63

ХАВСРАЛТ №17А

МОНГОЛ УЛС
БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын хөгжлийн дэлгэлтийн
дугаар: 440/2021
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хүчинтэй
Хэлтсийн дарга ..... /Гарын үсэг/
2021 оны 05 сарын 03 өдөр

Зургийн шифр:**СЧ-02-21/3**
Төсвийн дугаар:**02/21/3**

## ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН, САЙНЦАГААН СУМ , 7-Р БАГ
## 6-Р БАЙРНЫ ДЭЭВРИЙН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт ертгийн дүн тоогоор: ***71 761 710*** төгрөг

Үсгээр: / Далан нэгэн сая долоон зуун жаран нэгэн мянга долоон зуун арав /

Төсвийн 71 761 710 төг-р батлав.

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "СКЭЧ КОРПОРАЦИ" ХХК -ийн

Захирал ..... /Б.Булган/

Хянасан:..... /Тэргүүлэх тесөвчин А.Гэрэлмаа/

Гүйцэтгэсэн: ..... / Тэргүүлэх тесөвчин Ц. Баярмаа /

УБ, СХД, 14-р хороо, 15-44 тоот, 99190663 ;
tsedengonchig@gmail.com

Тесев тооцсон он 2021сар 04 өдөр 19

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Хуйлмал материалан дээвэр буулгах | м2 | 464 |
| 2 | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 464 |
| 3 | Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх | м2 | 2320 |
| 4 | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 464 |
| 5 | Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалалга хийх d-150мм | м2 | 464 |
| 6 | Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх 100-150мм | м3 | 58 |
| 7 | Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах | м2 | 464 |
| 8 | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 464 |
| 9 | Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх | м2 | 2320 |
| 10 | Праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт хийх | м2 | 464 |
| 11 | Хуйлмал битум дээвэр угсрах б=3мм | м2 | 464 |
| 12 | Парапет ба дээврийн уулзварын цайрдсан гөлмөн төмрийг солих | м | 25.2 |
| 13 | Парапетны хана эмульсэн будгаар будах | м2 | 13 |
| 14 | Нугалмал гөлмөн төмөр малгай хийх | ш | 7 |
| 15 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 20 |
| 16 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаваторраар ачих | м3 | 162 |

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | **Ажиллах хүчний зардал** | **12,844,487** |
| 2 | **Материал** | **33,193,808** |
| 3 | **Тээвэр** | **1,889,724** |
| 4 | **Машин ашиглалт** | **2,433,905** |
| | **Шууд зардлын дүн** | **50,361,924** |
| 5 | **Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/** | **3,815,439** |
| 6 | **Ашиг / 15%/** | **8,126,605** |
| | **Барилга угсралтын ажлын дүн** | **62,303,968** |
| 7 | **НӨАТ 10%** | **6,230,397** |
| 8 | **Нормчлолын сан 0.18%** | **112,147** |
| | **Дүн** | **68,646,512** |
| 9 | **Захиалагчийн техник хяналтын зардал** | **1,246,079** |
| 10 | **Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн** | **0** |
| 11 | **Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал** | **623,040** |
| | **Дүн** | **70,515,631** |
| 12 | **Магадлашгүй ажил 2 %** | **1,246,079** |
| 13 | **Бусад нэмэлт зардал** | **0** |
| | **Дүн** | **71,761,710** |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хеделмер зардуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 35-180-04 | Хуйлмал материалан дээвэр буулгах | м2 | 464 | 1.8 / 2 | 0.16 / 0.01 | 72.152 / 6.5 | 5024 / 5212 | 362492 / 33857 | 396,349 |
| 12-070-04 | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 464 | 2.7 / 2 | 0.16 / 0.02 | 75.122 / 7.52 | 5868 / 5212 | 440814 / 39178 | 479,991 |
| 12-070-05 | Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх | м2 | 2320 | 2.0 / 2 | 0.01 / 0.00 | 21.344 / 2.32 | 5212 / 5212 | 111245 / 12092 | 123,337 |
| 12-060-08 | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 464 | 2.2 / 2 | 0.21 / 0.01 | 99.296 / 5.8 | 5399 / 5212 | 536099 / 30230 | 566,329 |
| 12-160-05 | Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалалга хийх d-150мм | м2 | 464 | 3.0 / 2 | 0.54 / 0.02 | 250.096 / 9.74 | 6150 / 5212 | 1538090 / 50786 | 1,588,876 |
| 12-060-14 | Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх 100-150мм | м3 | 58 | 2.5 / 2 | 2.18 / 0.98 | 126.411 / 56.84 | 5680 / 5212 | 718014 / 296250 | 1,014,265 |
| 12-150-06 | Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах | м2 | 464 | 3.0 / 2 | 0.06 / 0.01 | 26.541 / 5.24 | 6150 / 5212 | 163226 / 27328 | 190,553 |
| 12-070-04 | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 464 | 2.7 / 2 | 0.16 / 0.02 | 75.122 / 7.52 | 5868 / 5212 | 440814 / 39178 | 479,991 |
| 12-070-05 | Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх | м2 | 2320 | 2.0 / 2 | 0.01 / 0.00 | 21.344 / 2.32 | 5212 / 5212 | 111245 / 12092 | 123,337 |
| 12-130-08 | Праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт хийх | м2 | 464 | 2.1 / 2 | 0.06 / 0 | 29.232 / 0.05 | 5306 / 5212 | 155105 / 242 | 155,347 |
| 12-130-05 | Хуйлмал битум дээвэр угсрах б=3мм | м2 | 464 | 2.5 / 2 | 0.16 / 0.00 | 76.096 / 1.86 | 5680 / 5212 | 432225 / 9673 | 441,899 |
| 54-210-08 | Парапет ба дээврийн үүлэварын цайрдсан гөлмөн төмрийг солих | м | 25.2 | 2.5 / 2 | 2.58 / 0.01 | 64.89 / 0.18 | 5680 / 5212 | 368575 / 919 | 369,495 |
| 57-060-07 | Парапетны хана эмульсэн будгаар будах | м2 | 13 | 4.4 / 2 | 0.79 / 0.00 | 10.205 / 0.02 | 7194 / 5212 | 73415 / 81 | 73,496 |
| 12-050-09 | Нугалмал гөлмөн төмөр малгай хийх | ш | 7 | 3.0 / 2 | 5.27 / 0.02 | 36.915 / 0.14 | 6150 / 5212 | 227028 / 726 | 227,755 |
| 11-320-06 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 20 | 2.4 / 2 | 1.18 / 1.08 | 23.69 / 21.68 | 5587 / 5212 | 132356 / 112996 | 245,352 |
| 59-080-10 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаваторраар ачих | м3 | 162 | 2.0 / 2 | 0.04 / | 6.642 / | 5212 / 5212 | 34618 / | 34,618 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүнцэг:* | 1015.1 / 127.71 | *Үндсэн цалин:* | 6,510,988 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин:* | 1,106,868 |
| | | *Нэмэгдэл цалин:* | 2,409,066 |
| | | *Нийт цалин:* | 10,026,922 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:* | 1,453,904 |
| | | *Ажлын бэлэг, хувцас, хэрэглэл:* | 1,363,661 |
| | | *Ажиллах хүчний зардал:* | **12,844,487** |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***1015.1 / 127.71*** | **Бүгд цалин:** | ***6,510,988*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин:** | | | **1,106,868** |
| **Нэмэгдэл цалин:** | | | **2,409,066** |
| **Нийт цалин:** | | | **10,026,922** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:** | | | **1,453,904** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | | | **1,363,661** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | | | **12,844,487** |

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

| Шифр | Материалын нэр | Материал | | | | Тээвэр | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Х/Н | Үнэ | Нийт орц | Зардал | Нийт жин | Зай | Зэрэг | Тариф | Зардал |
| 1-4271 | Ус | м3 | 2000 | 42.2577 | 84515 | 42.2577 | 1 | 1 | 946.28 | 39,988 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 16000 | 23.8426 | 381482 | 35.764 | 8 | 1 | 367.89 | 105,258 |
| 1-0184 | Тарган цавуу | кг | 2700 | 0.0585 | 158 | 0.0001 | 270 | 2 | 280.66 | 5 |
| 1-0440 | Хар цаас п-350 / пергамин / | м2 | 1600 | 515.04 | 824064 | 0.5459 | 270 | 2 | 280.66 | 41,371 |
| 1-5073 | Хашлага төмөр | кг | 2000 | 8.5067 | 17013 | 0.0096 | 270 | 1 | 213.35 | 554 |
| 1-0094 | Хадаас | кг | 2800 | 3.712 | 10394 | 0.0043 | 270 | 2 | 280.66 | 323 |
| 1-0094 | Хадаас /40-60мм/ | кг | 2800 | 8.4168 | 23557 | 0.0097 | 270 | 2 | 280.66 | 733 |
| 1-5050 | Хөөсөнцөр хавтан xps б=150мм | м2 | 36000 | 468.64 | 16871040 | 14.0592 | 270 | 1 | 213.35 | 809,873 |
| 1-0071 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 600 | 0.13 | 78 | 0.0003 | 270 | 2 | 280.66 | 20 |
| 1-0526 | Цайрдсан төмөр утас | кг | 2145 | 0.21 | 450 | 0.0002 | 270 | 1 | 213.35 | 12 |
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр | кг | 2973 | 78.12 | 232251 | 0.0781 | 270 | 1 | 213.35 | 4,500 |
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан | м2 | 20536 | 17.5 | 359380 | 0.0175 | 270 | 1 | 213.35 | 1,008 |
| 1-4029 | Цемент м-400 | тн | 230000 | 6.3707 | 1465255 | 6.4981 | 270 | 1 | 213.35 | 374,319 |
| 1-5019 | Шингэн битум бүүх праймер хөрсжүүлэгч | кг | 2325 | 129.92 | 302064 | 0.0603 | 270 | 2 | 280.66 | 4,568 |
| 1-0859 | Шаваас | кг | 350 | 0.312 | 109 | 0.0004 | 270 | 2 | 280.66 | 29 |
| 3-8057 | Баллонтой пропан газ | кг | 2700 | 277.9462 | 750455 | 0.3806 | 270 | 1 | 213.35 | 21,935 |
| 1-3967 | Бикроэласт /чулуугүй/ | м2 | 3636 | 482.56 | 1754588 | 1.689 | 270 | 2 | 280.66 | 127,986 |
| 1-0964 | Бикроэласт /чулуутай/ | м2 | 5182 | 482.56 | 2500626 | 2.1788 | 270 | 2 | 280.66 | 165,102 |
| 1-0136 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 2000 | 0.21 | 420 | 0.0002 | 270 | 2 | 280.66 | 18 |
| 1-1296 | Гадна ханын эмульс | кг | 6200 | 4.29 | 26598 | 0.0055 | 270 | 2 | 280.66 | 419 |
| 1-0689 | Ган тор | кг | 2000 | 1206.4 | 2412800 | 1.3632 | 270 | 2 | 280.66 | 103,303 |
| 1-4286 | Керамзит 10-20мм | м3 | 85000 | 60.9 | 5176500 | 42.63 | 3 | 2 | 691.21 | 88,399 |
| | | | | *Хог, хаягдлын зардал:* | | 0.8853 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | | | **33,193,808** | | | | | | **1,889,724** |



68

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 1006 | Экскаватор 0.15м3 | 38.88 | 33257 | 1,293,032 |
| 13200 | Автокран 5тн | 10.92 | 59489 | 649,720 |
| | Автомашин | 35.59 | 13800 | 491,153 |
| | | | | **2,433,905** |



69