845.0 | | | | | | |
| | | ГТ | 2. Явган хүн унадаг дугуйн замын ажлын /м²/ | 3,150,564,221 | 18,190,00 | 173,203 | | 20,709.0 | | | | | | |
| | | ГТ | 3. Буянт замын хучилт хуулах /м²/ | 38,073,782 | 2,663.38 | 14,295 | | 8,850.0 | | | | | | |
| | | ГТ | 4. Зулжжүүлэлтийн ажлын /м²/ | 144,784,968 | 2,663.38 | 54,361 | | | | | | | | |
| | | ГТ | 5. Шар хүйс хашлага хэлбэртэй тарих ажлын /ш/ | 78,786,874 | 14,922.00 | 5,280 | | | | | | | | |
| | Хэсгийн дүн: | | | 3,555,449,677 | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Бага тойргүүлийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна дулааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын | ГД | 1. Дулааны хуудалт буулгах /ш/ | 549,728 | 61.0 | 9,012 | | | | | | | | |
| | | ГД | 2. Дулааны хуудалт шинээр хийх ажлын /ш/ | 43,814,774 | 61.0 | 718,275 | | | | | | | | |
| | Хэсгийн дүн: | | | 44,364,502 | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Бага тойргүүлийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын | УХАТ | 1. Бохир усны хуудгийн хэзүүвч, ширмэн тэг буулгах, хаях /ш/ | 511,759 | 8.00 | 63,970 | | | | | | | | |
| | | УХАТ | 2. Бохир усны хуудгийн хэзүүвч, ширмэн тэг шинээр солих /ш/ | 5,848,573 | 8.00 | 731,072 | | | | | | | | |
| | | УХАТ | 3. Цэвэр усны хуудгийн хэзүүвч, ширмэн тэг буулгах, хаях /ш/ | 280,206 | 4.00 | 70,052 | | | | | | | | |
| | | УХАТ | 4. Цэвэр усны хуудгийн хэзүүвч, ширмэн тэг шинээр солих /ш/ | 3,109,450 | 4.00 | 777,363 | | | | | | | | |
| | Хэсгийн дүн: | | | 9,749,988 | | | | | | | | | | |
| 1.4 | Бага тойргүүлийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна цахилгааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын | ГТ | 1. Гэрэлтүүлгийн кабель шугамын шинэчлэх ажлын /м/ | 55,384,688 | 1,100.00 | 50,350 | | | | | | | | |
| | | ГТ | 2. 10кВ-ын кабель шугам 10см доошлуулж байрлуулах ажлын /м/ | 99,174,664 | 811.00 | 122,287 | | | | | | | | |
| | | ГТ | 3. 0.4кВ-ын кабель шугам доошлуулж байрлуулах ажлын /м/ | 16,494,162 | 421.00 | 39,179 | | | | | | | | |
| | Хэсгийн дүн: | | | 171,053,514 | | | | | | | | | | |
| 1.5 | Бага тойргүүлийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна холбооны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын | ГХ | 1. Холбооны хуудгийн тэг 10см өндөрлөх /ш/ | 999,386 | 8.00 | 124,923 | | | | | | | | |
| | | ГХ | 2. Холбооны хуудгийн тэг 10см доошлуулж суулах /ш/ | 36,854 | 1.00 | 36,854 | | | | | | | | |
| | | ГХ | 3. Ширмэн тэг шинээр байрлуулах /ш/ | 2,412,099 | 4.00 | 603,025 | | | | | | | | |
| | | ГХ | 4. Сувагчлалын шинэчлэх ажлын м | 86,437,255 | 1,100.00 | 78,579 | | | | | | | | |
| | | ГХ | 5. Автозамын нөхөн сэргээлтийн ажлын /м²/ | 3,145,558 | 26.00 | 120,983 | | | | | | | | |
| | Хэсгийн дүн: | | | 93,031,152 | | | | | | | | | | |
| 1.6 | Бага тойргүүлийн гудамж - Хойд хэсэг. Усны барилга, байгууламжийн шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын | УББ | 1. Явган замын ус зайлуулах трапны 18 байршилд хийх ажлын /м/ | 42,126,256 | 67.20 | 626,879 | | | | | | | | |
| | | УББ | 2. Шугам угсрэлтийн бэлтгэл ажлын /м²/ | 7,673,187 | 123.43 | 62,167 | | | | | | | | |
| | | УББ | 3. Нөхөн сэргээлтийн ажлын /м²/ | 2,995,853 | 28.80 | 104,023 | | | | | | | | |
| | | УББ | 4. Одоо байгаа борооны усны шугамын үзлэгийн хуудалт шинэчлэх ажлын /ш/ | 4,994,456 | 5.00 | 998,891 | | | | | | | | |
| | Хэсгийн дүн: | | | 57,789,752 | | | | | | | | | | |
| | Бага тойргүүлийн гудамж - Хойд хэсэг. Нийт дүн | | | 3,931,438,885 | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Бага тойргүүлийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна тохижилтын ажлын | ГТ | 1. Явган замын хучилт хуулах /м²/ | 95,607,024 | 11,466.00 | 8,338 | | | | | | | | |
| | | ГТ | 2. Явган хүн унадаг дугуйн замын ажлын /м²/ | 2,078,415,665 | 11,466.00 | 181,268 | | | | | | | | |
| | | ГТ | 3. Буянт замын хучилт хуулах /м²/ | 52,991,867 | 3,238.40 | 16,364 | | | | | | | | |
| | | ГТ | 4. Зулжжүүлэлтийн ажлын /м²/ | 176,043,610 | 3,238.45 | 54,360 | | | | | | | | |
| | | ГТ | 5. Шар хүйс хашлага хэлбэртэй тарих ажлын /ш/ | 193,172,981 | 36,587.00 | 5,280 | | | | | | | | |
| | Хэсгийн дүн: | | | 2,596,231,147 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Бага тойргүүлийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна дулааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын | ГД | 1. Дулааны хуудалт буулгах /ш/ | 207,274 | 23.0 | 9,012 | | | | | | | | |
| | | ГД | 2. Дулааны хуудалт шинээр хийх ажлын /ш/ | 16,520,325 | 23.0 | 718,275 | | | | | | | | |
| | Хэсгийн дүн: | | | 16,727,599 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Бага тойргүүлийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын | УХАТ | 1. Бохир усны хуудгийн хэзүүвч, ширмэн тэг буулгах, хаях /ш/ | 805,702 | 11.00 | 73,246 | | | | | | | | |
| | | УХАТ | 2. Бохир усны хуудгийн хэзүүвч, ширмэн тэг шинээр солих /ш/ | 7,758,102 | 11.00 | 705,282 | | | | | | | | |
| | | УХАТ | 3. Цэвэр усны хуудгийн хэзүүвч, ширмэн тэг буулгах, хаях /ш/ | 75,523 | 1.00 | 75,523 | | | | | | | | |
| | | УХАТ | 4. Цэвэр усны хуудгийн хэзүүвч, ширмэн тэг шинээр солих /ш/ | 943,497 | 1.00 | 943,497 | | | | | | | | |
| | Хэсгийн дүн: | | | 9,582,824 | | | | | | | | | | |
| 2.4 | Бага тойргүүлийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна цахилгааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын | ГТ | 1. Гэрэлтүүлгийн кабель шугамын шинэчлэх ажлын /м/ | 30,011,307 | 600.00 | 50,019 | | | | | | | | |
| | | ГТ | 2. 10кВ-ын кабель шугам доошлуулж байрлуулах ажлын /м/ | 56,458,139 | 845.00 | 66,814 | | | | | | | | |
| | | ГТ | 3. 0.4кВ-ын кабель шугам доошлуулж байрлуулах ажлын /м/ | 11,507,937 | 425.00 | 27,077 | | | | | | | | |
| | Хэсгийн дүн: | | | 97,977,383 | | | | | | | | | | |
| 2.5 | Бага тойргүүлийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна холбооны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажлын | ГХ | 1. Холбооны хуудгийн тэг 10см өндөрлөх /ш/ | 1,992,901 | 14.00 | 142,350 | | | | | | | | |
| | | ГХ | 2. Ширмэн тэг шинээр байрлуулах /ш/ | 1,206,050 | 2.00 | 603,025 | | | | | | | | |
| | | ГХ | 3. Төмөр бетон холбооны хуудалт ТБУХ-1 угсрах /ш/ | 11,909,293 | 4.00 | 2,977,323 | | | | | | | | |
| | | ГХ | 4. Сувагчлалын шинэчлэх ажлын /ш/ | 237,066,933 | 2,850.00 | 83,181 | | | | | | | | |

| ТХ | 5. Автозамын нөхөн сэрээлтийн ажил /м² | Хэсгийн дүн: | 5,000,255 | 34.00 | 147,066 |
|---|---|--------------|-----------------|--------|---------|
| 2.6 | Бага тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Үсны барилга, байгууламжийн шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | Хэсгийн дүн: | 257,175,432 | | |
| 1. | Явган замын ус зайлуулах трапны 7 байршилд хийх ажил /м | | 17,202,641 | 100.80 | 170,661 |
| 2. | Шугам үрсрэлтийн багтэл ажил /м² | | 2,595,447 | 48.00 | 54,072 |
| 3. | Нөхөн сэрээлтийн ажил /м² | | 1,169,953 | 11.20 | 104,460 |
| 4. | Одоо байгаа борооны усны шугамын үзлэгийн хуудат шинэчлэх ажил | | 2,994,838 | 3.00 | 998,279 |
| Хэсгийн дүн: | | | 23,962,879 | | |
| Бага тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Нийт дүн | | | 3,001,657,264 | | |
| НИИТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: | | | 6,933,095,849.0 | | |
| Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо | | | | | |
| 1 | Бага тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна тохижилтын ажил | | 3,555,449,677.0 | | |
| 2 | Бага тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна дулааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | | 44,364,502.0 | | |
| 3 | Бага тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | | 9,749,988.0 | | |
| 4 | Бага тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна цахилгааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | | 171,053,514.0 | | |
| 5 | Бага тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Гадна холбооны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | | 93,031,152.0 | | |
| 6 | Бага тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Үсны барилга, байгууламжийн шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | | 57,789,752.0 | | |
| Бага тойруугийн гудамж - Хойд хэсэг. Нийт дүн | | | 3,931,438,585.0 | | |
| 7 | Бага тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна тохижилтын ажил | | 2,596,231,147.0 | | |
| 8 | Бага тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна дулааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | | 16,727,599.0 | | |
| 9 | Бага тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | | 9,582,824.0 | | |
| 10 | Бага тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна цахилгааны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | | 97,977,383.0 | | |
| 11 | Бага тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Гадна холбооны шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | | 257,175,432.0 | | |
| 12 | Бага тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Үсны барилга, байгууламжийн шугамын засвар, шинэчлэлтийн ажил | | 23,962,879.0 | | |
| Бага тойруугийн гудамж - Урд хэсэг. Нийт дүн | | | 3,001,657,264.0 | | |
| НИИТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: | | | 6,933,095,849.0 | | |

Төсвийн эксперт
Хянасан: /.../ С. Болормаа
Тамга

Төсвийн зарлагыг хийсэн:
МОНГОН УЛС
АТХСЭЛЭГ /.../ Б.Бармаа
Төсөчийн хариуцаж, Эрүүлжилтийн үйлчилгээний газар: 86009627
Т.БҮЭЭ
2021-2024

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГЛЭСЭН ТОВЧОО

Нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв /Бага тойргуугийн гудамж урд, хойд хэсэг/

| Д/Д | Зардлын нэр | Бага тойргуугийн гудамж - Урд хэсэг | | | | | | | | | | Бага тойргуугийн гудамж - Хойд хэсэг | | | | | | | | | | НИЙТ ДҮН |
|-----|--|-------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|---------------|---------------|------------|-----------|--------------------------------------|------------|------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|----------|
| | | Тохижилт | ГД | УХАТ | ЦУ | ГХ | УББ | БҮГД ДҮН | Тохижилт | ГД | УХАТ | ЦУ | ГХ | УББ | БҮГД ДҮН | | | | | | | |
| 1 | Ажиллах хүчийн зардал | 242,993,491 | 890,775 | 1,180,929 | 25,640,794 | 73,466,337 | 1,884,424 | 346,056,747 | 244,547,994 | 2,362,490 | 1,176,384 | 44,316,804 | 24,730,756 | 5,293,082 | 322,427,510 | 668,484,257 | | | | | | |
| 2 | Материал | 1,518,039,427 | 11,410,676 | 5,330,534 | 30,203,821 | 89,271,976 | 14,079,982 | 1,688,336,416 | 2,194,791,057 | 30,263,096 | 5,545,260 | 56,028,418 | 35,967,263 | 32,880,351 | 2,355,445,445 | 4,023,781,861 | | | | | | |
| 3 | Тээвэр | 91,198,858 | 44,431 | 41,123 | 1,847,116 | 6,192,318 | 265,704 | 99,589,550 | 132,405,029 | 117,840 | 40,644 | 2,486,707 | 739,865 | 623,679 | 136,413,764 | 236,003,314 | | | | | | |
| 4 | Машин ашиглалт | 32,095,752 | 5,212 | 314,049 | 8,286,586 | 2,331,449 | 1,141,780 | 44,174,828 | 36,272,518 | 13,822 | 231,964 | 12,485,753 | 1,089,822 | 2,841,901 | 52,945,780 | 97,120,608 | | | | | | |
| | Шууд зардлын ДҮН | 1,884,327,528 | 12,351,094 | 6,866,635 | 65,978,313 | 171,262,080 | 17,371,890 | 2,158,157,540 | 2,608,016,598 | 32,757,248 | 6,994,253 | 115,327,682 | 62,527,706 | 41,909,012 | 2,867,232,499 | 5,025,390,039 | | | | | | |
| 5 | Барилгын үйлдвэрлэл, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 75,728,300 | 277,608 | 368,033 | 7,990,887 | 22,895,596 | 719,172 | 107,979,596 | 76,212,756 | 736,284 | 366,617 | 13,811,219 | 7,707,277 | 2,020,054 | 100,854,187 | 208,833,783 | | | | | | |
| 6 | Ашиг /15%/ | 294,008,374 | 1,894,305 | 1,085,200 | 11,095,380 | 29,123,651 | 2,713,659 | 339,920,569 | 402,634,403 | 5,024,027 | 1,104,131 | 19,370,835 | 10,535,247 | 6,544,360 | 445,213,003 | 786,133,572 | | | | | | |
| 7 | Барилга үсрэлтийн ажлын ДҮН | 2,254,064,201 | 14,523,007 | 8,319,868 | 85,064,580 | 223,281,327 | 20,804,722 | 2,606,057,705 | 3,086,863,758 | 38,517,539 | 8,465,001 | 148,509,736 | 80,770,231 | 50,173,426 | 3,413,299,691 | 6,019,357,386 | | | | | | |
| 8 | НӨАТ 10% сая. 0.18% | 225,406,420 | 1,452,301 | 831,987 | 8,506,458 | 22,328,133 | 2,080,472 | 260,605,771 | 308,686,376 | 3,851,754 | 846,500 | 14,850,974 | 8,077,023 | 5,017,343 | 341,329,970 | 601,935,741 | | | | | | |
| 9 | Нөдмчлөлийн сая. 0.18% | 4,057,316 | 26,141 | 14,976 | 153,116 | 401,906 | 37,448 | 4,690,903 | 5,556,355 | 69,332 | 15,237 | 267,318 | 145,386 | 90,312 | 6,143,940 | 10,834,843 | | | | | | |
| 10 | Зохмолгүйн хяналтын зардал | 2,483,527,937 | 16,001,449 | 9,166,831 | 93,724,154 | 246,011,366 | 22,922,643 | 2,871,354,380 | 3,401,106,489 | 42,438,625 | 9,326,738 | 163,628,027 | 88,992,640 | 55,281,080 | 3,760,773,599 | 6,632,127,979 | | | | | | |
| 11 | Техник хяналтын зардал | 45,081,284 | 290,480 | 166,397 | 1,701,292 | 4,465,627 | 416,094 | 52,121,154 | 61,737,275 | 770,351 | 169,300 | 2,970,195 | 1,615,405 | 1,003,469 | 68,265,995 | 120,387,149 | | | | | | |
| 12 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын ДҮН | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| 13 | Зургаан төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 22,540,642 | 145,230 | 83,199 | 850,646 | 2,232,813 | 208,047 | 26,060,577 | 30,868,638 | 385,175 | 84,650 | 1,485,097 | 807,702 | 501,734 | 34,132,996 | 60,193,573 | | | | | | |
| | ДҮН | 2,551,149,863 | 16,437,139 | 9,416,427 | 96,276,091 | 252,709,806 | 23,546,785 | 2,949,536,111 | 3,493,712,401 | 43,594,151 | 9,580,688 | 168,083,319 | 91,415,747 | 56,786,283 | 3,863,172,589 | 6,812,708,700 | | | | | | |
| | Матрадашгүй ажил 2 % | 45,081,284 | 290,480 | 166,397 | 1,701,292 | 4,465,627 | 416,094 | 52,121,154 | 61,737,275 | 770,351 | 169,300 | 2,970,195 | 1,615,405 | 1,003,469 | 68,265,995 | 120,387,149 | | | | | | |
| | Бусад нэмэлт зардал | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | ДҮН | 2,596,231,147 | 16,727,599 | 9,582,824 | 97,977,383 | 257,175,432 | 23,962,879 | 3,001,657,264 | 3,555,449,677 | 44,364,502 | 9,749,988 | 171,053,514 | 93,031,152 | 57,789,752 | 3,931,438,585 | 6,933,095,849 | | | | | | |



Тодруу хийсгэн, Мэргэшч Төсөвчин, ЗОНХАЛГАЛТЫН МЭРГЭШЭЙН ТӨСӨВЧИЙН ХҮТАЦААЛГЫН ТӨСҮХА

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛААР

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч байгууллагын нэр:
Нийслэлийн засаг даргын тамгын газар

2. Ерөнхий гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:
Хот төлөвлөлт, судалгааны институт ОНӨААТҮТ

3. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 19-507/10

4. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв, /Бага тойруулийн гудамж урд, хойд хэсэг/ шифр: ХТСИ-05/2024

5. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Мэргэшсэн төсөвчин Г.Золжаргал, ЧД 6-р хороо, 24-50 тоот, 88035263 gantsumirzolaigal976@gmail.com. Мэргэшсэн төсөвчин Б.Баярмаа, 86009627, bma4eva12@gmail.com.

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт – Зургийн шифр ХТСИ-05/2024 дугаартай ХТСИ-д боловсруулсан ажлын зураг: ET, ГД, УХАТ, ЦЦ, ГХ, УББ Төсөв зохиох дүрэм, зурагт заасан альбом, нормууд, Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл тухай товч тэмдэглэл: Зургийн дагуу тооцсон гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай – хийгдсэн

- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал – Холбогдож байгаа.

- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл - Материалын үнийг 2023 оны "Барилгын материалын үйлдвэрлэгч, борлууллагч нарын зах зээлийн дундаж үнийн судалгаа", болон зах зээлийн үнээр тооцов. Тээврийн зайг гадаад материал төмөр эдлэлийг 15км-ээс, элс хайргыг 25км-ээс, бетон зуурмагийг үйлдвэрээс тээвэрлэхээр, хог хаягдлыг 20км-т зөөж хаяхаар тооцов. Халаалтын зуух, ЦТТ, гүний худаг зэргийг төсөвт тусгасан тухай - Ажлын тоо хэмжээ, материалын түвшр нь зургаас зөрсөн эсэх – Зөрөөгүй

- Тухайн гадна объектод суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт эртийг тодорхойлсон онцлог – Тоног төхөөрөмжүүдийг зах зээлийн дундаж үнэ болон ханган нийлүүлэгч байгууллагын үнийн саналаар авч тооцов.

- Төсөвт эртийн дүн: 6 933 095 849 төгрөг

III. Үр дүн

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин



Г.Золжаргал /

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөг/ |
|-----|---|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 244,547,994 |
| 2 | Материал | 2,194,791,057 |
| 3 | Тээвэр | 132,405,029 |
| 4 | Машин ашиглалт | 36,272,518 |
| | Шүүд зардлын дүн | 2,608,016,598 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 76,212,756 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 402,634,403 |
| | Барилга үргэлжлэн ажлын дүн | 3,086,863,758 |
| 7 | НӨАТ 10% | 308,686,376 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 5,556,355 |
| | Дүн | 3,401,106,489 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 61,737,275 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 30,868,638 |
| | Дүн | 3,493,712,401 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 61,737,275 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 3,555,449,677 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТГААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | 1. Буулгалтын ажил 1 | 124,361,723 | 58,009,692 | 0 | 0 | 32,052,365 | 18,078,572 | 16,221,094 |
| 2 | 2. Явган хүн унадаг дугуйн замын ажил | 2,735,339,661 | 95,077,845 | 2,137,927,013 | 29,787,774 | 86,132,828 | 29,630,767 | 356,783,434 |
| 3 | 4. Зүлэжүүлэлтийн ажил | 125,703,219 | 57,138,218 | 24,689,141 | 1,329,544 | 8,343,263 | 17,806,979 | 16,396,072 |
| 4 | 3. Буулгалтын ажил 2 | 33,055,897 | 13,336,806 | 2,151,310 | 3,379,846 | 5,719,915 | 4,156,381 | 4,311,639 |
| 5 | 5. Шар хуайс хашлага хэлбэртэй тарих | 68,403,259 | 20,985,434 | 30,023,593 | 1,775,354 | 156,658 | 6,540,057 | 8,922,164 |
| НИЙТ ДҮН: | | 3,086,863,758 | 244,547,994 | 2,194,791,057 | 36,272,518 | 132,405,029 | 76,212,756 | 402,634,403 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 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 | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 25-120-01 | Явган хүний замын хашлага буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1у/м | 4338 | 3.1 / 2 | .15 / | 666.46 / | 6227 / 5212 | 4150019 / | 4,150,019 |
| 25-070-22 | Явган хүний замын өнгөт хавтан хүчилт буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1м2 | 18190 | 3.7 / 2 | .21 / | 3809.71 / | 6690 / 5212 | 25486984 / | 25,486,984 |

Нийт Хүн/цаг: 4476.169216 / 0

Үндсэн цалин: 29,637,003

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%: 5,038,291

Нэмэгдэл цалин 37% : 10,965,691

Нийт цалин: 45,640,985

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,161,533

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 6,207,174

Ажиллах хүчний зардал: 58,009,692

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|-----------------|-------------|-------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-270-12 | Замын хүнхээлгээс тохиромжгүй материалыг автосамосвалд ачих, хаях | м3 | 3228 | 2.0 / 2 | .01 / | 22.27 / | 5212 / 5212 | 116088 / | 116,088 |
| 25-040-57 | Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах | 1м3 | 70 | 3.5 / 2 | .01 / | .38 / | 6536 / 5212 | 2512 / | 2,512 |
| 01-190-01 | 20см зузаан үеэр 10 тн-ын өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 3638 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 25-070-20 | Замын суурь буталсан чулуун холыцоор байгуулах | 1м3 | 2729 | 3.4 / 2 | .26 / | 711.83 / | 6459 / 5212 | 4597725 / | 4,597,725 |
| 25-120-01 | Явган хүний замын хашлага тавих | 1у/м | 4338 | 3.1 / 2 | .19 / | 833.07 / | 6227 / 5212 | 5187524 / | 5,187,524 |
| 25-070-22 | Явган хүний замын хучлага боржин чулуун хавтангаар байгуулах | 1м2 | 18190 | 3.7 / 2 | .26 / | 4762.14 / | 6690 / 5212 | 31858730 / | 31,858,730 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 555.32 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 657.78 / 601.97 | 5587 / 5212 | 3674998 / 3137451 | 6,812,449 |

Нийт Хүн/цаг: 6987.47792 / 601.96688

Үндсэн цалин: 48,575,028

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|--|-------------------|
| Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%: | 8,257,755 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | 17,972,760 |
| Нийт цалин: | 74,805,543 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 10,098,748 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 10,173,554 |
| | 95,077,845 |

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 26-04-28 | Асфалт бөтөн хучлага хийн алхаар авдэж, хуулж ачих | 1м3 | 12.873 | 2.7 / 2 | 7.68 / | 98.89 / | 5868 / 5212 | 580287 / | 580,287 |
| 25-070-22 | Дяган хүний замын өнгөт хавтан хучилт буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1м2 | 2479.48 | 3.7 / 2 | .21 / | 519.3 / | 6690 / 5212 | 3474132 / | 3,474,132 |
| 25-120-02 | Замын хашлага буулгах /1x0.3x0.15м/ ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1у/м | 1215.54 | 3.1 / 2 | .34 / | 410.66 / | 6227 / 5212 | 2557208 / | 2,557,208 |
| 25-12-02 | Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 54.23 | 3.1 / 2 | .32 / | 17.18 / | 6227 / 5212 | 106957 / | 106,957 |
| 01-270-03 | 0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, хаях | м3 | 932.183 | 2.0 / 2 | .02 / | 14.91 / | 5212 / 5212 | 77737 / | 77,737 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 1.42 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 1.68 / 1.54 | 5587 / 5212 | 9397 / 8023 | 17,420 |

Нийт Хүн/цаг: 1062.62999339 / 1.53928

Үндсэн цалин:

6,813,740

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

1,158,336

Нэмэгдэл цалин 37%:

2,521,084

Нийт цалин:

10,493,160

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

1,416,577

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,427,070

Ажиллах хүчний зардал:

13,336,806

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|-----------------------------|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 33-060-02 | Хайрган бэлтгэл үе 4см хийх | 100м3 | 1.0654 | 2.7 / 2 | 298.3 / | 317.81 / | 5868 / 5212 | 1864902 / 798780 | 2,663,682 |

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|-------|---------|---------|-----------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|
| | | | | 143.85 | 153.26 | | | | |
| 33-060-01 | Элсэн бэлтгэл үе бсм, 3см хийх | 100м3 | 2.1307 | 2.7 / 2 | 259.39 / 133.35 | 552.68 / 284.13 | 5868 / 5212 | 3243140 / 1480880 | 4,724,019 |
| 37-100-07 | 15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх | м2 | 2663.38 | 2.1 / 2 | .55 / .69 | 1477.91 / 1837.73 | 5306 / 5212 | 7841788 / 9578260 | 17,420,048 |
| 37-100-08 | Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх бсм тугамд нэмэх ба хасах | м2 | 2663.38 | 2.5 / 2 | .03 / .23 | 82.3 / 612.58 | 5680 / 5212 | 467455 / 3192753 | 3,660,209 |
| 37-100-09 | Бэлтгэсэн хөрсөнд зүлгийг үрээр тарих | м2 | 2663.38 | 1.2 / 2 | .06 / | 161.67 / .53 | 4460 / 5212 | 721036 / 2776 | 723,812 |

Нийт Хүн/цаг: 2592.366263 / 2888.228911

Үндсэн цалин:

29,191,770

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

4,962,601

Нэмэгдэл цалин 37% :

10,800,955

Нийт цалин:

44,955,325

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

6,068,969

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

6,113,924

Ажиллах хүчний зардал:

57,138,218

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|-----------------|-------------|-------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | | Нийт цалин |
| 37-080-10 | Хашаалан тарих бүт сөөгний суулгац сүвгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх | м3 | 149.22 | 2.1 / 2 | 3.92 / .09 | 585.58 / 13.73 | 5306 / 5212 | 3107109 / 71552 | 3,178,661 |
| 37-090-04 | Бүт сөөгний / шар хуайс/ суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих | м | 994.78 | 2.7 / 2 | .57 / .81 | 569.71 / 805.77 | 5868 / 5212 | 3343061 / 4199683 | 7,542,744 |

Нийт Хүн/цаг: 1155.294552 / 819.50004

Үндсэн цалин:

10,721,404

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,822,639

Нэмэгдэл цалин 37% :

3,966,920

Нийт цалин:

16,510,963

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

2,228,980

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,245,491

Ажиллах хүчний зардал:

20,985,434

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Бүгд хүн/цаг: 16273.93794439 / | Бүгд цалин: | 124,938,945 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | | 21,239,621 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | | 46,227,410 |
| Нийт цалин: | | 192,405,975 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | 25,974,807 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | 26,167,213 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | 244,547,994 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 1

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | Зардал |
|--------|--|----------|-----|----------|--------|----------|-----|-------|--------|------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | |
| 2-1989 | Явган замын хашлага /0.5Х0.2Х0.15м/ хаях | Ш | 0 | 8676 | 0 | 156.168 | 20 | 3 | 571.79 | 1,785,906 |
| 5-018 | Явган замын хавтан /зөөх/ | М2 | 0 | 18190 | 0 | 3519.765 | 20 | 2 | 429.95 | 30,266,459 |

0

32,052,365

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | Зардал |
|--------|--------------------------------------|----------|---------|----------|---------------|-----------|-----|-------|--------|------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | 328.1932 | 596,655 | 328.1932 | 1 | 1 | 960.47 | 315,220 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | 616,4019 | 13,560,842 | 924,6029 | 25 | 1 | 314.1 | 7,260,444 |
| 1-4333 | Тохиромжгүй материал | М3 | 0 | 3228 | 0 | 4196.4 | 20 | 1 | 323.62 | 27,160,779 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм х500мм | Ш | 1,300 | 2816.112 | 3,660,946 | 1,5211 | 15 | 2 | 444.24 | 10,136 |
| 1-4028 | Цөмөнт м-400 | ТН | 374,242 | 256,5565 | 96,014,207 | 261,6876 | 15 | 1 | 334.65 | 1,313,606 |
| 1-4032 | Буталсан чулуун суурийн холц | М3 | 30,000 | 2797.225 | 83,916,750 | 4755,2825 | 25 | 1 | 314.1 | 37,340,856 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг в15 | М3 | 287,500 | 55,0492 | 15,826,651 | 132,1181 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4032 | Даланд тохирох материал | М3 | 3,000 | 71.75 | 215,250 | 121,975 | 25 | 1 | 314.1 | 957,809 |
| 2-1989 | Замын чулуун хашлага /0,5Х0.2Х0.15м/ | Ш | 20,000 | 8676 | 173,520,000 | 170,0496 | 15 | 3 | 591.18 | 1,507,949 |
| 1-4517 | Замын боржин чулуун хавтан | М2 | 95,454 | 18190 | 1,736,308,260 | 2037.28 | 15 | 1 | 334.65 | 10,226,636 |
| 3-2701 | Мяндсан утас | М | 20 | 4520.196 | 90,404 | .0542 | 15 | 2 | 444.24 | 361 |
| 3-2701 | Мяндсан олс | М | 300 | 47390.16 | 14,217,048 | 5,8574 | 15 | 2 | 444.24 | 39,032 |

2,137,927,013

86,132,828

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | Зардал |
|--------|---------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .841 | 1,529 | .841 | 1 | 1 | 960.47 | 808 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | 1,5825 | 34,816 | 2,3738 | 25 | 1 | 314.1 | 18,640 |
| 1-4028 | Цөмөнт м-400 | ТН | 374,242 | .6587 | 246,504 | .6719 | 15 | 1 | 334.65 | 3,373 |
| 5-018 | Явган замын хавтан /зөөх/ | М2 | 0 | 2479.48 | 0 | 479,7794 | 20 | 2 | 429.95 | 4,125,623 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг в15 | М3 | 287,500 | 2,2017 | 633,000 | 5,2842 | 0 | 1 | 0 | 0 |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|---|--------|---------|-----------|----------|----|---|--------|-----------|
| 7-008 | Алхны хошуу | Ш | 1,000 | .6437 | 644 | .0015 | 15 | 2 | 444.24 | 10 |
| 5-020 | Замын Бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ | Ш | 22,770 | 54.23 | 1,234,817 | 6.3612 | 15 | 2 | 444.24 | 42,388 |
| 2-1989 | Замын Бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ хаях | М | 0 | 1215.54 | 0 | 133.7094 | 20 | 3 | 571.79 | 1,529,074 |

2,151,310

5,719,915

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Үнэ | Материал | | Тээвэр | | | | |
|--------|-----------------------|-----|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | | | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | 295.1027 | 536,497 | 295.1027 | 1 | 1 | 960.47 | 283,437 |
| 1-4333 | Хар шороо | М3 | 22,000 | 213.0704 | 4,687,549 | 298.2986 | 15 | 1 | 334.65 | 1,497,384 |
| 1-4331 | Хайрга, 10-20 мм | М3 | 22,390 | 111.867 | 2,504,702 | 190.1739 | 25 | 1 | 314.1 | 1,493,341 |
| 1-4542 | Элс | кг | 24,500 | 223.7235 | 5,481,226 | 335.5852 | 25 | 1 | 314.1 | 2,635,183 |
| 1-4275 | Зүлэгний суулгацын үр | кг | 29,000 | 133.169 | 3,861,901 | .1332 | 15 | 1 | 334.65 | 668 |
| 1-4333 | Үржил шимт хөрс | М3 | 22,000 | 346.2394 | 7,617,267 | 484.7352 | 15 | 1 | 334.65 | 2,433,249 |

24,689,141

8,343,263

6. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Үнэ | Материал | | | Тээвэр | | | |
|--------|-----------------|-----|--------|------------|------------|----------|--------|-------|--------|--------|
| | | | | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | 62.6711 | 113,936 | 62.6711 | 1 | 1 | 960.47 | 60,194 |
| 1-4333 | Хар шороо | М3 | 22,000 | 2.9844 | 65,657 | 4.1782 | 15 | 1 | 334.65 | 20,973 |
| 1-4604 | Бүт /шар хуайс/ | Ш | 2,000 | 14920.7889 | 29,841,578 | 11.3279 | 15 | 2 | 444.24 | 75,484 |

30,021,171

156,651

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

2,194,788,634

132,405,023

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДҮГҮЙ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|--------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 1002 | Эксковатор 1м3 | 42.98 | 51,674 | 2,221,039 |
| 1017 | Бульдозер | 81.21 | 90,105 | 7,317,076 |
| 03*03 | Авторейдер 175м.х | 2.97 | 83,200 | 247,488 |
| 2028 | Автокран 5тн | 25.54 | 59,489 | 1,519,630 |
| 05*04 | Доргиурт хосолмог булт индүү 10-12тн | 130.58 | 52,182 | 6,814,064 |
| 4016 | Дугуйт трактор | 81.13 | 6,852 | 555,885 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | 249.89 | 16,620 | 4,153,238 |
| 53*01 | Пикап | 68.91 | 4,536 | 312,563 |
| 8031 | Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн | 72.4 | 21,431 | 1,551,523 |
| 1007 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3 | 115.92 | 43,956 | 5,095,269 |

29,787,774

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 42*01 | Хийн алх | 7.72 | 12,722 | 98,262 |
| 1017 | Бульдозер | 4.64 | 90,105 | 418,292 |
| 2028 | Автокран 5тн | .07 | 59,489 | 3,886 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | .64 | 16,620 | 10,620 |
| 24*02 | Зөөврийн компрессор | 3.86 | 19,073 | 73,658 |
| 53*01 | Пикап | .03 | 4,536 | 123 |
| 1005 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.25м3 | 76.87 | 36,101 | 2,775,005 |

3,379,846

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-----------------------|---------------|----------|-----------|
| 4016 | Трактор 50м.х | 5.33 | 6,852 | 36,499 |
| 29012 | Бага оврын нятруулагч | 86.69 | 14,915 | 1,293,045 |

1,329,544

6. ШАР ХУАЙС ХАШАГА ХЭЛЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|-----------|
| 2028 | Автокран 5тн | 29.84 | 59,489 | 1,775,354 |

1,775,354

НИЙТ ДҮН:

36,272,518

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|---|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 2,362,490 |
| 2 | Материал | 30,263,096 |
| 3 | Тээвэр | 117,840 |
| 4 | Машин ашиглалт | 13,822 |
| | Шууд зардлын дүн | 32,757,248 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 736,264 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 5,024,027 |
| | Барилга үгсралтын ажлын дүн | 38,517,539 |
| 7 | НӨАТ 10% | 3,851,754 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 69,332 |
| | Дүн | 42,438,625 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 770,351 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 385,175 |
| | Дүн | 43,594,151 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 770,351 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 44,364,502 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| 1 | 1. Дулааны хугдгийн таг буулгах | 477,277 | 272,424 | 0 | 0 | 57,699 | 84,900 | 62,254 |
| 2 | 2. Дулааны худагт шинээр хийх ажил | 38,040,262 | 2,090,067 | 30,263,096 | 13,822 | 60,140 | 651,364 | 4,961,773 |
| НИЙТ ДҮН: | | 38,517,539 | 2,362,490 | 30,263,096 | 13,822 | 117,840 | 736,264 | 5,024,027 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ТАГ БУУЛГАХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин | |
|-----------|-------------------------------|-------------|-----|---|--------------|--------------|-------------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | | Нийт цалин |
| 64-100-03 | Хуучин ширмэн таг авах /хаях/ | ш | 61 | 3.0 / 2 | .37 / | 22.63 / | 6150 / 5212 | 139181 / | 139,181 |

Нийт Хүн/цаг: 22.631 / 0

Үндсэн цалин: 139,181

Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%: 23,661

Нэмэгдэл цалин 37% : 51,497

Нийт цалин: 214,338

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

28,936

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

29,150

Ажиллах хүчний зардал:

272,424

2. ДУЛААНЫ ХУДАГТ ШИНЭЭР ХИЙХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин | |
|-----------|-------------------------|-------------|------|---|--------------|----------------|-------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | | Нийт цалин |
| 31-170-04 | Ширмэн таг шинээр тавих | 1 тону-глоп | 61 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 141.52 / 28.06 | 6459 / 5212 | 914078 / 146249 | 1,060,326 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.61 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | .72 / .66 | 5587 / 5212 | 4037 / 3446 | 7,483 |

Нийт Хүн/цаг: 142.242545 / 28.72124

Үндсэн цалин: 1,067,810

Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%: 181,528

Нэмэгдэл цалин 37% : 395,090

Нийт цалин: 1,644,427

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

221,998

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

223,642

Ажиллах хүчний зардал:

2,090,067

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|-------------|-----------|
| Бүгд хүн/цаг: 164.873545 / 28.72124 | Бүгд цалин: | 1,206,990 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | | 205,188 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | | 446,586 |
| Нийт цалин: | | 1,858,765 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | 250,933 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | 252,792 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | 2,362,490 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ДУЛАДНЫ ХУДГИЙН ТАГ БУУЛГАХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|-------------------|----------|-----|----------|--------|----------|-----|--------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 2-1717 | Ширмэн таг /хаях/ | Ком | 0 | 61 | 0 | 6.71 | 20 | 2 | 429.95 | 57,699 |

0

57,699

2. ДУЛАДНЫ ХУДАГТ ШИНЭЭР ХИЙХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|-------------------------------------|----------|---------|----------|------------|----------|-----|--------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .3605 | 655 | .3605 | 1 | 1 | 960.47 | 346 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 20,964 | .7015 | 14,706 | 1.0522 | 25 | 1 | 314.1 | 8,263 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | ТН | 374,242 | .1409 | 52,734 | .1437 | 15 | 1 | 334.65 | 721 |
| 2-1717 | Ширмэн таг /хүндрүүлэгчтэй даалцын/ | Ком | 495,000 | 61 | 30,195,000 | 7.625 | 15 | 2 | 444.24 | 50,810 |

30,263,096

60,140

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

30,263,096

117,840

| Шифр | Машин механизмдын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|-----------------------|---------------|----------|---------------|
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | .27 | 16,620 | 4,562 |
| | Зөөврийн машин | .67 | 13,800 | 9,260 |
| | | | | 13,822 |

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Д/д | Зардлын нэр | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|---|-------------|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | | 1,176,384 |
| 2 | Материал | | 5,545,260 |
| 3 | Тээвэр | | 40,644 |
| 4 | Машин ашиглалт | | 231,964 |
| | Шүүд зардлын дүн | | 6,994,253 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | | 366,617 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | | 1,104,131 |
| | Барилга үрсралтын ажлын дүн | | 8,465,001 |
| 7 | НӨАТ 10% | | 846,500 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | | 15,237 |
| | Дүн | | 9,326,738 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | | 169,300 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | Дүн | 84,650 |
| | Дүн | | 9,580,688 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | | 169,300 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | | 0 |
| | Дүн | | 9,749,988 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

21

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТГААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---|------------------|-----------------------|------------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1 | 1. Божир усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг буулгах, хаях | 444,312 | 213,298 | 0 | 92,939 | 13,648 | 66,474 | 57,954 |
| 2 | 3. Цэвэр усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг буулгах, хаях | 243,276 | 109,896 | 0 | 60,007 | 7,392 | 34,249 | 31,732 |
| 3 | 2. Божир усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг шинээр солих | 5,077,768 | 521,636 | 3,664,707 | 52,350 | 14,191 | 162,566 | 662,318 |
| 4 | 4. Цэвэр усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг шинээр солих | 2,699,644 | 331,555 | 1,880,553 | 26,668 | 5,413 | 103,328 | 352,127 |
| НИЙТ ДҮН: | | 8,465,001 | 1,176,384 | 5,545,260 | 231,964 | 40,644 | 366,617 | 1,104,131 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|--|--------------|--------------|-------------|---------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 64-100-03 | Ширмэн таг авах | ш | 8 | 3.0 / 2 | .37 / | 2.97 / | 6150 / 5212 | 18253 / | 18,253 |
| 10-180-08 | Модон таг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | м2 | 2.337 | 3.2 / 2 | 1.02 / .3 | 2.39 / .69 | 6304 / 5212 | 15053 / 3605 | 18,658 |
| 51-030-02 | Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг тайрах | м3 | 0.176 | 4.0 / 2 | 6.18 / 2.43 | 1.09 / .43 | 6921 / 5212 | 7528 / 2229 | 9,757 |
| 22-170-04 | Өндөр нь 0.3 м төмөр бетонон цагираг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 0.3м | 4 | 3.0 / 2 | 2.13 / .48 | 8.5 / 1.92 | 6150 / 5212 | 52298 / 10007 | 62,305 |

Нийт Хүн/цаг: 14,94721312 / 3,039432

Үндсэн цалин:

108,973

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

18,525

Нэмэгдэл цалин 37% :

40,320

Нийт цалин:

167,819

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

22,656

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

22,823

Ажиллах хүчний зардал:

213,298

2. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛГОХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|--|--------------|--------------|-------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 31-170-04 | Ширмэн таг тавих | 1 тоно-глол | 8 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 18.56 / 3.68 | 6459 / 5212 | 119879 / 19180 | 139,059 |
| 10-180-08 | Модон таг угсрах | м2 | 2.337 | 3.2 / 2 | 1.28 / .37 | 2.98 / .86 | 6304 / 5212 | 18816 / 4507 | 23,323 |
| 33-030-49 | Худгийн ф700мм голчтой 600мм өндөртэй цагираг байрлуулах | 1 шир-хэг | 4 | 3.0 / 2 | 2.57 / 1.6 | 10.28 / 6.4 | 6150 / 5212 | 63222 / 33357 | 96,579 |
| 24-030-08 | Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаагах | м3 | 0.032 | 4.0 / 2 | 32.42 / 2.17 | 1.04 / .07 | 6921 / 5212 | 7179 / 362 | 7,541 |

Нийт Хүн/цаг: 32,8621572 / 11,01413

Үндсэн цалин:

266,502

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

45,305

Нэмэгдэл цалин 37% :

98,606

Нийт цалин:

410,414

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

55,406

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

55,816

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал:

521,636

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|-------|---|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 64-100-03 | Ширмэн таг авах | ш | 4 | 3.0 / 2 | .37 / | 1.48 / | 6150 / 5212 | 9127 / | 9,127 |
| 10-180-08 | Модон таг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | м2 | 1.168 | 3.2 / 2 | 1.02 / .3 | 1.19 / .35 | 6304 / 5212 | 7523 / 1802 | 9,325 |
| 51-030-02 | Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг тайрах | м3 | 0.118 | 4.0 / 2 | 6.18 / 2.43 | .73 / .29 | 6921 / 5212 | 5047 / 1494 | 6,542 |
| 22-170-04 | Өндөр нь 0.3 м төмөр бетонон цагираг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 0.3м | 2 | 3.0 / 2 | 2.13 / .48 | 4.25 / .96 | 6150 / 5212 | 26149 / 5004 | 31,152 |

Нийт Хүн/цаг: 7.65849568 / 1.592468

Үндсэн цалин:

56,146

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

9,545

Нэмэгдэл цалин 37% :

20,774

Нийт цалин:

86,464

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

11,673

Ажлын багаж, хууцаас, хэрэглэл:

11,759

Ажиллах хүчний зардал:

109,896

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛГОХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|-------|---|--------------|--------------|-------------|---------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 31-170-04 | Ширмэн таг тавих | 1 ТОНО-гтол | 4 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 9.28 / 1.84 | 6459 / 5212 | 59940 / 9590 | 69,530 |
| 10-180-08 | Модон таг угсрах | м2 | 1.168 | 3.2 / 2 | 1.28 / .37 | 1.49 / .43 | 6304 / 5212 | 9404 / 2252 | 11,657 |
| 33-030-49 | Худгийн ф700мм голчтой 600мм өндөртэй цагираг байрлуулах | 1шир-хэг | 2 | 3.0 / 2 | 2.57 / 1.6 | 5.14 / 3.2 | 6150 / 5212 | 31611 / 16678 | 48,289 |
| 24-030-08 | Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах | м3 | 0.16 | 4.0 / 2 | 32.42 / 2.17 | 5.19 / .35 | 6921 / 5212 | 35897 / 1810 | 37,707 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.18 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | .21 / .2 | 5587 / 5212 | 1191 / 1017 | 2,208 |

Нийт Хүн/цаг: 21.3116836 / 6.01448

Үндсэн цалин:

169,390

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

28,796

Нэмэгдэл цалин 37% :

62,674

Нийт цалин:

260,861

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|---------------------|
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагаын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 35,216 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 35,477 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 331,555 |
| Бүгд хүн/цаг: 76.7795496 / 21.66051 | Бүгд цалин: 601,012 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | 102,172 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | 222,374 |
| Нийт цалин: | 925,558 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 124,950 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 125,876 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 1,176,384 |



БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|---------------------------------|----------|-----|----------|--------|----------|-----|--------|--------|-------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-2970 | Төмөр бетон хог | Ш | 0 | .176 | 0 | .3872 | 20 | 2 | 429.95 | 3,330 |
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс7, 300 /хаях/ | Ш | 0 | 4 | 0 | .48 | 20 | 2 | 429.95 | 4,128 |
| 2-1717 | Ширмэн таг ф700 /хаях/ | КОМ | 0 | 8 | 0 | .72 | 20 | 2 | 429.95 | 6,191 |

0

13,648

2. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛИХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|---------------------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|--------|--------|-------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .0371 | 67 | .0371 | 1 | 1 | 960.47 | 36 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | .1433 | 3,152 | .2149 | 25 | 1 | 314.1 | 1,688 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 13,800 | 6.4 | 88,320 | .0081 | 15 | 2 | 444.24 | 54 |
| 1-2973 | Худгийн цагираг кс-7 /600/ | Ш | 94,050 | 4 | 376,200 | 1 | 15 | 2 | 444.24 | 6,664 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 3,422 | 12.608 | 43,145 | .0132 | 15 | 2 | 444.24 | 88 |
| 1-4029 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .037 | 13,847 | .0377 | 15 | 1 | 334.65 | 189 |
| 2-1717 | Ширмэн таг ф700 /даацын бүс/ | КОМ | 356,400 | 8 | 2,851,200 | .72 | 15 | 2 | 444.24 | 4,798 |
| 1-0750 | Бөөдлын ган тууз | кг | 3,200 | .2944 | 942 | .0003 | 15 | 1 | 334.65 | 1 |
| 1-3825 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2,846 | 75.6 | 215,158 | .0854 | 15 | 2 | 444.24 | 569 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 6,500 | .8 | 5,200 | .001 | 15 | 2 | 444.24 | 7 |
| 1-4323 | Модон таг | М2 | 24,700 | 2.337 | 57,724 | .0104 | 15 | 2 | 444.24 | 69 |
| 1-0952 | М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай | М3 | 265,000 | .0368 | 9,752 | .0032 | 15 | 3 | 591.18 | 29 |

3,664,707

14,191

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|---------------------------------|----------|-----|----------|--------|----------|-----|--------|--------|-------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-2970 | Төмөр бетон хог | Ш | 0 | .118 | 0 | .2596 | 20 | 2 | 429.95 | 2,232 |
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс7, 300 /хаях/ | Ш | 0 | 2 | 0 | .24 | 20 | 2 | 429.95 | 2,064 |
| 2-1717 | Ширмэн таг ф700 /хаях/ | КОМ | 0 | 4 | 0 | .36 | 20 | 2 | 429.95 | 3,096 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

0

7,392

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛГОХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тэвэр | | | | |
|--------|---------------------------------|----------|---------|----------|------------------|----------|-----|-------|--------|---------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | .0673 | 122 | .0673 | 1 | 1 | 960.47 | 65 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .0716 | 1,576 | .1075 | 25 | 1 | 314.1 | 844 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 13,800 | 3.2 | 44,160 | .004 | 15 | 2 | 444.24 | 27 |
| 1-2973 | Худгийн цагираг кс-7 /600/ | ш | 94,050 | 2 | 188,100 | .5 | 15 | 2 | 444.24 | 3,332 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 3,422 | 6.304 | 21,572 | .0066 | 15 | 2 | 444.24 | 44 |
| 1-4029 | Цемент М-400 | тн | 374,242 | .0185 | 6,923 | .0189 | 15 | 1 | 334.65 | 95 |
| 2-1717 | Ширмэн таг ф700 /даацын бүс/ | ком | 356,400 | 4 | 1,425,600 | .08 | 15 | 2 | 444.24 | 533 |
| 1-0750 | Боодлын ган тууз | кг | 3,200 | 1.472 | 4,710 | .0015 | 15 | 1 | 334.65 | 7 |
| 1-3825 | Бэхлэгээ төмөр | кг | 2,846 | 37.8 | 107,579 | .0427 | 15 | 2 | 444.24 | 285 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 6,500 | .4 | 2,600 | .0005 | 15 | 2 | 444.24 | 3 |
| 1-4323 | Модон таг | м2 | 24,700 | 1.168 | 28,850 | .0052 | 15 | 2 | 444.24 | 35 |
| 1-0952 | М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай | м3 | 265,000 | .184 | 48,760 | .0162 | 15 | 3 | 591.18 | 144 |
| | | | | | 1,880,553 | | | | | 5,413 |
| | | | | | 5,545,260 | | | | | 40,644 |

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

5,545,260

40,644

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

Бара тойруулгын гудамж - Хойд

УХАТ-ын засвар, шинэчлэлт

28

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗ

| | | | | |
|------|----------------------|---------------|----------|---------------|
| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
| 2028 | Автокран 5тн | .65 | 59,489 | 38,958 |
| 3045 | Компрессор | 1.06 | 51,118 | 53,981 |
| | | | | 92,939 |

2. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗ

| | | | | |
|-------|----------------------|---------------|----------|---------------|
| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
| 22030 | Автокран 5тн | .88 | 59,489 | 52,350 |
| | | | | 52,350 |

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗ

| | | | | |
|------|----------------------|---------------|----------|---------------|
| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
| 2028 | Автокран 5тн | .4 | 59,489 | 23,816 |
| 3045 | Компрессор | .71 | 51,118 | 36,192 |
| | | | | 60,007 |

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗ

| | | | | |
|-------|----------------------|---------------|----------|---------------|
| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
| 22030 | Автокран 5тн | .45 | 59,489 | 26,668 |
| | | | | 26,668 |

НИЙТ ДҮН:

231,964

26,668

| Д/д | Зардлын нэр | Бүтд өртөг /төрөл/ |
|-----|---|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 44,316,804 |
| 2 | Материал | 56,028,418 |
| 3 | Тээвэр | 2,486,707 |
| 4 | Машин ашиглалт | 12,495,753 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 13,811,219 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 19,370,835 |
| 7 | НӨАТ 10% | 148,509,736 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 14,850,974 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 267,318 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 163,628,027 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 168,083,319 |
| 12 | Матдлашгүй ажил 2 % | 1,485,097 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 2,970,195 |
| | Дүн | 171,053,514 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

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 | 10кВ-ын кабель шугам төлөвлөж буй түвшинд доошлуулж байрлуулах ажил | 86,104,067 | 30,941,588 | 27,243,632 | 6,220,750 | 824,265 | 9,642,867 | 11,230,965 |
| 2 | Гэрэлтүүлэгийн кабель шугамын шинэчлэх ажил | 48,085,335 | 9,273,998 | 24,244,037 | 4,200,457 | 1,204,624 | 2,890,218 | 6,272,000 |
| 3 | 0.4кВ-ын кабель шугам төлөвлөж буй түвшинд доошлуулж байрлуулах ажил | 14,320,335 | 4,101,218 | 4,540,749 | 2,074,546 | 457,818 | 1,278,134 | 1,867,870 |
| НИЙТ ДҮН: | | 148,509,736 | 44,316,804 | 56,028,418 | 12,495,753 | 2,486,707 | 13,811,219 | 19,370,835 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|-----------------|-------------|------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-200-09 | 0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах | м3 | 205.06 | 2.0 / 2 | .01 / | 1.8 / | 5212 / 5212 | 9405 / | 9,405 |
| 01-060-03 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 6.34 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 30.83 / | 6056 / 5212 | 186715 / | 186,715 |
| 01-400-02 | Шуудууг механизмгаар булах | м3 | 170.71 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 30.12 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 55.29 / | 4554 / 5212 | 251769 / | 251,769 |
| 38-200-14 | Тоосгон хамгаалалт буулгах ([K1=0.6], [K2=0.6]) | м | 755 | 2.2 / 2 | .04 / .02 | 31.71 / 15.54 | 5399 / 5212 | 171202 / 80984 | 252,186 |
| 38-200-04 | Кабель шугам буулгах. k=0.6 | м | 811 | 3.2 / 2 | .08 / .00 | 63.26 / 2.11 | 6304 / 5212 | 398778 / 10990 | 409,768 |
| 38-200-04 | Кабель шугам буцааж шуудуунд сунгах | м | 811 | 3.2 / 2 | .13 / .00 | 105.43 / 2.11 | 6304 / 5212 | 664631 / 10990 | 675,621 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр кабелид хийх | м | 755 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 37.75 / 61.91 | 5399 / 5212 | 203812 / 322675 | 526,487 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх | м | 755 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 52.85 / 25.9 | 5399 / 5212 | 285337 / 134973 | 420,310 |
| 38-600-04 | Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.755 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 6.71 / .02 | 6921 / 5212 | 46421 / 113 | 46,534 |
| 38-230-67 | 10кв-ын 3 судастай /35-50мм/ хүртэл огтлолтой кабелиг дундын муфтаар холбох | 1 ш муфт | 2 | 4.0 / 2 | 22.83 / .17 | 45.66 / .34 | 6921 / 5212 | 316013 / 1772 | 317,785 |
| 38-230-67 | 10кв-ын 3 судастай /70-120мм/ хүртэл огтлолтой кабелиг дундын муфтаар холбох | 1 ш муфт | 16 | 4.0 / 2 | 22.83 / .17 | 365.28 / 2.72 | 6921 / 5212 | 2528103 / 14177 | 2,542,280 |
| 38-230-67 | 10кв-ын 3 судастай /150-240мм/ хүртэл огтлолтой кабелиг дундын муфтаар холбох | 1 ш муфт | 64 | 4.0 / 2 | 22.83 / .17 | 1461.12 / 10.88 | 6921 / 5212 | 10112412 / 56707 | 10,169,118 |

Нийт Хүн/цаг: 2257.686477 / 121.523344

Үндсэн цалин:

15,807,978

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

2,687,356

Нийт цалин:

5,848,952

Нийт цалин:

24,344,286

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

3,286,479

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

3,310,823

Ажиллах хүчний зардал:

30,941,588

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|----------|---------------------|-------------|------------|---|--------------|--------------|--------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| | | | | | | | | | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|--------|---------|------------|---------------|-------------|-----------------|---------|
| 01-200-09 | 0.4м3 багтаамжтай шанагат эжсковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 114.34 | 2.0 / 2 | .01 / | 1.01 / | 5212 / 5212 | 5244 / | 5,244 |
| 01-060-03 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 3.54 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 17.22 / | 6056 / 5212 | 104254 / | 104,254 |
| 01-400-02 | Шуудууг механизмаар булах | м3 | 95.19 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 16.8 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 30.84 / | 4554 / 5212 | 140429 / | 140,429 |
| 38-200-14 | Тоосгон хамгаалалт буулгах ([K1=0.6], [K2=0.6]) | м | 421 | 2.2 / 2 | .04 / .02 | 17.68 / 8.66 | 5399 / 5212 | 95465 / 45158 | 140,623 |
| 38-200-04 | Кабель шугам буулгах. K=0.6 | м | 633 | 3.2 / 2 | .08 / .00 | 49.37 / 1.65 | 6304 / 5212 | 311254 / 8578 | 319,832 |
| 38-200-04 | Кабель шугам буцааж шуудуунд сунгах | м | 633 | 3.2 / 2 | .13 / .00 | 82.29 / 1.65 | 6304 / 5212 | 518756 / 8578 | 527,334 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр кабельд хийх | м | 421 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 21.05 / 34.52 | 5399 / 5212 | 113649 / 179929 | 293,578 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 421 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 29.47 / 14.44 | 5399 / 5212 | 159109 / 75263 | 234,371 |
| 38-600-04 | Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсгэх | км | 0.421 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 3.74 / .01 | 6921 / 5212 | 25885 / 63 | 25,948 |
| 38-580-18 | 0.4. 1кв кабелийг дундын муфтээр холбох АСТП10 /150-240мм/ | ш | 24 | 3.5 / 2 | 1.94 / | 46.46 / | 6536 / 5212 | 303689 / | 303,689 |

Нийт Хүн/цаг: 299.1276918 / 60.9302048

Үндсэн цалин:

2,095,302

Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%:

356,201

Нэмэгдэл цалин 37% :

775,262

Нийт цалин:

3,226,765

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

435,613

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

438,840

Ажиллах хүчний зардал:

4,101,218

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ 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 | | |
| 01-200-09 | 0.4м3 багтаамжтай шанагат эжсковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 298.76 | 2.0 / 2 | .01 / | 2.63 / | 5212 / 5212 | 13703 / | 13,703 |
| 01-060-03 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 9.24 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 44.93 / | 6056 / 5212 | 272121 / | 272,121 |
| 01-400-02 | Шуудууг механизмаар булах | м3 | 248.71 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 43.89 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 80.56 / | 4554 / 5212 | 366871 / | 366,871 |
| 38-200-14 | Тоосгон хамгаалалт буулгах K=0.6 | м | 1100 | 2.2 / 2 | .04 / .03 | 46.2 / 37.73 | 5399 / 5212 | 249434 / 196649 | 446,083 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---------|------------|-------------|-------------|-----------------|---------|
| 38-200-04 | Кабель шугам буулгах. К=0.6 | М | 1100 | 3.2 / 2 | .08 / .00 | 85.8 / 2.86 | 6304 / 5212 | 540883 / 14906 | 555,790 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр кабельд хийх | М | 1100 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 55 / 90.2 | 5399 / 5212 | 296945 / 470122 | 767,067 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | М | 1100 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 77 / 37.73 | 5399 / 5212 | 415723 / 196649 | 612,372 |
| 38-600-04 | Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсгэх | КМ | 1.1 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 9.77 / .03 | 6921 / 5212 | 67633 / 165 | 67,798 |
| 38-200-04 | АВВБ-1кВ, 3х35+1х25мм ² кабельийг шинээр шуудуунд сунгах | М | 1100 | 3.2 / 2 | .13 / .00 | 143 / 2.86 | 6304 / 5212 | 901472 / 14906 | 916,378 |
| 38-250-07 | 35мм ² хүртэл огтлолтой кабельийн судсанд төгсгөвч шахах | Ш | 152 | 4.0 / 2 | .17 / | 25.99 / .02 | 6921 / 5212 | 179891 / 79 | 179,970 |
| 38-250-07 | 35мм ² хүртэл огтлолтой кабельийн судсанд төгсгөвч шахах | Ш | 456 | 4.0 / 2 | .17 / | 77.98 / .05 | 6921 / 5212 | 539672 / 238 | 539,910 |

Нийт Хүнцэг: 648,863483 / 171,47248

Үндсэн цалин:

4,738,062

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

805,471

Нэмэгдэл цалин 37%:

1,753,083

Нийт цалин:

7,296,615

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

985,043

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

992,340

Ажиллах хүчний зардал:

9,273,998

Бүгд хүнцэг: 3205,6776518 /

Бүгд цалин:

22,641,342

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

3,849,028

Нэмэгдэл цалин 37%:

8,377,296

Нийт цалин:

34,867,666

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

4,707,135

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

4,742,003

Ажиллах хүчний зардал:

44,316,804

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ**

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|-------------------|---|----------|---------|----------|------------|----------|-----|-------|----------------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1242 | Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын түүз | км | 350,000 | .7626 | 266,893 | .0778 | 15 | 2 | 444.24 | 518 |
| 1-4542 | Элс | м3 | 22,000 | 48.3422 | 1,063,528 | 72.5133 | 25 | 1 | 314.1 | 569,410 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго /буулгальтаас гарсан/ | 1000ш | 0 | 6.2916 | 0 | 25.009 | 15 | 1 | 334.65 | 125,539 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000ш | 436,364 | 6.2916 | 2,745,412 | 25.009 | 15 | 1 | 334.65 | 125,539 |
| 3-5821 | Муфт эстп10 /70-120мм/ | ком | 225,000 | 16 | 3,600,000 | .0784 | 15 | 2 | 444.24 | 522 |
| 3-5821 | Муфт эстп10 /150-240мм/ | ком | 299,700 | 64 | 19,180,800 | .4032 | 15 | 2 | 444.24 | 2,687 |
| 3-5821 | Муфт эстп10 /35-50мм/ | ком | 193,500 | 2 | 387,000 | .0074 | 15 | 2 | 444.24 | 49 |
| 27,243,632 | | | | | | | | | 824,265 | |

0.АКВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|------------------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|----------------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1242 | Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын түүз | км | 350,000 | .4252 | 148,824 | .0434 | 15 | 2 | 444.24 | 289 |
| 1-4542 | Элс | м3 | 22,000 | 26.9564 | 593,040 | 40.4345 | 25 | 1 | 314.1 | 317,512 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго /буулгальтаас гарсан/ | 1000ш | 0 | 3.5083 | 0 | 13.9454 | 15 | 1 | 334.65 | 70,002 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000ш | 436,364 | 3.5083 | 1,530,885 | 13.9454 | 15 | 1 | 334.65 | 70,002 |
| 3-8020 | Муфт дстп10 /150-240мм/ | ш | 94,500 | 24 | 2,268,000 | .0024 | 15 | 1 | 334.65 | 12 |
| 4,540,749 | | | | | | | | | 457,818 | |

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1242 | Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын түүз | км | 350,000 | 1.111 | 388,850 | .1133 | 15 | 2 | 444.24 | 755 |
| 3-4125 | Төгрөвч dt-35 | ш | 800 | 456 | 364,800 | .0456 | 15 | 2 | 444.24 | 304 |
| 3-4124 | Төгрөвч dt-25 | ш | 800 | 152 | 121,600 | .0152 | 15 | 2 | 444.24 | 101 |
| 1-4542 | Элс | м3 | 22,000 | 70.4 | 1,548,800 | 105.6 | 25 | 1 | 314.1 | 829,224 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|------------|--------|-------------------|---------|----|---|--------|---------|------------------|
| 1-4240 | Ердийн тоосго /буулгаглалтаас гарсан/ | 1000ш | 0 | 9.1665 | 0 | 36.4369 | 15 | 1 | 334.65 | 182.904 | |
| 1-4240 | Ердийн тоосго М-50 | 1000ш | 436,364 | 9.1666 | 3,999,987 | 36.4374 | 15 | 1 | 334.65 | 182,906 | |
| 3-1565 | Кабель аввб-1кв, 3х35+1х25мм ² | км | 16,200,000 | 1.1 | 17,820,000 | 1.265 | 15 | 2 | 444.24 | 8,429 | |
| | | | | | 24,244,037 | | | | | | 1,204,624 |

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

56,028,418

2,486,707

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|------------------|
| 1016 | 90 моринь хүчтэй бульдозер | .97 | 65,942 | 64,277 |
| 13002 | Усралтын аяргат | 91.07 | 40,590 | 3,696,702 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 38.93 | 11,480 | 446,893 |
| 2028 | Автокран 5тн | 25.38 | 59,489 | 1,510,093 |
| 13200 | Автомашин | .00 | 13,800 | 50 |
| 1006 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3 | 9.27 | 54,240 | 502,735 |
| | | | | 6,220,750 |

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|------------------|
| 1016 | 90 моринь хүчтэй бульдозер | .54 | 65,942 | 35,842 |
| 13002 | Усралтын аяргат | 7.72 | 40,590 | 313,460 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 30.38 | 11,480 | 348,808 |
| 2028 | Автокран 5тн | 18.27 | 59,489 | 1,086,840 |
| 13200 | Автомашин | .67 | 13,800 | 9,274 |
| 1006 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3 | 5.17 | 54,240 | 280,321 |
| | | | | 2,074,546 |

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|------------------|
| 1016 | 90 моринь хүчтэй бульдозер | 1.42 | 65,942 | 93,646 |
| 13002 | Усралтын аяргат | 22.41 | 40,590 | 909,703 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 52.8 | 11,480 | 606,144 |
| 2028 | Автокран 5тн | 31.24 | 59,489 | 1,858,436 |
| 13200 | Автомашин | .01 | 13,800 | 73 |
| 1006 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3 | 13.5 | 54,240 | 732,454 |
| | | | | 4,200,457 |

ГЭРЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШҮГ

НИЙТ ДҮН:

12,495,753

4,200,457

ТӨСӨВТ ӨРТТИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|---|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 24,730,756 |
| 2 | Материал | 35,967,263 |
| 3 | Тээвэр | 739,865 |
| 4 | Машин ашиглалт | 1,089,822 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 7,707,277 |
| 6 | Ашиг / 15% / | 10,535,247 |
| 7 | НӨАТ 10% | 80,770,231 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 145,386 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 88,992,640 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 1,615,405 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 807,702 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 91,415,747 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 93,031,152 |

37

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

| Д/д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|
| 1 | 1. Холбооны худгийн таг 10см өндөргөлөх -8ш | 867,673 | 442,885 | 159,666 | 5,402 | 8,521 | 138,024 | 113,175 |
| 2 | 3. Ширмэн таг шинээр байрлуулах | 2,094,200 | 136,093 | 1,638,719 | 607 | 3,211 | 42,413 | 273,156 |
| 3 | 4. Сувагчлалын шинэчлэх ажил | 75,045,368 | 23,778,092 | 32,615,259 | 906,102 | 547,008 | 7,410,381 | 9,788,526 |
| 4 | 5. Авто замын нөхөн сэргээх ажил 26м2 | 2,730,993 | 355,647 | 1,553,619 | 177,710 | 176,964 | 110,836 | 356,216 |
| 5 | 2. Холбооны худгийн таг 10см доошлуулж суулгах -1ш | 31,997 | 18,040 | 0 | 0 | 4,162 | 5,622 | 4,174 |
| НИЙТ ДҮН: | | 80,770,231 | 24,730,756 | 35,967,263 | 1,089,822 | 739,865 | 7,707,277 | 10,535,247 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -8Ш

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|---------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 64-100-03 | Ширмэн таг авах | ш | 8 | 3.0 / 2 | .37 / | 2.97 / | 6150 / 5212 | 18253 / | 18,253 |
| 08-050-05 | Худгийн хүзүүвчийг цементэн зuurмагаар гагнаж өрөх 10см | м3 | 0.22 | 3.0 / 2 | 5.76 / 1.28 | 1.27 / .28 | 6150 / 5212 | 7790 / 1468 | 9,258 |
| 15-020-13 | Худгийн хүзүүвчийг цементэн зuurмагаар шавардаах | м2 | 3.62 | 4.9 / 2 | 3.76 / .09 | 13.6 / .31 | 7535 / 5212 | 102489 / 1628 | 104,118 |
| 08-040-10 | Худгийн хүзүүвчийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 2.11 | 2.9 / 2 | .49 / .01 | 1.04 / .02 | 6056 / 5212 | 6291 / 88 | 6,379 |
| 31-170-04 | Ширмэн таг тавих | 1 тоно-глол | 5 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 11.6 / 2.3 | 6459 / 5212 | 74924 / 11988 | 86,912 |
| 11-320-06 | Зuurмаг бэлтгэх | м3 | 0.11 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | .13 / .12 | 5587 / 5212 | 728 / 621 | 1,349 |

Нийт Хүн/цаг: 30.60553 / 3.030126

Үндсэн цалин:

226,269

Инженер төхнөгийн ажилчдын цалин 17%:

38,466

Нэмэгдэл цалин 37% :

83,719

Нийт цалин:

348,454

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

47,041

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

47,390

Ажиллах хүчний зардал:

442,885

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СҮҮЛГЭХ -1Ш

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 64-100-03 | Ширмэн таг авах | ш | 1 | 3.0 / 2 | .37 / | .37 / | 6150 / 5212 | 2282 / | 2,282 |
| 64-100-02 | Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах | м3 | 0.22 | 2.0 / 2 | 5.76 / .29 | 1.27 / .06 | 5212 / 5212 | 6602 / 333 | 6,935 |

Нийт Хүн/цаг: 1.63776 / 0.0638

Үндсэн цалин:

9,217

Инженер төхнөгийн ажилчдын цалин 17%:

1,567

Нэмэгдэл цалин 37% :

3,410

Нийт цалин:

14,193

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

1,916

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хуецаг, хэрээглэл:
Ажиллах хүчний зардал: 1,930
18,040

3. ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙРЛУУЛАХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин | |
|-----------|---------------------|-------------|------------|--|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | | Нийт цалин |
| 31-170-04 | Ширмэн таг тавих | 1 ТОНО-глоп | 4 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 9.28 / 1.84 | 6459 / 5212 | 59940 / 9590 | 69,530 |

Нийт Хунцаг: 9.28 / 1.84

Үндсэн цалин: 69,530

Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%:

11,820

Нэмэгдэл цалин 37% :

25,726

Нийт цалин:

107,076

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

14,455

Ажлын багаж, хуецаг, хэрээглэл:

14,562

Ажиллах хүчний зардал:

136,093

4. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин | |
|-----------|--|-------------|------------|--|---------------|-----------------|-------------|------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | | Нийт цалин |
| 01-200-09 | 0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах | м3 | 106.7 | 2.0 / 2 | .01 / | .94 / | 5212 / 5212 | 4894 / | 4,894 |
| 01-060-03 | Сувгийн шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах | м3 | 3.3 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 16.05 / | 6056 / 5212 | 97186 / | 97,186 |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 16.5 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 30.29 / | 4554 / 5212 | 137921 / | 137,921 |
| 01-390-02 | Сувгийн нүх механизмаар бүлж шороог тараах | м3 | 93.5 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 31-110-04 | Р\С 110*99*5.5мм яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах | 100м | 11 | 2.9 / 2 | 147.63 / 1.91 | 1623.93 / 21.01 | 6056 / 5212 | 9834520 / 109504 | 9,944,024 |
| 40-010-04 | Сувагчлалаар кабель сүвлэх | км | 1.1 | 2.4 / 2 | 181.35 / | 199.49 / | 5587 / 5212 | 1114541 / | 1,114,541 |
| 22-260-08 | Хамгаалалтын ган хоолой d-300 мм | у.м | 52 | 3.7 / 2 | .72 / .08 | 37.54 / 4.37 | 6690 / 5212 | 251169 / 22766 | 273,935 |
| 38-600-04 | Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын түүз дэвсэх | км | 0.275 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 2.44 / .01 | 6921 / 5212 | 16908 / 41 | 16,950 |
| 22-010-04 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 34.65 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 53.53 / 48.86 | 5680 / 5212 | 304075 / 254640 | 558,715 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| Нийт Хүн/цаг: 1964.212205 / 74.24242 | Үндсэн цалин: | 12,148,166 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | | 2,065,188 |
| Нэмэгдэл цалин 37% : | | 4,494,821 |
| Нийт цалин: | | 18,708,176 |
| Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: | | 2,525,604 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | 2,544,312 |
| | | 23,778,092 |

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

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал: 23,778,092

5. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ 26М2

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | Бүгд цалин | | |
|-----------|--|-------------|------------|--|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | | Тарифт | Нийт цалин |
| 35-130-05 | Асфальтан зам хуулах | м3 | 1.82 | 2.8 / 2 | 9.13 / | 16.61 / | 5962 / 5212 | 99045 / | 99,045 |
| 25-120-02 | Замын хашлага буулгах /1x0.3x0.15м/ ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1у/м | 14.86 | 3.1 / 2 | .25 / | 3.77 / | 6227 / 5212 | 23446 / | 23,446 |
| 25-070-20 | Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх | 1м3 | 6.5 | 3.4 / 2 | .26 / | 1.7 / | 6459 / 5212 | 10951 / | 10,951 |
| 25-070-21 | Замын хучилтыг асфальтбетон хольцоор хийх | 1м3 | 1.04 | 3.2 / 2 | 1.15 / | 1.2 / | 6304 / 5212 | 7539 / | 7,539 |
| 25-120-02 | Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 14.86 | 3.1 / 2 | .32 / | 4.71 / | 6227 / 5212 | 29308 / | 29,308 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.93 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 1.1 / 1.01 | 5587 / 5212 | 6155 / 5254 | 11,409 |

Нийт Хүн/цаг: 29.07765464 / 1.00812 Үндсэн цалин: 181,699

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 30,889

Нэмэгдэл цалин 37% : 67,229

Нийт цалин: 279,816

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

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 37,775

Ажиллах хүчний зардал: 355,647

ЦАЛИНГИЙН НЭГТТЭЛ

| | | | |
|--|---------------------------|-------------|------------|
| Бүгд хүн/цаг: | 2034.81314964 / 80.184466 | Бүгд цалин: | 12,634,880 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | | | 2,147,930 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | | | 4,674,906 |
| Нийт цалин: | | | 19,457,715 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | | 2,626,792 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | | 2,646,249 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | | 24,730,756 |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -8Ш

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|----------------|---------------------------------|----------|---------|----------|--------|----------|-----|-------|---------|--------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .2499 | 454 | .2499 | 1 | 1 | 960.47 | 240 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | .2453 | 5,396 | .3679 | 25 | 1 | 314.1 | 2,889 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 13,800 | 4 | 55,200 | .005 | 15 | 2 | 444.24 | 34 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 3,422 | .0359 | 123 | .0000 | 15 | 2 | 444.24 | 0 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 3,422 | 5.064 | 17,329 | .0057 | 15 | 2 | 444.24 | 38 |
| 1-4029 | Цөмөнт м-400 | тн | 374,242 | .0741 | 27,720 | .0756 | 15 | 1 | 334.65 | 379 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 266,207 | .0101 | 2,680 | .0123 | 15 | 1 | 334.65 | 62 |
| 2-1717 | Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/ | ком | 0 | 5 | 0 | .45 | 0 | 2 | 1272.78 | 0 |
| 2-1717 | Ширмэн таг хавх | ком | 0 | 4 | 0 | .36 | 20 | 2 | 429.95 | 3,096 |
| 1-3825 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2,522 | 3.652 | 9,210 | .0041 | 15 | 2 | 444.24 | 27 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 436,364 | .0878 | 38,304 | .3489 | 15 | 1 | 334.65 | 1,752 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 6,500 | .5 | 3,250 | .0006 | 15 | 2 | 444.24 | 4 |
| 159,666 | | | | | | | | | | 8,521 |

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СҮҮЛГЭХ -1Ш

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|----------|----------------|----------|-----|----------|--------|----------|-----|-------|--------|--------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-2970 | Бетон хаягдал | М3 | 0 | .22 | 0 | .484 | 20 | 2 | 429.95 | 4,162 |
| 0 | | | | | | | | | | 4,162 |

3. ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙРЛУУЛАХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|----------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .0128 | 23 | .0128 | 1 | 1 | 960.47 | 12 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | .046 | 1,012 | .069 | 25 | 1 | 314.1 | 542 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 13,800 | 3.2 | 44,160 | .004 | 15 | 2 | 444.24 | 27 |
| 1-4029 | Цөмөнт м-400 | тн | 374,242 | .0185 | 6,923 | .0189 | 15 | 1 | 334.65 | 95 |
| 2-3013 | Ширмэн таг | ком | 396,000 | 4 | 1,584,000 | .38 | 15 | 2 | 444.24 | 2,532 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 6,500 | .4 | 2,600 | .0005 | 15 | 2 | 444.24 | 3 |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1,638,719

3,211

4. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|---|----------|---------|----------|------------|----------|-----|--------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-1242 | Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз | км | 350,000 | .2778 | 97,213 | .0283 | 15 | 2 | 444.24 | 189 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | 8.2368 | 38,433 | .0096 | 15 | 2 | 444.24 | 64 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24,500 | 38.115 | 933,818 | 62.8897 | 25 | 1 | 314.1 | 493,842 |
| 2-2125 | Ган хоолой ф300 | м | 211,073 | 52 | 10,975,796 | 3.25 | 15 | 3 | 591.18 | 28,820 |
| 1-1471 | РВС яндан 110*99*5.5мм | л/м | 18,700 | 1100 | 20,570,000 | 2.717 | 15 | 3 | 591.18 | 24,094 |

32,615,259

547,008

5. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ 26М2

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|--|----------|-----------|----------|---------|----------|-----|--------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | .5024 | 913 | .5024 | 1 | 1 | 960.47 | 483 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .8673 | 19,080 | 1.3009 | 25 | 1 | 314.1 | 10,216 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм х500мм | ш | 1,300 | 4.9254 | 6,403 | .0067 | 15 | 2 | 444.24 | 45 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d20мм х500мм | ш | 3,200 | .3001 | 960 | .0004 | 15 | 2 | 444.24 | 3 |
| 1-2930 | Хаягдал асфальт | м3 | 0 | 1.82 | 0 | 4.55 | 20 | 1 | 323.62 | 29,449 |
| 1-4029 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .361 | 135,093 | .3682 | 15 | 1 | 334.65 | 1,848 |
| 1-0360 | Шингэрүүлсэн битум | тн | 3,422,000 | .0315 | 107,834 | .0381 | 15 | 2 | 444.24 | 254 |
| 1-0360 | Шингэн битум | тн | 3,422,000 | .0000 | 36 | .0000 | 15 | 2 | 444.24 | 0 |
| 1-4032 | Элс хайрганы холыц | м3 | 30,000 | 6.6625 | 199,875 | 11.3262 | 25 | 1 | 314.1 | 88,939 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | .6033 | 173,453 | 1.448 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4198 | Асфальт бетон холыц | тн | 220,000 | 2.4847 | 546,644 | 2.4847 | 15 | 1 | 334.65 | 12,473 |
| 2-1989 | Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ | м | 22,770 | 14.86 | 338,362 | 1.6346 | 15 | 3 | 591.18 | 14,495 |
| 2-1989 | Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ хаях | м | 0 | 14.86 | 0 | 1.6346 | 20 | 3 | 571.79 | 18,693 |
| 3-2701 | Мяндсан утас | м | 300 | 15.4841 | 4,645 | .0015 | 15 | 2 | 444.24 | 10 |
| 3-2701 | Мяндсан олс | м | 300 | 67.73 | 20,319 | .0084 | 15 | 2 | 444.24 | 56 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1,553,619

176,964

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

35,967,263

739,865

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 1

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 2028 | Автокран 5тн | .06 | 59,489 | 3,795 |
| | Автомашин | .00 | 13,800 | 25 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | .05 | 16,620 | 823 |
| | Зөөврийн машин | .05 | 13,800 | 759 |
| | Нийт үнэ | | | 5,402 |

3. ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙР

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 607 | Зөөврийн машин | .04 | 13,800 | 607 |
| | Нийт үнэ | | | 607 |

4. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ А

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1016 | 90 моринь хүчтэй бульдозер | 1.96 | 69,967 | 136,988 |
| 2028 | Автокран 5тн | 4.56 | 59,489 | 271,032 |
| 13200 | Автомашин | .65 | 13,800 | 9,031 |
| 3028 | Гангуурын аппарат | 3.51 | 19,004 | 66,704 |
| 1006 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3 | 4.82 | 54,240 | 261,591 |
| | Үйлчилгээний машин | 11.65 | 13,800 | 160,756 |
| | Нийт үнэ | | | 906,102 |

5. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|--------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1002 | Эксковатор 1м3 | .1 | 55,566 | 5,689 |
| 03*03 | Автогөйдөр 175м.х | .01 | 83,200 | 589 |
| 2028 | Автокран 5тн | .04 | 59,489 | 2,545 |
| 13* | Гар гудорнатор | .05 | 21,221 | 1,103 |
| 54*03 | Гөлгөр булт индүү | .08 | 30,133 | 2,288 |
| 05*04 | Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн | .31 | 52,182 | 16,230 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | .42 | 16,620 | 6,955 |
| 53*01 | Пикап | .24 | 4,536 | 1,071 |
| 9009 | Өндөр бүтээмжтэй нураах алх | 11.1 | 12,722 | 141,240 |
| | Нийт үнэ | | | 177,710 |

НИЙТ ДҮН:

1,089,822

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|---|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 5,293,082 |
| 2 | Материал | 32,850,351 |
| 3 | Тээвэр | 623,679 |
| 4 | Машин ашиглалт | 2,841,901 |
| | Шууд зардлын дүн | 41,609,012 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /74.7 %/ | 2,020,054 |
| 6 | Ашиг / 15% / | 6,544,360 |
| | Барилга үргэлжлэх ажлын дүн | 50,173,426 |
| 7 | НӨАТ 10% | 5,017,343 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 90,312 |
| | Дүн | 55,281,080 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 1,003,469 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 501,734 |
| | Дүн | 56,786,283 |
| 12 | Матдлашгүй ажил 2 % | 1,003,469 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 57,789,752 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| 1 | Нөхөн сэргээлтийн ажил | 2,601,019 | 235,652 | 1,681,402 | 31,183 | 223,585 | 89,934 | 339,263 |
| 2 | Явган замын ус зайлуулах трапны 18 байршилд хийх ажил | 36,574,280 | 2,617,765 | 26,545,048 | 1,453,075 | 188,789 | 999,045 | 4,770,558 |
| 3 | Шугам угсралтын бэлтгэл ажил | 6,661,909 | 2,137,066 | 1,444,944 | 1,198,349 | 197,015 | 815,591 | 868,945 |
| 4 | Одоо байгаа борооны усны шугамын үзлэгийн худал шинэчлэх ажил | 4,336,218 | 302,598 | 3,178,958 | 159,294 | 14,291 | 115,484 | 565,594 |
| НИЙГ ДҮН: | | 50,173,426 | 5,293,082 | 32,850,351 | 2,841,901 | 623,679 | 2,020,054 | 6,544,360 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 18 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|-------------|---|--------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 33-010-12 | Хоолойн ухлага хийх /механизмаар / | 1000м3 | 0.0375 9 | 2.0 / 2 | 3.86 / | .15 / | 5212 / 5212 | 756 / | 756 |
| 33-010-55 | Хоолойн ухлага хийх. /гараар / | 1000м3 | 0.0019 8 | 2.9 / 2 | 4859.15 / | 9.62 / | 6056 / 5212 | 58265 / | 58,265 |
| 33-010-67 | Сүвгийн ёроолыг тэгшилж нягтруулах | 1000м2 | 0.0897 2 | 3.0 / 2 | 317.24 / | 28.46 / | 6150 / 5212 | 175046 / | 175,046 |
| 06-010-04 | Сүвгийн ёроолд бетон бэлтгэл хийх. t=0.1м | м3 | 8.97 | 2.4 / 2 | .76 / 1.49 | 6.84 / 13.33 | 5587 / 5212 | 38198 / 69473 | 107,671 |
| 07-440-04 | Сүвгийн суурь бетон лотки угсрах | м3 | 9.4206 | 3.3 / 2 | 5.49 / 4.18 | 51.72 / 39.39 | 6381 / 5212 | 330014 / 205288 | 535,301 |
| 22-250-07 | PE хоолой 200 мм | м | 18 | 3.7 / 2 | .42 / .12 | 7.51 / 2.12 | 6690 / 5212 | 50215 / 11070 | 61,285 |
| 33-010-63 | Будцаан бүлж гараар нягтруулах | 1000м3 | 0.039 | 1.4 / 2 | 2201.48 / | 85.86 / | 4648 / 5212 | 399067 / | 399,067 |
| 33-010-22 | Илүү гарсан шороог зөөж төслийн талбайд тарааж нягтруулах | 1000м3 | 0.0005 7 | 2.0 / 2 | 5.92 / | .00 / | 5212 / 5212 | 18 / | 18 |

Нийт Хүн/цаг: 190.15116754 / 54.8409486

Үндсэн цалин:

1,337,410

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

227,360

Нэмэгдэл цалин 37%:

494,842

Нийт цалин:

2,059,611

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

278,047

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

280,107

Ажиллах хүчний зардал:

2,617,765

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 25-120-02 | Зогсоолын замын хашлага буулгах /шинээр ногоон байгууламж байгуулна/ ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1у/м | 49 | 3.1 / 2 | .25 / | 12.42 / | 6227 / 5212 | 77313 / | 77,313 |
| 25-070-23 | Зогсоолын замын хавтан хуулах /шинээр ногоон байгууламж байгуулна/ ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1м2 | 320.1 | 3.5 / 2 | .13 / | 41.23 / | 6536 / 5212 | 269489 / | 269,489 |
| 25-120-02 | Замын хашлага буулгах /1х0.3х0.15м/ ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1у/м | 36 | 3.1 / 2 | .25 / | 9.12 / | 6227 / 5212 | 56802 / | 56,802 |
| 35-140-04 | Асфальтан замыг задгаж буулгах ([K1=0.8], | м3 | 8.64 | 2.7 / 2 | 11.35 / | 98.06 / | 5868 / 5212 | 575399 / | 575,399 |

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 | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 33-030-55 | Худгийн бетон тагийг зайлуулах $k=0,6$ | 1шир-хэг | 5 | 3.5 / 2 | .16 / .39 | .81 / 1.95 | 6536 / 5212 | 5294 / 10163 | 15,458 |
| 33-030-55 | Худгийн төмөр бетон ташуу тагийг эвдэж зайлуулах $k=0,6$ | 1шир-хэг | 5 | 3.5 / 2 | .16 / .39 | .81 / 1.95 | 6536 / 5212 | 5294 / 10163 | 15,458 |
| 07-440-04 | Төмөр бетон цагираг эвдэж зайлуулах $k=0,6$ | м3 | 0.3 | 3.3 / 2 | 3.29 / 2.51 | .99 / .75 | 6381 / 5212 | 6306 / 3922 | 10,228 |
| 33-030-55 | Төмөр бетон ташуу таг байрлуулах | 1шир-хэг | 5 | 3.5 / 2 | .27 / .65 | 1.35 / 3.25 | 6536 / 5212 | 8824 / 16939 | 25,763 |
| 31-170-04 | Худатг ширмэн таг тавих | 1 тоно-глол | 5 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 11.6 / 2.3 | 6459 / 5212 | 74924 / 11988 | 86,912 |
| 33-030-01 | Бетон зуурмаган чигжээс хийх | 100м3 | 0.0004 | 2.7 / 2 | 330.76 / 1.17 | .13 / | 5868 / 5212 | 776 / 2 | 779 |

Нийт Хунцаг: 15.690486 / 10.203048

Үндсэн цалин:

154,597

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

26,281

Нэмэгдэл цалин 37% :

57,201

Нийт цалин:

238,079

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

32,141

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

32,379

Ажиллах хүчний зардал:

302,598

Бүгд хунцаг: 404.65831134 / 69.0320366

Бүгд цалин:

2,704,222

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

459,718

Нэмэгдэл цалин 37%:

1,000,562

Нийт цалин:

4,164,502

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

562,208

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

566,372

Ажиллах хүчний зардал:

5,293,082

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 18 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|---------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | 1.8837 | 3,425 | 1.8837 | 1 | 1 | 960.47 | 1,809 |
| 1-2647 | Ус зайлуулах сүвгийн тэвш 1000х150х280 | М | 48,400 | 224.3 | 10,856,120 | 9.8692 | 15 | 1 | 334.65 | 49,541 |
| 1-2984 | Ус зайлуулах сүвгийн таг 1000х160х20 | М | 30,800 | 224.3 | 6,908,440 | 6.729 | 15 | 2 | 444.24 | 44,839 |
| 1-0879 | Хуванцар хоолой ф200 | М | 43,293 | 18.18 | 787,067 | .1 | 15 | 3 | 591.18 | 887 |
| 1-4177 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | 3.2972 | 15,385 | .0038 | 15 | 2 | 444.24 | 25 |
| | Бетон зуурмаг в20 | М3 | 310,000 | 9.1494 | 2,836,314 | 21.9586 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| | Илүү гарсан шороо | М3 | 0 | .57 | 0 | .684 | 20 | 1 | 323.62 | 4,427 |
| 1-2650 | Ивээс тэвш | М3 | 320,000 | .7348 | 235,138 | .1102 | 15 | 1 | 334.65 | 553 |
| 2-1767 | Лотжиноос холбох худар руу шилжүүлэх шилжүүлэг | М | 239,800 | 20 | 4,796,000 | 12.995 | 15 | 2 | 444.24 | 86,593 |
| 1-0418 | Олс | кг | 6,500 | 16.486 | 107,159 | .017 | 15 | 2 | 444.24 | 113 |

26,545,048

188,789

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | 1.1782 | 2,142 | 1.1782 | 1 | 1 | 960.47 | 1,132 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | 1.0505 | 23,112 | 1.5758 | 25 | 1 | 314.1 | 12,374 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм х500мм | Ш | 1,300 | 3.744 | 4,867 | .0051 | 15 | 2 | 444.24 | 34 |
| 1-4333 | Хог /бетон/ | М3 | 0 | 10.26 | 0 | 22.572 | 20 | 1 | 323.62 | 146,095 |
| | Цөмөнт м-400 | тн | 374,242 | .4373 | 163,639 | .446 | 15 | 1 | 334.65 | 2,239 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг в15 | М3 | 287,500 | 1.4616 | 420,210 | 3.5078 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 2-1989 | Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ | М | 22,770 | 36 | 819,720 | 3.96 | 15 | 3 | 591.18 | 35,116 |
| 3-2701 | Мяндсан утас | М | 300 | 37.512 | 11,254 | .0038 | 15 | 2 | 444.24 | 25 |

1,444,944

197,015

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|----------------|----------|-------|----------|--------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .0008 | 1 | .0008 | 1 | 1 | 960.47 | 1 |

Бага Тойруулгийн Гудамж - Хойд

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|----|-----------|---------|-----------|---------|----|---|--------|----------------|
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм х500мм | Ш | 1,300 | 2,9952 | 3,894 | .0041 | 15 | 2 | 444.24 | 27 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d20мм х500мм | Ш | 3,200 | 1,4971 | 4,791 | .0021 | 15 | 2 | 444.24 | 14 |
| 1-0360 | Шингэрүүлсэн битум | тн | 3,422,000 | .0697 | 238,479 | .0843 | 15 | 2 | 444.24 | 562 |
| 1-0360 | Шингэн битум | тн | 3,422,000 | .0000 | 79 | .0000 | 15 | 2 | 444.24 | 0 |
| 1-0051 | Битум | тн | 3,422,000 | .006 | 20,696 | .0064 | 15 | 2 | 444.24 | 42 |
| 1-4032 | Буталсан чулуун суурийн хольц | м3 | 30,000 | 5,904 | 177,120 | 10.0368 | 25 | 1 | 314.1 | 78,814 |
| 1-4198 | Асфальт бетон хольц | тн | 220,000 | 5,4951 | 1,208,925 | 5.4951 | 15 | 1 | 334.65 | 27,584 |
| 3-5432 | Зүсэгчийн ир | ш | 80,000 | .0005 | 37 | | 15 | 2 | 444.24 | 0 |
| | Зохист ширхэгтэгийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц | м3 | 3,000 | 8,7264 | 26,179 | 14.8349 | 25 | 1 | 314.1 | 116,491 |
| 3-2701 | Мяндсан олс | м | 20 | 60.0192 | 1,200 | .0074 | 15 | 2 | 444.24 | 49 |
| 1,681,402 | | | | | | | | | | 223,585 |

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|-------------------|-------------------------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|--------|--------|----------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | .0238 | 43 | .0238 | 1 | 1 | 960.47 | 23 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .0578 | 1,272 | .0867 | 25 | 1 | 314.1 | 681 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 18,200 | 4 | 72,800 | .005 | 15 | 2 | 444.24 | 34 |
| 1-4682 | Худгийн тагны төмөр бетонон цагираг | ш | 23,760 | 5 | 118,800 | .15 | 15 | 2 | 444.24 | 1,000 |
| 1-2984 | Худгийн таг лп-10 | ш | 99,000 | 5 | 495,000 | 1.25 | 15 | 2 | 444.24 | 8,330 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .0117 | 4,370 | .0119 | 15 | 1 | 334.65 | 60 |
| 2-3013 | Ширмэн таг | ш | 495,000 | 5 | 2,475,000 | .625 | 15 | 2 | 444.24 | 4,165 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг в15 | м3 | 287,500 | .0406 | 11,673 | .0974 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 3,178,958 | | | | | | | | | | 14,291 |
| 32,850,351 | | | | | | | | | | 623,679 |

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

Бага Тойруугийн гудамж - Хойд

УББ

54

ЯВГАН ЗАМЫН ҮС ЗАЙЛУУЛАХ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------------|---------------|----------|-----------|
| 9008 | Цахилгаан зүтгүүр | .62 | 10,120 | 6,252 |
| 21002 | Эскаватор 1м3 | .67 | 51,674 | 34,381 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 2.58 | 28,152 | 72,727 |
| 2028 | Автокран 5тн | 21.52 | 59,489 | 1,280,318 |
| | Автомашин | 2.04 | 13,800 | 28,150 |
| 3027 | Гангуурын аппарат | 1.6 | 18,989 | 30,411 |
| 21001 | 0.65м3 шанагатай эскаватор | .02 | 54,107 | 837 |

1,453,075

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БАЛТГАЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|
| 1006 | Эскаватор 0.4м3 | 2.46 | 54,240 | 133,561 |
| 2028 | Автокран 5тн | .15 | 59,489 | 8,839 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | 1.45 | 16,620 | 24,157 |
| 9009 | Өндөр бүтээмжтэй нураах алх | 35.9 | 28,740 | 1,031,793 |

1,198,349

НӨХӨН СЭРГЭЛТИЙН АЖЛЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|--------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1002 | Эскаватор 1м3 | .09 | 51,674 | 4,688 |
| 02*06 | Бүлдээ | .05 | 65,942 | 3,230 |
| 13* | Гар гудорнатор | .11 | 21,221 | 2,440 |
| 64*03 | Гөлгөр булт индүү 1-3тн | .17 | 30,133 | 5,059 |
| 05*04 | Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн | .28 | 52,182 | 14,382 |
| 53*01 | Пикап | .3 | 4,536 | 1,383 |

31,183

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ ҮСНЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 22030 | Автокран 5тн | 2.63 | 59,489 | 156,676 |
| | Автомашин | .06 | 13,800 | 890 |
| 3027 | Гангуурын аппарат | .05 | 18,989 | 968 |
| | Зөөврийн машин | .05 | 13,800 | 759 |

НИЙТ ДҮН:

2,841,901

159,294

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|---|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 242,993,491 |
| 2 | Материал | 1,518,039,427 |
| 3 | Тээвэр | 91,198,858 |
| 4 | Машин ашиглалт | 32,095,752 |
| | Шүүд зардлын дүн | 1,884,327,528 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 75,728,300 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 294,008,374 |
| | Барилга үрсралтын ажлын дүн | 2,254,064,201 |
| 7 | НӨАТ 10% | 225,406,420 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 4,057,316 |
| | Дүн | 2,483,527,937 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 45,081,284 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 22,540,642 |
| | Дүн | 2,551,149,863 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 45,081,284 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 2,596,231,147 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

| Д/Д | Барилгта угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | 1. Буулгалтын ажил 1 | 83,006,619 | 39,186,899 | 0 | 0 | 20,780,273 | 12,212,497 | 10,826,950 |
| 2 | 2. Явган хүн унадаг дугуйн замын ажил | 1,804,493,545 | 63,137,543 | 1,407,963,368 | 19,631,605 | 58,715,652 | 19,676,653 | 235,368,723 |
| 3 | 4. Зүлгэржүүлэгтийн ажил | 152,842,169 | 69,474,270 | 30,019,556 | 1,616,523 | 10,144,407 | 21,651,478 | 19,935,935 |
| 4 | 3. Буулгалтын ажил 2 | 46,007,872 | 19,741,282 | 6,444,165 | 6,494,653 | 1,174,425 | 6,152,320 | 6,001,027 |
| 5 | 5. Шар хуайс хашлага хэлбэртэй тарих | 167,713,996 | 51,453,498 | 73,612,337 | 4,352,971 | 384,100 | 16,035,351 | 21,875,739 |
| НИЙТ ДҮН: | | 2,254,064,201 | 242,993,491 | 1,518,039,427 | 32,095,752 | 91,198,858 | 75,728,300 | 294,008,374 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 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 | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 25-120-01 | Явган хүний замын хашлага буулгах (Iк1=0.81, Iк2=0.81) | 1у/м | 4134 | 3.1 / 2 | .15 / | 635.11 / | 6227 / 5212 | 3954859 / | 3,954,859 |
| 25-070-22 | Явган хүний замын өнгөт хавтан хучилт буулгах (Iк1=0.81, Iк2=0.81) | 1м2 | 11466 | 3.7 / 2 | .21 / | 2401.44 / | 6690 / 5212 | 16065627 / | 16,065,627 |

Нийт Хүн/цаг: 3036.553728 / 0

Үндсэн цалин:

20,020,486

Инженер төхникчийн ажилчдын цалин 17%:

3,403,483

Нэмэгдэл цалин 37% :

7,407,580

Нийт цалин:

30,831,549

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

4,162,259

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

4,193,091

Ажиллах хүчний зардал:

39,186,899

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДҮГҮЙН ЗАМЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|-------------|---|--------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-270-12 | Замын хүнхээлгээс тохиромжгүй материалыг автосамосвалд ачих, хаях | м3 | 2481 | 2.0 / 2 | .01 / | 17.12 / | 5212 / 5212 | 89224 / | 89,224 |
| 25-040-57 | Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах | 1м3 | 92 | 3.5 / 2 | .01 / | .51 / | 6536 / 5212 | 3301 / | 3,301 |
| 01-190-01 | Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах | м3 | 2293.2 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 25-070-20 | Замын суурь буталсан чулуун холыцоор байгуулах | 1м3 | 1685 | 3.4 / 2 | .26 / | 439.52 / | 6459 / 5212 | 2838830 / | 2,838,830 |
| 25-120-01 | Явган хүний замын хашлага тавих | 1у/м | 4134 | 3.1 / 2 | .19 / | 793.89 / | 6227 / 5212 | 4943574 / | 4,943,574 |
| 25-070-22 | Явган хүний замын хучлага боржин чулуун хавтангаар байгуулах | 1м2 | 11466 | 3.7 / 2 | .26 / | 3001.8 / | 6690 / 5212 | 20082034 / | 20,082,034 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 350.50 4 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 415.17 / 379.95 | 5587 / 5212 | 2319566 / 1980280 | 4,299,846 |

Нийт Хүн/цаг: 4668.003528 / 379.946336

Үндсэн цалин:

32,256,809

Инженер төхникчийн ажилчдын цалин 17%:

5,483,658

Нэмэгдэл цалин 37% :

11,935,019

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 49,675,486
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,706,191
 Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 6,755,866
Ажиллах хүчний зардал: 63,137,543

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|--|--------------|--------------|-------------|---------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 26-04-28 | Асфальт бетон хучлагыг хийн алхаар эвдэх, хуулж ачих | м3 | 192.17 | 2.7 / 2 | 7.68 / | 1476.24 / | 5868 / 5212 | 8662601 / | 8,662,601 |
| 25-070-22 | Явган хүний замын өнгөт хавтан хучилт буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1м2 | 493.11 | 3.7 / 2 | .21 / | 103.28 / | 6690 / 5212 | 690923 / | 690,923 |
| 25-120-02 | Замын хашлага буулгах /1x0.3x0.15м/ ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1у/м | 126.15 | 3.1 / 2 | .34 / | 42.62 / | 6227 / 5212 | 265390 / | 265,390 |
| 25-12-02 | Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 162.25 | 3.1 / 2 | .32 / | 51.39 / | 6227 / 5212 | 320002 / | 320,002 |
| 01-270-03 | 0.25м3 багтаамжтай шанагат эскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, хаях | м3 | 1133.46 | 2.0 / 2 | .02 / | 18.14 / | 5212 / 5212 | 94521 / | 94,521 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 4.266 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 5.05 / 4.62 | 5587 / 5212 | 28232 / 24102 | 52,334 |

Нийт Хүн/цаг: 1696.7182016 / 4.624344

Үндсэн цалин:

10,085,771

Инженер техникчийн ажилчдын цалин 17%:

1,714,581

Нэмэгдэл цалин 37% :

3,731,735

Нийт цалин:

15,532,087

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

2,096,832

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

2,112,364

Ажиллах хүчний зардал:**19,741,282**

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--------------------------------|-------------|------------|--|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 33-060-02 | Хайрган бэлтгэл үе 4см хийх | 100м3 | 1.295 | 2.7 / 2 | 298.3 / 143.85 | 386.3 / 186.29 | 5868 / 5212 | 2266800 / 970921 | 3,237,721 |
| 33-060-01 | Элсэн бэлтгэл үе 5см, 3см хийх | 100м3 | 2.591 | 2.7 / 2 | 259.39 / 133.35 | 672.08 / 345.51 | 5868 / 5212 | 3943762 / 1800797 | 5,744,560 |

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|-------------|---------|-----------|----------------------|-------------|-----------------------|------------|
| 37-100-07 | 15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх | м2 | 3238.4 5 | 2.1 / 2 | .55 / .69 | 1797.02 / 2234.53 | 5306 / 5212 | 9534966 / 11646373 | 21,181,339 |
| 37-100-08 | Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 5см тутамд нэмэх ба хасах | м2 | 3238.4 5 | 2.5 / 2 | .03 / .23 | 100.07 / 744.84 | 5680 / 5212 | 568387 / 3882124 | 4,450,511 |
| 37-100-09 | Бэлтгэсэн хөрсөнд зүлгийг үрээр тарих | м2 | 3238.4 5 | 1.2 / 2 | .06 / | 196.57 / .65 | 4460 / 5212 | 876720 / 3376 | 880,095 |

Нийт Хүн/цаг: 3152.035915 / 3511.81729

Үндсэн цалин:

35,494,227

Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%:

6,034,019

Нэмэгдэл цалин 37% :

13,132,864

Нийт цалин:

54,661,109

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

7,379,250

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

7,433,911

Ажиллах хүчний зардал:

69,474,270

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин | |
|-----------|---|-------------|-------------|---|--------------|----------------------|-------------|-----------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | | Нийт цалин |
| 37-080-10 | Хашаалан тарих бүт сөөгний суулгац сүвгийн нухийг Байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх | м3 | 365.86 | 2.1 / 2 | 3.92 / .09 | 1435.74 / 33.66 | 5306 / 5212 | 7618060 / 175431 | 7,793,491 |
| 37-090-04 | Бүт сөөгний /шар хуайс/ суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих | м | 2439.0 9 | 2.7 / 2 | .57 / .81 | 1396.87 / 1975.66 | 5868 / 5212 | 8196815 / 10297155 | 18,493,970 |

Нийт Хүн/цаг: 2832.611241 / 2009.32202

Үндсэн цалин:

26,287,461

Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%:

4,468,868

Нэмэгдэл цалин 37% :

9,726,360

Нийт цалин:

40,482,690

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

5,465,163

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5,505,646

Ажиллах хүчний зардал:

51,453,498

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|--|-----------------|-------------|-------------|
| Бүгд хүн/цаг: | 15385.9226136 / | Бүгд цалин: | 124,144,753 |
| Инженер техникийн ажигчдын цалин 17%: | | | 21,104,608 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | | | 45,933,559 |
| Нийт цалин: | | | 191,182,920 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | | 25,809,694 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | | 26,000,877 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | | 242,993,491 |

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 1

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|--|----------|-----|----------|--------|----------|-----|--------|--------|------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 2-1989 | Явган замын хашлага /0.5x0.2x0.15м/ хаях | Ш | 0 | 8268 | 0 | 148,824 | 20 | 3 | 571.79 | 1,701,921 |
| 5-018 | Явган замын хавтан /зөөх/ | М2 | 0 | 11466 | 0 | 2218,671 | 20 | 2 | 429.95 | 19,078,352 |

0

20,780,273

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|--------------------------------------|----------|---------|-----------|---------------|-----------|-----|--------|--------|------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | 207,1478 | 376,595 | 207,1478 | 1 | 1 | 960.47 | 198,959 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | 389,0594 | 8,559,306 | 583,589 | 25 | 1 | 314.1 | 4,582,633 |
| 1-4333 | Тохиромжгүй материал | М3 | 0 | 2481 | 0 | 3225.3 | 20 | 1 | 323.62 | 20,875,432 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм х500мм | Ш | 1,300 | 1902.368 | 2,473,078 | 1,0275 | 15 | 2 | 444.24 | 6,847 |
| 1-4028 | Цемент М-400 | ТН | 374,242 | 161,9328 | 60,602,059 | 165,1715 | 15 | 1 | 334.65 | 829,119 |
| 1-4032 | Булгасан чулуун суурийн хольц | М3 | 30,000 | 1727.125 | 51,813,750 | 2936.1125 | 25 | 1 | 314.1 | 23,055,823 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг в15 | М3 | 287,500 | 52,4605 | 15,082,382 | 125,9051 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4032 | Даланд тохирох материал | М3 | 3,000 | 94.3 | 282,900 | 160.31 | 25 | 1 | 314.1 | 1,258,834 |
| 2-1989 | Замын чулуун хашлага /0.5x0.2x0.15м/ | Ш | 20,000 | 8268 | 165,360,000 | 162,0528 | 15 | 3 | 591.18 | 1,437,036 |
| 1-4517 | Замын боржин чулуун хавтан | М2 | 95,454 | 11466 | 1,094,475,564 | 1284,192 | 15 | 1 | 334.65 | 6,446,323 |
| 3-2701 | Мяндсан утас | М | 20 | 4307.628 | 86,153 | .0517 | 15 | 2 | 444.24 | 344 |
| 3-2701 | Мяндсан олс | М | 300 | 29505.272 | 8,851,582 | 3,6469 | 15 | 2 | 444.24 | 24,301 |

1,407,963,368

58,715,652

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|---------------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|--------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | 2,5211 | 4,583 | 2,5211 | 1 | 1 | 960.47 | 2,421 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | 4,7348 | 104,165 | 7,1021 | 25 | 1 | 314.1 | 55,770 |
| 1-4028 | Цемент М-400 | ТН | 374,242 | 1,9707 | 737,513 | 2,0101 | 15 | 1 | 334.65 | 10,090 |
| 5-018 | Явган замын хавтан /зөөх/ | М2 | 0 | 493.11 | 0 | 95,4168 | 20 | 2 | 429.95 | 820,489 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг в15 | М3 | 287,500 | 6,5873 | 1,893,863 | 15,8096 | 0 | 1 | 0 | 0 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
|--------|--|-----|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|------------------|
| 7-008 | Алхны хошуу | Ш | 1,000 | 9,6085 | 9,609 | .0217 | 15 | 2 | 444.24 | 145 |
| 5-020 | Замын бетон хашлага /1Х0.3Х0.15м/ | Ш | 22,770 | 162.25 | 3,694,433 | 19,0319 | 15 | 2 | 444.24 | 126,821 |
| 2-1989 | Замын бетон хашлага /1Х0.3Х0.15м/ хаях | М | 0 | 126.15 | 0 | 13,8765 | 20 | 3 | 571.79 | 158,689 |
| | | | | | | | | | | 6,444,165 |
| | | | | | | | | | | 1,174,425 |

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|-----------------------|----------|--------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|-------------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | 358.821 | 652,337 | 358.821 | 1 | 1 | 960.47 | 344,637 |
| 1-4333 | Хар шороо | М3 | 22,000 | 259.076 | 5,699,672 | 362,7064 | 15 | 1 | 334.65 | 1,820,695 |
| 1-4331 | Хайрга, 10-20 мм | М3 | 22,390 | 135.975 | 3,044,480 | 231,1575 | 25 | 1 | 314.1 | 1,815,164 |
| 1-4542 | Элс | кг | 24,500 | 272.055 | 6,665,348 | 408,0825 | 25 | 1 | 314.1 | 3,204,468 |
| 1-4275 | Зүлэгний суулгацын үр | кг | 29,000 | 161.9225 | 4,695,753 | .1619 | 15 | 1 | 334.65 | 813 |
| 1-4333 | Үржил шимт хөрс | М3 | 22,000 | 420.9985 | 9,261,967 | 589,3979 | 15 | 1 | 334.65 | 2,958,630 |
| | | | | | | | | | | 30,019,556 |
| | | | | | | | | | | 10,144,407 |

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|-----------------|----------|--------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|-------------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | 153.6627 | 279,359 | 153.6627 | 1 | 1 | 960.47 | 147,588 |
| 1-4333 | Хар шороо | М3 | 22,000 | 7,3172 | 160,978 | 10,2441 | 15 | 1 | 334.65 | 51,423 |
| 1-4604 | Бүт /шар хуайс/ | Ш | 2,000 | 36586 | 73,172,000 | 27,7761 | 15 | 2 | 444.24 | 185,089 |
| | | | | | | | | | | 73,612,337 |
| | | | | | | | | | | 384,100 |

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

1,518,039,427

91,198,858

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

Бага тойруугийн гудамж - Урд

Тохжилт

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДҮҮГИЙН

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|--------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 1002 | Эксоватор 1м3 | 26.54 | 51,674 | 1,371,363 |
| 1017 | Бульдозер | 54.18 | 90,105 | 4,882,024 |
| 03*03 | Авторейдер 175м.х | 1.84 | 83,200 | 152,809 |
| 2028 | Авторан 5тн | 16.12 | 59,489 | 959,152 |
| 05*04 | Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн | 80.63 | 52,182 | 4,207,291 |
| 4016 | Дугуйт трактор | 51.14 | 6,852 | 350,400 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | 157.73 | 16,620 | 2,621,419 |
| 53*01 | Пикап | 42.56 | 4,536 | 192,990 |
| 8031 | Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн | 45.63 | 21,431 | 977,997 |
| 1007 | Өндөр бүтээмжтэй эксоватор 0.5м3 | 89.09 | 43,956 | 3,916,159 |

19,631,605

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-----------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 42*01 | Хийн алх | 115.3 | 12,722 | 1,466,872 |
| 1017 | Бульдозер | 5.64 | 90,105 | 508,609 |
| 2028 | Авторан 5тн | .2 | 59,489 | 11,674 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | 1.92 | 16,620 | 31,905 |
| 24*02 | Зөөврийн компрессор | 57.65 | 19,073 | 1,099,578 |
| 53*01 | Пикап | .4 | 4,536 | 1,831 |
| 1005 | Өндөр бүтээмжтэй эксоватор 0.25м3 | 93.47 | 36,101 | 3,374,184 |

6,494,653

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------|---------------|----------|-----------|
| 4016 | Трактор 50м.х | 6.48 | 6,852 | 44,380 |
| 29012 | Бага оврын нягтруулагч | 105.41 | 14,915 | 1,572,144 |

1,616,523

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|-----------|
| 2028 | Авторан 5тн | 73.17 | 59,489 | 4,352,971 |

4,352,971

НИЙТ ДҮН:

32,095,752

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|---|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 890,775 |
| 2 | Материал | 11,410,676 |
| 3 | Тээвэр | 44,431 |
| 4 | Машин ашиглалт | 5,212 |
| | Шүүд зардлын дүн | 12,351,094 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 277,608 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 1,894,305 |
| | Барилга үгсрэлтийн ажлын дүн | 14,523,007 |
| 7 | НӨАТ 10% | 1,452,301 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 26,141 |
| | Дүн | 16,001,449 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 290,460 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 145,230 |
| | Дүн | 16,437,139 |
| 12 | Мараглашгүй ажил 2 % | 290,460 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 16,727,599 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1 | 1. Дулааны худгийн таг буулгах | 179,957 | 102,717 | 0 | 0 | 21,755 | 32,012 | 23,473 |
| 2 | 2. Дулааны худгагт шинээр хийх ажил | 14,343,050 | 788,058 | 11,410,676 | 5,212 | 22,676 | 245,596 | 1,870,833 |
| НИЙТ ДҮН: | | 14,523,007 | 890,775 | 11,410,676 | 5,212 | 44,431 | 277,608 | 1,894,305 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ТАГ БУУЛГАХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин | |
|-----------|-------------------------------|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | | Нийт цалин |
| 64-100-03 | Хуучин ширмэн таг авах /хаях/ | ш | 23 | 3.0 / 2 | .37 / | 8.53 / | 6150 / 5212 | 52478 / | 52,478 |

Нийт Хүн/цаг: 8.533 / 0

Үндсэн цалин: 52,478

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 8,921

Нэмэгдэл цалин 37% : 19,417

Нийт цалин: 80,816

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 10,910

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 10,991

Ажиллах хүчний зардал: 102,717

2. ДУЛААНЫ ХУДАГТ ШИНЭЭР ХИЙХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин | |
|-----------|-------------------------|-------------|------------|---|--------------|---------------|-------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | | Нийт цалин |
| 31-170-04 | Ширмэн таг шинээр тавих | 1 ТОНО-глоп | 23 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 53.36 / 10.58 | 6459 / 5212 | 344652 / 55143 | 399,795 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.23 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | .27 / .25 | 5587 / 5212 | 1522 / 1299 | 2,822 |

Нийт Хүн/цаг: 53.632435 / 10.82932

Үндсэн цалин: 402,617

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 68,445

Нэмэгдэл цалин 37% : 148,968

Нийт цалин: 620,030

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 83,704

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 84,324

Ажиллах хүчний зардал: 788,058

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|-------------|---------|
| Бүгд хүн/цаг: 62.165435 / 10.82932 | Бүгд цалин: | 455,095 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | | 77,366 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | | 168,385 |
| Нийт цалин: | | 700,846 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | 94,614 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | 95,315 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | 890,775 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ТАГ БУУЛГАХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|-------------------|----------|-----|----------|--------|----------|-----|--------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 2-1717 | Ширмэн таг /хаях/ | КОМ | 0 | 23 | 0 | 2.53 | 20 | 2 | 429.95 | 21,755 |

0

21,755

2. ДУЛААНЫ ХУДАГТ ШИНЭЭР ХИЙХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|------------------------------------|----------|---------|----------|------------|----------|-----|--------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .1359 | 247 | .1359 | 1 | 1 | 960.47 | 131 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 20,964 | .2645 | 5,545 | .3968 | 25 | 1 | 314.1 | 3,115 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | ТН | 374,242 | .0531 | 19,883 | .0542 | 15 | 1 | 334.65 | 272 |
| 2-1717 | Ширмэн таг /хүндрүүлэгчтэй даацын/ | КОМ | 495,000 | 23 | 11,385,000 | 2.875 | 15 | 2 | 444.24 | 19,158 |

11,410,676

22,676

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

11,410,676

44,431

| Шифр | Машин механизмдын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|-----------------------|---------------|----------|--------------|
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | 1 | 16,620 | 1,720 |
| | Зөөврийн машин | .25 | 13,800 | 3,491 |
| | | | | 5,212 |

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Д/д | Зардлын нэр | БҮГД өртөг /төгрөг/ |
|-----|---|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 1,180,929 |
| 2 | Материал | 5,330,534 |
| 3 | Тээвэр | 41,123 |
| 4 | Машин ашиглалт | 314,049 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 368,033 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 1,085,200 |
| | Барилга үрсралтын ажлын дүн | 8,319,868 |
| 7 | НӨАТ 10% | 831,987 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 14,976 |
| | Дүн | 9,166,831 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 166,397 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 83,199 |
| | Дүн | 9,416,427 |
| 12 | Маталдлагшгүй ажил 2 % | 166,397 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 9,582,824 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТГААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---|------------------|-----------------------|------------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1 | 1. Бохир усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг буулгах, хаях | 699,516 | 250,371 | 0 | 257,882 | 21,995 | 78,027 | 91,241 |
| 2 | 3. Цэвэр усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг буулгах, хаях | 65,570 | 39,517 | 0 | 3,379 | 1,806 | 12,315 | 8,553 |
| 3 | 2. Бохир усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг шинээр солих | 6,735,633 | 781,761 | 4,777,475 | 39,263 | 14,939 | 243,634 | 878,561 |
| 4 | 4. Цэвэр усны худгийн хүзүүвч, ширмэн таг шинээр солих | 819,150 | 109,280 | 553,058 | 13,525 | 2,384 | 34,057 | 106,846 |
| НИЙТ ДҮН: | | 8,319,868 | 1,180,929 | 5,330,534 | 314,049 | 41,123 | 368,033 | 1,085,200 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАРХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|-------|---|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 64-100-03 | Ширмэн таг авах | ш | 11 | 3.0 / 2 | .37 / | 4.08 / | 6150 / 5212 | 25098 / | 25,098 |
| 10-180-08 | Модон таг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | м2 | 3.213 | 3.2 / 2 | 1.02 / .3 | 3.28 / .95 | 6304 / 5212 | 20695 / 4957 | 25,652 |
| 51-030-02 | Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг тайрах | м3 | 0.549 | 4.0 / 2 | 6.18 / 2.43 | 3.39 / 1.33 | 6921 / 5212 | 23482 / 6953 | 30,435 |
| 22-170-04 | Өндөр нь 0.3 м төмөр бетонон цагираг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 0.3м | 3 | 3.0 / 2 | 2.13 / .48 | 6.38 / 1.44 | 6150 / 5212 | 39223 / 7505 | 46,729 |

Нийт Хүн/цаг: 17.13449488 / 3.725118

Үндсэн цалин:

127,914

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

21,745

Нэмэгдэл цалин 37%:

47,328

Нийт цалин:

196,987

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

26,593

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

26,790

Ажиллах хүчний зардал:

250,371

2. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЗҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛИХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|-------|---|--------------|--------------|-------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 31-170-04 | Ширмэн таг тавих | 1 ТОНО-глоп | 11 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 25.52 / 5.06 | 6459 / 5212 | 164834 / 26373 | 191,206 |
| 10-180-08 | Модон таг угсрах | м2 | 3.213 | 3.2 / 2 | 1.28 / .37 | 4.1 / 1.19 | 6304 / 5212 | 25869 / 6196 | 32,065 |
| 33-030-49 | Худгийн ф700мм голчтой 600мм өндөртэй цагираг байрлуулах | 1 шир-хэг | 3 | 3.0 / 2 | 2.57 / 1.6 | 7.71 / 4.8 | 6150 / 5212 | 47416 / 25018 | 72,434 |
| 24-030-08 | Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах | м3 | 0.44 | 4.0 / 2 | 32.42 / 2.17 | 14.26 / .95 | 6921 / 5212 | 98717 / 4976 | 103,694 |

Нийт Хүн/цаг: 51.5970796 / 12.00361

Үндсэн цалин:

399,400

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

67,898

Нэмэгдэл цалин 37%:

147,778

Нийт цалин:

615,075

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

83,035

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

83,650

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал:

781,761

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|--|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт Цалин | Бүгд цалин |
| 64-100-03 | Ширмэн таг авах | ш | 1 | 3.0 / 2 | .37 / | .37 / | 6150 / 5212 | 2282 / | 2,282 |
| 10-180-08 | Модон таг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | м2 | 0.292 | 3.2 / 2 | 1.02 / .3 | .3 / .09 | 6304 / 5212 | 1881 / 450 | 2,331 |
| 22-170-04 | Өндөр нь 0.3 м төмөр бетонон цагираг буулгах ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 0.3м | 1 | 3.0 / 2 | 2.13 / .48 | 2.13 / .48 | 6150 / 5212 | 13074 / 2502 | 15,576 |

Нийт Хүн/цаг: 2.79527392 / 0.566432

Үндсэн цалин:

20,189

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

3,432

Нэмэгдэл цалин 37%:

7,470

Нийт цалин:

31,091

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

4,197

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

4,228

Ажиллах хүчний зардал:

39,517

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛГОХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|--|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 31-170-04 | Ширмэн таг тавих | 1 ТОНО-глол | 1 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 2.32 / .46 | 6459 / 5212 | 14985 / 2398 | 17,382 |
| 10-180-08 | Модон таг угсрах | м2 | 0.292 | 3.2 / 2 | 1.28 / .37 | .37 / .11 | 6304 / 5212 | 2351 / 563 | 2,914 |
| 33-030-49 | Худгийн ф700мм голчтой 600мм өндөртэй цагираг байрлуулах | 1 шир-хэг | 1 | 3.0 / 2 | 2.57 / 1.6 | 2.57 / 1.6 | 6150 / 5212 | 15805 / 8339 | 24,145 |
| 24-030-08 | Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах | м3 | 0.04 | 4.0 / 2 | 32.42 / 2.17 | 1.3 / .09 | 6921 / 5212 | 8974 / 452 | 9,427 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.16 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | .19 / .17 | 5587 / 5212 | 1059 / 904 | 1,963 |

Нийт Хүн/цаг: 6.7491384 / 2.42828

Үндсэн цалин:

55,831

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

9,491

Нэмэгдэл цалин 37%:

20,657

Нийт цалин:

85,979

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

11,607

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|--|---------------------|
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 11,693 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 109,280 |
| Бүгд хун/цаг: 78.2759868 / 18.72344 | Бүгд цалин: 603,333 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | 102,567 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | 223,233 |
| Нийт цалин: | 929,133 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 125,433 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 126,362 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 1,180,929 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|----------|---------------------------------|----------|-----|----------|--------|----------|-----|--------|--------|---------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-2970 | Төмөр Бетон хол | Ш | 0 | .549 | 0 | 1.2078 | 20 | 2 | 429.95 | 10,386 |
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс7, 300 /хаях/ | Ш | 0 | 3 | 0 | .36 | 20 | 2 | 429.95 | 3,096 |
| 2-1717 | Ширмэн таг ф700 /хаях/ | КОМ | 0 | 11 | 0 | .99 | 20 | 2 | 429.95 | 8,513 |
| 0 | | | | | | | | | | 21,995 |

2. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛИХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|------------------|---------------------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|--------|--------|---------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .0435 | 79 | .0435 | 1 | 1 | 960.47 | 42 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | .1693 | 3,724 | .2539 | 25 | 1 | 314.1 | 1,994 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 13,800 | 8.8 | 121,440 | .0111 | 15 | 2 | 444.24 | 74 |
| 1-2973 | Худгийн цагираг кс-7 /600/ | Ш | 94,050 | 3 | 282,150 | .75 | 15 | 2 | 444.24 | 4,998 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 3,422 | 9.456 | 32,358 | .0099 | 15 | 2 | 444.24 | 66 |
| 1-4029 | Цемент М-400 | тн | 374,242 | .0393 | 14,717 | .0401 | 15 | 1 | 334.65 | 201 |
| 2-1717 | Ширмэн таг ф700 /даацын бус/ | КОМ | 356,400 | 11 | 3,920,400 | .99 | 15 | 2 | 444.24 | 6,597 |
| 1-0750 | Боодлын ган тууз | кг | 3,200 | 4.048 | 12,954 | .004 | 15 | 1 | 334.65 | 20 |
| 1-3825 | Бэхлэгээ төмөр | кг | 2,846 | 59.4 | 169,052 | .0671 | 15 | 2 | 444.24 | 447 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 6,500 | 1.1 | 7,150 | .0014 | 15 | 2 | 444.24 | 9 |
| 1-4323 | Модон таг | М2 | 24,700 | 3.213 | 79,361 | .0143 | 15 | 2 | 444.24 | 95 |
| 1-0952 | М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай | М3 | 265,000 | .506 | 134,090 | .0446 | 15 | 3 | 591.18 | 396 |
| 4,777,475 | | | | | | | | | | 14,939 |

3. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ БУУЛГАХ, ХАЯХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|---------------------------------|----------|-----|----------|--------|----------|-----|--------|--------|-------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-2970 | Худгийн цагираг кс7, 300 /хаях/ | Ш | 0 | 1 | 0 | .12 | 20 | 2 | 429.95 | 1,032 |
| 2-1717 | Ширмэн таг ф700 /хаях/ | КОМ | 0 | 1 | 0 | .09 | 20 | 2 | 429.95 | 774 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

0

1,806

4. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ХҮЭҮҮВЧ, ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР СОЛИХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---------------------------------|----------|---------|----------|------------------|----------|-----|-------|--------|---------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .0495 | 90 | .0495 | 1 | 1 | 960.47 | 48 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | .0235 | 516 | .0352 | 25 | 1 | 314.1 | 276 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 13,800 | .8 | 11,040 | .001 | 15 | 2 | 444.24 | 7 |
| 1-2973 | Худгийн цагираг кс-7 /600/ | ш | 94,050 | 1 | 94,050 | .25 | 15 | 2 | 444.24 | 1,666 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 3,422 | 3.152 | 10,786 | .0033 | 15 | 2 | 444.24 | 22 |
| 1-4029 | Цемэнт м-400 | тн | 374,242 | .0069 | 2,595 | .0071 | 15 | 1 | 334.65 | 36 |
| 2-1717 | Ширмэн таг ф700 /даацын бүс/ | ком | 356,400 | 1 | 356,400 | .02 | 15 | 2 | 444.24 | 133 |
| 1-0750 | Боодлын ган тууз | кг | 3,200 | .368 | 1,178 | .0004 | 15 | 1 | 334.65 | 2 |
| 1-3825 | Бэхлэгээ төмөр | кг | 2,846 | 19.8 | 56,351 | .0224 | 15 | 2 | 444.24 | 149 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 6,500 | .1 | 650 | .0001 | 15 | 2 | 444.24 | 1 |
| 1-4323 | Модон таг | м2 | 24,700 | .292 | 7,212 | .0013 | 15 | 2 | 444.24 | 9 |
| 1-0952 | М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай | м3 | 265,000 | .046 | 12,190 | .0041 | 15 | 3 | 591.18 | 36 |
| | | | | | 553,058 | | | | | 2,384 |
| | | | | | 5,330,534 | | | | | 41,123 |

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

5,330,534

41,123

| 1. БОХИР УСНЫ ХҮДГИЙН ХҮЗ | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------|----------|
| Шифр | Машин механизмдын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ |
| 2028 | Автокран бтн | 1.5 | 59,489 |
| 3045 | Компрессор | 3.29 | 51,118 |
| | | | Нийт үнэ |
| | | | 89,499 |
| 2. БОХИР УСНЫ ХҮДГИЙН ХҮЗ | | | |
| Шифр | Машин механизмдын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ |
| 22030 | Автокран бтн | .66 | 59,489 |
| | | | Нийт үнэ |
| | | | 39,263 |
| 3. ЦЭВЭР УСНЫ ХҮДГИЙН ХҮЗ | | | |
| Шифр | Машин механизмдын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ |
| 2028 | Автокран бтн | .06 | 59,489 |
| | | | Нийт үнэ |
| | | | 3,379 |
| 4. ЦЭВЭР УСНЫ ХҮДГИЙН ХҮЗ | | | |
| Шифр | Машин механизмдын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ |
| 22030 | Автокран бтн | .23 | 59,489 |
| | | | Нийт үнэ |
| | | | 13,525 |
| | | | 13,525 |
| | | | 314,049 |

НИЙТ ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өргөг /төгрөг/ |
|-----|---|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 25,640,791 |
| 2 | Материал | 30,203,821 |
| 3 | Тээвэр | 1,847,116 |
| 4 | Машин ашиглалт | 8,286,586 |
| | Шууд зардлын дүн | 65,978,313 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 7,990,887 |
| 6 | Ашиг / 15% / | 11,095,380 |
| | Барилга үзсрэлтийн ажлын дүн | 85,064,580 |
| 7 | НӨАТ 10% | 8,506,458 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 153,116 |
| | Дүн | 93,724,154 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 1,701,292 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 850,646 |
| | Дүн | 96,276,091 |
| 12 | Марадлашгүй ажиг 2 % | 1,701,292 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 97,977,383 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1 | 10кВ-ын кабель шугам төлөвлөж буй түвшинд доошлуулж байрлуулах ажил | 49,017,311 | 17,586,478 | 14,335,967 | 4,492,609 | 727,914 | 5,480,781 | 6,393,562 |
| 2 | Гэрэлтүүлэгийн кабель шугамын шинэчлэх ажил | 26,056,006 | 4,975,957 | 13,195,511 | 2,278,140 | 657,044 | 1,550,744 | 3,398,609 |
| 3 | 0.4кВ-ын кабель шугам төлөвлөж буй түвшинд доошлуулж байрлуулах ажил | 9,991,263 | 3,078,356 | 2,672,343 | 1,515,837 | 462,158 | 959,362 | 1,303,208 |
| НИЙТ ДҮН: | | 85,064,580 | 25,640,791 | 30,203,821 | 8,286,586 | 1,847,116 | 7,990,887 | 11,095,380 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | | Нийт цалин |
| 01-200-09 | 0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах | м3 | 181.43 | 2.0 / 2 | .01 / | 1.6 / | 5212 / 5212 | 8321 / | 8,321 |
| 01-060-03 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 5.61 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 27.28 / | 6056 / 5212 | 165216 / | 165,216 |
| 01-400-02 | Шуудууг механизмаар булах | м3 | 151.04 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 26.65 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 48.92 / | 4554 / 5212 | 222764 / | 222,764 |
| 38-200-14 | Тоосгон хамгаалалт буулгах ([K1=0.6], [K2=0.6]) | м | 668 | 2.2 / 2 | .04 / .02 | 28.06 / 13.75 | 5399 / 5212 | 151474 / 71652 | 223,126 |
| 38-200-04 | Кабель шугам буулгах. k=0.6 | м | 845 | 3.2 / 2 | .08 / .00 | 65.91 / 2.2 | 6304 / 5212 | 415497 / 11451 | 426,947 |
| 38-200-04 | Кабель шугам буцааж шуудуунд сунгах | м | 845 | 3.2 / 2 | .13 / .00 | 109.85 / 2.2 | 6304 / 5212 | 692494 / 11451 | 703,945 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр кабельд хийх | м | 668 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 33.4 / 54.78 | 5399 / 5212 | 180327 / 285493 | 465,819 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 668 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 46.76 / 22.91 | 5399 / 5212 | 252457 / 119419 | 371,877 |
| 38-600-04 | Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.668 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 5.93 / .02 | 6921 / 5212 | 41072 / 100 | 41,172 |
| 38-230-67 | 10кв-ын 3 судастай /35-50мм/ хүртэл огтлолтой кабелийг дундын муфтаар холбох | 1 ш муфт | 2 | 4.0 / 2 | 22.83 / .17 | 45.66 / .34 | 6921 / 5212 | 316013 / 1772 | 317,785 |
| 38-230-67 | 10кв-ын 3 судастай /70-120мм/ хүртэл огтлолтой кабелийг дундын муфтаар холбох | 1 ш муфт | 14 | 4.0 / 2 | 22.83 / .17 | 319.62 / 2.38 | 6921 / 5212 | 2212090 / 12405 | 2,224,495 |
| 38-230-67 | 10кв-ын 3 судастай /150-240мм/ хүртэл огтлолтой кабелийг дундын муфтаар холбох | 1 ш муфт | 24 | 4.0 / 2 | 22.83 / .17 | 547.92 / 4.08 | 6921 / 5212 | 3792154 / 21265 | 3,813,419 |

Нийт Хүн/цаг: 1280.9044674 /

Үндсэн цалин: 8,984,887

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,527,431

Нэмэгдэл цалин 37%: 3,324,408

Нийт цалин: 13,836,726

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,867,958

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 1,881,795

Ажиллах хүчний зардал: 17,586,478

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | Бүгд цалин |
|----------|---------------------|-------------|------------|---|--------------|--------------|--------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | |
| | | | | | | | | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|--------|---------|------------|---------------|-------------|-----------------|---------|
| 01-200-09 | 0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 115.43 | 2.0 / 2 | .01 / | 1.02 / | 5212 / 5212 | 5294 / | 5,294 |
| 01-060-03 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 3.57 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 17.36 / | 6056 / 5212 | 105138 / | 105,138 |
| 01-400-02 | Шуудууг механизмээр булах | м3 | 96.09 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 16.96 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 31.13 / | 4554 / 5212 | 141766 / | 141,766 |
| 38-200-14 | Тоосгон хамгаалалт буулгах ([K1=0.6], [K2=0.6]) | м | 425 | 2.2 / 2 | .04 / .02 | 17.85 / 8.75 | 5399 / 5212 | 96372 / 45587 | 141,959 |
| 38-200-04 | Кабель шугам буулгах. k=0.6 | м | 425 | 3.2 / 2 | .08 / .00 | 33.15 / 1.1 | 6304 / 5212 | 208978 / 5759 | 214,737 |
| 38-200-04 | Кабель шугам буцааж шуудуунд сунгах | м | 425 | 3.2 / 2 | .13 / .00 | 55.25 / 1.1 | 6304 / 5212 | 348296 / 5759 | 354,055 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр кабельд хийх | м | 425 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 21.25 / 34.85 | 5399 / 5212 | 114729 / 181638 | 296,367 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 425 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 29.75 / 14.58 | 5399 / 5212 | 160620 / 75978 | 236,598 |
| 38-600-04 | Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.425 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 3.78 / .01 | 6921 / 5212 | 26131 / 64 | 26,195 |
| 38-580-18 | 0.4 .1кв кабелийг дундын муфтээр холбох 4СТТ10 /150-240мм/ | ш | 4 | 3.5 / 2 | 1.94 / | 7.74 / | 6536 / 5212 | 50615 / | 50,615 |

Нийт Хүн/цаг: 218.276389 / 60.39624

Үндсэн цалин:

1,572,724

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

267,363

Нэмэгдэл цалин 37%:

581,908

Нийт цалин:

2,421,995

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

326,969

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

329,391

Ажиллах хүчний зардал:

3,078,356

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-200-09 | 0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 162.96 | 2.0 / 2 | .01 / | 1.43 / | 5212 / 5212 | 7474 / | 7,474 |
| 01-060-03 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 5.04 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 24.51 / | 6056 / 5212 | 148430 / | 148,430 |
| 01-400-02 | Шуудууг механизмээр булах | м3 | 135.66 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 23.94 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 43.94 / | 4554 / 5212 | 200111 / | 200,111 |
| 38-200-14 | Тоосгон хамгаалалт буулгах k=0.6 | м | 600 | 2.2 / 2 | .04 / .03 | 25.2 / 20.58 | 5399 / 5212 | 136055 / 107263 | 243,318 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|-----|---------|------------|-------------|-------------|-----------------|---------|
| 38-200-04 | Кабель шугам буулгах. К=0.6 | М | 600 | 3.2 / 2 | .08 / .00 | 46.8 / 1.56 | 6304 / 5212 | 295027 / 8131 | 303,158 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр кабелид хийх | М | 600 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 30 / 49.2 | 5399 / 5212 | 161970 / 256430 | 418,400 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх | М | 600 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 42 / 20.58 | 5399 / 5212 | 226758 / 107263 | 334,021 |
| 38-600-04 | Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсгэх | КМ | 0.6 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 5.33 / .02 | 6921 / 5212 | 36891 / 90 | 36,981 |
| 38-200-04 | АВВБ-1кВ, 3х35+1х25мм ² кабелийг шинээр шуудуунд сунгах | М | 600 | 3.2 / 2 | .13 / .00 | 78 / 1.56 | 6304 / 5212 | 491712 / 8131 | 499,843 |
| 38-250-07 | 35мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | Ш | 74 | 4.0 / 2 | .17 / | 12.65 / .01 | 6921 / 5212 | 87578 / 39 | 87,617 |
| 38-250-07 | 35мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | Ш | 222 | 4.0 / 2 | .17 / | 37.96 / .02 | 6921 / 5212 | 262735 / 116 | 262,851 |

Нийт Хунцаа: 347.831718 / 93.52688

Үндсэн цалин:

2,542,203

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

432,175

Нэмэгдэл цалин 37% :

940,615

Нийт цалин:

3,914,993

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

528,524

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

532,439

Ажиллах хүчний зардал:

4,975,957

Бүгд хүн/цаг: 1847.0125744 /

Бүгд цалин:

13,099,814

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

2,226,968

Нэмэгдэл цалин 37%:

4,846,931

Нийт цалин:

20,173,714

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

2,723,451

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,743,625

Ажиллах хүчний зардал:

25,640,791

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|-------------------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|--------|----------------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-1242 | Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз | км | 350,000 | .6747 | 236,138 | .0688 | 15 | 2 | 444.24 | 459 |
| 1-4542 | Элс | м3 | 22,000 | 42.7716 | 940,976 | 64.1574 | 25 | 1 | 314.1 | 503,796 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго /буулгалтаас гарсан/ | 1000ш | 0 | 5.5666 | 0 | 22.1271 | 15 | 1 | 334.65 | 111,073 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000ш | 436,364 | 5.5666 | 2,429,053 | 22.1271 | 15 | 1 | 334.65 | 111,073 |
| 3-5821 | Муфт эстп10 /70-120мм/ | ком | 225,000 | 14 | 3,150,000 | .0686 | 15 | 2 | 444.24 | 457 |
| 3-5821 | Муфт эстп10 /150-240мм/ | ком | 299,700 | 24 | 7,192,800 | .1512 | 15 | 2 | 444.24 | 1,008 |
| 3-5821 | Муфт эстп10 /35-50мм/ | ком | 193,500 | 2 | 387,000 | .0074 | 15 | 2 | 444.24 | 49 |
| 14,335,967 | | | | | | | | | 727,914 | |

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ТҮВШИНД ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|------------------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|--------|----------------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-1242 | Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз | км | 350,000 | .4292 | 150,238 | .0438 | 15 | 2 | 444.24 | 292 |
| 1-4542 | Элс | м3 | 22,000 | 27.2125 | 598,675 | 40.8187 | 25 | 1 | 314.1 | 320,529 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго /буулгалтаас гарсан/ | 1000ш | 0 | 3.5416 | 0 | 14.0779 | 15 | 1 | 334.65 | 70,668 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000ш | 436,364 | 3.5416 | 1,545,431 | 14.0779 | 15 | 1 | 334.65 | 70,668 |
| 3-8020 | Муфт дстп10 /150-240мм/ | ш | 94,500 | 4 | 378,000 | .0004 | 15 | 1 | 334.65 | 2 |
| 2,672,343 | | | | | | | | | 462,158 | |

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|---|----------|---------|----------|---------|----------|-----|--------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-1242 | Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз | км | 350,000 | .606 | 212,100 | .0618 | 15 | 2 | 444.24 | 412 |
| 3-4125 | Төгсгөвч dt-35 | ш | 800 | 222 | 177,600 | .0222 | 15 | 2 | 444.24 | 148 |
| 3-4124 | Төгсгөвч dt-25 | ш | 800 | 74 | 59,200 | .0074 | 15 | 2 | 444.24 | 49 |
| 1-4542 | Элс | м3 | 22,000 | 38.4 | 844,800 | 57.6 | 25 | 1 | 314.1 | 452,304 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|------------|--------|-------------------|---------|----|---|--------|----------------|
| 1-4240 | Ердийн тоосго /буулгалтаас гарсан/ | 1000ш | 0 | 4,9999 | 0 | 19,8747 | 15 | 1 | 334.65 | 99,766 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000ш | 436,364 | 5 | 2,181,811 | 19,8749 | 15 | 1 | 334.65 | 99,767 |
| 3-1565 | Кабель аввб-1кв, 3х35+1х25мм ² | км | 16,200,000 | .6 | 9,720,000 | .69 | 15 | 2 | 444.24 | 4,598 |
| | | | | | 13,195,511 | | | | | 657,044 |

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

30,203,821

1,847,116

| Шифр | Машин механизм | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|------------------|
| 1016 | 90 моринч хучтай бульдозер | 77 | 65,942 | 51,080 |
| 13002 | Усралтын аяргат | 11.9 | 40,590 | 483,183 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 28.8 | 11,480 | 330,624 |
| 2028 | Автокран 5тн | 17.04 | 59,489 | 1,013,693 |
| 13200 | Автомашин | .00 | 13,800 | 40 |
| 1006 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3 | 7.37 | 54,240 | 399,521 |
| | | | | Нийт дүн: |
| | | | | 2,278,140 |
| | | | | 8,286,586 |

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШҮЛ

| Шифр | Машин механизм | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|------------------|
| 1016 | 90 моринч хучтай бульдозер | 55 | 65,942 | 36,181 |
| 13002 | Усралтын аяргат | 5.19 | 40,590 | 210,459 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 20.4 | 11,480 | 234,192 |
| 2028 | Автокран 5тн | 12.62 | 59,489 | 750,466 |
| 13200 | Автомашин | .11 | 13,800 | 1,546 |
| 1006 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3 | 5.22 | 54,240 | 282,994 |
| | | | | Нийт үнэ |
| | | | | 1,515,837 |

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУЛАМ ТӨЛӨ

| Шифр | Машин механизм | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|------------------|
| 1016 | 90 моринч хучтай бульдозер | 86 | 65,942 | 56,871 |
| 13002 | Усралтын аяргат | 49.91 | 40,590 | 2,025,806 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 40.56 | 11,480 | 465,629 |
| 2028 | Автокран 5тн | 25.21 | 59,489 | 1,499,456 |
| 13200 | Автомашин | .00 | 13,800 | 44 |
| 1006 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3 | 8.2 | 54,240 | 444,802 |
| | | | | Нийт үнэ |
| | | | | 4,492,609 |

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУЛАМ ТӨЛӨ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөл/ |
|-----|---|--------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 73,466,337 |
| 2 | Материал | 89,271,976 |
| 3 | Тээвэр | 6,192,318 |
| 4 | Машин ашиглалт | 2,331,449 |
| | Шүүд зардлын дүн | 171,262,080 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 22,895,596 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 29,123,651 |
| | Барилга үргсралтын ажлын дүн | 223,281,327 |
| 7 | НӨАТ 10% | 22,328,133 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 401,906 |
| | Дүн | 246,011,366 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 4,465,627 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 2,232,813 |
| | Дүн | 252,709,806 |
| 12 | Маталашгүй ажил 2 % | 4,465,627 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 257,175,432 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---|--------------------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 1. Холбооны худгийн таг 10см өндөрглөх -14ш | 1,730,249 | 884,857 | 322,503 | 9,915 | 11,528 | 275,763 | 225,685 |
| 2 | 2. Ширмэн таг шинээр байрлуулах | 1,047,100 | 68,047 | 819,359 | 304 | 1,606 | 21,207 | 136,578 |
| 3 | 3. Төмөр бетон холбооны худгаг ТБУХ-1 угсрах 4ш | 10,339,723 | 1,587,957 | 6,640,335 | 179,751 | 88,138 | 494,883 | 1,348,660 |
| 4 | 4. Сувагчлалын шинэчлэх ажил | 205,823,001 | 70,450,654 | 78,815,451 | 1,907,447 | 5,847,205 | 21,955,766 | 26,846,478 |
| 5 | 5. Авто замын нөхөн сэргээх ажил 34м2 | 4,341,253 | 474,823 | 2,674,328 | 234,033 | 243,841 | 147,977 | 566,250 |
| НИЙТ ДҮН: | | 223,281,327 | 73,466,337 | 89,271,976 | 2,331,449 | 6,192,318 | 22,895,596 | 29,123,651 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -14Ш

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 64-100-03 | Ширмэн таг авах | ш | 14 | 3.0 / 2 | .37 / | 5.19 / | 6150 / 5212 | 31943 / | 31,943 |
| 08-050-05 | Худгийн хүзүүвчийг цөмөнтэн зуурмагаар гагнаж өрөх 10см | м3 | 0.38 | 3.0 / 2 | 5.76 / 1.28 | 2.19 / .49 | 6150 / 5212 | 13456 / 2535 | 15,991 |
| 15-020-13 | Худгийн хүзүүвчийг цөмөнтэн зуурмагаар шавардах | м2 | 6.33 | 4.9 / 2 | 3.76 / .09 | 23.78 / .55 | 7535 / 5212 | 179215 / 2847 | 182,062 |
| 08-040-10 | Худгийн хүзүүвчийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 3.69 | 2.9 / 2 | .49 / .01 | 1.82 / .03 | 6056 / 5212 | 11001 / 154 | 11,155 |
| 31-170-04 | Ширмэн таг тавих | 1 ТОНО-глол | 12 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 27.84 / 5.52 | 6459 / 5212 | 179819 / 28770 | 208,589 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.19 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | .23 / .21 | 5587 / 5212 | 1257 / 1073 | 2,331 |

Нийт Хунцаг: 61.04791 / 6.788159

Үндсэн цалин:

452,071

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

76,852

Нэмэгдэл цалин 37% :

167,266

Нийт цалин:

696,189

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

93,986

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

94,682

Ажиллах хүчний зардал:

884,857

2. ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙРЛУУЛАХ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---------------------|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 31-170-04 | Ширмэн таг тавих | 1 ТОНО-глол | 2 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 4.64 / .92 | 6459 / 5212 | 29970 / 4795 | 34,765 |

Нийт Хунцаг: 4.64 / 0.92

Үндсэн цалин:

34,765

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

5,910

Нэмэгдэл цалин 37% :

12,863

Нийт цалин:

53,538

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

7,228

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын Багаж, хуецаас, хэрэглэл:
Ажиллах хүчний зардал:7,281
68,047

3. ТӨМӨР БЕТОН ХОЛБООНЫ ХУДАГ ТБУХ-1 УГСРАХ 4Ш

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|---------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт Цалин | Бүгд цалин |
| 01-200-09 | 0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах | м3 | 31.25 | 2.0 / 2 | .01 / | .28 / | 5212 / 5212 | 1433 / | 1,433 |
| 01-060-03 | Сувгийн шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах | м3 | 2.35 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 11.43 / | 6056 / 5212 | 69208 / | 69,208 |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 12.24 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 22.47 / | 4554 / 5212 | 102313 / | 102,313 |
| 01-390-02 | Сувгийн нүх механизмаар бүлж шороог тараах | м3 | 2.16 | / 2 | / | / | / 5212 | / | 851 |
| 01-270-08 | Илүү гарсан хөрсийг ачих, хаях | м3 | 19.2 | 2.0 / 2 | .01 / | .16 / | 5212 / 5212 | 851 / | 851 |
| 31-120-05 | Төмөр бетон холбооны худаг ТБУХ-1 /1800*1200*1800/ | 1худаг | 4 | 3.6 / 2 | 13.77 / 12.68 | 55.08 / 50.72 | 6613 / 5212 | 364244 / 264353 | 628,597 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.724 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | .86 / .78 | 5587 / 5212 | 4791 / 4090 | 8,882 |

Нийт Хүн/цаг: 90.270348 / 51.504816

Үндсэн цалин: 811,283

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

137,918

Нэмэгдэл цалин 37%:

300,175

Нийт цалин:

1,249,376

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

168,666

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

169,915

Ажиллах хүчний зардал:

1,587,957

4. СУВАГЧЛАДЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт Цалин | Бүгд цалин |
| 01-200-09 | 0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах | м3 | 275.48 | 2.0 / 2 | .01 / | 2.42 / | 5212 / 5212 | 12635 / | 12,635 |
| 01-060-03 | Сувгийн шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах | м3 | 2.35 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 11.43 / | 6056 / 5212 | 69208 / | 69,208 |
| 01-070-02 | Шуудуу хүнхээл нүүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 42.6 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 78.19 / | 4554 / 5212 | 356088 / | 356,088 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|------|-------|---------|---------------|-----------------|-------------|-------------------|------------|
| 01-390-02 | Сувгийн нүх механизмаар булж шороог тараах | м3 | 241.4 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 31-110-04 | Р/с 110*99*5.5мм яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах | 100м | 28.5 | 2.9 / 2 | 147.63 / 1.91 | 4207.45 / 54.43 | 6056 / 5212 | 25480347 / 283715 | 25,764,063 |
| 40-010-04 | Сувагчлалаар кабель сувлгэх | км | 2.85 | 2.4 / 2 | 181.35 / | 516.86 / | 5587 / 5212 | 2887675 / | 2,887,675 |
| 22-260-08 | Хамгаалалтын ган хоолой d-300 мм | у.м | 68 | 3.7 / 2 | .72 / .08 | 49.1 / 5.71 | 6690 / 5212 | 328452 / 29771 | 358,223 |
| 38-600-04 | Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.71 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | 6.31 / .02 | 6921 / 5212 | 43654 / 107 | 43,761 |
| 22-010-04 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 403.2 | 2.5 / 2 | 1.54 / 1.41 | 622.94 / 568.51 | 5680 / 5212 | 3538322 / 2963085 | 6,501,406 |

Нийт Хүн/цаг: 5494.703122 / 628.679448

Үндсэн цалин: 35,993,059

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 6,118,820

Нэмэгдэл цалин 37%: 13,317,432

Нийт цалин: 55,429,311

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 7,482,957

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 7,538,386

Ажиллах хүчний зардал: 70,450,654

5. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ ЗАМ2

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 35-130-05 | Асфальтан зам хуулах | м3 | 2.38 | 2.8 / 2 | 9.13 / | 21.72 / | 5962 / 5212 | 129521 / | 129,521 |
| 25-120-02 | Замын хашлага буулгах /1х0.3х0.15м/ ([K1=0.8], [K2=0.8]) | 1у/м | 19.43 | 3.1 / 2 | .25 / | 4.92 / | 6227 / 5212 | 30657 / | 30,657 |
| 25-070-20 | Замын суурийг элс-хайрганы холыцоор хийх | 1м3 | 8.5 | 3.4 / 2 | .26 / | 2.22 / | 6459 / 5212 | 14321 / | 14,321 |
| 25-070-21 | Замын хучилтыг асфальтбетон холыцоор хийх | 1м3 | 2.38 | 3.2 / 2 | 1.15 / | 2.74 / | 6304 / 5212 | 17253 / | 17,253 |
| 25-120-02 | Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/ | 1у/м | 19.43 | 3.1 / 2 | .32 / | 6.15 / | 6227 / 5212 | 38321 / | 38,321 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 1.02 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 1.21 / 1.11 | 5587 / 5212 | 6750 / 5763 | 12,513 |

Нийт Хүн/цаг: 38.96390422 / 1.10568

Үндсэн цалин: 242,586

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 41,240

Нэмэгдэл цалин 37%: 89,757

Нийт цалин: 373,582

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 50,434

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|--|------------------------|
| Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: | 50,807 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 474,823 |
| Бүгд хүн/цаг: 5689.62528422 / | Бүгд цалин: 37,533,764 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | 6,380,740 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | 13,887,493 |
| Нийт цалин: | 57,801,996 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 7,803,269 |
| Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: | 7,861,071 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 73,466,337 |



БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -14Ш

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|----------------|---------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|-------|---------|---------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .4443 | 808 | .4443 | 1 | 1 | 960.47 | 427 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | .465 | 10,230 | .6975 | 25 | 1 | 314.1 | 5,477 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 13,800 | 9.6 | 132,480 | .0121 | 15 | 2 | 444.24 | 81 |
| 1-0051 | Хар тос | кг | 3,422 | .0627 | 215 | .0001 | 15 | 2 | 444.24 | 0 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг | кг | 3,422 | 8.856 | 30,305 | .01 | 15 | 2 | 444.24 | 67 |
| 1-4029 | Цөмөнт м-400 | тн | 374,242 | .144 | 53,908 | .1469 | 15 | 1 | 334.65 | 738 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 266,207 | .0176 | 4,686 | .0215 | 15 | 1 | 334.65 | 108 |
| 2-1717 | Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/ | ком | 0 | 12 | 0 | 1.08 | 0 | 2 | 1272.78 | 0 |
| 2-1717 | Ширмэн таг хаях | ком | 0 | 2 | 0 | .18 | 20 | 2 | 429.95 | 1,548 |
| 1-3825 | Бэхлэгээ төмөр | кг | 2,522 | 6.308 | 15,909 | .0071 | 15 | 2 | 444.24 | 47 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 436,364 | .1516 | 66,162 | .6027 | 15 | 1 | 334.65 | 3,025 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 6,500 | 1.2 | 7,800 | .0015 | 15 | 2 | 444.24 | 10 |
| 322,503 | | | | | | | | | | 11,528 |

2. ШИРМЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙРЛУУЛАХ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|----------------|----------------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .0064 | 12 | .0064 | 1 | 1 | 960.47 | 6 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | .023 | 506 | .0345 | 25 | 1 | 314.1 | 271 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 13,800 | 1.6 | 22,080 | .002 | 15 | 2 | 444.24 | 13 |
| 1-4029 | Цөмөнт м-400 | тн | 374,242 | .0093 | 3,462 | .0094 | 15 | 1 | 334.65 | 47 |
| 2-3013 | Ширмэн таг | ком | 396,000 | 2 | 792,000 | .19 | 15 | 2 | 444.24 | 1,266 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 6,500 | .2 | 1,300 | .0003 | 15 | 2 | 444.24 | 2 |
| 819,359 | | | | | | | | | | 1,606 |

3. ТӨМӨР БЕТОН ХОЛБООНЫ ХУДАГ ТБҮХ-1 УГСРАХ 4Ш

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|----------------|----------|-------|----------|--------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .3498 | 636 | .3498 | 1 | 1 | 960.47 | 336 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|-----------|---------|-----------|-------|----|---|--------|--------|
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .552 | 12,144 | .828 | 25 | 1 | 314.1 | 6,502 |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 13,800 | 2 | 27,600 | .0025 | 15 | 2 | 444.24 | 17 |
| 1-0523 | Төмөр бэхэлгээ | кг | 2,846 | 31.9696 | 90,985 | .032 | 15 | 1 | 334.65 | 160 |
| 1-4731 | Төмөр бетон холбооны худал-тоух-1/1800*1200*1800/ | ком | 1,190,112 | 4 | 4,760,448 | 11.6 | 15 | 2 | 444.24 | 77,298 |
| 1-0051 | Хар тос | тн | 3,422,000 | .02 | 68,440 | .021 | 15 | 2 | 444.24 | 140 |
| 1-4029 | Цөмөнт м-400 | тн | 374,242 | .222 | 83,082 | .2264 | 15 | 1 | 334.65 | 1,137 |
| 2-3013 | Ширмэн таг | ком | 396,000 | 4 | 1,584,000 | .38 | 15 | 2 | 444.24 | 2,532 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 6,500 | 2 | 13,000 | .0025 | 15 | 2 | 444.24 | 17 |

6,640,335

88,138

4. СУВАГЧДАЛДЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1242 | Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз | км | 350,000 | .7171 | 250,985 | .0731 | 15 | 2 | 444.24 | 487 |
| 1-0307 | Тусгаарлагч лент | кг | 11,000 | .0003 | 3 | | 15 | 2 | 444.24 | 0 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | 10.7712 | 50,258 | .0125 | 15 | 2 | 444.24 | 83 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 24,500 | 443.52 | 10,866,240 | 731.808 | 25 | 1 | 314.1 | 5,746,522 |
| 2-2125 | Ган хоолой ф300 | м | 211,073 | 68 | 14,352,964 | 4.25 | 15 | 3 | 591.18 | 37,688 |
| 1-1471 | Р/с яндан 110*99*5.5мм | л/м | 18,700 | 2850 | 53,295,000 | 7.0395 | 15 | 3 | 591.18 | 62,424 |

78,815,451

5,847,205

5. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ ЗАМ2

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--------------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | .6042 | 1,098 | .6042 | 1 | 1 | 960.47 | 580 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 1.134 | 24,948 | 1.701 | 25 | 1 | 314.1 | 13,357 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм х500мм | ш | 1,300 | 6.4407 | 8,373 | .0087 | 15 | 2 | 444.24 | 58 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d20мм х500мм | ш | 3,200 | .6868 | 2,198 | .0009 | 15 | 2 | 444.24 | 6 |
| 1-2930 | Хаялдал асфальт | м3 | 0 | 2.38 | 0 | 5.95 | 20 | 1 | 323.62 | 38,511 |
| 1-4029 | Цөмөнт м-400 | тн | 374,242 | .472 | 176,640 | .4814 | 15 | 1 | 334.65 | 2,417 |
| 1-0360 | Шингэрүүлсэн битум | тн | 3,422,000 | .0721 | 246,774 | .0873 | 15 | 2 | 444.24 | 581 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|-------------------|---------|-----------|---------|----|---|------------------|---------|--|
| 1-0360 | Шингэн битум | тн | 3,422,000 | .0000 | 81 | .0000 | 15 | 2 | 444.24 | 0 | |
| 1-4032 | Элс хайрганы холыц | м3 | 30,000 | 8.7125 | 261,375 | 14.8112 | 25 | 1 | 314.1 | 116,305 | |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | м3 | 287,500 | .7889 | 226,797 | 1.8933 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| 1-4198 | Асфальт бетон холыц | тн | 220,000 | 5.6862 | 1,250,975 | 5.6862 | 15 | 1 | 334.65 | 28,544 | |
| 2-1989 | Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ | м | 22,770 | 19.43 | 442,421 | 2.1373 | 15 | 3 | 591.18 | 18,953 | |
| 2-1989 | Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ хаях | м | 0 | 19.43 | 0 | 2.1373 | 20 | 3 | 571.79 | 24,442 | |
| 3-5432 | Зүсэгчийн ир | ш | 7,500 | .0005 | 4 | | 15 | 2 | 444.24 | 0 | |
| 3-2701 | Мяндсан утас | м | 300 | 20.2461 | 6,074 | .002 | 15 | 2 | 444.24 | 13 | |
| 3-2701 | Мяндсан олс | м | 300 | 88.57 | 26,571 | .0109 | 15 | 2 | 444.24 | 73 | |
| | | | 2,674,328 | | | | | | 243,841 | | |
| | | | 89,271,976 | | | | | | 6,192,318 | | |

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

89,271,976

6,192,318

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 1

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|-----------------|
| 2028 | Автокран 5тн | .11 | 59,489 | 6,628 |
| | Автомашин | .00 | 13,800 | 44 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | .09 | 16,620 | 1,421 |
| | Зөөврийн машин | .13 | 13,800 | 1,822 |
| | | | | Нийт үнэ |

9,915

2. ШИРЭН ТАГ ШИНЭЭР БАЙР

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|-----------------|
| | Зөөврийн машин | .02 | 13,800 | 304 |
| | | | | Нийт үнэ |

304

3. ТӨМӨР БЕТОН ХОЛБООНЫ Х

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|------------------------------------|---------------|----------|-----------------|
| 1016 | 90 моринья хүчтэй бульдозер | .05 | 69,967 | 3,165 |
| 1017 | Бульдозер | .07 | 90,105 | 6,020 |
| 2028 | Автокран 5тн | .03 | 59,489 | 1,981 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | .33 | 16,620 | 5,415 |
| 1006 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3 | 2.26 | 54,240 | 122,321 |
| | Үйлчилгээний машин | 2.96 | 13,800 | 40,848 |
| | | | | Нийт үнэ |

179,751

4. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ А

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|-----------------|
| 1016 | 90 моринья хүчтэй бульдозер | 5.05 | 69,967 | 353,677 |
| 2028 | Автокран 5тн | 6.1 | 59,489 | 362,823 |
| 13200 | Автомашин | .86 | 13,800 | 11,833 |
| 3028 | Гангуурын аппарат | 4.59 | 19,004 | 87,228 |
| 1006 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3 | 12.45 | 54,240 | 675,380 |
| | Үйлчилгээний машин | 30.18 | 13,800 | 416,505 |
| | | | | Нийт үнэ |

1,907,447

5. АВТО ЗАМЫН НӨХӨН СЭРГЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|--------------------------------------|---------------|----------|-----------------|
| 1002 | Эксковатор 1м3 | .13 | 55,566 | 7,439 |
| 03*03 | Автогрейдер 175м.х | .01 | 83,200 | 771 |
| 2028 | Автокран 5тн | .05 | 59,489 | 2,791 |
| 13* | Гар гудорнатор | .12 | 21,221 | 2,525 |
| 54*03 | Гөлгөр булт индүү | .17 | 30,133 | 5,235 |
| 05*04 | Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн | .41 | 52,182 | 21,224 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | .46 | 16,620 | 7,629 |
| 53*01 | Пикап | .38 | 4,536 | 1,721 |
| 9009 | Өндөр бүтээмжтэй нураах алх | 14.52 | 12,722 | 184,698 |
| | | | | Нийт үнэ |

234,033

НИЙТ ДҮН:

2,331,449

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төрөг/ 1,884,424 |
|-----|--|---------------------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 14,079,982 |
| 2 | Материал | 265,704 |
| 3 | Тээвэр | 1,141,780 |
| 4 | Машин ашиглалт | 17,371,890 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал 17.47 % | 719,172 |
| 6 | Ашиг / 15% / | 2,713,659 |
| | Барилга үрсралтын ажлын дүн | 20,804,722 |
| 7 | НӨАТ 10% | 2,080,472 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 37,448 |
| | Дүн | 22,922,643 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 416,094 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 208,047 |
| | Дүн | 23,546,785 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 416,094 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 23,962,879 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| 1 | Нөхөн сэргээлтийн ажил | 1,015,761 | 91,721 | 657,380 | 12,146 | 87,018 | 35,005 | 132,491 |
| 2 | Явган замын ус зайлуулах трапны 7 байршилд хийх ажил | 14,935,441 | 1,055,656 | 10,881,878 | 566,360 | 80,565 | 402,881 | 1,948,101 |
| 3 | Шугам угсралтын бэлтгэл ажил | 2,253,384 | 555,641 | 634,523 | 467,698 | 89,548 | 212,055 | 293,920 |
| 4 | Одоо байгаа борооны усны шугамын үзлэгийн худал шинэчлэх ажил | 2,600,137 | 181,406 | 1,906,201 | 95,576 | 8,573 | 69,232 | 339,148 |
| НИЙТ ДҮН: | | 20,804,722 | 1,884,424 | 14,079,982 | 1,141,780 | 265,704 | 719,172 | 2,713,659 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 7 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|--------------------|-------------|---|--------------|---------------|-------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 33-010-12 | Хоолойн ухлага хийх. /механизмаар / | 1000м ³ | 0.0145 5 | 2.0 / 2 | 3.86 / | .06 / | 5212 / 5212 | 293 / | 293 |
| 33-010-55 | Хоолойн ухлага хийх. /гараар / | 1000м ³ | 0.0007 7 | 2.9 / 2 | 4859.15 / | 3.74 / | 6056 / 5212 | 22659 / | 22,659 |
| 33-010-67 | Сүвгийн ёроолыг тэгшилж нягтруулах | 1000м ² | 0.0347 2 | 3.0 / 2 | 317.24 / | 11.01 / | 6150 / 5212 | 67740 / | 67,740 |
| 06-010-04 | Сүвгийн ёроолд бетон бэлтгэл хийх. t=0.1м | м ³ | 3.47 | 2.4 / 2 | .76 / 1.49 | 2.64 / 5.16 | 5587 / 5212 | 14777 / 26875 | 41,652 |
| 07-440-04 | Сүвгийн суурь бетон лотки угсрах | м ³ | 3.6456 | 3.3 / 2 | 5.49 / 4.18 | 20.01 / 15.24 | 6381 / 5212 | 127709 / 79443 | 207,152 |
| 22-250-07 | PE хоолой 200 мм | м | 14 | 3.7 / 2 | .42 / .12 | 5.84 / 1.65 | 6690 / 5212 | 39056 / 8610 | 47,666 |
| 33-010-63 | Буцаан булж гараар нягтруулах | 1000м ³ | 0.0148 7 | 1.4 / 2 | 2201.48 / | 32.74 / | 4648 / 5212 | 152157 / | 152,157 |
| 33-010-22 | Илүү гарсан шороог зөөж төслийн талбайд тарааж нягтруулах | 1000м ³ | 0.0004 4 | 2.0 / 2 | 5.92 / | .00 / | 5212 / 5212 | 14 / | 14 |

Нийт Хүн/цаг: 76.04770714 / 22.0506736

Үндсэн цалин:

539,332

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

91,686

Нэмэгдэл цалин 37%:

199,553

Нийт цалин:

830,571

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

112,127

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

112,958

Ажиллах хүчний зардал:

1,055,656

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|----------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 25-120-02 | Замын хашлага буулгах /1х0.3х0.15м/ ([k1=0.8], [k2=0.8]) | 1у/м | 14 | 3.1 / 2 | .25 / | 3.55 / | 6227 / 5212 | 22090 / | 22,090 |
| 35-140-04 | Асфальтан замыг задлаж буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8]) | м ³ | 3.36 | 2.7 / 2 | 11.35 / | 38.13 / | 5868 / 5212 | 223766 / | 223,766 |
| 25-120-02 | Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/ | 1у/м | 14 | 3.1 / 2 | .32 / | 4.43 / | 6227 / 5212 | 27612 / | 27,612 |
| 59-080-10 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автосамосвалд | м ³ | 4.5 | 2.0 / 2 | .04 / | .18 / | 5212 / 5212 | 962 / | 962 |

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|-------------|--------|---------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------|
| | Хэг | | | | | | | | |
| 33-030-55 | Худгийн төмөр бетон ташуу тагийг эвдэж зайлуулах k=0,6 | 1Шир-хэг | 3 | 3.5 / 2 | .16 / .39 | .49 / 1.17 | 6536 / 5212 | 3176 / 6098 | 9,275 |
| 07-440-04 | Төмөр бетон цагираг эвдэж зайлуулах k=0,6 | М3 | 0.18 | 3.3 / 2 | 3.29 / 2.51 | .59 / .45 | 6381 / 5212 | 3783 / 2353 | 6,137 |
| 33-030-55 | Төмөр бетон ташуу таг байрлуулах | 1Шир-хэг | 3 | 3.5 / 2 | .27 / .65 | .81 / 1.95 | 6536 / 5212 | 5294 / 10163 | 15,458 |
| 31-170-04 | Худатг ширмэн таг тавих | 1 ТОНО-глол | 3 | 3.4 / 2 | 2.32 / .46 | 6.96 / 1.38 | 6459 / 5212 | 44955 / 7193 | 52,147 |
| 33-030-01 | Бетон зуурмаган чилжээс хийх | 100м3 | 0.0002 | 2.7 / 2 | 330.76 / 1.17 | .07 / | 5868 / 5212 | 388 / 1 | 389 |

Нийт Хунцаг: 9.4010612 / 6.121782

Үндсэн цалин:

92,680

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

15,756

Нэмэгдэл цалин 37% :

34,292

Нийт цалин:

142,727

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

19,268

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

19,411

Ажиллах хүчний зардал:

181,406

Бүгд хунцаг: 141.35503534 / 29.1964156

Бүгд цалин:

962,748

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

163,667

Нэмэгдэл цалин 37%:

356,217

Нийт цалин:

1,482,631

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

200,155

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

201,638

Ажиллах хүчний зардал:

1,884,424

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 7 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|--|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .7287 | 1,325 | .7287 | 1 | 1 | 960.47 | 700 |
| 1-2647 | Ус зайлуулах сүвгийн тэвш 1000х150х280 | М | 48,400 | 86.8 | 4,201,120 | 3,8192 | 15 | 1 | 334.65 | 19,171 |
| 1-2984 | Ус зайлуулах сүвгийн таг 1000х160х20 | М | 30,800 | 86.8 | 2,673,440 | 2,604 | 15 | 2 | 444.24 | 17,352 |
| | Хувандар хоолой ф200 | М | 43,293 | 14.14 | 612,163 | .0778 | 15 | 3 | 591.18 | 690 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | 1.276 | 5,954 | .0015 | 15 | 2 | 444.24 | 10 |
| 1-4177 | Бетон зурмаг в20 | М3 | 310,000 | 3.5394 | 1,097,214 | 8.4946 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| | Илүү гарсан шороо | М3 | 0 | .44 | 0 | .528 | 20 | 1 | 323.62 | 3,417 |
| 1-2650 | Ивээс тэвш | М3 | 320,000 | .2844 | 90,994 | .0427 | 15 | 1 | 334.65 | 214 |
| 2-1767 | Лотжиноос холбох худаг руу шилжүүлэх шилжүүлэг | М | 239,800 | 9 | 2,158,200 | 5.8477 | 15 | 2 | 444.24 | 38,967 |
| 1-0418 | Олс | кг | 6,500 | 6.3798 | 41,469 | .0066 | 15 | 2 | 444.24 | 44 |

10,881,878

80,565

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .4442 | 808 | .4442 | 1 | 1 | 960.47 | 427 |
| 1-4542 | Уулын элс | М3 | 22,000 | .8171 | 17,976 | 1.2256 | 25 | 1 | 314.1 | 9,624 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм х500мм | Ш | 1,300 | 1.456 | 1,893 | .002 | 15 | 2 | 444.24 | 13 |
| 1-4333 | Хог /бетон/ | М3 | 0 | 4.5 | 0 | 9.9 | 20 | 1 | 323.62 | 64,077 |
| 1-4029 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .3401 | 127,275 | .3469 | 15 | 1 | 334.65 | 1,741 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг в15 | М3 | 287,500 | .5684 | 163,415 | 1.3642 | 0 | 1 | 960.47 | 0 |
| 2-1989 | Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/ | М | 22,770 | 14 | 318,780 | 1.54 | 15 | 3 | 591.18 | 13,656 |
| 3-2701 | Мяндсан угас | М | 300 | 14.588 | 4,376 | .0015 | 15 | 2 | 444.24 | 10 |

634,523

89,548

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|----------------|----------|-------|----------|--------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .0003 | 1 | .0003 | 1 | 1 | 960.47 | 0 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|-----------|---------|----------------|--------|----|---|--------|---------------|
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм х500мм | Ш | 1,300 | 1.1648 | 1,514 | .0016 | 15 | 2 | 444.24 | 11 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d20мм х500мм | Ш | 3,200 | .5838 | 1,868 | .0008 | 15 | 2 | 444.24 | 5 |
| 1-0360 | Шингэрүүлсэн битум | ТН | 3,422,000 | .0273 | 93,318 | .033 | 15 | 2 | 444.24 | 220 |
| 1-0360 | Шингэн битум | ТН | 3,422,000 | | 31 | .0000 | 15 | 2 | 444.24 | 0 |
| 1-0051 | Битум | ТН | 3,422,000 | .0024 | 8,049 | .0025 | 15 | 2 | 444.24 | 16 |
| 1-4032 | Буталсан чулуун суурийн холц | МЗ | 30,000 | 2.296 | 68,880 | 3.9032 | 25 | 1 | 314.1 | 30,650 |
| 1-4198 | Асфальт бетон холц | ТН | 220,000 | 2.1503 | 473,058 | 2.1503 | 15 | 1 | 334.65 | 10,794 |
| 3-5432 | Зүсэгчийн ир | Ш | 80,000 | .0002 | 14 | | 15 | 2 | 444.24 | 0 |
| | Зохиогт ширхэгтэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы холц | МЗ | 3,000 | 3.3936 | 10,181 | 5.7691 | 25 | 1 | 314.1 | 45,302 |
| 3-2701 | Мяндсан олс | М | 20 | 23.3408 | 467 | .0029 | 15 | 2 | 444.24 | 19 |
| | | | | | 657,380 | | | | | 87,018 |

ОДОО БАЙГАД БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Үнэ | Материал | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|----------|--------|-------|--------|----------------|--|
| | | | | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал | |
| 1-4271 | Ус | МЗ | 1,818 | .0135 | 25 | .0135 | 1 | 1 | 960.47 | 13 | |
| 1-4542 | Уулын элс | МЗ | 22,000 | .0347 | 762 | .052 | 25 | 1 | 314.1 | 408 | |
| 1-0226 | Тосон будаг | кг | 18,200 | 2.4 | 43,680 | .003 | 15 | 2 | 444.24 | 20 | |
| 1-4682 | Худгийн тагны төмөр бетонон цагираг | Ш | 23,760 | 3 | 71,280 | .09 | 15 | 2 | 444.24 | 600 | |
| 1-2984 | Худгийн таг пл-10 | Ш | 99,000 | 3 | 297,000 | .75 | 15 | 2 | 444.24 | 4,998 | |
| 1-4029 | Цөмөнт м-400 | ТН | 374,242 | .007 | 2,617 | .0071 | 15 | 1 | 334.65 | 36 | |
| 2-3013 | Ширмэн таг | Ш | 495,000 | 3 | 1,485,000 | .375 | 15 | 2 | 444.24 | 2,499 | |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг в15 | МЗ | 287,500 | .0203 | 5,836 | .0487 | 0 | 1 | 960.47 | 0 | |
| | | | | | 1,906,201 | | | | | 8,573 | |
| | | | | | 14,079,982 | | | | | 265,704 | |

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

14,079,982

265,704

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЯВГАН ЗАМЫН ҮС ЗАЙЛУУЛАХ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|---------------------------|---------------|----------|----------|
| 9008 | Цахилгаан зүлгүүр | .48 | 10,120 | 4,862 |
| 21002 | Эскаватор 1м3 | .26 | 51,674 | 13,308 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 1 | 28,152 | 28,134 |
| 2028 | Автокран 5тн | 8.35 | 59,489 | 496,677 |
| 3027 | Автокран 5тн | .79 | 13,800 | 10,963 |
| 3027 | Гарнуурын аппарат | .62 | 18,989 | 11,768 |
| 21001 | 0.65м3 шангатай эскаватор | .01 | 54,107 | 646 |

566,360

ШУАМ ҮГСРАЛТЫН БАЛТГАЛ А

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|-----------------------------|---------------|----------|----------|
| 1006 | Эскаватор 0.4м3 | 1.08 | 54,240 | 58,579 |
| 2028 | Автокран 5тн | .04 | 59,489 | 2,107 |
| 7014 | Зуурмаг зууралч 80л | .35 | 16,620 | 5,759 |
| 9009 | Өндөр бүтээмжтэй нураах алх | 13.96 | 28,740 | 401,253 |

467,698

НӨХӨН СЭРГЭЭЛИЙН АЖИЛ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|--------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1002 | Эскаватор 1м3 | .04 | 51,674 | 1,823 |
| 0206 | Бульдозер | .02 | 65,942 | 1,256 |
| 13* | Гар гударнатор | .05 | 21,221 | 955 |
| 5403 | Гөлгөр булт индүү 1-3тн | .07 | 30,133 | 1,980 |
| 0504 | Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн | .11 | 52,182 | 5,593 |
| 5301 | Пикап | .12 | 4,536 | 539 |

12,146

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ ҮСНЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 22030 | Автокран 5тн | 1.58 | 59,489 | 94,006 |
| 3027 | Автокран 5тн | .04 | 13,800 | 534 |
| 3027 | Гарнуурын аппарат | .03 | 18,989 | 581 |
| | Зөөврийн машин | .03 | 13,800 | 455 |

95,576

НИЙТ ДҮН:

1,141,780