

"Барилга Хот байгуулалтын Яам"-ны сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалын хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /Хавсралт 17А/

Төсвийн дугаар: ХМ-2023/11

Сэлэнгэ аймгийн Сүхбаатар хот доторхи автозамыг шинэчлэх, шинээр хийгдэх хатуу хучилттай автозам, явган болон унадаг дугуйн замын гэрэлтүүлэгийн ажил

Төсөвт өртөгийн дүн: 222,882,608 төгрөг

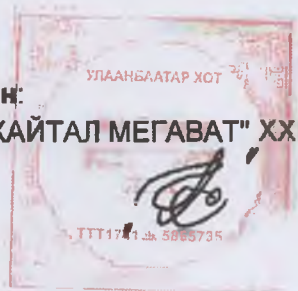
Үсгээр: / хоёр зуун хорин хоёр сая найман зуун наян хоёр мянга зургаан зуун найман төгрөг /

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: "ХАЙТАЛ МЕГАВАТ" ХХК

Захирал:

Огноо:



/Б.Гантөгс/

2023 оны 06-р сарын 27 өдөр

222.882.608 төгрөг
02.01
Төс
2023.06.27

Хянасан эксперт:

Тэргүүлэх төсөвчин

Огноо:



/Г.Гантөгс/

2023 оны 06-р сарын 27 өдөр

Төсөв зохиосон:

Мэргэшсэн төсөвчин

Огноо:



/Н. Оюунцэцэг/

2023 оны 06-р сарын 26 өдөр

Цахим хаяг: Haital.megawat@gmail.com

Утас-89108202

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /Хавсралт 17Б/

I. Мэдээлэл

- 1 Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: "Хайтал мегават" ХХК
- 2 Компанийн төсөв зохиох тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
- 3 Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:
Сэлэнгэ аймгийн Сүхбаатар хот доторхи автозамыг шинэчлэх, шинээр хийгдэх хатуу хучилттай автозам, явган болон унадаг дугуйн замын гэрэлтүүлэгийн ажил"
ХМ-2023/21
- 4 Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и майл хаяг:
Н.Оюунцэцэг утас-89001262. Оюунаа89001262@gmgal.com

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт /БА,ББ,ГЦ,ХТ,ГД,ГБУ,ГЦУ,ХАС болон бусад/.....
"Хайтал мегават" ХХК-ийн ХМ-2023/21 шифртэй ажлын зургийг үндэслэн БХБ-ын сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалаар батлагдсан шинэчилсэн барилгын төсөв зохиох дүрмийг баримтлан барилгын төсвийн Estimator Pro программаар гүйцэтгэв. Цалин хөлсийг БХБ-ын Сайдын 2019 оны 12-30-ны өдрийн 217 тоот тушаалаар, тээврийг ЗТХ-ийн Сайдын 2019-07-31-ний өдрийн 256, машин механизмыг ЗТБХБ-ын Сайдын 2012 оны 18 тоот тушаалыг тус тус баримтлан тооцов.
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:
Авто замын гэрэлтүүлэг. Гэрэлтүүлгийн самбар-1ком, 60Вт болон 120Вт-ын хоёр гэрэлтүүлэгч толгой бүхий 9м-ийн гэрэлтүүлгийн шон-46ком, гэрэлтүүлгийн тэжээлд АВББШе 5х25мм2 кабель-1710м, гэрэлтүүлгийн самбарын тэжээлд АВББШе 3х50+1х25мм2 кабель-210м тус тус төлөвлөгдсөн байна.
- Онцгой байдлын ерөнхий газар, тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай: магадлалын дүгнэлт гарсан
Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр: (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал):
Автозам, явган болон унадаг дугуйн замын гэрэлтүүлэг
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: үгүй
Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:
Материалын үнийг техникийн шаардлагад нийцүүлж, Улаанбаатар БҮК, "Гүнгэрваа" ХХК, Өү-Ту-Эл ХХК, "Электрокомплект" ХХК, "Энөржитех прогресс" ХХК, Түмэнтөмөрт ХХК-уудын үнийн саналыг авч харьцуулан зах зээлийн дундаж үнээр, тээврийг Улаанбаатар хотоос 330км-т тээвэрлэхээр тооцов. Элс, тоосгыг 10км-с татахаар тооцов.
- Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:
Нэгж хүчин чадлын өртөгийг хүчин чадал, төсөвт өртөгт тулгуурлан тооцсон. Автозамын гэрэлтүүлгийн ажилд информатикийн удирдлагын самбар 1 ком суурилуулах ажил төлөвлөгдсөн нь нэгж өртөг жишиг нэгж үнээс өндөр гарахад нөлөөлсөн.

III. Үр дүн

Төсөвт өртгийн дүн: **222,882,608 төг**

Гэрэлтүүлэгийн шонгийн дундаж нэгж өртөг-4,845,274 сая.төг

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин /Н.Оюунцэцэг/



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

| | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Сэлэнгэ аймгийн Сүхбаатар хот доторхи автозамыг шинэчлэх, шинээр хийгдэх хатуу хучилттай автозам, явган зам болон унадаг дугуйн замын гэрэлтүүлгийн угсралтын ажил | | | | | | ЕД-..... |
| аймаг нийслэл | Сэлэнгэ аймаг | сум дүүрэг, тосгон | Сүхбаатар | Хороо, баг | | |
| | Захиалагч: | Сэлэнгэ аймгийн ЗДТГ | Зураг төслийн гүйцэтгэгч | Хайтел Мегават ХХК | Тайлбар: | |
| 3 | б/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил: | | | | | |
| 3.4 | Гадна цахилгааны шугамын ажил: | | Төсөвт өртөг /төг/ | Тоо хэмжээ /ширхэг,м/ | Нэгж өртөг /төг/ | Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/ |
| ГЦ | 2 толгойтой 9м-н гэрэлтүүлгийн шон | | 222,882,608 | 46 | 4,845,274 | 919,957 |

ТАЙЛБАР: БХБЯамны сайдын 203 дугаар тушаалаар батлагдсан нэгж хүчин чадлын жишиг

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин/Н.Оюунцэцэг/

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар89001262

Төсвийн эксперт:

Хянасан: /



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 16,277,768 |
| 2 | Материал | 127,325,015 |
| 3 | Тээвэр | 3,761,685 |
| 4 | Машин ашиглалт | 13,709,854 |
| | Шууд зардлын дүн | 161,074,323 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /86.5 %/ | 7,193,574 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 25,240,184 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 193,508,081 |
| 7 | НӨАТ 10% | 19,350,808 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 348,315 |
| | Дүн | 213,207,204 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 3,870,162 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 1,935,081 |
| | Дүн | 219,012,446 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 3,870,162 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 222,882,608 |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|------------------|---|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1 | Гэрэлтүүлэгийн шонгийн суурийн ажил | 679,522 | 344,480 | 0 | 94,174 | 0 | 152,235 | 88,633 |
| 2 | Гэрэлтүүлэгийн шонгийн кш-ын ажил | 46,183,346 | 5,962,903 | 27,354,600 | 3,904,411 | 302,355 | 2,635,163 | 6,023,915 |
| 3 | Гэрэлтүүлэгийн самбарын тэжээлийн 0.4кВ-ын кш-ын ажил | 7,908,475 | 1,146,287 | 4,547,320 | 553,757 | 122,997 | 506,574 | 1,031,540 |
| 4 | Гадна гэрэлтүүлэг угсрах ажил | 138,736,738 | 8,824,099 | 95,423,095 | 9,157,512 | 3,336,334 | 3,899,601 | 18,096,096 |
| НИЙТ ДҮН: | | 193,508,081 | 16,277,768 | 127,325,015 | 13,709,854 | 3,761,685 | 7,193,574 | 25,240,184 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ШОНГИЙН СУУРИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|-------------|------------|---|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-290-03 | Шон, суурийн нүх эксковатороор ухах | м3 | 55.6 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.3 / | 5212 / 5212 | 1565 / | 1,565 |
| 01-050-03 | Шон, суурийн нүх засаж гараар ухах | м3 | 4.2 | 2.5 / 2 | 5.74 / | 24.087 / | 5680 / 5212 | 136814 / | 136,814 |
| 01-400-02 | Шон, суурийн нүх механизмаар булах | м3 | 25.4 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Шон, суурийн нүх гараар булах | м3 | 4.5 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 8.26 / | 4554 / 5212 | 37615 / | 37,615 |

Нийт Хүн/цаг: 32.65 / 0 Үндсэн цалин: 175,994

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 29,919

Нэмэгдэл цалин: 65,118

Нийт цалин: 271,031

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 36,589

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 36,860

Ажиллах хүчний зардал: 344,480

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|-----------------|--------------|------------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 30-180-13 | Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбарын төмөр бетон суурь суурилуулах | ширхэг | 1 | 4.7 / 2 | 1.33 / 3.01 | 1.332 / 3.01 | 7399 / 5212 | 9855 / 15667 | 25,523 |
| 38-400-32 | Иж бүрэн гэрэлтүүлгийн самбар суурилуулах | 1 ш | 1 | 4.0 / 2 | 7.54 / 0.55 | 7.54 / 0.55 | 6921 / 5212 | 52184 / 2867 | 55,051 |
| 30-180-13 | Гэрлийн шонгийн төмөр бетон суурь суурилуулах | ширхэг | 46 | 4.7 / 2 | 1.33 / 3.01 | 61.272 / 138.28 | 7399 / 5212 | 453352 / 720695 | 1,174,046 |
| 38-560-05 | Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 46 | 3.3 / 2 | 9.27 / 0.98 | 426.42 / 45.08 | 6381 / 5212 | 2720986 / 234957 | 2,955,943 |
| 30-150-03 | Гэрэлтүүлэгийн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах | тонн | 6.4 | 2.0 / 2 | 1.93 / | 12.352 / | 5212 / 5212 | 64379 / | 64,379 |
| 30-150-01 | Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах | тонн | 2.01 | 2.0 / 2 | 2.06 / | 4.141 / | 5212 / 5212 | 21581 / | 21,581 |
| 01-290-03 | Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах | м3 | 10.35 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.056 / | 5212 / 5212 | 291 / | 291 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|------|---------|-------------|---------------|-------------|--------------|--------|
| 01-060-03 | Газардуулгын шуудуу гараар засаж ухах | м3 | 0.32 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 1.556 / | 6056 / 5212 | 9424 / | 9,424 |
| 01-400-02 | Газардуулгын шуудуу механизмаар булах | м3 | 8.16 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Газардуулгын шуудуу гараар булах | м3 | 1.44 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 2.643 / | 4554 / 5212 | 12037 / | 12,037 |
| 38-350-09 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох | ш | 22 | 2.0 / 2 | 0.72 / 0.07 | 15.84 / 1.65 | 5212 / 5212 | 82558 / 8600 | 91,158 |
| 38-350-11 | 160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 64.5 | 3.4 / 2 | 0.23 / 0.01 | 14.835 / 0.57 | 6459 / 5212 | 95819 / 2958 | 98,778 |

Нийт Хүн/цаг: 547.99 / 189.13 Үндсэн цалин: 4,508,210

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 766,396

Нэмэгдэл цалин: 1,668,038

Нийт цалин: 6,942,643

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 937,257

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 944,199

Ажиллах хүчний зардал: 8,824,099

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ШОНГИЙН КШ-ЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---|--------------|----------------|--------------|-----------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-290-03 | Кабелийн шуудуу механизмаар ухах | м3 | 386.8 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 2.089 / | 5212 / 5212 | 10886 / | 10,886 |
| 01-060-03 | Кабелийн шуудуу гараар засаж ухах | м3 | 12 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 58.356 / | 6056 / 5212 | 353404 / | 353,404 |
| 01-400-02 | Кабелийн шуудуу механизмаар булах | м3 | 322 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Кабелийн шуудуу гараар булах | м3 | 56.9 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 104.44 / | 4554 / 5212 | 475620 / | 475,620 |
| 38-200-05 | 0.4кВ-ын авбшв 5х25 мм.кв гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах | м | 1668 | 3.2 / 2 | 0.13 / 0.01 | 216.84 / 10.34 | 6304 / 5212 | 1366959 / 53900 | 1,420,860 |
| 16-080-09 | Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах | м | 42 | 3.4 / 2 | 1.56 / 0.12 | 65.411 / 5.12 | 6459 / 5212 | 422488 / 26706 | 449,195 |
| 38-200-61 | 0.4кВ-ын авбшв 5х25 мм.кв гэрэлтүүлгийн кабелийг хоолойд сүвлэж тавих | м | 42 | 3.0 / 2 | 0.18 / 0.01 | 7.56 / 0.26 | 6150 / 5212 | 46494 / 1357 | 47,851 |
| 38-250-07 | 25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 230 | 4.0 / 2 | 0.17 / 0 | 39.33 / 0.02 | 6921 / 5212 | 272203 / 120 | 272,323 |
| 38-240-04 | Кабелийн заагч тэмдэг тавих | 1 ш | 7 | 3.0 / 2 | 0.37 / 0.01 | 2.59 / 0.07 | 6150 / 5212 | 15929 / 365 | 16,293 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|--|----------------|-----------------------------------|-----------|
| Нийт Хүн/цаг: | 496.62 / 15.82 | Үндсэн цалин: | 3,046,432 |
| | | Инженер техникийн ажилчдын цалин: | 517,893 |
| | | Нэмэгдэл цалин: | 1,127,180 |
| | | Нийт цалин: | 4,691,505 |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | | | 633,353 |
| | | Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 638,045 |
| | | Ажиллах хүчний зардал: | 5,962,903 |

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 0.4КВ-ЫН КШ-ЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|---|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 01-290-03 | Кабелийн шуудуу механизмаар ухах | м3 | 47.5 | 2.0 / 2 | 0.01 / | 0.257 / | 5212 / 5212 | 1337 / | 1,337 |
| 01-060-03 | Кабелийн шуудуу гараар засаж ухах | м3 | 1.5 | 2.9 / 2 | 4.86 / | 7.295 / | 6056 / 5212 | 44175 / | 44,175 |
| 01-400-02 | Кабелийн шуудуу механизмаар булах | м3 | 39.5 | / 2 | / | / | / 5212 | / | |
| 01-070-02 | Кабелийн шуудуу гараар булах | м3 | 7 | 1.3 / 2 | 1.84 / | 12.848 / | 4554 / 5212 | 58512 / | 58,512 |
| 38-200-05 | 0.4кВ-ын авбшв 3х50+1х25мм.кв гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах | м | 210 | 3.2 / 2 | 0.13 / 0.01 | 27.3 / 1.3 | 6304 / 5212 | 172099 / 6786 | 178,885 |
| 38-200-12 | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 200 | 2.2 / 2 | 0.05 / 0.08 | 10 / 16.4 | 5399 / 5212 | 53990 / 85477 | 139,467 |
| 38-200-14 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 200 | 2.2 / 2 | 0.07 / 0.03 | 14 / 6.86 | 5399 / 5212 | 75586 / 35754 | 111,340 |
| 38-220-42 | 0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх | ш | 2 | 4.0 / 2 | 3.03 / 0.00 | 6.06 / 0.01 | 6921 / 5212 | 41941 / 45 | 41,986 |
| 38-250-08 | 50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 6 | 4.0 / 2 | 0.18 / 0 | 1.092 / 0.00 | 6921 / 5212 | 7558 / 6 | 7,564 |
| 38-250-07 | 35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 2 | 4.0 / 2 | 0.17 / 0 | 0.342 / 0 | 6921 / 5212 | 2367 / 1 | 2,368 |

| | | | |
|---------------|---------------|-----------------------------------|---------|
| Нийт Хүн/цаг: | 79.19 / 24.57 | Үндсэн цалин: | 585,635 |
| | | Инженер техникийн ажилчдын цалин: | 99,558 |
| | | Нэмэгдэл цалин: | 216,685 |
| | | Нийт цалин: | 901,878 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|--|-------------------------|--------------------|------------------|
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 121,753 | | |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 122,655 | | |
| Ажиллах хүчний зардал: | 1,146,287 | | |
| Бүгд хүн/цаг: | 1156.44 / 229.52 | Бүгд цалин: | 8,316,270 |
| Инженер техникийн ажилчдын цалин: | 1,413,766 | | |
| Нэмэгдэл цалин: | 3,077,020 | | |
| Нийт цалин: | 12,807,056 | | |
| Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: | 1,728,953 | | |
| Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: | 1,741,760 | | |
| Ажиллах хүчний зардал: | 16,277,768 | | |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|---|----------|---------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|-----------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-2957 | Утас пв-2.5мм2 | м | 2000 | 828 | 1,656,000 | 0.025 | 330 | 2 | 280.66 | 2,301 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11000 | 0.92 | 10,120 | 0.001 | 330 | 2 | 280.66 | 103 |
| 1-0715 | Туузан төмөр, полосо 25х4мм | м | 3000 | 2 | 6,000 | 0.002 | 330 | 1 | 216.56 | 114 |
| 3-3808 | Текстолит самбар, /300х180х8/ | ш | 25000 | 46 | 1,150,000 | 2.116 | 330 | 2 | 280.66 | 195,979 |
| 1-0878 | Электрод э-42 | кг | 5000 | 19.213 | 96,065 | 0.038 | 330 | 2 | 280.66 | 3,559 |
| 1-0060 | Боолт,гайка,шайба м16х50мм | иж бүр | 1100 | 4 | 4,400 | 0.001 | 330 | 2 | 280.66 | 84 |
| 1-0714 | Булан төмөр 50*50*5мм | м | 10910 | 66 | 720,060 | 0.249 | 330 | 1 | 216.56 | 17,782 |
| 1-1387 | Анкер боолт, м22х400 | иж бүр | 18000 | 184 | 3,312,000 | 0.416 | 330 | 2 | 280.66 | 38,514 |
| 1-0744 | Газардуулгын шин полосо 40х4мм | м | 4100 | 64.5 | 264,450 | 0.081 | 330 | 1 | 216.56 | 5,808 |
| 1-7231 | Гус-ын төмөр бетон суурь, 500х580х1200мм | ш | 72000 | 1 | 72,000 | 0.76 | 330 | 1 | 216.56 | 54,313 |
| 3-6449 | Гэрэлтүүлэгийн толгой /шар тусгалтай лед, 60вт | ш | 320000 | 46 | 14,720,000 | 0.69 | 330 | 2 | 280.66 | 63,906 |
| 3-6450 | Гэрэлтүүлэгийн толгой /шар тусгалтай лед/,120вт | ш | 420000 | 46 | 19,320,000 | 1.15 | 330 | 2 | 280.66 | 106,510 |
| 3-3771 | Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар | ш | 8000000 | 1 | 8,000,000 | 0.075 | 330 | 2 | 280.66 | 6,946 |
| 3-7222 | Гэрлийн шонгийн төмөр бетон суурь, 800х800х1300мм | ш | 252000 | 46 | 11,592,000 | 32.568 | 330 | 1 | 216.56 | 2,327,466 |
| 3-3814 | 2 толгойтой гэрлийн төмөр багана, 9м | ш | 750000 | 46 | 34,500,000 | 5.52 | 330 | 2 | 280.66 | 511,250 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.2622 20 1 323.62 1,697

95,423,095

3,336,334

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ШОНГИЙН КШ-ЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-------------------------|----------|----------|----------|------------|----------|-----|-------|--------|---------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 3-4124 | Төгсгөвч та-25 | ш | 600 | 230 | 138,000 | 0.005 | 330 | 2 | 280.66 | 426 |
| 2-2095 | Ган хоолой, 159х5мм | м | 62800 | 42 | 2,637,600 | 0.798 | 330 | 3 | 391.34 | 103,055 |
| 3-7307 | Кабелийн заагч тэмдэг | кг | 18000 | 7 | 126,000 | 0.175 | 330 | 1 | 216.56 | 12,506 |
| 3-0035 | Кабель авбшв 5х25 мм.кв | км | 14300000 | 1.71 | 24,453,000 | 2.011 | 330 | 2 | 280.66 | 186,251 |

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0179 20 1 323.62 116
27,354,600 302,355

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 0.4КВ-ЫН КШ-ЫН АЖИЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|--------|-------------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----|-------|--------|--------|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 27700 | 12.4 | 343,480 | 20.46 | 10 | 1 | 348.9 | 71,385 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч лент | кг | 11000 | 1.04 | 11,440 | 0.001 | 330 | 2 | 280.66 | 117 |
| 3-4125 | Төгсгөвч та-50 | ш | 800 | 6 | 4,800 | 0.000 | 330 | 2 | 280.66 | 17 |
| 3-4124 | Төгсгөвч та-35 | ш | 800 | 2 | 1,600 | 0 | 330 | 2 | 280.66 | 4 |
| 1-4240 | Ердийн тоосго м-50 | 1000ш | 320000 | 1.6 | 512,000 | 6.36 | 10 | 1 | 348.9 | 22,190 |
| 3-6662 | Дохиолол хамгааллын тууз | м | 100 | 200 | 20,000 | 0.002 | 330 | 2 | 280.66 | 185 |
| 3-0035 | 0.4кв-ын авбшв 3х50+1х25мм.кв | км | 17400000 | 0.21 | 3,654,000 | 0.303 | 330 | 2 | 280.66 | 28,047 |

Хог, хаягдлын зардал: 0.1628 20 1 323.62 1,053
4,547,320 122,997

Хог, хаягдлын зардал: 0.4428 20 1 323.62 2,866

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

127,325,015 3,761,685

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|-------|-----------------------------------|---------------|----------|-----------|
| 1016 | 90 морины хүчтэй бульдозер | 2.26 | 88273 | 199,126 |
| 13002 | Угсралтын агергат | 25.24 | 40590 | 1,024,410 |
| 2003 | Цахилгаан эргүүлэг | 56.34 | 11480 | 646,783 |
| 2144 | Шаттай машин | 84.64 | 9400 | 795,616 |
| 1017 | Бульдозер | 0.2 | 51955 | 10,136 |
| 2028 | Автокран 5тн | 17.67 | 59489 | 1,051,186 |
| 2029 | Автокран 6.3тн | 24.08 | 68500 | 1,649,672 |
| 2030 | Автокран 10тн | 13.11 | 80019 | 1,049,289 |
| 2027 | Автокран 3тн | 127.88 | 40084 | 5,125,942 |
| | Автомашин | 0.11 | 3453 | 392 |
| 85201 | Ачааны машин 6т | 8.94 | 61795 | 552,148 |
| 3033 | Гагнуурын аппарат | 44.15 | 19064 | 841,657 |
| 1002 | Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3 | 13.97 | 51674 | 721,988 |
| | Үйлчилгээний машин | 3.01 | 13800 | 41,510 |

13,709,854