

Барилга хот байгуулалтын сайдын 2020 оны
02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар
тушаалын 17А дугаар хавсралт

ТӨСӨВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2024-8/23

Захиалагч: "Орхонпроект" ХХК

ОРХОН АЙМАГ. ЖАРГАЛАНТ СУМ.

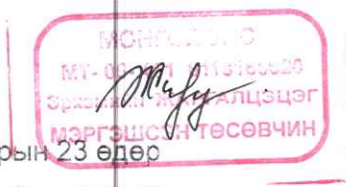
ЭМНЭЛГИЙН ХАЖУУД ГАРАЖ, МОРГИЙН БАРИГА БАРИХ АЖИЛ.

Төсөвт өртөгийн дүн: 194 041 580 төгрөг. / Нэг зуун ерэн дөрвөн сая дөчин нэгэн
мянга таван зуун наян төгрөг /

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

Огноо: 2024 оны 08 сарын 23 өдөр



Э.Жаргалцэцэг /

Имэйл: jargaltsetsege@yahoo.com

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 29,632,520 |
| 2 | Материал | 70,721,546 |
| 3 | Тээвэр | 8,343,454 |
| 4 | Машин ашиглалт | 9,248,102 |
| | Шууд зардлын дүн | 117,945,622 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/ | 10,945,626 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 19,333,687 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 148,224,935 |
| 7 | Тоног төхөөрөмжийн үнэ | 15,100,000 |
| | Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн | 163,324,935 |
| 8 | НӨАТ 10% | 16,332,494 |
| 9 | Нормчлолын сан 0.18% | 293,985 |
| | Дүн | 179,951,414 |
| 10 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 3,266,499 |
| 11 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 5,923,920 |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 1,633,249 |
| | Дүн | 190,775,082 |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2 % | 3,266,499 |
| 14 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 194,041,580 |

Шалгасан.....



/Э.Жаргалцэцэг/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРОО СУУРЫН 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 |
| 01-280-02 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрс хуулж автосамосвалд ачих | м3 | 81.6 | 2.0 / 2 | .01 / | .42 / | 5212 / 5212 | 2169 / | 2,169 |
| 01-210-08 | Эксковатороор шугаман суурийн нүх ухаж овоолох | м3 | 65.1 | 2.0 / 2 | .00 / | .27 / | 5212 / 5212 | 1391 / | 1,391 |
| 01-060-02 | Гараар засаж ухах | м3 | 5.6 | 2.8 / 2 | 3.15 / | 17.61 / | 5962 / 5212 | 105013 / | 105,013 |
| 01-280-07 | Суурийн солих хөрс шороог автосамосвалд ачих, зөөж авчрах /овойлт үүсгэхгүй / | м3 | 37.4 | 2.0 / 2 | .01 / | .27 / | 5212 / 5212 | 1423 / | 1,423 |
| 01-390-02 | Суурийн хажуугаар буцааж булаах | м3 | 17.3 | 1 / 2 | / | / | 5212 | / | |
| 01-070-02 | Гараар өргүүлж булаах | м3 | 3.6 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 6.61 / | 4554 / 5212 | 30092 / | 30,092 |
| 06-010-04 | Бетон бэлтгэл хийх В15 | м3 | 3.4 | 2.4 / 2 | .76 / 1.49 | 2.59 / 5.05 | 5587 / 5212 | 14479 / 26333 | 40,812 |
| 06-010-24 | Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В25 | м3 | 15.5 | 3.1 / 2 | 5.33 / .36 | 82.62 / 5.58 | 6227 / 5212 | 514492 / 29083 | 543,575 |
| 06-050-13 | Орцоос илүү арматур хасах | тн | -0.3 | 2.5 / 2 | 17.25 / 2.45 | -5.17 / -.73 | 5680 / 5212 | -29386 / -3825 | -33,211 |
| 08-040-10 | Суурийн газартай харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 72.5 | 2.9 / 2 | .49 / .01 | 35.69 / .58 | 6056 / 5212 | 216149 / 3023 | 219,172 |
| 01-190-08 | Шал довжоон дор шороо хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 26.5 | 2.0 / 2 | .44 / | 11.64 / | 5212 / 5212 | 60689 / | 60,689 |

Нийт Хүн/цаг: 152.55406 / 10.4786

Үндсэн цалин: 971,125

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

165,091

Нэмэгдэл цалин 37% :

359,316

Нийт цалин:

1,495,533

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

201,897

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

203,392

Ажиллах хүчний зардал:**1,900,822**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|----------------|-------------|------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 08-130-04 | 375 мм-ийн өргөн МАК-н евро блокоор гадна хана өрөх | м3 | 31.7 | 3.5 / 2 | 6.63 / 2.68 | 210.14 / 84.96 | 6536 / 5212 | 1373491 / 442791 | 1,816,282 |
| 08-060-04 | Хамар хана, парлед цемент шохойн зуурмагаар | м3 | 13 | 2.9 / 2 | 6.2 / 2.22 | 80.61 / 28.86 | 6056 / 5212 | 488161 / 150418 | 638,579 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---------|-------------|---------------|-------------|----------------|--|--|--|--|---------|
| | гагнаж өрөх | | | | | | | | | | | | |
| 07-520-12 | Нүхтэй хавтан 6000x1200x220 | ш | 7 | 3.4 / 2 | 3.05 / 1.88 | 21.34 / 13.16 | 6459 / 5212 | 137845 / 68590 | | | | | 206,435 |
| 07-520-11 | Нүхтэй хавтан 6000x800x220 | ш | 2 | 3.5 / 2 | 2.61 / 1.02 | 5.21 / 2.04 | 6536 / 5212 | 34064 / 10632 | | | | | 44,697 |
| 06-100-10 | Төмөр бетон бүс цутгах В25 | м3 | 3.7 | 3.0 / 2 | 13.9 / 2.02 | 51.42 / 7.47 | 6150 / 5212 | 316231 / 38954 | | | | | 355,185 |
| 08-230-04 | Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр | м2 | 98.4 | 3.1 / 2 | .71 / .15 | 69.69 / 15.02 | 6227 / 5212 | 433940 / 78263 | | | | | 512,203 |

Нийт Хүн/цаг: 438.41019 / 151.50584

Үндсэн цалин:

3,573,381

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

607,475

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,322,151

Нийт цалин:

5,503,007

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

742,906

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

748,409

Ажиллах хүчний зардал:

6,994,322

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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 |
| 10-120-04 | Хуванцар рамтай вакум цонх угсрах | м2 | 1.6 | 3.3 / 2 | 1.99 / .38 | 3.18 / .61 | 6381 / 5212 | 20296 / 3169 | 23,465 |
| 10-590-05 | 3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах | ш | 1 | 3.1 / 2 | 10.19 / .19 | 10.19 / .19 | 6227 / 5212 | 63433 / 999 | 64,432 |
| 10-640-04 | Металл хавтастай дулаалгатай хаалга | м2 | 7.5 | 3.3 / 2 | 3.49 / .02 | 26.18 / .14 | 6381 / 5212 | 167023 / 743 | 167,765 |
| 10-600-04 | Хаалга, цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 11.6 | 3.0 / 2 | .43 / .01 | 5.03 / .08 | 6150 / 5212 | 30962 / 423 | 31,385 |

Нийт Хүн/цаг: 44.57674 / 1.0234

Үндсэн цалин:

287,046

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

48,798

Нэмэгдэл цалин 37% :

106,207

Нийт цалин:

442,052

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

59,677

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

60,119

Ажиллах хүчний зардал:

561,847

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 12-160-05 | Дээврийн хөөсөн дулаалах d-150мм | м2 | 54 | 3.0 / 2 | .54 / .02 | 29.11 / 1.13 | 6150 / 5212 | 179002 / 5910 | 184,912 |
| 12-070-09 | Дээврийн бетон тэгшилгээ б-50мм | м2 | 54 | 2.5 / 2 | .1 / .07 | 5.56 / 3.62 | 5680 / 5212 | 31592 / 18857 | 50,449 |
| 12-060-12 | Дээврийн бетон тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх | м2 | 54 | 2.0 / 2 | .06 / .00 | 3.28 / .2 | 5212 / 5212 | 17112 / 1041 | 18,153 |
| 12-130-04 | Хар цаас -Унифлекс ЭКП чулуугүй 2үе | м2 | 104.2 | 2.8 / 2 | .23 / .03 | 24.26 / 2.71 | 5962 / 5212 | 144625 / 14120 | 158,745 |
| 12-130-04 | Хар цаас -Унифлекс ЭПП чулуутай 1үе | м2 | 104.2 | 2.8 / 2 | .23 / .03 | 24.26 / 2.71 | 5962 / 5212 | 144625 / 14120 | 158,745 |
| 12-130-09 | Дээврийн ус зайлуулах /ком / | м | 3.5 | 4.0 / 2 | 5.34 / .01 | 18.69 / .04 | 6921 / 5212 | 129353 / 201 | 129,554 |
| 19-150-04 | Дээврийн агааржуулагч ф89 | ш | 1 | 3.0 / 2 | 5.55 / .12 | 5.55 / .12 | 6150 / 5212 | 34143 / 646 | 34,789 |
| 09-070-04 | Малгайвч төмөр хийх | тн | 0.191 | 3.5 / 2 | 92.14 / 2.93 | 17.6 / .56 | 6536 / 5212 | 115026 / 2917 | 117,943 |

Нийт Хүн/цаг: 128.3072937 / 11.09233

853,292

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

145,060

Нэмэгдэл цалин 37% :

315,718

Нийт цалин:

1,314,069

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

177,399

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

178,713

Ажиллах хүчний зардал:**1,670,182**

ШАЛНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 11-430-04 | Шалны дулаалагч /Базальт/ | м2 | 77.8 | 3.0 / 2 | .47 / .01 | 36.49 / 1.09 | 6150 / 5212 | 224402 / 5677 | 230,079 |
| 11-010-14 | Бетон шал цутгах В25 | м3 | 11.7 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 49.77 / 43.17 | 5399 / 5212 | 268712 / 225018 | 493,729 |
| 15-870-05 | Шалыг сайн чанрын резинэн будгаар будах | м2 | 77.8 | 2.8 / 2 | .17 / .00 | 13.61 / .16 | 5962 / 5212 | 81173 / 811 | 81,984 |

Нийт Хүн/цаг: 99.87383 / 44.4178

805,792

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

136,985

Нэмэгдэл цалин 37% :

298,143

Нийт цалин:

1,240,920

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

167,524

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

168,765

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 1,577,209

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|----------------|-------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-040-12 | Дотор тосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 171.4 | 3.4 / 2 | 1.35 / .07 | 231.63 / 11.57 | 6459 / 5212 | 1496098 / 60300 | 1,556,398 |
| 15-040-29 | Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 51.6 | 3.0 / 2 | .61 / .03 | 31.52 / 1.44 | 6150 / 5212 | 193831 / 7530 | 201,362 |
| 15-050-04 | Хаалга цонхны амалгаа шавардах | м2 | 8.3 | 3.5 / 2 | 2.11 / .11 | 17.53 / .88 | 6536 / 5212 | 114546 / 4586 | 119,132 |
| 15-200-10 | Хаалга цонхны амалгаа тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 8.3 | 3.3 / 2 | .79 / .00 | 6.59 / .02 | 6381 / 5212 | 42052 / 82 | 42,134 |
| 15-240-05 | Хана таазанд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 223 | 3.6 / 2 | .19 / | 42.04 / .16 | 6613 / 5212 | 277981 / 814 | 278,794 |
| 15-870-23 | Дотор хана, тааз эмульсээр 2 үе будах | м2 | 223 | 2.6 / 2 | .21 / | 46.16 / .02 | 5774 / 5212 | 266534 / 81 | 266,615 |
| 08-230-09 | Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах | м2 | 92.5 | 2.9 / 2 | 1.04 / .18 | 96.42 / 16.41 | 6056 / 5212 | 583932 / 85526 | 669,458 |

Нийт Хүн/цаг: 471.88139 / 30.49108

Үндсэн цалин:

3,133,893

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

532,762

Нэмэгдэл цалин 37%:

1,159,540

Нийт цалин:

4,826,195

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

651,536

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

656,363

Ажиллах хүчний зардал:

6,134,094

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-010-04 | Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 128 | 3.5 / 2 | 1.61 / .07 | 205.67 / 9.09 | 6536 / 5212 | 1344262 / 47367 | 1,391,628 |
| 15-820-04 | Шавардсан гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх | м2 | 128 | 3.2 / 2 | .06 / | 7.17 / .06 | 6304 / 5212 | 45187 / 320 | 45,507 |
| 15-870-16 | Гадна хана эмульсээр будгаар 2 үе будах | м2 | 128 | 3.5 / 2 | .33 / | 41.73 / | 6536 / 5212 | 272734 / 1 | 272,735 |

Нийт Хүн/цаг: 254.56664 / 9.149568

Үндсэн цалин:

1,709,871

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|------------------|
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | 290,678 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | 632,652 |
| Нийт цалин: | 2,633,201 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 355,482 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 358,115 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 3,346,798 |

БУСАД 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 |
| 11-010-14 | Бетон хаяавч, довжоо цутгах В25 | м3 | 7 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 29.78 / 25.83 | 5399 / 5212 | 160768 / 134626 | 295,394 |
| 25-120-02 | Замын хашлага тавих 1х0.3х0.15м/ | ту/м | 40 | 3.1 / 2 | .32 / | 12.67 / | 6227 / 5212 | 78891 / | 78,891 |
| 11-010-14 | Гадна бетон талбай цутгах В25, | м3 | 14.8 | 2.2 / 2 | 4.25 / 3.69 | 62.96 / 54.61 | 5399 / 5212 | 339909 / 284638 | 624,546 |
| 11-320-06 | Өрлөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх | м3 | 12.5 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 14.81 / 13.55 | 5587 / 5212 | 82723 / 70623 | 153,345 |

| | | |
|---|---------------|------------------|
| Нийт Хүн/цаг: 120.21047 / 93.992 | Үндсэн цалин: | 1,152,176 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | | 195,870 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | | 426,305 |
| Нийт цалин: | | 1,774,352 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | 239,537 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | 241,312 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | 2,255,201 |

ХАЛААЛТ, АГААРЖУУЛАЛТЫН 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 |
| 18-030-05 | Цахилгаан халаах хэрэгсэл 1.5кВт | ш | 4 | 3.7 / 2 | .51 / .07 | 2.05 / .26 | 6690 / 5212 | 13747 / 1355 | 15,102 |
| 19-150-04 | Дерлектор ф250 | ш | 1 | 3.0 / 2 | 5.55 / .12 | 5.55 / .12 | 6150 / 5212 | 34143 / 646 | 34,789 |
| 19-150-04 | Дерлектор ф200 | ш | 1 | 3.0 / 2 | 5.55 / .12 | 5.55 / .12 | 6150 / 5212 | 34143 / 646 | 34,789 |
| 19-100-04 | Шибер хаалт ф250 | ш | 1 | 3.3 / 2 | 2.54 / .07 | 2.54 / .07 | 6381 / 5212 | 16182 / 375 | 16,557 |
| 19-010-05 | Агаар дамжуулах хоолой ф250 | м2 | 6.28 | 3.5 / 2 | 1.91 / .07 | 11.97 / .45 | 6536 / 5212 | 78234 / 2324 | 80,558 |
| 19-010-05 | Агаар дамжуулах хоолой ф200 | м2 | 3.8 | 3.5 / 2 | 1.91 / .07 | 7.24 / .27 | 6536 / 5212 | 47339 / 1406 | 48,745 |
| 19-520-26 | Агаарын дамжуулах хоолойн булан, гуравлагч, | ш | 6 | 4.5 / 2 | 1.85 / .03 | 11.12 / .16 | 7262 / 5212 | 80782 / 813 | 81,596 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------|
| 19-230-04 | таг 90* ф250, ф200 Сэнс SILENT 200CZ 180м3/цаг, 16Вт | ш | 1 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 4.8 / .29 | 6613 / 5212 | 31741 / 1496 | 33,237 |
|-----------|---|---|---|---------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------|

Нийт Хүн/цаг: 50.83038 / 1.73868

Үндсэн цалин: 345,372

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

58,713

Нэмэгдэл цалин 37%:

127,788

Нийт цалин:

531,874

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

71,803

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

72,335

Ажиллах хүчний зардал:

676,011

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 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 |
| 20-070-04 | Оролтын самбар IP54, 580*490*165мм | ширхэг | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 6767 / 5212 | 55138 / 756 | 55,893 |
| 38-400-65 | 3 фазын автомат таслуур 380в, МСВ | ш | 1 | 4.0 / 2 | 5.04 / .1 | 5.04 / .1 | 6921 / 5212 | 34882 / 521 | 35,403 |
| 38-400-65 | 1 фазын автомат таслуур 220в, 16а | ш | 3 | 4.0 / 2 | 5.04 / .1 | 15.12 / .3 | 6921 / 5212 | 104646 / 1564 | 106,209 |
| 38-400-65 | Автомат дифференциал таслуур 220в, 25а/30ма | ш | 2 | 4.0 / 2 | 5.04 / .1 | 10.08 / .2 | 6921 / 5212 | 69764 / 1042 | 70,806 |
| 20-290-04 | Цэнэг шавхагч | ш | 1 | 4.0 / 2 | .56 / | .56 / | 6921 / 5212 | 3852 / | 3,852 |
| 38-590-05 | 3 фазын электрон тоолуур угсрах | ш | 1 | 4.0 / 2 | .78 / | .78 / | 6921 / 5212 | 5419 / | 5,419 |
| 20-280-04 | Таазанд тоноглогдох ЛЕД гэрэлтүүлэг 220В, IP34 1560х160х75 | ш | 7 | 3.2 / 2 | 3.02 / .08 | 21.15 / .57 | 6304 / 5212 | 133355 / 2992 | 136,347 |
| 20-280-04 | Таазанд тоноглогдох ЛЕД гэрэлтүүлэг 220В, IP54 295х295х81 | ш | 3 | 3.2 / 2 | 3.02 / .08 | 9.07 / .25 | 6304 / 5212 | 57152 / 1282 | 58,434 |
| 20-230-11 | Далд тоноглох газардуулгын контакттай розетка IP20, 220В, 16А | ширхэг | 6 | 3.0 / 2 | .5 / .00 | 2.98 / .02 | 6150 / 5212 | 18339 / 125 | 18,464 |
| 20-230-13 | Розетка суулах үүр | ширхэг | 4 | 3.0 / 2 | .47 / .01 | 1.88 / .02 | 6150 / 5212 | 11562 / 104 | 11,666 |
| 20-230-05 | Далд тоноглох нэг туйлт хоёрлосон унтраалга тавих 6А, IP20 | ширхэг | 3 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | .63 / .01 | 6150 / 5212 | 3874 / 63 | 3,937 |
| 20-230-13 | Унтраалга суулах үүр | ширхэг | 4 | 3.0 / 2 | .47 / .01 | 1.88 / .02 | 6150 / 5212 | 11562 / 104 | 11,666 |
| 20-230-12 | Далд угас салбарлах хайрцаг | ширхэг | 5 | 3.0 / 2 | .35 / .01 | 1.75 / .03 | 6150 / 5212 | 10762 / 130 | 10,893 |
| 38-270-53 | 0.66 кВ Зэс голчтой, ПВХ тусгаарлагчтай 3х2.5мм2 угас | м | 90 | 3.0 / 2 | .09 / .00 | 8.01 / .32 | 6150 / 5212 | 49262 / 1642 | 50,903 |
| 38-330-12 | Хуванцар уян хоолой ф16мм | м | 90 | 3.0 / 2 | .12 / .00 | 10.71 / .09 | 6150 / 5212 | 65866 / 469 | 66,336 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|----|---------|------------|-------------|-------------|----------------|---------|
| 38-350-13 | Туузан төмөр 25x4мм | м | 40 | 3.4 / 2 | .26 / .01 | 10.4 / .24 | 6459 / 5212 | 67174 / 1272 | 68,445 |
| 38-350-09 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох е-3м | ш | 3 | 2.0 / 2 | .72 / .07 | 2.16 / .22 | 5212 / 5212 | 11258 / 1173 | 12,431 |
| 38-350-22 | Бөөрөнхий төсөр ф8мм аянга хамгаалалтын хүрээ угсрах | м | 70 | 3.3 / 2 | .71 / .01 | 49.7 / .49 | 6381 / 5212 | 317136 / 2554 | 319,690 |
| 07-630-04 | Аянгын тусгаарлагч дэр | ш | 50 | 4.0 / 2 | 1.89 / .21 | 94.5 / 10.5 | 6921 / 5212 | 654034 / 54726 | 708,760 |

Нийт Хүнцэг: 254.5496 / 13.53

Үндсэн цалин:

1,755,555

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

298,444

Нэмэгдэл цалин 37%:

649,555

Нийт цалин:

2,703,555

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

364,980

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

367,683

Ажиллах хүчний зардал:

3,436,218

ГАДНА ЦАХИЛГААН

| 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 |
| 38-270-47 | 10кВ хөнгөн цагаан голчтой ПВХ тусгаарлагчтай хуягласан хүчний кабель 3x16+1x10 | 1 м кабель | 100 | 3.1 / 2 | .17 / .02 | 17.5 / 1.73 | 6227 / 5212 | 108972 / 9017 | 117,989 |
| 01-050-03 | Кабелийн шуудуу ухах | м3 | 9 | 2.5 / 2 | 5.74 / | 51.62 / | 5680 / 5212 | 293173 / | 293,173 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 50 | 2.2 / 2 | .05 / .08 | 2.5 / 4.1 | 5399 / 5212 | 13498 / 21369 | 34,867 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 50 | 2.2 / 2 | .07 / .03 | 3.5 / 1.71 | 5399 / 5212 | 18897 / 8939 | 27,835 |
| 38-600-04 | Анхааруулах тууз | км | 0.05 | 4.0 / 2 | 8.88 / .03 | .44 / .00 | 6921 / 5212 | 3074 / 8 | 3,082 |
| 20-150-07 | Ган хоолой д-100 мм2 | м | 15 | 2.9 / 2 | .42 / .01 | 6.3 / .22 | 6056 / 5212 | 38153 / 1173 | 39,326 |
| 38-400-65 | 3 фазын автомат таслуур 380в, 50а | ш | 1 | 4.0 / 2 | 5.04 / .1 | 5.04 / .1 | 6921 / 5212 | 34882 / 521 | 35,403 |

Нийт Хүнцэг: 86.89919 / 7.87144

Үндсэн цалин:

551,675

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

93,785

Нэмэгдэл цалин 37%:

204,120

Нийт цалин:

849,579

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

114,693

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

115,543

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|------------------------|------------|
| | Ажиллах хүчний зардал: | 1,079,815 |
| Бүгд хун/цаг: 2102.6595437 / 375.290738 | Бүгд цалин: | 15,139,179 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | | 2,573,660 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | | 5,601,496 |
| Нийт цалин: | | 23,314,335 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | 3,147,435 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | 3,170,750 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | 29,632,520 |

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| 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 | м | 2,000 | 50 | 100,000 | .0051 | 362 | 2 | 280.66 | 518 |
| 2-5002 | Суурь түрхлэг | кг | 14,500 | 19.45 | 282,025 | .0245 | 362 | 2 | 280.66 | 2,490 |
| 2-0266 | Сэнссэнс slent 200сz 180м3/цаг, 16вт | ш | 0 | 1 | 0 | .976 | 362 | 2 | 280.66 | 99,161 |
| 1-5072 | Селикон | кг | 14,200 | .12 | 1,704 | .0001 | 362 | 1 | 216.56 | 9 |
| 1-0671 | Сийрс | м2 | 300 | 16.5398 | 4,962 | .0083 | 362 | 2 | 280.66 | 840 |
| 1-0550 | Резин жийрэг | кг | 1,400 | .174 | 244 | .0002 | 362 | 2 | 280.66 | 23 |
| 3-5132 | Рокетка суулгах үүр | ш | 2,500 | 4 | 10,000 | .0008 | 362 | 2 | 280.66 | 81 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,000 | 42.8708 | 42,871 | 42.8708 | 1 | 1 | 960.47 | 41,176 |
| 1-5091 | Ус буулгах хоолой /ш3м/ | ш | 32,000 | 3.5 | 112,000 | .0119 | 362 | 3 | 391.34 | 1,681 |
| 1-5092 | Ус буулгах хоолой /ш1м/ | ш | 12,000 | 3.5 | 42,000 | .004 | 362 | 3 | 391.34 | 560 |
| 1-5080 | Ус дамжуулах ховоо | м | 7,000 | 10.5 | 73,500 | .0119 | 362 | 1 | 216.56 | 930 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 1,000 | 17.5874 | 17,587 | 26.3811 | 10 | 1 | 348.9 | 92,044 |
| 3-5132 | Унтраалга суулгах үүр | ш | 2,500 | 4 | 10,000 | .0008 | 362 | 2 | 280.66 | 81 |
| 1-3968 | Угсармал шатны шалавч бамбай | м2 | 21,500 | 6.277 | 134,955 | .1506 | 28 | 2 | 392.84 | 1,657 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 4,612 | .0653 | 301 | .0001 | 362 | 2 | 280.66 | 8 |
| 1-0129 | Тэлэгч хадаас | кг | 3,000 | 7 | 21,000 | .008 | 362 | 2 | 280.66 | 818 |
| 1-0523 | Татуурга | кг | 1,200 | 2 | 2,400 | .002 | 362 | 1 | 216.56 | 157 |
| 2-3007 | Таг ф200 | ш | 20,000 | 2 | 40,000 | .0247 | 362 | 2 | 280.66 | 2,505 |
| 2-1449 | Талреп | ш | 11,000 | 3 | 33,000 | .0009 | 362 | 2 | 280.66 | 96 |
| 1-0795 | Тос | кг | 1,200 | 32.648 | 39,178 | .0408 | 362 | 2 | 280.66 | 4,146 |
| 1-4237 | Түлээ | м3 | 25,000 | .0486 | 1,215 | .0316 | 28 | 1 | 296.55 | 262 |
| 1-0525 | Төмөр утас ф 5 мм | кг | 2,818 | -10.18 | -28,687 | -.0102 | 362 | 1 | 216.56 | -798 |
| 1-3825 | Төмөр шат | кг | 3,800 | 63.233 | 240,285 | .0632 | 362 | 1 | 216.56 | 4,957 |
| 1-0517 | Төмөр гадас d13мм х500мм | ш | 334 | 4.16 | 1,389 | .0047 | 362 | 2 | 280.66 | 478 |
| 3-4211 | Төдүүл | ш | 500 | 27 | 13,500 | .027 | 362 | 2 | 280.66 | 2,743 |
| 1-3967 | Хэв хашмалын бамбай | м2 | 22,600 | 15.4892 | 350,055 | .5266 | 28 | 2 | 392.84 | 5,793 |
| 1-4412 | Хуванцар рамтай вакум цонх | м2 | 212,727 | 1.6 | 340,363 | .1082 | 28 | 2 | 392.84 | 1,190 |
| 2-2819 | Хуванцар уян хоолой ф16мм | м | 1,200 | 92.7 | 111,240 | .0139 | 362 | 3 | 391.34 | 1,970 |
| 2-2649 | Хуванцар бортого | ш | 600 | .306 | 184 | .0004 | 362 | 2 | 280.66 | 39 |
| 2-3943 | Хий пропан | кг | 3,200 | 208.4 | 666,880 | .2084 | 362 | 2 | 280.66 | 21,173 |
| 1-5090 | Хог шүүгч /урт 50 см/ | ш | 14,000 | 3.5 | 49,000 | .0042 | 362 | 2 | 280.66 | 427 |

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-1153 | Ховоо тогтоогч | Ш | 5,318 | 14 | 74,452 | .0016 | 362 | 2 | 280.66 | 161 |
| 1-5088 | Ховоо тогтоогч төмөр /урт/ | Ш | 5,318 | 3.5 | 18,613 | .002 | 362 | 2 | 280.66 | 201 |
| 1-5089 | Ховоо тогтоогч төмөр /богино/ | Ш | 5,318 | 3.5 | 18,613 | .0012 | 362 | 2 | 280.66 | 121 |
| 1-5087 | Ховооны таг | Ш | 3,000 | 3.5 | 10,500 | .0004 | 362 | 2 | 280.66 | 40 |
| 1-5084 | Ховооны хуванцар булан 135* дотор | Ш | 44,000 | 3.5 | 154,000 | .0198 | 362 | 2 | 280.66 | 2,009 |
| 1-5082 | Ховооны булан 90* дотор | Ш | 31,000 | 3.5 | 108,500 | .0198 | 362 | 2 | 280.66 | 2,009 |
| 1-5086 | Ховооны залгаас | Ш | 8,000 | 3.5 | 28,000 | .0004 | 362 | 2 | 280.66 | 40 |
| 2-2675 | Холбох бугуйвч ф16мм | Ш | 1,200 | 15.3 | 18,360 | .0018 | 362 | 2 | 280.66 | 182 |
| 1-5094 | Хоолой холбогч | Ш | 4,000 | 3.5 | 14,000 | .0004 | 362 | 2 | 280.66 | 40 |
| 2-2327 | Хоолой Д=100мм | М | 15,100 | 15.3 | 231,030 | .1108 | 362 | 3 | 391.34 | 15,693 |
| 1-5093 | Хоолойны булан 67* | Ш | 10,000 | 3.5 | 35,000 | .002 | 362 | 2 | 280.66 | 201 |
| 1-0051 | Хар тос | КГ | 5,069 | 43.2 | 218,981 | .0454 | 362 | 2 | 280.66 | 4,509 |
| 1-0358 | Хар тосон түрхлэг /праймер / | КГ | 3,600 | 72.5 | 261,000 | .0819 | 362 | 2 | 280.66 | 8,23 |
| 1-0051 | Хар цаас -унифлекс экп чулуугүй | М2 | 8,284 | 239.66 | 1,985,343 | 12.4024 | 362 | 2 | 280.66 | 1,260,71 |
| 1-0051 | Хар цаас -унифлекс эпп чулуутай | М2 | 10,633 | 119.83 | 1,274,152 | .6201 | 362 | 2 | 280.66 | 65,004 |
| 1-0278 | Хар лак | КГ | 4,727 | .0315 | 149 | .0000 | 362 | 2 | 280.66 | 4 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | КГ | 2,767 | 2.9596 | 8,189 | .0034 | 362 | 2 | 280.66 | 346 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | КГ | 3,500 | 6.474 | 22,659 | .0074 | 362 | 2 | 280.66 | 756 |
| 1-5050 | Хөөсөн хавтан | М2 | 29,658 | 54.54 | 1,617,547 | .0529 | 362 | 1 | 216.56 | 4,147 |
| 1-0687 | Ф-1,6 мм-н төмөр угсаар хийсэн ган тор | М2 | 4,500 | 4.4564 | 20,054 | .0194 | 362 | 2 | 280.66 | 1,968 |
| 1-4522 | Цэрдэн шавсаас | КГ | 500 | 1.4691 | 735 | .0018 | 362 | 1 | 216.56 | 139 |
| 3-4941 | Цэнэг шавхагч | Ш | 116,000 | 1 | 116,000 | .0001 | 362 | 2 | 280.66 | 6 |
| 3-4091 | Цуйдан | КГ | 1,500 | .1224 | 184 | .0001 | 362 | 2 | 280.66 | 14 |
| 2-1019 | Цахилгаан халаах хэрэгсэл 1.5квт | Ш | 0 | 4 | 0 | .054 | 362 | 2 | 280.66 | 5,486 |
| 1-0083 | Цаасан зулгуур | М2 | 14,500 | 1.9168 | 27,794 | .0033 | 362 | 2 | 280.66 | 330 |
| 1-0060 | Цайрдсан боолт | КГ | 2,500 | .051 | 128 | .0001 | 362 | 2 | 280.66 | 6 |
| 1-4187 | Цемент шохойн зуурмаг м-50 | М3 | 115,000 | 5.7377 | 659,835 | 12.6229 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | ТН | 374,242 | .4106 | 153,646 | .4188 | 362 | 1 | 216.56 | 32,829 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | ТН | 374,242 | 3.6104 | 1,351,154 | 3.6826 | 362 | 1 | 216.56 | 288,695 |
| 1-0861 | Шураг | КГ | 3,000 | .4456 | 1,337 | .0005 | 362 | 2 | 280.66 | 51 |
| 1-0862 | Шураг 3.5x35 мм | КГ | 1,400 | .195 | 273 | .0002 | 362 | 2 | 280.66 | 22 |

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|-----------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4529 | Шохой | ТН | 266,207 | 1,4065 | 374,407 | 1,7159 | 362 | 1 | 216.56 | 134,515 |
| 2-1350 | Шибөр хаалт ф250 | Ш | 8,400 | 1 | 8,400 | .0397 | 362 | 2 | 280.66 | 4,031 |
| 1-5050 | Шалны дулаалга /базальт/ | МЗ | 293,243 | 3.89 | 1,140,715 | .0038 | 362 | 1 | 216.56 | 296 |
| 1-0363 | Шүршдэг баллонтой хөөс | КГ | 7,500 | 2.9 | 21,750 | .0035 | 362 | 3 | 391.34 | 497 |
| 1-0879 | Электрод | КГ | 4,666 | .15 | 700 | .0002 | 362 | 2 | 280.66 | 18 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 5,200 | 34.381 | 178,781 | .0399 | 362 | 2 | 280.66 | 4,052 |
| 1-0182 | Эпоксид цавуу | КГ | 6,000 | 4.7215 | 28,329 | .0057 | 362 | 2 | 280.66 | 580 |
| 1-0907 | Эмаль кв 252 | КГ | 8,509 | 2 | 17,018 | .0025 | 362 | 2 | 280.66 | 256 |
| 1-0060 | Эрэг боолт | КГ | 5,200 | 2.29 | 11,908 | .0026 | 362 | 2 | 280.66 | 263 |
| 1-0060 | Эрэг боолт 6x20 | КГ | 5,200 | .5443 | 2,830 | .0006 | 362 | 2 | 280.66 | 62 |
| 1-5081 | Юүлүүр | Ш | 17,000 | 3.5 | 59,500 | .0004 | 362 | 2 | 280.66 | 40 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | МЗ | 585,800 | .0473 | 27,708 | .0307 | 28 | 1 | 296.55 | 255 |
| 2-2978 | Булан 90* ф250 | Ш | 48,023 | 2 | 96,046 | .0082 | 362 | 2 | 280.66 | 835 |
| 2-2978 | Булан 90* ф200 | Ш | 45,023 | 1 | 45,022 | .0041 | 362 | 2 | 280.66 | 418 |
| 1-0714 | Булан төмөр 50*50*5мм | КГ | 1,380 | 33.9 | 46,782 | .0339 | 362 | 1 | 216.56 | 2,658 |
| 1-4333 | Булах шороо | МЗ | 10,482 | 44.88 | 470,432 | 107.712 | 15 | 1 | 334.65 | 540,687 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр | КГ | 3,500 | 19.2976 | 67,542 | .0218 | 362 | 2 | 280.66 | 2,215 |
| | Бүргэд хаалга | Ш | 1,200,000 | 1 | 1,200,000 | .1 | 362 | 2 | 280.66 | 10,160 |
| 1-4179 | Бетон зуурмаг в25 | МЗ | 337,500 | 53.6765 | 18,115,819 | 128.8236 | 28 | 1 | 296.55 | 1,069,674 |
| 1-4177 | Бетон зуурмаг в15 | МЗ | 287,500 | 3.468 | 997,050 | 8.3232 | 28 | 1 | 296.55 | 69,111 |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг м-200 | МЗ | 287,500 | 1.784 | 512,900 | 4.2816 | 28 | 1 | 296.55 | 35,552 |
| 1-4177 | Бетон зуурмаг м-75 | МЗ | 250,000 | 2.754 | 688,500 | 6.6096 | 28 | 1 | 296.55 | 54,882 |
| 2-2943 | Агаар дамжуулах хоолой ф250 | М | 76,558 | 7.9995 | 612,423 | .0438 | 362 | 3 | 391.34 | 6,210 |
| 2-2943 | Агаар дамжуулах хоолой ф200 | М | 70,200 | 6 | 421,198 | .0329 | 362 | 3 | 391.34 | 4,658 |
| 1-3825 | Автомат суурилуулах бүгээц | КГ | 3,787 | 14 | 53,018 | .014 | 362 | 1 | 216.56 | 1,098 |
| 3-5222 | Автомат дифференциал таслуур 220в,25а/30ма | Ш | 69,700 | 2 | 139,400 | .0007 | 362 | 2 | 280.66 | 67 |
| 1-5117 | Астар суурь цавуун хөржүүлэгч | КГ | 1,500 | 13.44 | 20,160 | .0134 | 362 | 1 | 216.56 | 1,054 |
| 1-4212 | Арчих материал | КГ | 100 | .2695 | 27 | .0003 | 362 | 1 | 216.56 | 22 |
| 1-0733 | Арматур | ТН | 2,522,727 | 1.2023 | 3,033,042 | 1.2023 | 362 | 1 | 216.56 | 94,253 |
| 1-0733 | Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл | ТН | 2,522,727 | .0751 | 189,493 | .0751 | 362 | 1 | 216.56 | 5,889 |
| 1-2660 | Аянгын тусгаарлагч дэр | Ш | 4,800 | 50 | 240,000 | .22.5 | 28 | 1 | 296.55 | 186,827 |

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | | Тээвэр | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|-----------|----------|--------|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=8мм | кг | 1,100 | 63 | 69,300 | .063 | 362 | 1 | 216.56 | 4,939 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин 25x4 | кг | 1,600 | 32.4 | 51,840 | .0324 | 362 | 1 | 216.56 | 2,540 |
| 1-5014 | Гадна ханын эмульс | кг | 5,500 | 57.6 | 316,800 | .0743 | 362 | 2 | 280.66 | 7,549 |
| 1-0093 | Ган боолт 1/2 | кг | 2,500 | .0234 | 58 | .0000 | 362 | 2 | 280.66 | 3 |
| 1-3825 | Ган бүтээц | кг | 3,780 | 191 | 721,980 | .2483 | 362 | 1 | 216.56 | 19,465 |
| 3-2649 | Гаралтын бортого | м | 300 | .047 | 14 | | 362 | 2 | 280.66 | 0 |
| 2-3007 | Гуравлагч ф250 | ш | 28,080 | 2 | 56,160 | .0247 | 362 | 2 | 280.66 | 2,505 |
| 1-4054 | Гөлтгөнө | кг | 300 | 3.501 | 1,050 | .0036 | 362 | 1 | 216.56 | 283 |
| 1-4053 | Гипс, I зэрэг | кг | 300 | 17.14 | 5,142 | .0177 | 362 | 1 | 216.56 | 1,384 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 366,364 | 5.083 | 1,862,228 | 20.2049 | 220 | 1 | 216.56 | 962,627 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000ш | 250,000 | .21 | 52,500 | .8347 | 220 | 1 | 216.56 | 39,770 |
| 1-0215 | Дотор угаадаг тосон суурьтай эмульс | кг | 7,128 | 89.2 | 635,818 | .1151 | 362 | 2 | 280.66 | 11,691 |
| 3-5132 | Далд угас салбарлах хайрцаг | ш | 7,500 | 5 | 37,500 | .001 | 362 | 2 | 280.66 | 102 |
| 1-0050 | Даравч-33 | кг | 2,500 | .015 | 38 | .0000 | 362 | 2 | 280.66 | 2 |
| 2-3239 | Дефлектор, ф200 | ш | 379,600 | 1 | 379,600 | .0373 | 362 | 2 | 280.66 | 3,788 |
| 2-3239 | Дефлектор, ф250 | ш | 479,600 | 1 | 479,600 | .0373 | 362 | 2 | 280.66 | 3,788 |
| 2-3239 | Дээврийн агааржуулагч ф89 | ш | 79,600 | 1 | 79,600 | .0373 | 362 | 2 | 280.66 | 3,788 |
| 1-0129 | Дюбель | ш | 500 | 2 | 1,000 | .0113 | 362 | 2 | 280.66 | 1,148 |
| 1-0129 | Дюбель | кг | 2,500 | .0052 | 13 | | 362 | 2 | 280.66 | 1 |
| 1-0135 | Замаск | кг | 200 | 26.76 | 5,352 | .0337 | 362 | 2 | 280.66 | 3,426 |
| 2-1989 | Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/ | м | 8,500 | 40 | 340,000 | .04 | 362 | 3 | 391.34 | 5,667 |
| 1-3985 | Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай | м3 | 585,800 | .0133 | 7,793 | .0086 | 28 | 1 | 296.55 | 72 |
| 1-3994 | Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан | м3 | 585,800 | .1806 | 105,810 | .1084 | 28 | 1 | 296.55 | 900 |
| 3-5470 | Ил угсралтын розетка | ш | 4,800 | 6 | 28,800 | .0006 | 362 | 2 | 280.66 | 61 |
| 3-4635 | Лед гэрэлтүүлэг 220в,р34 1560x160x75 | ш | 85,000 | 7 | 595,000 | .0003 | 362 | 2 | 280.66 | 36 |
| 3-4635 | Лед гэрэлтүүлэг 220в,54 295x295x81 | ш | 65,000 | 3 | 195,000 | .0002 | 362 | 2 | 280.66 | 15 |
| 3-5118 | Нэг туйлт хоёрлосон унтраалга тавих 6а, Ip20 | ш | 4,500 | 3 | 13,500 | .003 | 362 | 2 | 280.66 | 305 |
| 1-4212 | Навтас | кг | 200 | .64 | 128 | .0007 | 362 | 1 | 216.56 | 52 |
| 1-1690 | Нүхтэй хавтан 6000x800x220 | ш | 400,000 | 2 | 800,000 | 2.04 | 28 | 1 | 296.55 | 16,939 |
| 1-1690 | Нүхтэй хавтан 6000x1200x220 | ш | 452,379 | 7 | 3,166,653 | 7.14 | 28 | 1 | 296.55 | 59,286 |
| 3-2701 | Мяндсан угас | м | 300 | 41.68 | 12,504 | .0042 | 362 | 2 | 280.66 | 423 |

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | Зардал | | |
|--------|---|----------|-----------|----------|------------|----------|-----|--------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | | Зэрэг | Тариф |
| 1-4138 | Мак-н евро блок | м3 | 329,000 | 32.651 | 10,742,179 | 26.1208 | 362 | 2 | 280.66 | 2,653,845 |
| 1-0410 | Маажин | кг | 5,491 | 1.0541 | 5,788 | .0013 | 362 | 2 | 280.66 | 135 |
| 1-5003 | Металл хавтастай дулаалгатай хаалга | м2 | 450,000 | 7.575 | 3,408,750 | .0096 | 362 | 1 | 216.56 | 754 |
| 4-0001 | Модон тоосго | ш | 100 | 37.68 | 3,768 | .0399 | 362 | 1 | 216.56 | 3,131 |
| 3-3720 | Оролтын самбар Ip54, 580*490*165мм | ш | 2,500,000 | 1 | 2,500,000 | .025 | 362 | 2 | 280.66 | 2,540 |
| 1-0221 | Өнгийн тосон будаг | кг | 6,800 | 1.4442 | 9,821 | .0019 | 362 | 2 | 280.66 | 189 |
| 2-5001 | Еросоат 210 резинин будаг | кг | 40,000 | 28.786 | 1,151,440 | .0371 | 362 | 2 | 280.66 | 3,773 |
| 3-5222 | 1 фазын автомат таслуур 220в, 16а | ш | 42,700 | 3 | 128,100 | .001 | 362 | 2 | 280.66 | 101 |
| 3-1096 | 10кв хөнгөн цагаан голчтой пвх тусгаарлагчтай хуягласан хүчний кабель 3х16+1х10 | м | 18,000 | 103 | 1,854,000 | .6901 | 362 | 2 | 280.66 | 70,113 |
| 3-2790 | 0.66 кв зэс голчтой, пвх тусгаарлагчтай 3х2.5мм2 угас | м | 1,800 | 91.8 | 165,240 | 2.4235 | 362 | 2 | 280.66 | 246,227 |
| 3-8066 | 3 фазын электрон тоолуур | ш | 608,000 | 1 | 608,000 | .0022 | 362 | 1 | 216.56 | 172 |
| 3-5222 | 3 фазын автомат таслуур 380в, 50а | ш | 89,700 | 1 | 89,700 | .0003 | 362 | 2 | 280.66 | 34 |
| 3-5222 | 3 фазын автомат таслуур 380в, мсв | ш | 69,700 | 1 | 69,700 | .0003 | 362 | 2 | 280.66 | 34 |

70,721,546

8,343,454

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | .36 | 95,000 | 34,415 |
| 13002 | Угсралтын агергат | 6.23 | 40,590 | 253,079 |
| | Тавлагч | 3.85 | 600 | 2,309 |
| 6004 | Төмрийн цахилгаан хайч | 1.27 | 3,940 | 5,008 |
| 9013 | Хийн цохилтот нягтруулагч | 16.08 | 14,071 | 226,262 |
| 8031 | Хийн индүү 25тн | 2.23 | 14,000 | 31,164 |
| 8040 | Хар тос чанадаг тогоо 500л | 1.83 | 22,350 | 40,833 |
| 9003 | Цахилгаан өрөм | 32.8 | 2,531 | 83,010 |
| 90241 | Шавар будгийн шүршигч | 4.15 | 12,000 | 49,766 |
| 1002 | Эксковатор 0.8м3 | 7.09 | 51,674 | 366,422 |
| 9024 | Буун цацагч | 5.68 | 4,200 | 23,869 |
| | Буун шүршигч | 1.4 | 500 | 698 |
| 1017 | Бульдозер | .67 | 88,573 | 59,146 |
| 7021 | Бетон зуурмагийн насос | 5.06 | 20,840 | 105,491 |
| 7005 | Авто бетон зуурагч | 5.06 | 10,840 | 54,871 |
| 2028 | Автокран 5тн | 52.71 | 59,489 | 3,135,926 |
| 13200 | Автомашин | 2.04 | 20,000 | 40,770 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 22.86 | 19,064 | 435,781 |
| 2079 | Гар эргүүлэг 1.5тн | 2.74 | 92,276 | 252,999 |
| 9023 | Гүний доргиур | 4.08 | 56,000 | 228,633 |
| 2129 | Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн | .08 | 2,860 | 236 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | 5.63 | 8,310 | 46,744 |
| 3048 | Компрессор | 4.15 | 51,118 | 211,997 |
| 1001 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3 | 23.09 | 154,107 | 3,558,674 |

9,248,102

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАЗАР ШОРОО СУУРЫН АЖИЛ | | | | |
|--------------------------------|---|------|------------|--|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ | |
| 1 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрс хуулж автосамосвалд ачих | м3 | 81.6 | |
| 2 | Эксковатороор шугаман суурийн нүх ухаж овоолох | м3 | 65.1 | |
| 3 | Гараар засаж ухах | м3 | 5.6 | |
| 4 | Суурийн солих хөрс шороог автосамосвалд ачих,зөөж авчрах /овойлт үүсгэхгүй / | м3 | 37.4 | |
| 5 | Суурийн хажуугаар буцааж булах | м3 | 17.3 | |
| 6 | Гараар эргүүлж булах | м3 | 3.6 | |
| 7 | Бетон бэлтгэл хийх В15 | м3 | 3.4 | |
| 8 | Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В25 | м3 | 15.5 | |
| 9 | Орцоос илүү арматур хасах | тн | -0.3 | |
| 10 | Суурийн газартай харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 72.5 | |
| 11 | Шал довжоон дор шороо хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 26.5 | |
| ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ | | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ | |
| 1 | 375 мм-ийн өргөн МАК-н евро блокоор гадна хана өрөх | м3 | 31.7 | |
| 2 | Хамар хана, парпед цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх | м3 | 13 | |
| 3 | Нүхтэй хавтан 6000x1200x220 | ш | 7 | |
| 4 | Нүхтэй хавтан 6000x800x220 | ш | 2 | |
| 5 | Төмөр бетон бүс цутгах В25 | м3 | 3.7 | |
| 6 | Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр | м2 | 98.4 | |
| ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ | | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ | |
| 1 | Хуванцар рамтай вакум цонх угсрах | м2 | 1.6 | |
| 2 | 3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах | ш | 1 | |
| 3 | Металл хавтастай дулаалгатай хаалга | м2 | 7.5 | |
| 4 | Хаалга, цонхны зай завсрыг баллонтой шүрддэг хөөсөөр чигжих | м2 | 11.6 | |
| ДЭЭВРИЙН АЖИЛ | | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ | |
| 1 | Дээврийн хөөсөн дулаалах d-150мм | м2 | 54 | |
| 2 | Дээврийн бетон тэгшилгээ б-50мм | м2 | 54 | |
| 3 | Дээврийн бетон тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх | м2 | 54 | |
| 4 | Хар цаас -Унифлекс ЭКП чулуугүй 2үе | м2 | 104.2 | |
| 5 | Хар цаас -Унифлекс ЭПП чулуутай 1үе | м2 | 104.2 | |
| 6 | Дээврийн ус зайлуулах /ком / | м | 3.5 | |
| 7 | Дээврийн агааржуулагч ф89 | ш | 1 | |
| 8 | Малгайвч төмөр хийх | тн | 0.191 | |
| ШАЛНЫ АЖИЛ | | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ | |
| 1 | Шалны дулаалга /Базальт/ | м2 | 77.8 | |
| 2 | Бетон шал цутгах В25 | м3 | 11.7 | |
| 3 | Шалыг сайн чанрын резинэн будгаар будах | м2 | 77.8 | |
| ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ | | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ | |
| 1 | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 171.4 | |
| 2 | Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 51.6 | |
| 3 | Хаалга цонхны амалгаа шавардах | м2 | 8.3 | |
| 4 | Хаалга цонхны амалгаа тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 8.3 | |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|---|----|------|
| 5 | Хана таазанд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 223 |
| 6 | Дотор хана,тааз эмульсээр 2 үе будах | м2 | 223 |
| 7 | Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах | м2 | 92.5 |

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 128 |
| 2 | Шавардсан гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх | м2 | 128 |
| 3 | Гадна хана эмульсэн будгаар 2 үе будах | м2 | 128 |

БУСАД АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|------------------------------------|------|------------|
| 1 | Бетон хаяавч, довжоо цутгах В25 | м3 | 7 |
| 2 | Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 40 |
| 3 | Гадна бетон талбай цутгах В25, | м3 | 14.8 |
| 4 | Өрлөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх | м3 | 12.5 |

ХАЛААЛТ, АГААРЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Цахилгаан халаах хэрэгсэл 1.5кВт | ш | 4 |
| 2 | Дерлектор ф250 | ш | 1 |
| 3 | Дерлектор ф200 | ш | 1 |
| 4 | Шибер хаалт ф250 | ш | 1 |
| 5 | Агаар дамжуулах хоолой ф250 | м2 | 6.28 |
| 6 | Агаар дамжуулах хоолой ф200 | м2 | 3.8 |
| 7 | Агаарын дамжуулах хоолойн булан,гуравлагч, таг 90° ф250,ф200 | ш | 6 |
| 8 | Сэнс SILENT 200CZ 180м3/цаг, 16Вт | ш | 1 |

ХУЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|--------|------------|
| 1 | Оролтын самбар IP54, 580*490*165мм | ширхэг | 1 |
| 2 | 3 фазын автомат таслуур 380в, МСВ | ш | 1 |
| 3 | 1 фазын автомат таслуур 220в, 16а | ш | 3 |
| 4 | Автомат дифференциал таслуур 220в, 25а/30ма | ш | 2 |
| 5 | Цэнэг шавхагч | ш | 1 |
| 6 | 3 фазын электрон тоолуур угсрах | ш | 1 |
| 7 | Таазанд тоноглогдох ЛЕД гэрэлтүүлэг 220В, IP34 1560x160x75 | ш | 7 |
| 8 | Таазанд тоноглогдох ЛЕД гэрэлтүүлэг 220В, IP54 295x295x81 | ш | 3 |
| 9 | Далд тоноглох газардуулгын контакттай розетка IP20, 220В, 16А | ширхэг | 6 |
| 10 | Рокетка суулгах үүр | ширхэг | 4 |
| 11 | Далд тоноглох нэг туйлт хоёрлосон унтраалга тавих 6А, IP20 | ширхэг | 3 |
| 12 | Унтраалга суулгах үүр | ширхэг | 4 |
| 13 | Далд утас салбарлах хайрцаг | ширхэг | 5 |
| 14 | 0.66 кВ Зэс голчтой, ПВХ тусгаарлагчтай 3x2.5мм ² утас | м | 90 |
| 15 | Хуванцар уян хоолой ф16мм | м | 90 |
| 16 | Туузан төмөр 25x4мм | м | 40 |
| 17 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох e-3м | ш | 3 |
| 18 | Бөөрөнхий төсөр ф8мм аянга хамгаалалтын хүрээ угсрах | м | 70 |
| 19 | Аянгын тусгаарлагч дэр | ш | 50 |

ГАДНА ЦАХИЛГААН

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------------|------------|
| 1 | 10кВ хөнгөн цагаан голчтой ПВХ тусгаарлагчтай хуягласан хүчний кабель 3x16+1x10 | 1 м кабель | 100 |
| 2 | Кабелийн шуудуу ухах | м3 | 9 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 50 |
| 4 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 50 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|-----------------------------------|----|------|
| 5 | Анхааруулах тууз | км | 0.05 |
| 6 | Ган хоолой д-100 мм2 | м | 15 |
| 7 | 3 фазын автомат таслуур 380в, 50а | ш | 1 |

Халаалт, салхивчийн тоног төхөөрмжийн үнэ

| № | Тоног төхөөрмжийн нэрс | х/н | т/х | нэгж үнэ /төг/ | нийт үнэ /төг/ |
|--|------------------------------------|-----|-----|----------------|-------------------|
| 1 | Сэнс SILENT 200CZ 180м3/цаг, 16Вт | ш | 1 | 11,700,000 | 11,700,000 |
| 2 | Цахилгаан халаах хэрэгсэл Q=1.5кВт | ш | 4 | 850,000 | 3,400,000 |
| Тоног төхөөрмжийн нийт үнэ /төгрөг/ | | | | | 15,100,000 |

Төсөвчин



Э.Жаргалцэцэг