

**ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ. БАЯНДАЛАЙ СУМ. 1-Р БАГ.
"МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ"-ИЙН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн **163 563 903** төгрөг

/ Нэг зуун жаран гурван сая таван зуун жаран гурван мянга есөн зуун гурван төгрөг /

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “Туул конкрит плант” ХХК

Захирал **Х.Сүхбаатар**

Огноо : 2024оны 09-р сарын 27

Хянасан :

Тэргүүлэх төсөвчин :

Огноо:

Гүйцэтгэсэн :

Тэргүүлэх төсөвчин :  **Б.Сарантуяа**

Төсөв тооцсон : 2024 оны 09-р сарын 27

Цахим хаяг : Sarantenger@yahoo.com

Утас : 99015251

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр : “ Пауэрхаус Девелопмент ” ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн нэр :
3. Зургийн нэр , байршил, шифр "Мэдээллийн төв"-ийн барилгын засварын ажил” Өмнөговь аймаг. Баяндалай сум 1-р баг. шифр : ПДГ-16/24

2.Төсвийн тухай мэдээлэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт: БА, ХАС, ЦБУ, ДГ
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл
- Гал ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай :
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан холбооны шугамын эх үүсвэрийн талаар :
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:
Зургийн дагуу
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай , материалыг хаанаас тэвэрлэсэн
Материалын үнийг “Барилга.МН”-ийн Барилгын үнийн мэдээлэл 2023/10 №6, үнийн мэдээллээс авсан .Материалыг Улаанбаатар хотоос болон ,орон нутаг дотор тээвэрлэхээр төсөвт тусгасан.
- Халаалтын зуух , ЦТП, гүний худаг зэргийг төсөвт хэрхэн тусгасан тухай: **Эдгээр зурагт тусгагдаагүй**
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: **тоног төхөөрөмжийн үнийг тусад нь тооцож төсөвт тусгасан.**

Тайлбар бичсэн :

Тэргүүлэх төсөвчин:

 Б.Сарантуяа

ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ Баяндалай сум 1-р баг.
"МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ"-ийн барилгын засварын ажлын төсөвт өртгийн товчоо

| Д/д | Зардлын нэр | Барилга | Халаалт | Цэвэр ус | Бохир ус | Гэрэлтүүлэг | Хашаа | Барилгын дүн |
|-----|---|--------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | Цалин | 28,588,294 | 624,039 | 620,657 | 657,199 | 4,763,247 | 8,925,895 | 44,179,331 |
| 2 | Материал | 50,164,694 | 5,961,111 | 999,873 | 1,227,192 | 5,706,635 | 23,816,086 | 87,875,591 |
| 3 | Тээвэр | 4,721,401 | 151,832 | 36,660 | 130,535 | 252,702 | 1,373,073 | 6,666,203 |
| 4 | Машин ашиглалт | 958,027 | 3,395 | 63,174 | 13,504 | 141,382 | 1,343,674 | 2,523,156 |
| | Шууд зардлын дүн | 84,432,416 | 6,740,378 | 1,720,363 | 2,028,430 | 10,863,966 | 35,458,728 | 105,785,553 |
| 5 | Барилгын удирдлага зохион байгуулалтын зардал 58.6% | 8,558,932 | 186,829 | 185,816 | 196,756 | 1,426,049 | 3,187,592 | 10,554,382 |
| 6 | Ашиг 15% | 13,948,702 | 1,039,081 | 285,927 | 333,778 | 1,843,502 | 5,796,948 | 17,450,990 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 106,940,050 | 7,966,288 | 2,192,107 | 2,558,964 | 14,133,517 | 44,443,268 | 133,790,926 |
| | Тоног төхөөрөмж | | | | 8,216,285 | | | |
| | Тоног төхөөрөмжийн зардалтай барилга угсралтын ажлын дүн | 106,940,050 | 7,966,288 | 2,192,106 | 10,775,249 | 14,133,517 | 44,443,268 | 133,790,926 |
| 7 | НӨАТ | 10,694,005 | 796,629 | 219,211 | 1,077,525 | 1,413,352 | 4,444,327 | 13,379,093 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 192,492 | 14,339 | 3,946 | 19,395 | 25,440 | 79,998 | 240,824 |
| | Дүн | 117,826,547 | 8,777,256 | 2,415,262 | 11,872,170 | 15,572,309 | 48,967,593 | 147,410,843 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал 2% | 2,138,801 | 159,326 | 43,842 | 215,505 | 282,670 | 888,865 | 2,675,819 |
| 10 | Зохиогчийн хяналтын зардал | 1,069,401 | 79,663 | 21,921 | 107,752 | 141,335 | 444,433 | 1,337,909 |
| | Дүн | 121,034,749 | 9,016,244 | 2,481,025 | 12,195,427 | 15,996,314 | 50,300,891 | 151,424,570 |
| 11 | Магадлашгүй ажил 2% | 2,138,801 | 159,326 | 43,842 | 215,505 | 282,670 | 888,865 | 2,675,819 |
| | Дүн | 123,173,550 | 9,175,570 | 2,524,868 | 12,410,932 | 16,278,984 | 51,189,756 | 163,563,903 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|---|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 28,588,294 |
| 2 | Материал | 50,164,694 |
| 3 | Тээвэр | 4,721,401 |
| 4 | Машин ашиглалт | 958,027 |
| | Шууд зардлын дүн | 84,432,416 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/ | 8,558,932 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 13,948,702 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 106,940,050 |
| 7 | НӨАТ 10% | 10,694,005 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 192,492 |
| | Дүн | 117,826,547 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 2,138,801 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 1,069,401 |
| | Дүн | 121,034,749 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 2,138,801 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 123,173,550 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАНЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | 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 |
| Гүйцэтгэх ажлын нэр | | | | | | | | |
| 08-180-05 | м2 | 13.68 | 3.0 / 2 | 1.65 / .56 | 22.54 / 7.66 | 6150 / 5212 | 138650 / 39928 | 178,578 |
| 08-050-10 | м2 | 12.6 | 3.0 / 2 | 2.46 / .52 | 31.03 / 6.55 | 6150 / 5212 | 190835 / 34142 | 224,977 |

Нийт Хүн/цаг: 53.57466 / 14.21154

Үндсэн цалин: 403,555

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 68,604

Нэмэгдэл цалин 37% : 149,315

Нийт цалин: 621,474

83,899

84,520

789,894

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | 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 |
| Гүйцэтгэх ажлын нэр | | | | | | | | |
| 12-130-05 | м2 | 147.67 | 2.5 / 2 | .08 / .00 | 12.11 / .59 | 5680 / 5212 | 68779 / 3079 | 71,857 |
| 12-160-04 | м2 | 146.67 | 3.0 / 2 | .54 / .00 | 79.06 / .67 | 6150 / 5212 | 486189 / 3516 | 489,705 |
| 10-100-04 | м3 | 7.3 | 2.6 / 2 | 32.23 / 2.09 | 235.27 / 15.26 | 5774 / 5212 | 1358446 / 79519 | 1,437,966 |
| 12-150-04 | м2 | 146.67 | 2.6 / 2 | .73 / .06 | 107.51 / 8.51 | 5774 / 5212 | 620758 / 44338 | 665,095 |
| 12-050-04 | м2 | 121 | 3.9 / 2 | .05 / | 6.15 / .11 | 6844 / 5212 | 42069 / 568 | 42,636 |

Нийт Хүн/цаг: 440.08949 / 25.138122

Үндсэн цалин: 2,707,260

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 460,234

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,001,686

Нийт цалин: 4,169,181

562,839

567,009

5,299,029

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|----------------|---------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
| 10-120-04 | 2м2 хүртэл талбайтай 3 давхар шиллэгээтэй вакуум цонх угсрах | м2 | 5.44 | 3.3 / 2 | 1.99 / .38 | 10.81 / 2.07 | 6381 / 5212 | 69005 / 10774 | 79,780 |
| 10-120-05 | 2м2 дээш талбайтай 3 давхар шиллэгээтэй вакуум цонх угсрах | м2 | 11.62 | 3.5 / 2 | 1.44 / .35 | 16.76 / 4.07 | 6536 / 5212 | 109517 / 21197 | 130,715 |
| 15-400-05 | Цснхонд чулуун тавцан суулгах | м2 | 17.06 | 3.7 / 2 | 1.06 / .34 | 18.02 / 5.73 | 6690 / 5212 | 120568 / 29876 | 150,444 |
| 10-600-05 | Цснхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 17.06 | 3.0 / 2 | .15 / .01 | 2.59 / .2 | 6150 / 5212 | 15948 / 1067 | 17,015 |
| 10-180-04 | Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах | м2 | 10.27 | 3.4 / 2 | 1.24 / .37 | 12.69 / 3.8 | 6459 / 5212 | 81989 / 19805 | 101,794 |
| 10-590-04 | Дулаалгатай метал хаалга ГХ-1 суулгах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 7.77 / .15 | 7.77 / .15 | 6150 / 5212 | 47787 / 798 | 48,585 |
| 10-590-04 | Дулаалгатай метал хаалга ГХ-2 суулгах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 7.77 / .15 | 7.77 / .15 | 6150 / 5212 | 47787 / 798 | 48,585 |
| 10-600-04 | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 10.27 | 3.0 / 2 | .43 / .01 | 4.46 / .07 | 6150 / 5212 | 27412 / 375 | 27,786 |

Нийт Хүнцаг: 80.87702 / 16.24907

Үндсэн цалин: 604,704

102,800

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин: 931,244

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 125,718

Ажиллах хүчний зардал: 126,649

1,183,611

ШАЛНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|----------------|-------------|----------------|---------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
| 08-040-04 | Ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зурмагаар хийх | м2 | 30.2 | 2.2 / 2 | .34 / .04 | 10.23 / 1.18 | 5399 / 5212 | 55258 / 6139 | 61,396 |
| 11-410-04 | Шал тэгшлэгч | м2 | 115.44 | 2.9 / 2 | .69 / .04 | 80.05 / 4.61 | 6056 / 5212 | 484759 / 24007 | 508,766 |
| 11-160-06 | Ариун цэврийн өрөөний шаланд плита наах | м2 | 30.2 | 3.2 / 2 | 1.39 / .15 | 41.99 / 4.68 | 6304 / 5212 | 264725 / 24397 | 289,122 |
| 11-090-06 | 2С мм зузаан цементэн хучаас хийх | м2 | 145.64 | 2.9 / 2 | .32 / .02 | 47.26 / 3.22 | 6056 / 5212 | 286208 / 16776 | 302,983 |
| 11-220-11 | Паркетан шал угсрах | м2 | 115.44 | 3.1 / 2 | .96 / .09 | 110.72 / 10.31 | 6227 / 5212 | 689444 / 53753 | 743,198 |

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 290.25266 / 23.9969096 Үндсэн цалин: 1,905,465
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 323,929
 Нэмэгдэл цалин 37% : 705,022
 Нийт цалин: 2,934,416
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 396,146
 399,081
Ажиллах хүчний зардал: 3,729,643

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

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / гэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|----------------|-------------|----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 15-040-12 | Шинээр өрсөн 200мм-ийн ханыг гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 25.5 | 3.4 / 2 | 1.35 / .07 | 34.46 / 1.72 | 6459 / 5212 | 222582 / 8971 | 231,553 |
| 57-010-36 | Дотор талын шаврын засварыг шохойн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх | м2 | 76.86 | 3.0 / 2 | 1.5 / .18 | 115.52 / 13.83 | 6150 / 5212 | 710452 / 72107 | 782,559 |
| 15-050-04 | Хаалга, цонхны амалгаа шавардах | м2 | 12 | 3.5 / 2 | .11 / .11 | 1.34 / 1.27 | 6536 / 5212 | 8745 / 6630 | 15,375 |
| 15-240-09 | Хаалга, цонхны амалгаанд 2 үе замаска хийх | м2 | 12 | 3.6 / 2 | .19 / | 2.3 / .01 | 6613 / 5212 | 15205 / 44 | 15,248 |
| 15-310-19 | Амалгаа эмulsion будгаар будах | м2 | 12 | 3.0 / 2 | 1.16 / .00 | 13.88 / .03 | 6150 / 5212 | 85364 / 169 | 85,533 |
| 15-040-29 | Бетонон тааз - хар замаска 2 үе хийх | м2 | 103.9 | 3.0 / 2 | .61 / .03 | 63.46 / 2.91 | 6150 / 5212 | 390292 / 15163 | 405,455 |
| 15-240-09 | Таазанд цагаан замаска хийх | м2 | 103.9 | 3.6 / 2 | .19 / | 19.91 / .07 | 6613 / 5212 | 131647 / 379 | 132,026 |
| 57-060-04 | Тааз эмulsion сайн чанартай будах | м2 | 103.9 | 3.4 / 2 | .67 / .00 | 69.72 / .21 | 6459 / 5212 | 450301 / 1083 | 451,385 |
| 15-240-09 | Хананд 2 үе замаска хийх | м2 | | 3.6 / 2 | .19 / | / | 6613 / 5212 | / | |
| 57-060-03 | Дотор хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах | м2 | 256.18 | 3.4 / 2 | .59 / .00 | 150.89 / .51 | 6459 / 5212 | 974599 / 2670 | 977,269 |
| 15-410-04 | Хананд плита наах | м2 | 15.76 | 3.5 / 2 | 1.95 / .11 | 30.68 / 1.72 | 6536 / 5212 | 200524 / 8953 | 209,478 |

Нийт Хүн/цаг: 502.155152 / 22.28878 Үндсэн цалин: 3,305,880
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 562,000
 Нэмэгдэл цалин 37% : 1,223,175
 Нийт цалин: 5,091,055
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 687,292
 692,383

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 6,470,731

ГАДНА ХАНЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|---------------|-------------|-----------------|---------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
| 15-790-06 | Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх | м2 | 53.92 | 3.4 / 2 | 2.57 / .27 | 138.4 / 14.4 | 6459 / 5212 | 893938 / 75035 | 968,973 |
| 15-140-10 | Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах | м2 | 108.69 | 3.4 / 2 | .77 / .01 | 83.63 / .54 | 6459 / 5212 | 540141 / 2832 | 542,973 |
| 08-330-05 | Хөөсөнцөр хавтангаар хана дулаалах б-100мм | м2 | 108.69 | 3.0 / 2 | .43 / .01 | 46.3 / .65 | 6150 / 5212 | 284757 / 3399 | 288,156 |
| 08-230-05 | Гадна ханын бусад заслалын ажилд төмөр шат угсрах ба задлах | м2 | 121 | 3.1 / 2 | .71 / .16 | 85.69 / 19.72 | 6227 / 5212 | 533605 / 102796 | 636,402 |

Нийт Хүн/цаг: 354.022082 / 35.31523

Үндсэн цалин: 2,436,504

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 414,206

Нэмэгдэл цалин 37% : 901,506

Нийт цалин: 3,752,216

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 506,549

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 510,301

Ажиллах хүчний зардал: 4,769,066

БУСАД АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|---------------|-------------|---------------|---------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
| 06-010-04 | Бетон хаяавч цутгаж хийх м150 | м3 | 3.12 | 2.4 / 2 | 1.1 / 1.49 | 3.44 / 4.64 | 5587 / 5212 | 19211 / 24164 | 43,376 |
| 10-450-04 | Бэлэн модон хийцүүдээр шатны гишгүүр угсрах | м2 | 7.5 | 3.6 / 2 | 4.23 / .24 | 31.72 / 1.8 | 6613 / 5212 | 209758 / 9382 | 219,139 |
| 11-320-06 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 12 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 14.21 / 13.01 | 5587 / 5212 | 79414 / 67798 | 147,211 |
| 59-080-10 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих | м3 | 14.5 | 2.0 / 2 | .04 / | .59 / | 5212 / 5212 | 3099 / | 3,099 |

Нийт Хүн/цаг: 49.966052 / 19.44432

Үндсэн цалин: 412,825

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 70,180

Нэмэгдэл цалин 37% : 152,745

Нийт цалин: 635,750

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 85,826

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэгслэл:

86,462

Ажиллах хүчний зардал:

808,039

БУУЛГАХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|---------------|-------------|-----------------|---------|
| | | | | Зэрэг | Нэрж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | | | Тарифт |
| 51-030-01 | Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон ха-на буулгах | м3 | 0.52 | 3.0 / 2 | 4.26 / 2.43 | 2.21 / 1.26 | 6150 / 5212 | 13619 / 6586 | 20,205 |
| 54-010-01 | Банзан шувуун нуруу буулгах | м3 | 6.5 | 2.9 / 2 | 12.34 / 1.56 | 80.21 / 10.12 | 6056 / 5212 | 485752 / 52748 | 538,500 |
| 12-150-04 | Мэдон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр буулгах [k1=0.8], [k2=0.8] | м2 | 146.67 | 2.6 / 2 | .59 / .05 | 86.01 / 6.81 | 5774 / 5212 | 4966606 / 35470 | 532,076 |
| 55-010-02 | Чулуун хананы хаалга цонхны хайрцаг задлах, шевардлагыг ховхлох | ш | 16 | 2.5 / 2 | 4.82 / 2 | 77.12 / 3.23 | 5680 / 5212 | 438042 / 16845 | 454,887 |
| 57-190-03 | Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цээрлэх | м2 | 256.18 | 2.0 / 2 | .25 / | 63.28 / | 5212 / 5212 | 329797 / | 329,797 |
| 57-190-05 | Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цээрлэх | м2 | 103.19 | 2.0 / 2 | .31 / | 31.89 / | 5212 / 5212 | 166188 / | 166,188 |
| 57-050-10 | Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хөвтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах | м2 | 29.6 | 3.0 / 2 | .18 / .00 | 5.48 / .03 | 6150 / 5212 | 33677 / 154 | 33,832 |
| 57-050-05 | Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах | м2 | 15.76 | 3.0 / 2 | .48 / | 7.63 / | 6150 / 5212 | 46911 / | 46,911 |
| 53-010-03 | Банзан дэр мод буулгах | м2 | 132.37 | 2.0 / 2 | .01 / | 1.85 / | 5212 / 5212 | 9659 / | 9,659 |
| 53-010-02 | Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах | м2 | 132.37 | 2.0 / 2 | .25 / .04 | 32.7 / 5.29 | 5212 / 5212 | 170408 / 27596 | 198,005 |
| 70-120-02 | Тааз, хананд бэхэлсэн гэрэлтүүлэгч буулгах | 100м | 0.18 | 3.1 / 2 | 82.43 / 1.71 | 14.84 / .31 | 6227 / 5212 | 92389 / 1604 | 93,993 |
| 64-010-02 | 5С-100мм голчтой хуванцар хоолой буулгах | м | 20 | 2.5 / 2 | 1.51 / .01 | 30.22 / 2 | 5680 / 5212 | 171650 / 1042 | 172,692 |
| 61-010-05 | Гегнеж залгасан 50мм хүртэл яндан хоолойг буулгах | м | 11 | 3.0 / 2 | .67 / .02 | 7.33 / .22 | 6150 / 5212 | 45055 / 1147 | 46,202 |
| 64-040-02 | Шазан жорлон буулгах | ш | 1 | 3.5 / 2 | 3.44 / .09 | 3.44 / .09 | 6536 / 5212 | 22484 / 469 | 22,953 |
| 64-040-03 | Шазан угаагуур холигчийн хамт буулгах | ш | 1 | 3.2 / 2 | 1.83 / .05 | 1.83 / .05 | 6304 / 5212 | 11555 / 261 | 11,816 |
| 62-010-01 | 8Скг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах | 1 ш | 10 | 3.0 / 2 | 2.45 / .02 | 24.51 / 2 | 6150 / 5212 | 150736 / 1042 | 151,779 |

Нийт Хүн/цаг: 470.5322 / 27.813788

2,829,494

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

481,014

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,046,913

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|--------------------|------------------|
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | Нийт цалин: | 4,357,421 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | 588,252 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | 592,609 |
| Бүгд хүн/цаг: 2241.469316 / 184.4577596 | Бүгд цалин: | 5,538,282 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | | 14,605,686 |
| Нэмэгдэл цалин 37%: | | 2,482,967 |
| Нийт цалин: | | 5,404,104 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | 22,492,757 |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | | 3,036,522 |
| Ажиллах хүчний зардал: | | 3,059,015 |
| | | 28,588,294 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАНЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|---------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 1.1547 | 2,099 | 1.1547 | 1 | 1 | 1480 | 1,709 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | .74 | 16,279 | 1.11 | 15 | 1 | 320.13 | 5,330 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374,242 | .0792 | 29,653 | .0808 | 84 | 1 | 251.09 | 1,705 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 266,207 | .0786 | 20,919 | .0959 | 84 | 1 | 251.09 | 2,022 |
| 1-0733 | Арматур | тн | 2,522,727 | .0126 | 31,786 | .0126 | 616 | 1 | 248.58 | 1,929 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 366,364 | .6426 | 235,426 | 2.5543 | 84 | 1 | 251.09 | 53,875 |
| 4-0001 | Модон тоосго | ш | 1,500 | 5.292 | 7,938 | .0056 | 616 | 1 | 248.58 | 859 |
| 1-4140 | 200мм хөнгөн блок | м3 | 211,411 | 3.078 | 650,723 | 1.539 | 616 | 2 | 323 | 306,212 |

994,824

373,641

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|--|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0533 | 6 мм-ийн голчтой төмөр утас | кг | 1,200 | .0307 | 37 | .0000 | 616 | 1 | 248.58 | 5 |
| 1-0964 | Ус чийг тусгаарлагч биполь элп 1үе | м2 | 4,600 | 153.5768 | 706,453 | .6934 | 616 | 2 | 323 | 137,964 |
| 4-0006 | Ус зайлуулах яндан ф150мм | м | 18,500 | 5.3368 | 98,731 | .0215 | 84 | 3 | 489.6 | 884 |
| 1-4052 | Тал гуалин | м3 | 555,500 | .073 | 40,552 | .0511 | 616 | 1 | 248.58 | 7,825 |
| 1-0811 | Хар цаас | м2 | 7,171 | 24.674 | 176,937 | .1308 | 616 | 2 | 323 | 26,019 |
| 1-0440 | Хар цаас п-350 /пергамин/ | м2 | 1,689 | 162.8037 | 274,975 | .1726 | 616 | 2 | 323 | 34,336 |
| 1-0094 | Хадаас | кг | 2,767 | 1.1734 | 3,247 | .0013 | 616 | 2 | 323 | 268 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2,727 | .8954 | 2,442 | .001 | 616 | 2 | 323 | 205 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 56.502 | 156,341 | .065 | 616 | 2 | 323 | 12,928 |
| 1-0094 | Хадаас 125 мм | кг | 2,767 | 8.8002 | 24,350 | .0101 | 616 | 2 | 323 | 2,014 |
| 1-0526 | Цайрдсан төмөр утас | кг | 2,500 | 1.2463 | 3,116 | .0012 | 616 | 1 | 248.58 | 191 |
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан | кг | 4,400 | 68.201 | 300,084 | .0682 | 616 | 1 | 248.58 | 10,443 |
| 1-0863 | Шураг 50-85мм | кг | 5,200 | 15.547 | 80,845 | .0176 | 616 | 2 | 323 | 3,495 |
| 3-8057 | Баллантай газ | кг | 2,100 | 4.1348 | 8,683 | .0057 | 616 | 1 | 248.58 | 867 |
| 1-3994 | Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш | м3 | 595,900 | 1.76 | 1,048,808 | 1.144 | 616 | 1 | 248.58 | 175,179 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 595,900 | 6.0736 | 3,619,258 | 3.9478 | 616 | 1 | 248.58 | 604,514 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|---------|----------|-----------|--------|-----|---|--------|---------|
| 1-3825 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2,846 | 16,326 | 46,464 | .0184 | 616 | 2 | 323 | 3,671 |
| 1-5250 | Долгионт төмөр дээвэр | м2 | 12,000 | 149,6034 | 1,795,241 | .7016 | 616 | 1 | 248.58 | 107,439 |
| 1-0095 | Дээврийн цайрдсан хадаас | кг | 2,500 | 2,1267 | 5,317 | .0024 | 616 | 2 | 323 | 487 |
| 1-4151 | Дүнзэнцэр | м3 | 555,500 | .0733 | 40,738 | .0477 | 616 | 1 | 248.58 | 7,299 |
| 1-4148 | Дүнзэнцэр IV зэрэг 50x50мм | м3 | 555,500 | .88 | 488,851 | .572 | 616 | 1 | 248.58 | 87,590 |
| 1-4151 | Дүнзэнцэр I зэрэг | м3 | 242,000 | 1.5841 | 383,352 | 1.0297 | 616 | 1 | 248.58 | 157,668 |
| 1-3991 | Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш | м3 | 300,000 | .438 | 131,400 | .2847 | 616 | 1 | 248.58 | 43,595 |
| 1-5252 | Жижиг төмөр хэсэг | кг | 1,200 | 22.0005 | 26,401 | .022 | 616 | 1 | 248.58 | 3,369 |
| 1-5251 | Ноён нурууны төмөр орой | ш | 1,500 | 292.9999 | 439,500 | .293 | 616 | 1 | 248.58 | 44,866 |
| 1-0424 | Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг | кг | 2,200 | 14.308 | 31,478 | .0152 | 616 | 2 | 323 | 3,018 |
| 1-5050 | Rockwool хавтан | м2 | 27,500 | 148.1367 | 4,073,759 | .1437 | 616 | 1 | 248.58 | 22,003 |

14,007,358

1,498,142

ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|----------------------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4476 | Цонхонд чулуун тавцан | м2 | 76,656 | 17.06 | 1,307,751 | 1.3307 | 84 | 1 | 251.09 | 28,066 |
| 1-0861 | Шураг | кг | 2,800 | .8 | 2,240 | .0009 | 616 | 2 | 323 | 180 |
| 1-0861 | Шураг, 2,5x25мм | кг | 5,200 | 1.4637 | 7,611 | .0017 | 616 | 2 | 323 | 329 |
| 1-0363 | Шүршдэг хөөс | кг | 8,000 | 1.5 | 12,000 | .0018 | 616 | 3 | 484.5 | 542 |
| 1-0363 | Шүршдэг баллонтой хөөс | кг | 8,000 | 6.8325 | 54,660 | .0083 | 616 | 3 | 484.5 | 2,467 |
| 1-4056 | Гөлтгөнө II зэрэг | кг | 500 | 40.1484 | 20,074 | .0414 | 84 | 1 | 251.09 | 872 |
| | Дулаалгатай метал хаалга гх-1 | ш | 360,000 | 1 | 360,000 | .035 | 616 | 2 | 323 | 6,964 |
| | Дулаалгатай метал хаалга гх-2 | ш | 470,000 | 1 | 470,000 | .035 | 616 | 2 | 323 | 6,964 |
| 1-4325 | Модон хаалга | м2 | 342,425 | 10.27 | 3,516,705 | .3081 | 616 | 2 | 323 | 61,302 |
| 1-4412 | 3 давхар шиллэгээтэй вакуум цонх | м2 | 310,227 | 17.06 | 5,292,473 | .6592 | 616 | 2 | 323 | 131,159 |

11,043,514

238,846

ШАЛНЫ АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------|----|---------|----------|-----------|--------|-----|---|--------|---------|
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 9,3407 | 16,981 | 9,3407 | 1 | 1 | 1480 | 13,824 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 4.8534 | 106,775 | 7,2801 | 15 | 1 | 320.13 | 34,959 |
| 1-4028 | Цемент | тн | 374,242 | 1.3974 | 522,982 | 1.4254 | 84 | 1 | 251.09 | 30,064 |
| 1-4029 | Цемент м-300 | тн | 374,242 | .206 | 77,080 | .2101 | 84 | 1 | 251.09 | 4,431 |
| 1-1264 | Шингэн шил /силикат натри/ | кг | 2,600 | 15.1 | 39,260 | .0169 | 616 | 2 | 323 | 3,365 |
| | Шөл тэгшлэгч | кг | 4,355 | 346.32 | 1,508,224 | .4468 | 616 | 2 | 323 | 88,890 |
| 1-4300 | Вазран хавтанцар | м2 | 35,607 | 31.408 | 1,118,345 | .8873 | 616 | 1 | 248.58 | 135,864 |
| 1-5230 | Пажет | м2 | 58,233 | 119.4804 | 6,957,702 | 1.1948 | 616 | 1 | 248.58 | 182,955 |
| 1-5231 | Плэнтүс | м | 5,564 | 92.352 | 513,847 | .0646 | 616 | 1 | 248.58 | 9,899 |
| 1-4277 | Үр-эс | м3 | 7,000 | .3624 | 2,537 | .0725 | 84 | 3 | 489.6 | 2,981 |

10,863,732

507,231

ДОТОР ЗАСГЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|----------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 2.6439 | 4,807 | 2.6439 | 1 | 1 | 1480 | 3,913 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 22,000 | 3.4675 | 76,285 | 5.2013 | 15 | 1 | 320.13 | 24,976 |
| 1-0184 | Тарган цавуу | кг | 6,813 | .1537 | 1,047 | .0002 | 616 | 2 | 323 | 35 |
| 1-4288 | Хачын плита | м2 | 22,000 | 15.76 | 346,720 | .461 | 84 | 1 | 251.09 | 9,723 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 14,500 | 8.7049 | 126,221 | .0173 | 616 | 2 | 323 | 3,438 |
| 1-4028 | Цемент | тн | 374,242 | .0134 | 5,032 | .0137 | 84 | 1 | 251.09 | 289 |
| 1-4025 | Цемент м-400 | тн | 374,242 | .1623 | 60,750 | .1656 | 84 | 1 | 251.09 | 3,492 |
| 1-4529 | Шсхой | тн | 266,207 | .2198 | 58,518 | .2682 | 84 | 1 | 251.09 | 5,656 |
| 1-0859 | Шаваас | кг | 350 | 6.1483 | 2,152 | .0074 | 616 | 2 | 323 | 1,480 |
| 1-0182 | Элжсид цавуу | кг | 6,000 | 2.8975 | 17,385 | .0035 | 616 | 2 | 323 | 698 |
| 1-1296 | Эмүльс | кг | 7,128 | 203.0344 | 1,447,229 | .2619 | 616 | 2 | 323 | 52,113 |
| 1-0212 | Эмүльсэн будаг | кг | 7,128 | 7.5852 | 54,067 | .0098 | 616 | 2 | 323 | 1,947 |
| 1-4212 | Арчих материал | кг | 100 | .1159 | 12 | .0001 | 616 | 1 | 248.58 | 18 |
| 1-0406 | Грунт 100 | кг | 3,250 | 51.95 | 168,838 | .0603 | 616 | 2 | 323 | 11,990 |
| 1-4053 | Гипс, I зэрэг | кг | 500 | 2.55 | 1,275 | .0026 | 84 | 1 | 251.09 | 55 |
| 1-0135 | Замаск | кг | 350 | 18.544 | 6,490 | .0234 | 616 | 2 | 323 | 4,649 |
| 1-0376 | Замаска Iхар/ | кг | 850 | 51.95 | 44,158 | .053 | 616 | 2 | 323 | 10,543 |

Өмнөговь аймаг. Баяндалай сум.
1-р баг.

"Мэдээллийн Төв"-ийн барилгын засвар

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|----|---------|---------|--------|-------|-----|---|--------|-------|
| 1-0197 | Ка-ауф | кг | 4,000 | 17.4552 | 69,821 | .0229 | 616 | 2 | 323 | 4,550 |
| 1-0363 | Плитаны чигжээс | кг | 1,750 | 17.3754 | 30,407 | .021 | 616 | 2 | 323 | 4,183 |
| 1-4028 | Плитаны цавуу | тн | 818,000 | .0719 | 58,786 | .0733 | 84 | 1 | 251.09 | 1,546 |
| 1-0184 | 107 цавуу | кг | 5,700 | 8.312 | 47,378 | .0096 | 616 | 2 | 323 | 1,902 |

2,627,377

147,197

ГАДНА ХАНЕИН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | .0109 | 20 | .0109 | 1 | 1 | 1480 | 16 |
| 1-0211 | Усан цийдэм будаг | кг | 9,000 | 41.0848 | 369,763 | .053 | 616 | 2 | 323 | 10,545 |
| 1-3968 | Угсармал шатны шалавч бамбай | м2 | 3,500 | 4.1019 | 14,357 | .0984 | 616 | 2 | 323 | 19,588 |
| 1-3825 | Төмөр шат | кг | 2,846 | 42.35 | 120,528 | .0423 | 84 | 1 | 251.09 | 893 |
| 1-0094 | Хадаас | кг | 2,767 | .8695 | 2,406 | .001 | 616 | 2 | 323 | 199 |
| 1-5050 | Хөөсөнцөр хавтан 6-100мм | м3 | 292,570 | 10.869 | 3,179,943 | .9782 | 616 | 1 | 248.58 | 149,789 |
| 1-0186 | Цавуу | кг | 1,800 | 53.92 | 97,056 | .0652 | 616 | 2 | 323 | 12,981 |
| 1-5070 | Бэхлэгээ сэрээ | ш | 900 | 216 | 194,400 | .0244 | 616 | 1 | 248.58 | 3,737 |
| 1-3825 | Бэхлэгээ төмөр | кг | 2,846 | 593.12 | 1,688,020 | .6702 | 616 | 2 | 323 | 133,353 |
| 1-4212 | Ар-их материал | кг | 100 | .0109 | 1 | .0000 | 616 | 1 | 248.58 | 2 |
| 1-4151 | Дүнзэнцэр | м3 | 555,500 | .0543 | 30,189 | .0353 | 616 | 1 | 248.58 | 5,409 |
| 1-3985 | Захалсан банз зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай | м3 | 595,900 | .0109 | 6,489 | .0071 | 616 | 1 | 248.58 | 1,084 |
| 1-0716 | Металл өнгөлгөөтэй хавтан | м2 | 48,455 | 54.9984 | 2,664,947 | .1375 | 616 | 1 | 248.58 | 21,054 |

8,368,119

358,651

БУСАД АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-------------------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1,818 | 3.8567 | 7,011 | 3.8567 | 1 | 1 | 1480 | 5,708 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 2,767 | 1.965 | 5,437 | .0023 | 616 | 2 | 323 | 450 |
| 1-4334 | Хайрга | м3 | 22,390 | 2.6414 | 59,141 | 5.6394 | 616 | 2 | 323 | 1,122,055 |
| 1-4028 | Цемент | тн | 374,242 | .5251 | 196,513 | .5356 | 84 | 1 | 251.09 | 11,297 |

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | ТН | 374,242 | .4933 | 184,603 | .5031 | 84 | 1 | 251.09 | 10,612 |
|---------------------|----|---------|--------|-----------|--------|-----|---|--------|---------|
| 1-4025 Цемент м-400 | | | | | | | | | |
| Барилгын хог | м3 | 0 | 14.5 | 0 | 18.85 | 84 | 1 | 251.09 | 397,576 |
| 1-4543 Голын элс | м3 | 24,500 | 1.7821 | 43,663 | 2.9405 | 15 | 1 | 320.13 | 14,120 |
| 1-3968 Модон шат | м2 | 235,000 | 7.5 | 1,762,500 | .18 | 616 | 2 | 323 | 35,814 |

2,258,868

1,597,631

БУУЛГАХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|----------------|----------|-------|----------|--------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 7,000 | .11 | 770 | .0015 | 84 | 3 | 489.6 | 60 |
| 1-3943 | Ацетилен | м3 | 6,000 | .022 | 132 | .0000 | 616 | 1 | 248.58 | 3 |

902

63

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

50,164,694

4,721,401

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-----------------------------|---------------|----------|----------|
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 85.02 | 2,531 | 215,181 |
| 1006 | Эксковатор 0.15м3 | 3.48 | 20,160 | 70,157 |
| 2028 | Автокран 5тн | 9.69 | 59,489 | 576,348 |
| | Автомашин | .83 | 13,800 | 11,395 |
| 3122 | Ацетиленийн генератор | 3.35 | 6,810 | 22,848 |
| 7014 | Зуурмаг зуурагч 80л | 5.4 | 8,310 | 44,874 |
| 9009 | Өндөр бүтээмжтэй нураах алх | 1.03 | 16,800 | 17,225 |

958,027

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|---|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 624,039 |
| 2 | Материал | 5,961,111 |
| 3 | Тээвэр | 151,832 |
| 4 | Машин ашиглалт | 3,395 |
| | Шууд зардлын дүн | 6,740,378 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/ | 186,829 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 1,039,081 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 7,966,288 |
| 7 | НӨАТ 10% | 796,629 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 14,339 |
| | Дүн | 8,777,256 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 159,326 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 79,663 |
| | Дүн | 9,016,244 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 159,326 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 9,175,570 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТ

| 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 |
| 38-540-06 | Цахилгаан халаах хэрэгсэл 500Вт угсрах | ш | 1 | 3.8 / 2 | 1.89 / .09 | 1.89 / .09 | 6767 / 5212 | 12790 / 469 | 13,259 |
| 38-540-06 | Цахилгаан халаах хэрэгсэл 900Вт угсрах | ш | 8 | 3.8 / 2 | 1.89 / .09 | 15.12 / .72 | 6767 / 5212 | 102317 / 3753 | 106,070 |
| 38-540-06 | Цахилгаан халаах хэрэгсэл 1000Вт угсрах | ш | 2 | 3.8 / 2 | 1.89 / .09 | 3.78 / .18 | 6767 / 5212 | 25579 / 938 | 26,517 |

Нийт Хүн/цаг: 20.79 / 0.99

Үндсэн цалин: 145,846

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

24,794

Нэмэгдэл цалин 37% :

53,963

Нийт цалин:

224,603

30,321

30,546

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 19-010-04 | 0.6 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн ф150мм голчтой дугуй оглолтой агаар демжуулах хоолой угсрах | м2 | 2.36 | 3.5 / 2 | 2.3 / .06 | 5.43 / .15 | 6536 / 5212 | 35518 / 768 | 36,285 |
| 19-230-04 | А-аар сорох таазны сэнс L=75м3/цаг, P=160Па N=40вт, 220V /зөөлөн холбоосын хамт / | ком | 1 | 3.6 / 2 | 4.8 / .29 | 4.8 / .29 | 6613 / 5212 | 31741 / 1496 | 33,237 |
| 24-030-07 | Хэолойд чулуун шилэн хөвөнгөөр дулаалга хийх | м3 | 0.1 | 3.0 / 2 | 167.94 / .32 | 16.79 / .03 | 6150 / 5212 | 103284 / 168 | 103,452 |

Нийт Хүн/цаг: 27.028086 / 0.466564

Үндсэн цалин: 172,974

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

29,406

Нэмэгдэл цалин 37% :

64,001

Нийт цалин:

266,380

35,961

36,228

338,570

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 47.818086 / 1.456564

318,820

Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

54,199

Нэмэгдэл цалин 37%:

117,963

Нийт цалин:

490,983

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

66,283

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

66,774

Ажиллах хүчний зардал:

624,039

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 5-1080 | Цахилгаан халаах хэрэгсэл 500втм | Ш | 250,000 | 1 | 250,000 | .073 | 616 | 1 | 248.58 | 11,178 |
| 5-1080 | Цахилгаан халаах хэрэгсэл 900втм | Ш | 450,000 | 8 | 3,600,000 | .584 | 616 | 1 | 248.58 | 89,425 |
| 5-1080 | Цахилгаан халаах хэрэгсэл 1000втм | Ш | 500,000 | 2 | 1,000,000 | .146 | 616 | 1 | 248.58 | 22,356 |

4,850,000

122,960

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4561 | Суурийн боолт | КГ | 5,200 | 3.2 | 16,640 | .0036 | 616 | 1 | 248.58 | 554 |
| 1-0550 | Резин жийрэг | КГ | 1,400 | .132 | 185 | .0002 | 616 | 2 | 323 | 34 |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .05 | 91 | .05 | 1 | 1 | 1480 | 74 |
| 1-0524 | Төмөр утас | КГ | 2,818 | .01 | 28 | .0000 | 616 | 1 | 248.58 | 2 |
| 2-2942 | Ф150мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой | М | 36,558 | 5 | 182,790 | .0205 | 616 | 3 | 484.5 | 6,133 |
| 1-0952 | Цулуун шилэн хөвөн | М3 | 293,243 | .0309 | 9,061 | .0038 | 616 | 3 | 484.5 | 1,121 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4,666 | .0019 | 9 | | 616 | 2 | 323 | 0 |
| 1-0060 | Эрэг боолт 6x20 | КГ | 5,200 | .1886 | 981 | .0002 | 616 | 2 | 323 | 42 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | КГ | 5,200 | .18 | 936 | .0002 | 616 | 2 | 323 | 41 |
| 1-0517 | Бэхэлгээ төмөр | КГ | 2,846 | 1.534 | 4,366 | .0017 | 616 | 2 | 323 | 345 |
| 1-0750 | Бэхэлгээний боодол | КГ | 1,800 | .0257 | 46 | .0000 | 616 | 1 | 248.58 | 4 |
| 2-0266 | Агаар сорох таазны сэнс ϕ =75м3/цаг,р=160па п=40вт, 220V/зөөлөн холбоосын хамт / | Ш | 800,000 | 1 | 800,000 | .0976 | 616 | 2 | 323 | 19,419 |
| 1-4212 | Арчих материал | КГ | 1,000 | .075 | 75 | .0001 | 616 | 1 | 248.58 | 12 |
| 2-2977 | Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,6мм зузаан | Ш | 47,952 | 2 | 95,904 | .0055 | 616 | 2 | 323 | 1,090 |

1,111,111

28,872

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

5,961,111

151,832

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 2028 | Автокран 5тн | .05 | 59,489 | 3,210 |
| | Автомашин | .01 | 13,800 | 163 |
| 3028 | Гагнуурын аппарат | .00 | 19,064 | 22 |

3,395

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|---|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 620,657 |
| 2 | Материал | 999,873 |
| 3 | Тээвэр | 36,660 |
| 4 | Машин ашиглалт | 63,174 |
| | Шууд зардлын дүн | 1,720,363 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/ | 185,816 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 285,927 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 2,192,106 |
| 7 | НӨАТ 10% | 219,211 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 3,946 |
| | Дүн | 2,415,263 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 43,842 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 21,921 |
| | Дүн | 2,481,026 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 43,842 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 2,524,868 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|-------------|-------------|---------------|--------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
| 16-280-04 | Хуванцар хоолой ф 16мм PP-R | м | 5 | 3.2 / 2 | .8 / .62 | 4.02 / 3.12 | 6304 / 5212 | 25329 / 16235 | 41,565 |
| 16-072-04 | D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 1 | 3.6 / 2 | .53 / .08 | .53 / .08 | 6613 / 5212 | 3494 / 433 | 3,926 |
| 16-072-05 | D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 10 | 3.6 / 2 | .56 / .02 | 5.62 / .24 | 6613 / 5212 | 37172 / 1251 | 38,423 |
| 18-140-07 | Хэсгийн холбох хэрэгслүүд угсрах ф25-32мм | ш | 3 | 3.7 / 2 | .18 / .01 | .53 / .01 | 6690 / 5212 | 3556 / 78 | 3,635 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм | м2 | 0.08 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | .04 / | 6767 / 5212 | 276 / 4 | 280 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм | м2 | 1.01 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | .51 / .01 | 6767 / 5212 | 3479 / 51 | 3,530 |
| 16-110-04 | Таслах хаалт ф15мм / хуванцар / | ш | 5 | 3.6 / 2 | 1.49 / .02 | 7.45 / .11 | 6613 / 5212 | 49280 / 547 | 49,827 |
| 18-230-05 | Цэвэр усны системийг усаар угаах | м | 16 | 4.3 / 2 | .03 / | .49 / | 7126 / 5212 | 3476 / 1 | 3,477 |
| 16-210-04 | Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм | м | 16 | 3.9 / 2 | .16 / | 2.54 / | 6844 / 5212 | 17411 / | 17,411 |

Нийт Хүн/цаг: 21.73755 / 3.568733

162,073

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

27,552

Нэмээдэл цалин 37%:

59,967

Нийт цалин:

249,593

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

33,695

Ажиллах хүчний зардал:

33,945

317,233

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

ТООЛУУРЫН ЗАНГИЛААНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|----------------------------------|-------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|--------------|--------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин | |
| 16-110-05 | Таслах хаалт d=32мм байрлуулах | ш | 1 | 3.6 / 2 | 1.52 / .03 | 1.52 / .03 | 6613 / 5212 | 10040 / 172 | 10,212 |
| 16-120-04 | Үл буцах хаалт фd32мм тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 2.7 / .06 | 2.7 / .06 | 6613 / 5212 | 17873 / 308 | 18,180 |
| 16-160-05 | Ус юүлэх хаалт ф25мм тавих | ш | 1 | 3.8 / 2 | 2.49 / .01 | 2.49 / .01 | 6767 / 5212 | 16867 / 36 | 16,904 |
| 16-170-04 | Хүйтэн усны тоолуур ф32мм угсрах | ш | 1 | 3.8 / 2 | 10.36 / 1.01 | 10.36 / 1.01 | 6767 / 5212 | 70097 / 5285 | 75,382 |
| 18-090-04 | Хэг шүүгч ф32мм тавих | ш | 1 | 3.6 / 2 | 5 / .24 | 5 / .24 | 6613 / 5212 | 33089 / 1251 | 34,340 |

Нийт Хүн/цаг: 22.0759 / 1.353

155,019

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

26,353

Нэмээдэл цалин 37%:

57,357

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|--------------------------------|----------------|
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | Нийт цалин: | 238,729 |
| | Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 32,228 |
| | Ажиллах хүчний зардал: | 32,467 |
| Бүгд хүн/цаг: 43.81345 / 4.921733 | Бүгд цалин: | 303,425 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: | | 317,092 |
| | Нэмэгдэл цалин 37%: | 53,906 |
| | Нийт цалин: | 117,324 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | 488,322 |
| | Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 65,923 |
| | Ажиллах хүчний зардал: | 66,412 |
| | | 620,657 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|--------------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .676 | 1,229 | .676 | 1 | 1 | 1480 | 1,000 |
| 2-0100 | Таслах хаалт ф15мм /хуванцар / | Ш | 24,000 | 5 | 120,000 | .0201 | 616 | 2 | 323 | 4,009 |
| 1-0244 | Төмрийн хуурай будаг | КГ | 15,500 | .103 | 1,597 | .0001 | 616 | 2 | 323 | 26 |
| 1-0244 | Төмөрийн будаг | КГ | 5,000 | .048 | 240 | .0001 | 616 | 2 | 323 | 12 |
| 2-1470 | Хуванцар хоолой ф 16мм pp-г | М | 2,200 | 5 | 11,000 | .005 | 616 | 3 | 484.5 | 1,492 |
| 2-1136 | Хуванцар шилжвэр 25*15мм | Ш | 600 | 1 | 600 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 3 |
| 2-1784 | Хуванцар гуравлагч ф15х15х15 | Ш | 400 | 1 | 400 | .0004 | 616 | 2 | 323 | 71 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | М3 | 20,000 | .0364 | 728 | .0005 | 84 | 3 | 489.6 | 20 |
| 2-1461 | Цайрдсан ган хоолой ф 32мм | М | 14,310 | 10 | 143,100 | .039 | 616 | 3 | 484.5 | 11,640 |
| 2-1459 | Цайрдсан ган хоолой ф 25мм | М | 11,070 | 1 | 11,070 | .002 | 616 | 3 | 484.5 | 597 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | КГ | 4,666 | .6494 | 3,030 | .0008 | 616 | 2 | 323 | 150 |
| | Яндан хоолойн дулаалга ф32 | М | 3,200 | 10.0515 | 32,165 | .0055 | 616 | 2 | 323 | 1,104 |
| | Яндан хоолойн дулаалга ф25 | М | 2,705 | 1.0199 | 2,759 | .0006 | 616 | 2 | 323 | 112 |
| 1-0750 | Боодлын ган тууз | КГ | 1,500 | .3619 | 543 | .0004 | 616 | 1 | 248.58 | 55 |
| 1-3943 | Ацетилен | М3 | 6,000 | .03 | 180 | .0000 | 616 | 1 | 248.58 | 4 |
| 3-4877 | Ган отвод ф32мм | Ш | 5,375 | 1 | 5,375 | .001 | 616 | 2 | 323 | 199 |
| 1-4176 | Даравч 16,5х2,0 | КГ | 550 | .1 | 55 | .0001 | 616 | 1 | 248.58 | 17 |
| 1-0087 | Олс | КГ | 25,000 | .0334 | 834 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 7 |
| | Foil лент | М | 800 | 2.398 | 1,918 | .0002 | 616 | 2 | 323 | 33 |

336,822

20,552

ТООЛУУРЫН ЗАНГИЛААНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|----------------------|----------|--------|----------|--------|----------|-----|-------|-------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0550 | Резин жийрэг | КГ | 1,400 | .314 | 440 | .0004 | 616 | 2 | 323 | 81 |
| 1-4271 | Ус | М3 | 1,818 | .13 | 236 | .13 | 1 | 1 | 1480 | 192 |
| 2-0131 | Ус юүлэх хаалт ф25мм | Ш | 32,000 | 1 | 32,000 | .0065 | 616 | 2 | 323 | 1,300 |
| 2-0101 | Таслах хаалт ф 32мм | Ш | 43,500 | 1 | 43,500 | .0062 | 616 | 2 | 323 | 1,240 |
| 2-0466 | Хог шүүгч ф32мм | Ш | 92,000 | 1 | 92,000 | .0036 | 616 | 2 | 323 | 716 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|----|---------|------|---------|-------|-----|---|--------|-------|
| 2-1437 | Хүйтэн усны тоолуур ф32мм | Ш | 288,167 | 1 | 288,167 | .0037 | 616 | 2 | 323 | 734 |
| 1-4336 | Хүчилтөрөгч | м3 | 20,000 | .595 | 11,900 | .008 | 84 | 3 | 489.6 | 327 |
| 2-3039 | Фланц ф-32 | Ш | 8,500 | 2 | 17,000 | .0382 | 616 | 2 | 323 | 7,608 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | .7 | 3,266 | .0008 | 616 | 2 | 323 | 162 |
| 1-0878 | Электрод э-50 | кг | 4,666 | .778 | 3,630 | .0009 | 616 | 2 | 323 | 180 |
| 1-4559 | Эсэг боолт м 14х60мм, м 16х50 | кг | 5,200 | 4.74 | 24,648 | .0054 | 616 | 1 | 248.58 | 820 |
| 1-4560 | Эсэг боолт м 14х65мм, м 16х60 | кг | 5,200 | 8.19 | 42,588 | .0093 | 616 | 1 | 248.58 | 1,417 |
| 1-0009 | Асбестон картон | кг | 1,800 | 3 | 5,400 | .0039 | 616 | 2 | 323 | 770 |
| 2-1136 | Гач шилжвэр ф32*25мм | Ш | 4,888 | 1 | 4,888 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 3 |
| 1-0419 | Давирхайтай олс | кг | 8,000 | .07 | 560 | .0001 | 616 | 2 | 323 | 14 |
| 1-4176 | Даравч 16,5х2,0 | кг | 550 | .16 | 88 | .0002 | 616 | 1 | 248.58 | 28 |
| 2-2895 | Жлийргэвч ф 50мм | Ш | 700 | 2 | 1,400 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 7 |
| 2-2894 | Жийргэвч, ф 32мм | Ш | 200 | 2 | 400 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 6 |
| 1-0087 | Огс | кг | 25,000 | .011 | 275 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 2 |
| 2-0893 | Үл буцах хаалт ф32мм | Ш | 90,664 | 1 | 90,664 | .0025 | 616 | 2 | 323 | 501 |

663,050

16,108

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

999,873

36,660

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 6008 | Хоолой тайрах машин | .29 | 2,720 | 802 |
| 11004 | Цахилгаан өрөм | .45 | 2,531 | 1,139 |
| 2028 | Автокран 5тн | .04 | 59,489 | 2,371 |
| | Автомашин | .03 | 13,800 | 430 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 3.06 | 19,064 | 58,431 |

63,174

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 657,199 |
| 2 | Материал | 1,227,192 |
| 3 | Тээвэр | 130,535 |
| 4 | Машин ашиглалт | 13,504 |
| | Шууд зардлын дүн | 2,028,430 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/ | 196,756 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 333,778 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 2,558,964 |
| 7 | Тоног төхөөрөмжийн үнэ | 8,216,285 |
| | Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн | 10,775,249 |
| 8 | НӨАТ 10% | 1,077,525 |
| 9 | Нормчлолын сан 0.18% | 19,395 |
| | Дүн | 11,872,170 |
| 10 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 215,505 |
| 11 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 107,752 |
| | Дүн | 12,195,427 |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2 % | 215,505 |
| 14 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 12,410,932 |

Тоног төхөөрөмжийн зардал

| Д/д | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Тоо | Нэгж үнэ | Бүгд үнэ |
|-----|--|-----|-----------|------------------|
| | Бохир усны шугам | | | |
| 1 | Цэвэрлэх байгууламж Эколас /Голас С-4/-20хВТ | 1 | 8216284.5 | 8,216,285 |
| | Дүн | | | 8,216,285 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ 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 |
| 16-060-04 | Бохир усны хуванцар хоолой угсрах D=50мм голчтой | м | 4 | 3.6 / 2 | 1.16 / .01 | 4.65 / .02 | 6613 / 5212 | 30764 / 108 | 30,872 |
| 16-060-05 | Бохир усны хуванцар хоолой угсрах D=100мм голчтой | м | 15 | 3.7 / 2 | 1.32 / .01 | 19.76 / .17 | 6690 / 5212 | 132211 / 883 | 133,095 |
| 18-140-07 | Бохирын хуванцар хоолойн холбох хэрэгсэл, ревиз шалгах болон цэвэрлэгээний таг угсрах ф-100мм | ш | 11 | 3.7 / 2 | .18 / .01 | 1.95 / .06 | 6690 / 5212 | 13040 / 287 | 13,327 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф50мм б-50мм | м2 | 2.36 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | 1.2 / .02 | 6767 / 5212 | 8129 / 119 | 8,248 |
| 24-120-04 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф100мм б-50мм | м2 | 1.6 | 3.8 / 2 | .51 / .01 | .81 / .02 | 6767 / 5212 | 5511 / 81 | 5,592 |
| 24-100-12 | Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх | м2 | 3.96 | 3.0 / 2 | .31 / .00 | 1.23 / .00 | 6150 / 5212 | 7577 / 21 | 7,597 |
| 17-040-04 | Суултуур байрлуулах | 1ком | 1 | 4.0 / 2 | 5.05 / .36 | 5.05 / .36 | 6921 / 5212 | 34930 / 1897 | 36,827 |
| 17-060-04 | У-аагуур сифоны хамт тавих | 1ш | 1 | 4.0 / 2 | 4.31 / .04 | 4.31 / .04 | 6921 / 5212 | 29798 / 201 | 29,999 |
| 22-231-06 | Бохир ус цэвэрлэх Эколос / Топас С-4/20квт суурилуулах | ш | 1 | 3.7 / 2 | 9.7 / 1.02 | 9.7 / 1.02 | 6690 / 5212 | 64870 / 5334 | 70,204 |

Нийт Хүн/цаг: 48.660296 / 1.713672

335,761

Үндсэн цалин:

57,079

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

124,232

Нэмэгдэл цалин 37% :

517,072

Нийт цалин:

69,805

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

70,322

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

657,199

Ажиллах хүчний зардал:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|--|----------|---------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0550 | Резин жийрэг | кг | 2,240 | .66 | 1,478 | .0009 | 616 | 2 | 323 | 169 |
| 2-1982 | Ревиз ф-100мм | ш | 5,900 | 1 | 5,900 | .0016 | 616 | 2 | 323 | 326 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 2,000 | 1.0243 | 2,049 | 1.0243 | 1 | 1 | 1480 | 1,516 |
| 2-1156 | Угсаагуур сифоны хамт | ком | 250,000 | 1 | 250,000 | .0174 | 616 | 2 | 323 | 3,465 |
| 2-1530 | Тэгш гаргалгаатай шаазан жорлон ташуу гаргалгааны хамт | иж | 397,856 | 1 | 397,856 | .0398 | 616 | 2 | 323 | 7,909 |
| 2-2634 | Тэгш гуравлагч 50*100 мм | ш | 4,500 | 1 | 4,500 | .0003 | 616 | 2 | 323 | 65 |
| 2-2625 | Ташуу гуравлагч 45" 100*100 мм | ш | 10,583 | 1 | 10,583 | .0003 | 616 | 2 | 323 | 65 |
| 1-0524 | Төмөр утас | кг | 2,818 | 1188 | 335 | .0001 | 616 | 1 | 248.58 | 18 |
| 2-1471 | Хуванцар хоолой ф100 | м | 18,500 | 15 | 277,500 | .0165 | 616 | 3 | 484.5 | 4,924 |
| 2-1470 | Хуванцар яндан ф50мм | м | 6,464 | 4 | 25,856 | .0044 | 616 | 3 | 484.5 | 1,313 |
| | Ф 00 мм хомутан бэхэлгээ | ш | 1,616 | 5 | 8,080 | .0001 | 616 | 2 | 323 | 11 |
| 0-4634 | Ф50 мм хомутан бэхэлгээ | ш | 1,302 | 2 | 2,604 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 4 |
| 1-0863 | Цэвэрлэгээний таг ф100 | ш | 15,200 | 1 | 15,200 | .002 | 616 | 2 | 323 | 398 |
| 1-0420 | Шүрэг 5x70мм | кг | 2,800 | .113 | 316 | .0001 | 616 | 2 | 323 | 25 |
| 1-0182 | Шилэн даавуу | м2 | 5,000 | 4.5936 | 22,968 | .0063 | 616 | 2 | 323 | 1,261 |
| | Эгоксид цавуу | кг | 6,000 | .02 | 120 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 5 |
| | Яг-дан хоолойн дулаалга ф110мм | м | 17,315 | 5 | 86,575 | .0069 | 616 | 2 | 323 | 1,373 |
| | Яг-дан хоолойн дулаалга ф50мм | м | 12,500 | 5 | 62,500 | .0069 | 616 | 2 | 323 | 1,373 |
| 2-1982 | Бсхир ус цэвэрлэх эколос / толас с-4/20квт | ш | 0 | 1 | 0 | .35 | 616 | 3 | 484.5 | 104,458 |
| 1-0419 | Гуравлагч 45" ф-100мм | ш | 8,518 | 1 | 8,518 | .0016 | 616 | 2 | 323 | 326 |
| 1-0128 | Дөвөрхөйтэй олс | кг | 8,000 | .24 | 1,920 | .0002 | 616 | 2 | 323 | 49 |
| 1-3825 | Дюбель | кг | 250 | .047 | 12 | .0001 | 616 | 2 | 323 | 11 |
| 1-0417 | Малгайвч ф100мм | ш | 10,729 | 1 | 10,729 | .001 | 616 | 1 | 248.58 | 153 |
| 3-4877 | Олс | кг | 6,000 | .012 | 72 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 2 |
| 3-4877 | Отвод 45" ф100мм | ш | 4,848 | 3 | 14,544 | .003 | 616 | 2 | 323 | 597 |
| 3-4877 | Отвод 87" ф100 | ш | 4,848 | 2 | 9,696 | .002 | 616 | 2 | 323 | 398 |
| | Отвод 87" ф50 | ш | 2,054 | 1 | 2,054 | .001 | 616 | 2 | 323 | 199 |
| | FolI лент | м | 600 | 8.712 | 5,227 | .0006 | 616 | 2 | 323 | 120 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1,227,192

130,535

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

1,227,192

130,535

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 2028 | Автокран 5тн | .00 | 59,489 | 68 |
| 2027 | Автокран 3 тн | .21 | 40,084 | 8,518 |
| 13200 | Автомашин | .21 | 13,800 | 2,962 |
| 2028 | Кран 5тн | .03 | 59,489 | 1,957 |

13,504

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|---|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 4,763,247 |
| 2 | Материал | 5,706,635 |
| 3 | Тээвэр | 252,702 |
| 4 | Машин ашиглалт | 141,382 |
| | Шууд зардлын дүн | 10,863,966 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/ | 1,426,049 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 1,843,502 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 14,133,517 |
| 7 | НӨАТ 10% | 1,413,352 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 25,440 |
| | Дүн | 15,572,309 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 282,670 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 141,335 |
| | Дүн | 15,996,314 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 282,670 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 16,278,984 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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 | Хуваарилах самбар, IP31, ХС-1 | ком | 1 | 3.8 / 2 | 8.15 / .14 | 8.15 / .14 | 6767 / 5212 | 55138 / 756 | 55,893 |
| 38-590-05 | Идэвхит чадлын электрон тоолуур, 380В, 100А | ш | 1 | 4.0 / 2 | .78 / | .78 / | 6921 / 5212 | 5419 / | 5,419 |
| 20-290-06 | Амперметр, вольтметр угсрах | ш | 4 | 4.0 / 2 | .54 / | 2.14 / | 6921 / 5212 | 14833 / | 14,833 |
| 38-170-56 | Цэнэг шавхагч ОПС-1-В 4Р35кА угсрах | иж бүрэн | 1 | 4.0 / 2 | 1.98 / .03 | 1.98 / .03 | 6921 / 5212 | 13690 / 146 | 13,836 |
| 20-260-08 | Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 20Вт, 220В IP21 Л-3 угсрах | ш | 2 | 2.8 / 2 | 1.74 / .00 | 3.48 / .00 | 5962 / 5212 | 20748 / 10 | 20,758 |
| 20-250-05 | Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй хана, таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гадна гэрэлтүүлэгч 20Вт, 220В IP54 Л-4 угсрах | ширхэг | 3 | 3.6 / 2 | 1.04 / .00 | 3.12 / .01 | 6613 / 5212 | 20633 / 47 | 20,679 |
| 20-280-07 | ЕХИТ гарц заасан цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 10вт IP54 | ш | 2 | 3.0 / 2 | 3.27 / .04 | 6.54 / .08 | 6150 / 5212 | 40249 / 427 | 40,677 |
| 20-260-08 | Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч Л-5, IP21 220в | ш | 2 | 2.8 / 2 | 1.74 / .00 | 3.48 / .00 | 5962 / 5212 | 20748 / 10 | 20,758 |
| 20-250-09 | Лед чийдэнтэй таазанд тавих оффисын зориулалттай гэрэлтүүлэгч 30Вт, 220В IP21 угсрах Л-9 | ш | 24 | 3.5 / 2 | 1.57 / .02 | 37.68 / .48 | 6536 / 5212 | 246276 / 2502 | 248,778 |
| 20-280-07 | Цахилгаан тасрах үед асах цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч 10вт IP54 | ш | 1 | 3.0 / 2 | 3.27 / .04 | 3.27 / .04 | 6150 / 5212 | 20125 / 214 | 20,338 |
| 20-230-05 | Ердийн нэг даралтат унтраалга 220В, 10а /далд/ | ширхэг | 4 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | .84 / .02 | 6150 / 5212 | 5166 / 83 | 5,249 |
| 20-230-05 | Ердийн хоёр даралтат унтраалга 220В, 10а /далд/ | ширхэг | 2 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | .42 / .01 | 6150 / 5212 | 2583 / 42 | 2,625 |
| 20-230-05 | Ердийн гурван даралтат унтраалга 220В, 10а /далд/ | ширхэг | 2 | 3.0 / 2 | .21 / .00 | .42 / .01 | 6150 / 5212 | 2583 / 42 | 2,625 |
| 20-230-08 | Далд тавих солин залуур 220В, 10А | ш | 2 | 3.0 / 2 | .22 / .00 | .44 / .00 | 6150 / 5212 | 2706 / 21 | 2,727 |
| 20-230-11 | Ил тавих газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан тагтай розетка 220В, 16А, | ширхэг | 2 | 3.0 / 2 | .5 / .00 | .99 / .01 | 6150 / 5212 | 6113 / 42 | 6,155 |
| 20-230-11 | Далд тоноглох газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка 220В, 16А | ширхэг | 11 | 3.0 / 2 | .5 / .00 | 5.47 / .04 | 6150 / 5212 | 33622 / 229 | 33,851 |
| 20-230-11 | Далд тоноглох газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка 220В, 16А | ширхэг | 11 | 3.0 / 2 | .5 / .00 | 5.47 / .04 | 6150 / 5212 | 33622 / 229 | 33,851 |
| 20-210-04 | Утас салбарлах хайрцаг тавих IP21 | ш | 18 | 3.3 / 2 | .17 / .14 | 3.01 / 2.52 | 6381 / 5212 | 19181 / 13134 | 32,316 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|-----|---------|-----------|--------------|-------------|-----------------|---------|
| 38-520-09 | Унтраалга розетка далд тавих хайрцаг IP21 | Ш | 21 | 3.0 / 2 | .29 / .03 | 6.09 / .63 | 6150 / 5212 | 37454 / 3284 | 40,737 |
| 20-170-04 | 2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель шугам | М | 710 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 47.57 / 21.3 | 5962 / 5212 | 283612 / 111016 | 394,628 |
| 20-170-05 | 4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель шугам | М | 230 | 2.8 / 2 | .08 / .04 | 18.4 / 8.28 | 5962 / 5212 | 109701 / 43155 | 152,856 |
| 38-200-25 | Зэс дамжуулагчтай поливинилхлорид тусгаарлагчтай, хүчний кабель ВВГ 3*4мм2 | М | 6 | 3.4 / 2 | .19 / .00 | 1.14 / .02 | 6459 / 5212 | 7363 / 81 | 7,445 |
| 20-170-04 | 1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой угас ПВ | М | 20 | 2.8 / 2 | .07 / .03 | 1.34 / .6 | 5962 / 5212 | 7989 / 3127 | 11,116 |
| 38-330-08 | Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. ф20 мм | М | 150 | 3.0 / 2 | .05 / .00 | 7.5 / .17 | 6150 / 5212 | 46125 / 860 | 46,985 |
| 38-330-08 | Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-25 мм | М | 60 | 3.0 / 2 | .05 / .00 | 3 / .07 | 6150 / 5212 | 18450 / 344 | 18,794 |

Нийт Хүн/цаг: 172.7231 / 34.4976

Үндсэн цалин: 1,253,930

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

213,168

Нэмэгдэл цалин 37% :

463,954

Нийт цалин:

1,931,052

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

260,692

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

262,623

Ажиллах хүчний зардал:

2,454,367

ГАЗАРДУУЛГЫН 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 |
| 38-350-21 | Цайрдсан бөөрөнхий ган угас ф5мм | М | 69 | 3.0 / 2 | .24 / .00 | 16.56 / .28 | 6150 / 5212 | 101844 / 1439 | 103,283 |
| 38-350-10 | Цайрдсан туузан төмөр 25х4мм | М | 10 | 3.4 / 2 | .23 / .01 | 2.3 / .06 | 6459 / 5212 | 14856 / 292 | 15,148 |
| 38-350-11 | Цайрдсан туузан төмөр 40х4мм | М | 80 | 3.4 / 2 | .23 / .01 | 18.4 / .7 | 6459 / 5212 | 118846 / 3669 | 122,515 |
| 38-350-09 | 40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох | Ш | 9 | 2.0 / 2 | .72 / .07 | 6.48 / .67 | 5212 / 5212 | 33774 / 3518 | 37,292 |
| 01-060-02 | Газардуулгын шуудууг гараар ухах | М3 | 32.5 | 2.8 / 2 | 3.15 / | 102.22 / | 5962 / 5212 | 609449 / | 609,449 |
| 01-070-01 | Шуудууг эргүүлж булах | М3 | 30.2 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 55.43 / | 4554 / 5212 | 252438 / | 252,438 |
| 20-210-04 | Газардуулгын хэмжих хайрцаг тавих 250х250х130мм | М | 4 | 3.3 / 2 | .47 / .14 | 1.87 / .56 | 6381 / 5212 | 11920 / 2919 | 14,838 |
| 20-270-04 | Газардуулгын самбар 500х500х130мм угсрах | Ш | 1 | 3.6 / 2 | 3.71 / .02 | 3.71 / .02 | 6613 / 5212 | 24534 / 104 | 24,638 |

Нийт Хүн/цаг: 206.97235 / 2.291

Үндсэн цалин: 1,179,601

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | |
|---|--------------------|
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: Нэмэгдэл цалин 37% : | 200,532 436,452 |
| Нийт цалин: | 1,816,585 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 245,239 247,056 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 2,308,879 |
| Бүгд хүнцэг: 379.69545 / 36.7886 | 2,433,530 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: Нэмэгдэл цалин 37%: | 413,700 900,406 |
| Нийт цалин: | 3,747,637 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 505,931 509,679 |
| Ажиллах хүчний зардал: | 4,763,247 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|--|----------|-----------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-2820 | 4мм2 огтлолтой ээс голтой утас | М | 1,980 | 236.9 | 469,062 | .0237 | 616 | 2 | 323 | 4,714 |
| 3-6514 | Утас салбарлах хайрцаг | Ш | 1,400 | 18 | 25,200 | .036 | 616 | 2 | 323 | 7,163 |
| 3-5132 | Унтраалга розеткийн блок пк 3 100 | Ш | 1,600 | 21 | 33,600 | .042 | 616 | 2 | 323 | 8,357 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | КГ | 11,000 | .0426 | 469 | .0001 | 616 | 2 | 323 | 10 |
| 2-2819 | Хуванцар хоолой ф25 | М | 800 | 60.6 | 48,480 | .0091 | 616 | 3 | 484.5 | 2,713 |
| 2-2819 | Хуванцар хоолой ф20 | М | 650 | 154.5 | 100,425 | .0232 | 616 | 3 | 484.5 | 6,917 |
| 3-3720 | Хуваарилах самбар. Ip31, хс-1 | КОМ | 755,000 | 1 | 755,000 | .046 | 616 | 2 | 323 | 9,153 |
| 3-1565 | Хүчний кабель ввг 3*4мм2 | КМ | 7,650,000 | .006 | 45,900 | .0022 | 616 | 2 | 323 | 430 |
| 3-5195 | Цэнэг шавхагч опс-1-в 4р35ка | Ш | 416,000 | 1 | 416,000 | .002 | 616 | 2 | 323 | 398 |
| 3-4091 | Цуйдан | КГ | 1,500 | .4896 | 734 | .0006 | 616 | 2 | 323 | 110 |
| 3-6348 | Цахилгаан тасрах үед асах цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч 10вт Ip54 | Ш | 59,200 | 1 | 59,200 | .002 | 616 | 3 | 484.5 | 597 |
| 1-0060 | Цайрдсан боолт | КГ | 2,500 | .136 | 340 | .0002 | 616 | 2 | 323 | 31 |
| 1-0085 | Эрэг боолт | КГ | 650 | .37 | 241 | .0004 | 616 | 2 | 323 | 83 |
| 3-5772 | Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэн 20-60вт, 220в | Ш | 4,400 | 6.9999 | 30,800 | .0005 | 616 | 2 | 323 | 97 |
| 3-6422 | Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 20вт, 220в Ip21 л-3 | Ш | 22,400 | 2 | 44,800 | .024 | 616 | 3 | 484.5 | 7,163 |
| 3-6374 | Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй хана, таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гадна гэрэлтүүлэгч 20вт, 220в Ip54 л-4 | Ш | 44,640 | 3 | 133,920 | .036 | 616 | 3 | 484.5 | 10,744 |
| 3-6422 | Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч л-5, Ip21 220в | Ш | 46,080 | 2 | 92,160 | .004 | 616 | 3 | 484.5 | 1,194 |
| 1-0060 | Боолт | КГ | 2,500 | .04 | 100 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 9 |
| 3-6030 | Амперметр, вольтметр | Ш | 20,000 | 4 | 80,000 | .0018 | 616 | 2 | 323 | 360 |
| 1-0093 | Ган боолт 1/2 | КГ | 2,500 | .0936 | 234 | .0001 | 616 | 2 | 323 | 21 |
| 1-4054 | Гелтгөнө | КГ | 300 | .0034 | 1 | | 84 | 1 | 251.09 | 0 |
| 3-5118 | Ердийн хоёр даралтат унтраалга 250в10а /далд/ | Ш | 5,000 | 2 | 10,000 | .002 | 616 | 2 | 323 | 398 |
| 3-5118 | Ердийн гурван даралтат унтраалга 250в10а /далд/ | Ш | 6,500 | 2 | 13,000 | .002 | 616 | 2 | 323 | 398 |
| 3-5118 | Ердийн нэг даралтат унтраалга 220в, 10а Ip20 /далд/ | Ш | 4,000 | 4 | 16,000 | .004 | 616 | 2 | 323 | 796 |
| 3-5114 | Далд тавих солин залуур 220в , 10а | Ш | 8,790 | 2 | 17,580 | .016 | 616 | 2 | 323 | 3,183 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Ш | 8,500 | 11 | 93,500 | .0011 | 616 | 2 | 323 | 219 |
|--------|---|---------|---------|-------|-----|---|--------|--------|
| 3-5470 | Далд тоноглох газардуулгын контактай 2 туйлт розетка 220в, 16а | | | | | | | |
| 3-5470 | Далд тоноглох газардуулгын контактай 2 туйлт хоёрлосон розетка 220в, 16а | | | | | | | |
| 1-0129 | Дюбель | 250 | 500 | .0113 | 616 | 2 | 323 | 2,248 |
| 3-5470 | Ил тавих газардуулгын контактай ус чийгнээс хамгаалагдсан тагтай розетка 220в, 16а, | 12,500 | 25,000 | .0002 | 616 | 2 | 323 | 40 |
| 3-8065 | Идэвхит чадлын электрон тоолуур, 380в, 100а | 308,000 | 308,000 | .0023 | 616 | 1 | 248.58 | 352 |
| 3-6374 | Лед чийдэнтэй таазанд тавих оффисын зориулалттай гэрэлтүүлэгч 30вт, 220в Ip21 л-9 | 32,400 | 777,600 | .288 | 616 | 3 | 484.5 | 85,954 |
| 2-2643 | Муфт ф20 | 100 | 3,000 | .039 | 616 | 2 | 323 | 7,760 |
| 2-1750 | Муфт, ф 25мм / пластмассан хоолойн / | 200 | 4,000 | .0039 | 616 | 2 | 323 | 784 |
| 3-6348 | Exit гарц заасан цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 10вт Ip54 | 37,440 | 74,880 | .004 | 616 | 3 | 484.5 | 1,194 |
| 3-2820 | 2.5мм2 огтлолтой зэс голтой угас | 1,260 | 921,438 | .0731 | 616 | 2 | 323 | 14,551 |
| 3-2820 | 2.5мм2 огтлолтой зэс голтой угас пв | 1,260 | 25,956 | .0021 | 616 | 2 | 323 | 410 |

4,731,619

178,767

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | Тээвэр | | | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|---------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11,000 | .0011 | 12 | | 616 | 2 | 323 | 0 |
| 1-0744 | Цайрдсан туузан төмөр 40x4мм | кг | 2,625 | 64.8 | 170,100 | .0648 | 616 | 1 | 248.58 | 9,923 |
| 1-0744 | Цайрдсан туузан төмөр 25x4мм | кг | 2,625 | 8.1 | 21,263 | .0008 | 616 | 1 | 248.58 | 124 |
| 1-0879 | Электрод э-42 | кг | 4,666 | 5.066 | 23,638 | .0059 | 616 | 2 | 323 | 1,169 |
| 1-0060 | Боолт м*80 эрэг | кг | 2,500 | .04 | 100 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 9 |
| 1-0421 | Бууны сум | ш | 1,000 | .4 | 400 | .002 | 616 | 2 | 323 | 408 |
| 1-0714 | Булан төмөр 40*40*4мм | кг | 2,846 | 101.7 | 289,438 | .1017 | 616 | 1 | 248.58 | 15,573 |
| 3-7220 | Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч | ш | 7,000 | 10 | 70,000 | .2 | 616 | 1 | 248.58 | 30,625 |
| 3-3808 | Газардуулгын самбар 500x500x130мм | ш | 150,000 | 1 | 150,000 | .046 | 616 | 2 | 323 | 9,153 |
| 3-6514 | Газардуулгын хэмжих хайрцаг 250x250x130мм | ш | 45,000 | 4 | 180,000 | .008 | 616 | 2 | 323 | 1,592 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин д=5мм | кг | 2,522 | 27.6 | 69,607 | .0276 | 616 | 1 | 248.58 | 4,226 |
| 1-0060 | Даравч | кг | 5,200 | .04 | 208 | .0000 | 616 | 2 | 323 | 9 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---|-----|---|-----|-------|-----|---|-----|-------|
| 1-0129 | Дюбель | ш | 250 | 1 | 250 | .0056 | 616 | 2 | 323 | 1,124 |
|--------|--------|---|-----|---|-----|-------|-----|---|-----|-------|

975,016

73,935

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

5,706,635

252,702

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 13002 | Усралтын агергат | 1.8 | 10,022 | 18,020 |
| 11004 | Цахилгаан ерөм | .57 | 2,531 | 1,443 |
| 2028 | Автокран 5тн | .02 | 59,489 | 1,193 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | .06 | 68,500 | 4,110 |
| 13200 | Автомашин | .01 | 13,800 | 86 |
| 3033 | Гэгнуурын аппарат | 6.12 | 19,041 | 116,531 |

141,382