

“ИХЭРМӨНХ” ХХК

Объектын нэр:

Жавхлант сумын зам засварын ажил

Төсөвт өртөг:120 000 000

Төсөв бодсон: *Б.Мөнгөншагай* Б.Мөнгөншагай /мэргэшсэн төсөвчин /



2023 он

**ЖАВХЛАНТ СУМЫН ЗАМ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО**

| <b>№</b> | <b>Зардлын нэр</b>                                   | <b>Бүгд өртөг</b>  |
|----------|--|--------------------|
| 1        | Ажилчдын цалин                                       | 2,210,843          |
| 2        | Тээврийн жолоочийн цалин                             | 1,429,335          |
| 3        | Машин механизмдын операторчдын цалин                 | 1,000,706          |
| 4        | Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин                        | -                  |
| 5        | Ажилчдын цалин                                       | 700,774            |
| 6        | ИТА-ны цалин   | 788,950            |
| 7        | Алслалтын нэмэгдэл цалин                             |                    |
|          | <b>НИЙТ ЦАЛИН</b>                                    | <b>6,130,608</b>   |
| 8        | Нийгмийн даатгалын шимтгэл                           | 888,938            |
| 9        | Материалын зардал                                    | 60,511,990         |
| 10       | Тээврийн зардал                                      | 14,999,807         |
| 11       | Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардал | 10,501,662         |
| 12       | Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал             | 150,337            |
| 14       | Нүүлгэн шилжүүлэх зардал                             | -                  |
|          | <b>ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН</b>                              | <b>93,183,342</b>  |
| 16       | Удирдлагын зардал 63.5                               | 3,892,936          |
| 17       | Ашиг 71.8  | 4,401,777          |
| 18       | ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал 2.5%                  | 2,329,584          |
| 19       | Ажиллагсдын хээрийн нэмэгдэл                         |                    |
|          | <b>БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН</b>                   | <b>103,807,639</b> |
| 20       | Захиалагчийн хяналтын зардал                         | 1,863,667          |
| 21       | Магадлашгүй ажлын зардал 2%                          | 2,076,153          |
| 22       | Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар 10%                   | 10,380,764         |
| 23       | Норм, нормативын сангийн шимтгэл                     | 371,778            |
| 24       | төсвийн үнэ  | 1,500,000          |
|          | <b>НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ</b>                             | <b>120,000,000</b> |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

## УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖ, ЯВГАН ЗАМ

| Шифр     | Ажлын нэр   | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэрэг/Тариф | Нэгж хүн-цаг | Нийт хүн-цаг | Бүгд цалин | Нэмэгдэл цалин | Алсгалтын нэмэгдэл | Нийт цалин |
|----------|---|-------------|------------|--------------------|--------------|--------------|------------|----------------|--------------------|------------|
| 25-07-03 | Хажуу налууг автогрейдерээр тэгшлэх / 300м-ээс үрт/                                     | 1м2         | 250        | 3.6 / 5682         | 0.01         | 3.14         | 17841      | 2694           | 0                  | 20536      |
| 25-07-09 | Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудууг автогрейдерээр байгуулах /2-р зэргийн хөрсөнд/ | 1м3         | 250        | 2.6 / 4973         | 0.34         | 84.46        | 420020     | 63423          | 0                  | 483443     |
| 25-08-04 | Мэдээллийн самбар байрлуулах  | 1ш          | 1          | 3.1 / 5286         | 18.3         | 18.3         | 96756      | 14610          | 0                  | 111366     |
| 25-10-01 | Замын тэмдэглэгээг бүдгийн гар шүршүүрээр хийх  | 1м          | 250        | 4.6 / 6548         | 0.1          | 26.22        | 171672     | 25923          | 0                  | 197595     |

хүн/цаг: 132.12      Нийт Цалин 812,939

Бүгд хүн/цаг: 421.51      Бүгд цалин: 2210843      2,544,681

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

## ЗАМЫН ЧИГ СЭРТЭЭХ

| Шифр     | Ажлын нэр            | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэрэг/Тариф | Нэгж хүн-цаг | Нийт хүн-цаг | Бүтд цалин | Намгадгал цалин | Алслагдлын намгадгал | Нийт цалин |
|----------|----------------------|-------------|------------|--------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|----------------------|------------|
| 25-02-01 | Замын чигийг сэргээх | 1км         | 0.25       | 3.6 / 5682         | 38.82        | 9.71         | 55146      | 8327            | 0                    | 63473      |

## ТАЛБАН ЦЭВЭРЛЭГЭЭ

| Шифр     | Ажлын нэр                     | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэрэг/Тариф | Нэгж хүн-цаг | Нийт хүн-цаг | Бүтд цалин | Намгадгал цалин | Алслагдлын намгадгал | Нийт цалин |
|----------|-------------------------------|-------------|------------|--------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|----------------------|------------|
| 25-03-04 | Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах | 1м3         | 600        | 3.1 / 5286         | 0.03         | 17.13        | 90549      | 13673           | 0                    | 104222     |

## СУРИЙН АЖИЛ

| Шифр     | Ажлын нэр                                     | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэрэг/Тариф | Нэгж хүн-цаг | Нийт хүн-цаг | Бүтд цалин | Намгадгал цалин | Алслагдлын намгадгал | Нийт цалин |
|----------|---|-------------|------------|--------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|----------------------|------------|
| 25-04-17 | Зөврөөр далан байгуулах /3-р зэргийн хөрсөөр/ | 1м3         | 800        | 2.9 / 5149         | 0.11         | 91.04        | 468751     | 70781           | 0                    | 539533     |
| 25-05-01 | Суурийн үе байгуулах                          | 1м3         | 800        | 2.6 / 4973         | 0.14         | 111.8        | 555995     | 83955           | 0                    | 639950     |

## ХҮЧИЛТЫН АЖИЛ

| Шифр     | Ажлын нэр   | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэрэг/Тариф | Нэгж хүн-цаг | Нийт хүн-цаг | Бүтд цалин | Намгадгал цалин | Алслагдлын намгадгал | Нийт цалин |
|----------|---|-------------|------------|--------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|----------------------|------------|
| 25-06-01 | Халуун асфальтбетон хольцоор хүчилт байгуулах                         | 1м3         | 80         | 3.3 / 5444         | 0.51         | 40.71        | 221601     | 33462           | 0                    | 255063     |
| 25-06-13 | Хайрган хөвөөг гараар байгуулах /хүчилт хийсний дараах асгамал хөвөө/ | 1м3         | 50         | 3.9 / 5919         | 0.38         | 19.01        | 112511     | 16989           | 0                    | 129501     |

хүн/цаг: 59.71 334113 Нийт Цалин 384,564

хүн/цаг: 202.84 1024746 Нийт Цалин 1,179,483

хүн/цаг: 17.13 90549 Нийт Цалин 104,222

хүн/цаг: 9.71 55146 Нийт Цалин 63,473

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр  | Материалын нэр  | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ   |
|-------|---|-----|----------|----------|------------|
| 2-014 | Ус  | м3  | 187.14   | 2000     | 374,285    |
| 8-043 | Таар  | м2  | 33.02    | 1000     | 33,024     |
| 8-019 | Тосон будаг   | кг  | 30.33    | 34500    | 1,046,385  |
| 6-017 | Төмөр гадас d13мм x200мм                              | ш   | 13       | 100      | 1,300      |
| 6-012 | Төмөр гадас d22мм x200мм                              | ш   | 1.3      | 100      | 130        |
| 6-025 | Төмөр гадас d20мм x500мм                              | ш   | 23.08    | 1000     | 23,085     |
| 2-023 | Шингэрүүлсэн битум                                    | тн  | 2.42     | 2900000  | 7,029,600  |
| 2-001 | Шингэн битум  | тн  | 0        | 2900000  | 2,320      |
| 3-031 | Элс хайрган хольц                                     | м3  | 52.1     | 2500     | 130,250    |
| 3-003 | Бетон хольц м-150                                     | м3  | 0.03     | 165000   | 5,233      |
| 3-004 | Бетон хольц м-200                                     | м3  | 4.06     | 420000   | 1,705,200  |
| 3-028 | Даланд тохирох материал                               | м3  | 819.2    | 1500     | 1,228,800  |
| 8-048 | Зүсэгчийн ир  | ш   | 0.03     | 80000    | 2,560      |
| 9-095 | Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц | м3  | 820      | 2500     | 2,050,000  |
| 3-018 | Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц         | тн  | 191.13   | 245000   | 46,827,928 |
| 8-005 | Мяндсан утас  | м   | 0        | 100      | 0          |
| 6-011 | Модон гадас 5x5x120см (0.003м3)                       | ш   | 31.95    | 200      | 6,390      |
| 6-010 | Модон гадас 5x5x40см (0.001м3)                        | ш   | 91       | 500      | 45,500     |

60,511,990

| Шифр  | Машин механизмын нэр         | Хүчин чадал | Төрөл | Нийт хэрэгцээ | Нэрж үнэ | Нийт үнэ  |
|-------|------------------------------|-------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 04*01 | Усны машин                   | 6тн         | 1     | 22.02         | 72019    | 1,586,175 |
| 90*02 | Хүнд гөлөр бүлт индүү        | 18-20тн     | 1     | 2.94          | 58343    | 171,762   |
| 07*01 | Шүүрдэгч машин               | 3.5м        | 1     | 0.07          | 50076    | 3,445     |
| 01*04 | Экскаватор                   | 1.0м3       | 1     | 29.06         | 96358    | 2,799,778 |
| 02*03 | Бульдозер                    | 175м.х      | 1     | 4.38          | 99681    | 437,002   |
| 02*01 | Бульдозер                    | 105м.х      | 1     | 6.05          | 80108    | 484,493   |
| 03*03 | Автогрейдер                  | 175м.х      | 1     | 11.12         | 83200    | 924,934   |
| 03*01 | Автогрейдер                  | 105м.х      | 1     | 12.55         | 87820    | 1,102,317 |
| 12*01 | Автодорматор                 | 6000л       | 1     | 0.13          | 131099   | 16,781    |
| 14*02 | Асфальт дэвсгэгч             | 3.5-7.0м    | 1     | 1.9           | 195115   | 371,499   |
| 58*01 | Гар будагын шүршүүр          |             | 1     | 6.25          | 5000     | 31,250    |
| 48*   | Гар нягтруулагч              | 90кг        | 1     | 0.24          | 11014    | 2,643     |
| 54*03 | Гөлөр бүлт индүү             | 10-12тн     | 1     | 2.8           | 49256    | 137,917   |
| 05*03 | Доргиурт хосолмол бүлт индүү | 10-12тн     | 1     | 59.21         | 52182    | 3,089,827 |
| 46*01 | Заадас зүсэгч хөрөө          | 12см        | 1     | 0.26          | 11725    | 3,020     |
| 06*04 | Зөөрийн компрессор           | 14-16тн     | 1     | 6.54          | 0        | 0         |
| 24*   | Зөөрийн компрессор           | 3м3/мин     | 1     | 2.4           | 10915    | 26,196    |
| 18*01 | Кран                         | 5тн         | 1     | 2.2           | 66822    | 147,008   |
| 53*01 | Ликан                        | 4хүн        | 1     | 36.67         | 4536     | 166,320   |

206.8

11,502,368

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

## НИИТ БАРИЛГЫН ТЭВРИЙН ТООЦОО

| Шифр  | Материалын нэр  | Х/Н | Цэвэр жин | Коеф  | Зарал | Нийт орц | Зай | Тариф   | Нийт жин | Нийт үнэ  |
|-------|---|-----|-----------|-------|-------|----------|-----|---------|----------|-----------|
| 2-023 | Шингэрүүлсэн битум                                    | тн  | 1         | 1.02  | 3     | 2.42     | 311 | 391.34  | 2.47     | 300,917   |
| 2-001 | Шингэн битум  | тн  | 1         | 1.013 | 2     | 0        | 311 | 280.66  | 0        | 71        |
| 3-018 | Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц         | тн  | 1         | 1.025 | 2     | 191.13   | 50  | 358.94  | 195.91   | 3,516,046 |
| 6-017 | Төмөр гадас d13мм х200мм                              | ш   | 0.012     | 1.04  | 1     | 13       | 1   | 9960.47 | 0.16     | 1,616     |
| 6-012 | Төмөр гадас d22мм х200мм                              | ш   | 0.0011    | 1.04  | 1     | 1.3      | 1   | 9960.47 | 0.00     | 15        |
| 6-025 | Төмөр гадас d20мм х500мм                              | ш   | 0.027     | 1.01  | 1     | 23.08    | 6   | 415.61  | 0.63     | 1,570     |
| 8-048 | Зүсэгийн ир   | ш   | 0.0015    | 1.021 | 1     | 0.03     | 150 | 216.56  | 0        | 2         |
| 6-011 | Модон гадас 5х5х120см (0.003м3)                       | ш   | 0.0019    | 1.04  | 1     | 31.95    | 6   | 415.61  | 0.06     | 157       |
| 6-010 | Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)                        | ш   | 0.00065   | 1.04  | 1     | 91       | 6   | 415.61  | 0.06     | 153       |
| 8-019 | Тосон будаг   | кг  | 0.001     | 1.011 | 2     | 30.33    | 150 | 280.66  | 0.03     | 1,291     |
| 8-005 | Мяндсан утас  | м   | 0.0001    | 1.042 | 1     | 0        | 76  | 237.15  | 0        | 0         |
| 2-014 | Үс  | м3  | 1         | 1.011 | 2     | 187.14   | 6   | 546.18  | 189.2    | 620,027   |
| 3-031 | Элс хайрган хольц                                     | м3  | 1.75      | 1.042 | 1     | 52.1     | 6   | 415.61  | 95       | 236,909   |
| 3-003 | Бетон хольц м-150                                     | м3  | 2.4       | 1.015 | 2     | 0.03     | 6   | 546.18  | 0.08     | 253       |
| 3-004 | Бетон хольц м-200                                     | м3  | 2.4       | 1.015 | 2     | 4.06     | 6   | 546.18  | 9.89     | 32,411    |
| 3-028 | Даланд тохирох материал                               | м3  | 1.76      | 1.024 | 1     | 819.2    | 13  | 336.54  | 1,476.4  | 6,459,258 |
| 9-095 | Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц | м3  | 1.7       | 1.01  | 1     | 820      | 11  | 339.52  | 1,407.94 | 5,258,262 |
| 8-043 | Таар  | м2  | 0.0003    | 1.032 | 1     | 33.02    | 76  | 237.15  | 0.01     | 184       |

16,429,142