

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|------------------------------------------|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 6,498,492 |
| 2 | Материал | 56,302,608 |
| 3 | Тээвэр | 6,453,291 |
| 4 | Машин ашиглалт | 3,524,574 |
| | Шууд зардлын дүн | 72,778,965 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /84.3 %/ | 2,798,813 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 11,336,667 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 86,914,444 |
| 7 | НӨАТ 10% | 8,691,444 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 156,446 |
| | Дүн | 95,762,335 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 1,738,289 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 869,144 |
| | Дүн | 98,369,768 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 1,738,289 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 100,108,057 |

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 | Гэрэлтүүлэгчийн самбарын тэжээлийн шугамын ажил | 41,664,686 | 1,524,468 | 27,428,285 | 880,683 | 5,740,158 | 656,568 | 5,434,524 |
| 2 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын ажил | 8,609,622 | 195,830 | 7,148,344 | 15,860 | 42,252 | 84,342 | 1,122,994 |
| 3 | Гадна гэрэлтүүлгийн ажил | 36,640,136 | 4,778,193 | 21,725,980 | 2,628,031 | 670,881 | 2,057,903 | 4,779,148 |
| НИЙТ ДҮН: | | 86,914,444 | 6,498,492 | 56,302,608 | 3,524,574 | 6,453,291 | 2,798,813 | 11,336,667 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН ШУГАМЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-580-05 | 0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x25+1x54 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах | км | 1.735 | 3.4 / 2 | 36.74 / | 63.744 / | 6459 / 5212 | 411722 / | 411,722 |
| 38-580-05 | 0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x16+1x25 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах | км | 1.27 | 3.4 / 2 | 36.74 / | 46.66 / | 6459 / 5212 | 301376 / | 301,376 |
| 38-580-10 | Тулгуурт татагч суулгах | ш | 10 | 4.0 / 2 | 0.62 / | 6.2 / | 6921 / 5212 | 42910 / | 42,910 |
| 38-580-09 | Тулгуурт баригч суулгах | ш | 10 | 4.0 / 2 | 0.33 / | 3.3 / | 6921 / 5212 | 22839 / | 22,839 |

Нийт Хүн/цаг: 119.9 / 0 Үндсэн цалин: 778,847

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 132,404

Нэмэгдэл цалин: 288,173

Нийт цалин: 1,199,424

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 161,922

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 163,122

Ажиллах хүчний зардал: **1,524,468**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-470-07 | Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах ГГУС | ширхэг | 1 | 3.4 / 2 | 5.22 / 0.00 | 5.22 / 0.00 | 6459 / 5212 | 33716 / 16 | 33,732 |
| 06-010-22 | Гэрэлтүүлгийн самбарын бетон суурь цутгах | м3 | 1.3 | 3.0 / 2 | 3.49 / 1.42 | 4.531 / 1.85 | 6150 / 5212 | 27867 / 9621 | 37,488 |
| 15-180-10 | Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын суурь өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах | м2 | 1.8 | 2.9 / 2 | 0.27 / 0.00 | 0.493 / 0.00 | 6056 / 5212 | 2987 / 14 | 3,001 |
| 01-060-03 | Гэрэлтүүлгийн самбарын нух гараар ухах | м3 | 0.86 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 4.182 / | 6056 / 5212 | 25327 / | 25,327 |
| 01-070-02 | Эргүүлж булах | м3 | 0.06 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 0.11 / | 4554 / 5212 | 502 / | 502 |

Нийт Хүн/цаг: 14.54 / 1.85 Үндсэн цалин: 100,049

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 17,008
 Нэмэгдэл цалин: 37,018
 Нийт цалин: 154,076
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 20,800
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 20,954
 Ажиллах хүчний зардал: **195,830**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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 | Гарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 38-200-04 | Хонгон цагаан голтой 2x2,5мм2 кабель угсрах | м | 288 | 3.2 / 2 | 0.13 / 0.00 | 37.44 / 0.75 | 6304 / 5212 | 236022 / 3903 | 239,925 |
| 38-220-14 | Кабельд эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх | ш | 1 | 4.0 / 2 | 3.88 / 0.04 | 3.88 / 0.04 | 6921 / 5212 | 26853 / 182 | 27,036 |
| 38-330-04 | Уян пластмассан хоолой угсрах ф50 мм | м | 288 | 3.0 / 2 | 0.11 / 0.00 | 31.68 / 0.32 | 6150 / 5212 | 194832 / 1651 | 196,483 |
| 38-560-10 | Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах h=6м | ш | 22 | 3.3 / 2 | 5.93 / 0.39 | 130.394 / 8.58 | 6381 / 5212 | 832044 / 44719 | 876,763 |
| 07-590-14 | Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь 600мм | ш | 22 | 3.2 / 2 | 1.87 / 0.08 | 41.241 / 1.76 | 6304 / 5212 | 259985 / 9173 | 269,158 |
| 01-060-03 | Шонгийн суурийн нүх гараар ухах | м3 | 22 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 106.986 / | 6056 / 5212 | 647907 / | 647,907 |
| 01-070-02 | Эргүүлж булаах | м3 | 22 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 40.381 / | 4554 / 5212 | 183895 / | 183,895 |

Нийт Хүн/цаг: 392 / 11.44
 Үндсэн цалин: 2,441,167
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 414,998
 Нэмэгдэл цалин: 903,232
 Нийт цалин: 3,759,397
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 507,519
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 511,278
 Ажиллах хүчний зардал: **4,778,193**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| Бүгд хүн/цаг: | 526.44 / 13.29 | Бүгд цалин: | 3,320,063 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин: | | | 564,411 |
| Нэмэгдэл цалин: | | | 1,228,423 |
| Нийт цалин: | | | 5,112,897 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | | 690,241 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | | 695,354 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | | 6,498,492 |

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН САМБАРЫН

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|--------|-------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 3-8005 | Сип 3x16+1x25 мм2 | м | 1295.4 | 8900 | 11,529,060 |
| 3-8005 | Сип 3x25+1x54 мм2 | м | 1769.7 | 8750 | 15,484,875 |
| 3-8013 | Татагч ра -1500 | ш | 10 | 9000 | 90,000 |
| 3-8011 | Багцлагч | ш | 120.2 | 50 | 6,010 |
| 3-8010 | Баригч | ш | 60.1 | 1200 | 72,120 |
| 3-8014 | Баригчийн суурь рс-1500 | ш | 10 | 7000 | 70,000 |
| 1-0060 | Боолт 2x16мм | кг | 70.488 | 2500 | 176,220 |

27,428,285

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБА

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|--------|--------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1-0671 | Сийрс | м2 | 0.156 | 300 | 47 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 0.3418 | 2000 | 684 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 0.0315 | 20964 | 661 |
| 1-0795 | Тос | кг | 0.195 | 1200 | 234 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 0.16 | 2000 | 320 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 0.234 | 3100 | 725 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 0.9176 | 22000 | 20,187 |
| 1-4522 | Цэрдэн шаваас | кг | 0.0324 | 500 | 16 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 0.0018 | 6800 | 12 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 0.263 | 374272 | 98,416 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 0.0018 | 220000 | 402 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | кг | 0.0099 | 6000 | 59 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 0.2038 | 1250 | 255 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 0.9401 | 22000 | 20,683 |
| 1-0421 | Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбарыг яуо 3603 | ш | 1 | 7000000 | 7,000,000 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 0.1854 | 7000 | 1,298 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 0.4572 | 9500 | 4,343 |

7,148,344

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|--------|-----------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 2-1759 | Уян хоолойн тогтоогч ф22мм | ш | 288 | 250 | 72,000 |
| 2-2819 | Уян пластмассан хоолой ф50 мм | м | 288 | 6854 | 1,973,952 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 0.1966 | 2000 | 393 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 0.7396 | 20964 | 15,506 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 0.0022 | 1500 | 3 |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 2.2 | 5000 | 11,000 |
| 1-0270 | Хар лак | кг | 0.044 | 7000 | 308 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 0.1866 | 374272 | 69,837 |
| 1-0060 | Цайба м-12 | кг | 1.1 | 6500 | 7,150 |
| 3-5848 | Эпоксид муфт квэн-8 | ш | 1 | 112000 | 112,000 |
| 1-0060 | Боолт м-12*50 | кг | 8.8 | 2500 | 22,000 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 0.073 | 1580 | 115 |
| 1-4212 | Арчих материал | м | 0.15 | 100 | 15 |
| 1-0060 | Гайка м-12*50 | кг | 2.2 | 2500 | 5,500 |
| 3-6449 | Гэрэлтүүлэгчквэр-250у 1 | ш | 22 | 12300 | 270,600 |
| 1-4058 | Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь 600мм | ш | 22 | 86000 | 1,892,000 |

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

| | | | | | |
|--------|-----------------------|---|-----|--------|------------|
| 3-5795 | Гэрлийн шил дрл-400 | ш | 22 | 18000 | 396,000 |
| 3-3814 | Гэрлийн багана | ш | 22 | 650000 | 14,300,000 |
| 3-1565 | Кабель аввб 2х2.5 мм2 | м | 288 | 8950 | 2,577,600 |

21,725,980**НИЙТ ДҮН:****56,302,608**

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Цэвэр жин | Коэф | Зэрэг | Нийт орц | Зай | Тариф | Нийт жин | Нийт үнэ |
|--------|--------------------------------------------------|-----|-----------|------|-------|----------|-----|--------|----------|-----------|
| 3-8005 | Сип 3x16+1x25 мм2 | м | 0.0427 | 1 | 1 | 1295.4 | 0 | 0 | 55.3136 | 0 |
| 3-8005 | Сип 3x25+1x54 мм2 | м | 0.0427 | 1 | 1 | 1769.7 | 349 | 216.56 | 75.5662 | 5,711,250 |
| 3-8013 | Татагч ра -1500 | ш | 0.00034 | 1 | 1 | 10 | 349 | 216.56 | 0.0034 | 257 |
| 3-8011 | Багцлагч | ш | 0.0006 | 1 | 1 | 120.2 | 349 | 216.56 | 0.0721 | 5,451 |
| 3-8010 | Баригч | ш | 0.0032 | 1 | 1 | 60.1 | 349 | 216.56 | 0.1923 | 14,535 |
| 3-8014 | Баригчийн суурь рс-1500 | ш | 0.00105 | 1 | 1 | 10 | 349 | 216.56 | 0.0105 | 794 |
| 1-0045 | Бензин | кг | 0.001 | 1.06 | 2 | 0.073 | 349 | 280.66 | 0.0001 | 8 |
| 1-0060 | Боолт 2x16мм | кг | 0.001 | 1.14 | 2 | 70.488 | 349 | 280.66 | 0.0804 | 7,871 |
| 1-0060 | Боолт м-12*50 | кг | 0.001 | 1.13 | 2 | 8.8 | 349 | 280.66 | 0.0099 | 974 |
| 1-0060 | Гайка м-12*50 | кг | 0.001 | 1.13 | 2 | 2.2 | 349 | 280.66 | 0.0025 | 244 |
| 1-0060 | Шайба м-12 | кг | 0.001 | 1.13 | 2 | 1.1 | 349 | 280.66 | 0.0012 | 122 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 0.0016 | 1.06 | 2 | 0.0018 | 349 | 280.66 | 0 | 0 |
| 1-0128 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 0.001 | 1.15 | 2 | 0.16 | 349 | 280.66 | 0.0002 | 18 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 0.001 | 1.15 | 2 | 0.234 | 349 | 280.66 | 0.0003 | 26 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | кг | 0.001 | 1.21 | 2 | 0.0099 | 349 | 280.66 | 0.0000 | 1 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 0.001 | 1.29 | 2 | 0.4572 | 349 | 280.66 | 0.0006 | 58 |
| 1-0233 | Төмрийн өнгийн будаг | кг | 0.001 | 1.29 | 2 | 2.2 | 349 | 280.66 | 0.0028 | 278 |
| 1-0270 | Хар лак | кг | 0.001 | 1.26 | 2 | 0.044 | 349 | 280.66 | 0.0001 | 5 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 0.001 | 1.21 | 2 | 0.0022 | 349 | 280.66 | 0 | 0 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 0.001 | 1.26 | 2 | 0.1854 | 349 | 280.66 | 0.0002 | 23 |
| 1-0421 | Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбарыг яуо 3603 | ш | 0.0025 | 2.05 | 2 | 1 | 349 | 280.66 | 0.0051 | 502 |
| 1-0671 | Сийрс | м2 | 0.0005 | 1 | 2 | 0.156 | 349 | 280.66 | 0.0001 | 8 |
| 1-0795 | Тос | кг | 0.001 | 1.25 | 2 | 0.195 | 349 | 280.66 | 0.0002 | 24 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 1 | 1.02 | 1 | 0.4495 | 349 | 216.56 | 0.4585 | 34,656 |
| 1-4058 | Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь 600мм | ш | 0.176 | 1 | 2 | 22 | 349 | 280.66 | 3.872 | 379,264 |
| 1-4212 | Арчих материал | м | 0.001 | 1.03 | 1 | 0.15 | 349 | 216.56 | 0.0002 | 12 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 0.001 | 1.03 | 1 | 0.2038 | 349 | 216.56 | 0.0002 | 16 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1 | 1 | 1 | 0.5385 | 1 | 960.47 | 0.5385 | 517 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 1.75 | 1 | 1 | 0.9176 | 20 | 323.62 | 1.6058 | 10,393 |
| 1-4522 | Цэрдэн шаваас | кг | 0.001 | 1.21 | 1 | 0.0324 | 349 | 216.56 | 0.0000 | 3 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 1 | 1.22 | 1 | 0.0018 | 349 | 216.56 | 0.0022 | 169 |

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Цэвэр жин | Козф | Зэрэг | Нийт орц | Зай | Тариф | Нийт жин | Нийт үнэ |
|--------|-------------------------------|-----|-----------|------|-------|----------|-----|--------|----------|----------|
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 1.5 | 1 | 1 | 0.7712 | 25 | 314.1 | 1.1568 | 9,083 |
| 1-4543 | Голын элс | м3 | 1.65 | 1 | 1 | 0.9401 | 20 | 323.62 | 1.5512 | 10,040 |
| 2-1759 | Уян хоолойн тогтоогч ф22мм | ш | 0.0002 | 1.26 | 2 | 288 | 349 | 280.66 | 0.0726 | 7,109 |
| 2-2819 | Уян пластмассан хоолой ф50 мм | м | 0.0015 | 1 | 3 | 288 | 349 | 391.34 | 0.432 | 59,002 |
| 3-1565 | Кабель аввб 2х2.5 мм2 | м | 0.00302 | 1 | 2 | 288 | 349 | 280.66 | 0.8698 | 85,193 |
| 3-3814 | Гэрлийн багана | ш | 0.035 | 1 | 2 | 22 | 349 | 280.66 | 0.77 | 75,422 |
| 3-5795 | Гэрлийн шил дрл-400 | ш | 0.003 | 1 | 2 | 22 | 349 | 280.66 | 0.066 | 6,465 |
| 3-5848 | Эпоксид муфт квэн-8 | ш | 0.012 | 1 | 2 | 1 | 349 | 280.66 | 0.012 | 1,175 |
| 3-6449 | Гэрэлтүүлэгчкэр-250у 1 | ш | 0.015 | 1 | 2 | 22 | 349 | 280.66 | 0.33 | 32,324 |
| | Хог, хаягдал | тн | | | 1 | | 0 | 0 | 0.858 | 0 |

6,453,291

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|-----------|
| 13002 | Угсралтын агергат | 2.01 | 40590 | 81,456 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 6.91 | 11480 | 79,350 |
| 2001 | Цамхагт кран 5тн | 1.54 | 43200 | 66,528 |
| 2144 | Шаттай машин | 20.24 | 10244 | 207,339 |
| 2028 | Автокран 5тн | 16.77 | 59489 | 997,868 |
| 2027 | Автокран 3тн | 47.08 | 40084 | 1,887,155 |
| | Автомашин | 2.44 | 13800 | 33,717 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 7.7 | 21959 | 169,084 |
| 9023 | Гүний доргиур | 0.26 | 7992 | 2,078 |

3,524,574