

Улаанбаатар хот, СХД, 36-р хорооны Алтан-Овоо 31, 23,25,, 21, 28, 10-р гудамжны 41 ш
гэрэлтүүлгийн ажил

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

2024/5/20

| Д/Д | ЗАРДЛЫН ДҮН | БҮГД ӨРТӨГ |
|-----|---|------------------------|
| 1 | Барилга угаралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн | 119'650'286 |
| 2 | Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%) | 11'965'029 |
| 3 | Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН | 215'371 131'830'685 |
| 4 | Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%) | 2'393'006 |
| 5 | Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/ | 1'196'503 |
| 6 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН | 3'589'509 |
| 7 | Магдлашгүй ажлын зардал (2%) | 2'393'006 |
| 8 | Бусад нэмэлт зардал ДҮН | 2'393'006 |
| | БҮГД ДҮН | 137'813'200 |

2024/5/20

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр: **Улаанбаатар хот, СХД, 36-р хорооны Алтан-Овоо 31, 23,25,, 21, 28, 10-р гудамжны 41 ш**
 Төсөвт өртөг **119,650** мянган төгрөг **гэрэлтүүлгийн ажил**

0-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 86.5

| Д/Д | Үе шагны нэр | БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9) | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг (4+5+6+7+8) 15% |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Барилгын үндсэн ажил | | | | | | | | |
| 1 | Гэрэлтүүлгийн ажил | 119'650'286 | 14'900'178 | 74'342'512 | 8'007'832 | 208'425 | 6'584'780 | 15'606'559 |
| | Бүлгийн дүн | 119'650'286 | 14'900'178 | 74'342'512 | 8'007'832 | 208'425 | 6'584'780 | 15'606'559 |
| | Барилгын хог хаягдлын дүн | | | | | | | |
| | НИЙТ ДҮН | 119'650'286 | 14'900'178 | 74'342'512 | 8'007'832 | 208'425 | 6'584'780 | 15'606'559 |

Төсөв зохиосон *Ж.Заргаа*

Шалгасан...../

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

2024/05/16

Объектын нэр: Улаанбаатар хот, СХД, 36-р хорооны Алтан-Овоо 31, 23,25,, 21, 28, 10-р гудамжны 41 ш
гэрэлтуулгийн ажил

| Үндэсгэл | Ажилчдын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо Хэмжээ | Ажилчны зэрэг | | Хөдөлмөр зарцуулалт | | | | Цалин/гөргөөр/ | | | | |
|-------------------------------|--|-------------|------------|---------------|--------|---------------------|---------|----------|--------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | Дундаж | Т.З.Т. | Нэгж | | Нэгж | | Бүгд | | Бүгд | | |
| | | | | | | Дундаж | Т.З.Т. | Дундаж | Т.З.Т. | Дундаж | Т.З.Т. | Дундаж | Т.З.Т. | |
| 01. Гэрэлтуулгийн ажил | | | | | | | | | | | | | | |
| 30-400-01 | Шонгийн нүхнүүдийн дэгийг тэмдэглэж гадас зоох | тулууур | 41 | 3.4 | 2 | 1.0500 | 0.0020 | 43.0500 | 0.08 | 5'665 | 5'212 | 243'878 | 427 | 244'305 |
| 38-560-04 | Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонгой гэрэлтүүлэгч угсах | ш | 41 | 3.3 | 2 | 6.6200 | 0.6800 | 271.4200 | 27.88 | 5'584 | 5'212 | 1'515'609 | 145,310 | 1'660'919 |
| 38-530-06 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсах | ш | 1 | 3.6 | 2 | 5.3900 | 0.6500 | 5.3900 | 0.65 | 5'827 | 5'212 | 31'407 | 3,387 | 34'794 |
| 38-580-05 | 0.4 кВ-ын агаарын шугамын 3x35+1x25 мм2 СИП утас заверын тулуурт татах | км | 0 | 3.4 | 2 | 36.7400 | 3.7200 | 0.0000 | | 5'665 | 5'212 | | | 0 |
| 38-580-07 | 0.4 кВ-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x16+1x54 мм2 СИП утас заверын тулуурт татах | км | 1.25 | 3.2 | 2 | 21.3000 | 2.2000 | 26.6250 | 2.75 | 5'502 | 5'212 | 146'490 | 14,333 | 160'823 |
| 38-580-13 | СИП утасны фазын салбарлагч 101 угсах | ш | 82 | 4 | 2 | 0.3300 | 0.0008 | 27.0600 | 0.06 | 6'152 | 5'212 | 166'473 | 337 | 166'810 |
| 38-580-10 | Тулуурт татагч угсах | ш | 40 | 4 | 2 | 0.6200 | 0.0014 | 24.8000 | 0.06 | 6'152 | 5'212 | 152'569 | 291 | 152'860 |
| 38-580-09 | Тулуурт баригч угсах | ш | 21 | 4 | 2 | 0.3300 | 0.0012 | 6.9300 | 0.03 | 6'152 | 5'212 | 42'633 | 131 | 42'764 |
| 38-280-44 | Хуванцар хоолой угсах ф32, L=3м | ш | 3 | 4.5 | 2 | 0.9260 | 0.0493 | 2.7780 | 0.15 | 6'622 | 5'212 | 18'395 | 770 | 19'165 |
| 38-580-14 | KZ2-95 газардуулгын салбарлагч угсах | ш | 11 | 4 | 2 | 0.5010 | 0.0140 | 5.5110 | 0.15 | 6'152 | 5'212 | 33'903 | 802 | 34'705 |
| 30-120-01 | Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудунд тавих | м | 55 | 3.3 | 2 | 0.1240 | 0.0040 | 6.8200 | 0.22 | 5'584 | 5'212 | 38'082 | 1,146 | 39'228 |
| 30-130-01 | Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гатгах. | ширхэг | 22 | 3 | 2 | 0.8900 | 0.0300 | 19.5800 | 0.66 | 5'340 | 5'212 | 104'557 | 3,439 | 107'996 |
| 30-160-03 | Татлагын хавтан суурилуулах | ширхэг | 16 | 3.3 | 2 | 11.6780 | 14.2500 | 186.8480 | 228.00 | 5'584 | 5'212 | 1'043'359 | 1,188,336 | 2'231'695 |
| 30-160-04 | Гэрэлтүүлгийн шонг хавтангай троссоор татаж бэхлэх | ш | 16 | 3.3 | 2 | 8.8320 | 0.1500 | 141.3120 | 2.40 | 5'584 | 5'212 | 789'086 | 12,508 | 801'594 |

| Үндэслэл | Ажилбарын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо Хэмжээ | Ажилчны зэрэг | | Хөдөлмөр зарцуулалт | | | | | | Цалин/төгрөгөөр/ | | | |
|-----------|---|-------------|------------|---------------|--------|---------------------|--------|----------|--------|--------|--------|------------------|-----------|-----------|------|
| | | | | Дундаж | Т.З.Т. | Нэгж | | Бүгд | | Нэгж | | Бүгд | | Т.З.Т. | БҮГД |
| | | | | | | Дундаж | Т.З.Т. | Дундаж | Т.З.Т. | Дундаж | Т.З.Т. | Дундаж | Т.З.Т. | | |
| 01-060-04 | Шонгийн нух гараар ухах | м3 | 36.9 | 2.9 | | 6.8810 | | 253.9089 | | 5'280 | 0 | 1'340'638 | | 1'340'638 | |
| 01-070-03 | Шонгийн нухийг эргүүлж, чигжиж булаах | м3 | 35.1 | 1.4 | | 2.1918 | | 76.9322 | | 4'460 | 0 | 343'117 | | 343'117 | |
| 01-060-03 | Давтан газардуулгын шуудлууг ухах | м3 | 6.6 | 2.9 | | 4.8630 | | 32.0958 | | 5'280 | 0 | 169'465 | | 169'465 | |
| 01-070-03 | Шуудуу нухийг эргүүлж булаах | м3 | 6.3 | 1.4 | | 2.1918 | | 13.8083 | | 4'460 | 0 | 61'585 | | 61'585 | |
| | Уе шатны ажлын дүн | | | | | | | 1'144.87 | 263.09 | | | 6'241'246 | 1,371,217 | 7'612'463 | |
| | НИЙТ ДҮН | | | | | | | 1'144.87 | 263.09 | | | 6'241'246 | 1,371,217 | 7'612'463 | |
| | Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%) | | | | | | | | | | | 1'294'119 | | | |
| | Нэмэгдэл цалин (37%) | | | | | | | | | | | 2'816'611 | | | |
| | НИЙТ ЦАЛИН | | | | | | | | | | | 11'723'193 | | | |
| | НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%) | | | | | | | | | | | 1'582'631 | | | |
| | Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%) | | | | | | | | | | | 1'594'354 | | | |
| | АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ | | | | | | | | | | | 14'900'178 | | | |

Тооцоо хийсэн

Шалгасан.....

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/04/09

| Код | Материалын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Материалын үнэ /төгрөгөр/ | | Тээврийн зардлын | | | | |
|--------|-------------------------------------|-------------|------------|---------------------------|------------|------------------|-------------|----------|------------|-------------------|
| | | | | Нэгж | Бүгд | Нэгж хүнд тн | Бохир жин/к | Зай /км/ | Тн/км хөлс | Бүгд дүн /төгрөг/ |
| 1-0270 | Хар лак | кг | 0.082 | 5,000.00 | 410 | 0.0010 | 1.26 | 50 | 358.94 | 2 |
| 1-0306 | Тусгаарлагч хар лент | кг | 0.673 | 4,000.00 | 2,692 | 0.0010 | 1.02 | 50 | 271.67 | 9 |
| 1-0517 | Гадас, пайзны хамт | ш | 41.000 | 3,500.00 | 143,500 | 0.0010 | 1.13 | 50 | 271.67 | 629 |
| 1-0527 | Газардуулгын шин, 40x4 | м | 55.000 | 6,500.00 | 357,500 | 0.0016 | 1.00 | 50 | 271.67 | 1,173 |
| 1-0879 | ЭлектродЭ-42/ | кг | 12.300 | 6,500.00 | 79,950 | 0.0010 | 1.16 | 50 | 271.67 | 194 |
| 1-0881 | Газардуулагч электрод 50x50x5, 2x4м | ш | 22.000 | 10,000.00 | 220,000 | 0.0038 | 1.16 | 50 | 271.67 | 1,307 |
| 2-2327 | Хуванцар хоолой, ф32, 3 м | ш | 3.000 | 20,000.00 | 60,000 | 0.0050 | 1.00 | 50 | 477.72 | 358 |
| 2-2681 | Хуванцар хоолойн булан ф32 | ш | 6.000 | 20,000.00 | 120,000 | 0.0001 | 1.26 | 50 | 358.94 | 14 |
| 2-2843 | Хуванцар хоолой | м | 0.320 | 20,000.00 | 6,400 | 0.0001 | 1.00 | 50 | 477.72 | 0 |
| 3-2656 | Уян утасМГ 6мм2 | кг | 0.030 | 2,000.00 | 60 | 0.0010 | 1.00 | 50 | 358.94 | 1 |
| 3-2958 | Утас ПВ1-2.5мм2 | м | 82.000 | 3,500.00 | 287,000 | 0.0001 | 1.00 | 50 | 358.94 | 147 |
| 3-3607 | Гэрэлүүлгийн удирдлагын самбар | ш | 1.000 | 7,700,000.00 | 7,700,000 | 0.1090 | 1.00 | 50 | 358.94 | 1,956 |
| 3-3815 | 1 толгойтой гэрэлүүлгийн шон, 8.5м | ш | 41.000 | 900,000.00 | 36,900,000 | 0.1500 | 1.00 | 50 | 358.94 | 110,374 |
| 3-4112 | Төгсгөвч Т6-С 16Н | ш | 4.000 | 5,000.00 | 20,000 | 0.0000 | 1.00 | 50 | 358.94 | 1 |
| 3-5795 | Гэрлийн шил 90Вт LED | ш | 41.000 | 120,000.00 | 4,920,000 | 0.0010 | 6.88 | 50 | 477.72 | 6,738 |
| 3-6450 | Гэрэлүүлэгч толгой | ш | 41.000 | 170,000.00 | 6,970,000 | 0.0500 | 1.00 | 50 | 477.72 | 48,966 |
| 3-7168 | Татлагын хавтан | ш | 16.000 | 160,000.00 | 2,560,000 | 0.0730 | 1.20 | 50 | 358.94 | 25,155 |
| 3-7301 | Татуургын тросс+цаируулагчтай | ш | 16.000 | 20,000.00 | 320,000 | 0.0021 | 1.00 | 50 | 271.67 | 456 |
| 3-8003 | СИП 3x16+1x54 мм2 | м | 1,250.000 | 9,800.00 | 12,250,000 | 0.0003 | 1.00 | 50 | 271.67 | 5,773 |
| 3-8005 | СИП 3x35+1x25 мм2 кабель | м | 0.000 | 11,500.00 | | 0.0007 | 1.00 | 50 | 271.67 | |
| 3-8011 | Багцлагч | ш | 164.000 | 1,000.00 | 164,000 | 0.0006 | 1.00 | 50 | 271.67 | 1,337 |

Улаанбаатар хот, СХД, 36-р хорооны Алтан-Овоо 31, 23,25., 21, 28, 10-р гудамжны 41 ш гэрэлтүүлгийн ажил

| Код | Материалын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Материалын үнэ /төгрөгөөр/ | | Тээврийн зардлын | | | | |
|--------|--------------------------------|-------------|------------|----------------------------|-------------------|------------------|-------------|----------|------------|-------------------|
| | | | | Нэгж | Бүгд | Нэгж хүнд тн | Бохир жин/к | Зай /км/ | Тн/км хөлс | Бүгд дүн /төгрөг/ |
| 3-8013 | Тагагч РА-1500 | ш | 40.000 | 12,000.00 | 480,000 | 0.0060 | 1.00 | 50 | 271.67 | 3,260 |
| 3-8014 | Баригч суурь NXGF-1 | ш | 21.000 | 8,000.00 | 168,000 | 0.0011 | 1.00 | 50 | 271.67 | 300 |
| 3-8025 | Фазын салбарлагч 101 | ш | 82.000 | 6,000.00 | 492,000 | 0.0001 | 1.00 | 50 | 271.67 | 134 |
| 3-8026 | Газардуулгын салбарлагч KZ2-95 | ш | 11.000 | 11,000.00 | 121,000 | 0.0010 | 1.00 | 50 | 271.67 | 142 |
| B-0000 | Хог хаягдлын хэмжээ | тн | 0.067 | | | 1.0000 | 1.00 | | | |
| | | | | Бүгд дүн | 74,342,512 | | | | | 208,425 |

Улаанбаатар хот, СХД, 36-р хорооны Алтан-Овоо 31, 23,25,, 21, 28, 10-р гудамжны 41 ш гэрэлтүүлгийн ажил

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/04/09

| Код | Машин, механизм нэр төрөл | Машин цагийн тоо | Ү н э /төгрөгөөр/ | |
|-------|--|------------------|-------------------|-----------|
| | | | Нэгж | Бүгд |
| 1005 | Трактор 30-2621 | 1.9250 | 54'107 | 104'156 |
| 13002 | Угсралтын асгерат | 0.4100 | 40'590 | 16'642 |
| 2027 | Автокран 3тн/ | 87.7400 | 40'084 | 3'516'970 |
| 2028 | Автокран 5тн | 21.5050 | 59'489 | 1'279'311 |
| 2029 | Автокран 6.5тн | 30.8800 | 68'500 | 2'115'280 |
| 2144 | Авто шат __ К431 | 37.7200 | 10'224 | 385'649 |
| 2201 | Үйлчилгээний машин | 6.1820 | 13'800 | 85'312 |
| 3033 | Зөөврийн гагнуурын апарат DENYO 150a/ __ALW150SS | 14.3500 | 12'366 | 177'452 |
| 3041 | Дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй цахилгаан гагнуурын агр | 4.6200 | 19'073 | 88'117 |
| 85201 | Үйлчилгээний машин | 19.0470 | 13'800 | 262'849 |

Д ү н 8'031'738

Улаанбаатар хот, СХД, 36-р хорооны Алтан-Овоо 31, 23,25., 21, 28, 10-р гудамжны 41 и гэрэлтүүлгийн ажил