



**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН  
ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР**

Нутгийн удирдлагын ордон, 3 дугаар баг,

Сайншанд сум, Дорноговь аймаг, 44103

Утас/Факс: (976) 7052 3036,

Цахим шуудан: zdtg@dornogovi.gov.mn,

Цахим хуудас: www.dornogovi.gov.mn

2024.05.07 № 03/623

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**АЙМГИЙН ХУДАЛДАН АВАХ  
АЖИЛЛАГААНЫ ГАЗАРТ**

Замын-Үүд сумын нутагт улсын төсвийн ЗТХЯ/20240101011 дугаартай “Сумын төвийн автозамын шинэчлэл /2,15 км/” төсөл арга хэмжээний зураг төсөв нь Зам, тээврийн хөгжлийн төвийн 2024 оны 03 дугаар сарын 14-ний өдрийн 55/2024 дугаартай магадлалын ерөнхий дүгнэлтээр 5,569,908,935 төгрөгийн төсөвт өртөгтэй батлагдсан болно.

Гэвч Монгол Улсын 2024 оны төсвийн тухай хуульд арга хэмжээний төсөвт өртгийг 4,755,700,000 төгрөгөөр тусган баталсан болно.

Тиймээс уг ажлын зураг төсөв зохиогч “Арвай нутгийн зам” ХХК-ийн шинэчлэн боловсруулсан төсвийн хүрээнд уг ажлын гүйцэтгүүлэхээр шийдвэрлэн техникийн тодорхойлолтыг дахин хүргүүллээ.

ДАРГА



Н.ХОНГОРЗУЛ

4424150400

БАТЛАВ  
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН  
ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН  
ГАЗРЫН ДАРГА



Н.ХОНГОРЗУЛ

**ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО  
ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖИЛ**

2024 оны 05 дугаар сарын 03-ны өдөр

Сайншанд сум

**ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Дорноговь аймаг, Замын-Үүд сум доторх 2.1км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажлыг гүйцэтгэхдээ холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм, журам, стандарт, нормын дагуу хийх ба дараах шаардлагуудыг бүрэн хангасан байна.

1. Ажил гүйцэтгэх хугацааны график (хөдөлмөр зарцуулалт, үргэлжлэх хугацаа, ажиллах хүчний тоо)-ийг тодорхой гаргаж ирүүлнэ. Мөн ажлыг гүйцэтгэх технологи аргачлал, техникийн тодорхойлолтыг боловсруулж ирүүлнэ.
2. Зам, замын байгууламжийн ажлыг зам, замын байгууламжийн норм ба дүрэм /БНБД/, стандартыг баримтлан технологийн дагуу чанартай гүйцэтгэх.
3. Талбайн зохион байгуулалтын зураг, хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааг хангах төслийн баримт бичгийг тухайн ажилд нийцүүлэн боловсруулах.
4. Ажлыг техникийн ерөнхий шаардлагын дагуу дулааны улиралд гүйцэтгэнэ.

**Тендерт шалгарсан гүйцэтгэгч нь:**

1. Авто зам барих, Засварлах тусгай зөвшөөрөлтэй байх.
2. Зам, замын байгууламжийн барилга угсралт, засвар арчлалтыг ажлын тоо хэмжээний дагуу чанарын өндөр төвшинд, гэрээний хугацаанд багтаан гүйцэтгэнэ.
3. Гэрээнд тусгагдсан ажил бүрийг Монгол улсад мөрдөгдөж буй хууль тогтоомж, БНБД, стандартын дагуу гүйцэтгэнэ.
4. Авто замын барилга угсралтын ажлыг авто зам барих ажлын технологийн дарааллын дагуу гүйцэтгэнэ.
5. Үндэсний үйлдвэрийн материал сонгон авбал бүтээгдэхүүний тохирлын гэрчилгээ, лабораторийн шинжилгээний дүнг хавсаргана.  
Импортын материал сонгон худалдан авах тохиолдолд тохирлын гэрчилгээ, сертификат, паспорт, лабораторийн шинжилгээний дүнг хавсаргана.
6. Зам, замын байгууламжийн ажлыг эхлүүлэхдээ иргэдийн аюулгүй байдлыг хангуулах зорилгоор анхааруулах тэмдэг, самбар байршуулах, хашаа барих зэрэг шаардлагатай арга хэмжээг авч гэнэтийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авч ажиллана.

7. Барилга угсралтын талбайд ажлын журнал, батлагдсан зураг төсөл, хэрэглэгдэж буй материалын лабораторийн сорилтын дүн, тохирлын гэрчилгээ, гарал үүслийн бичиг баримтуудыг бэлэн байлгах.

8. Дүүргэгч материалын шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лаборатори, болон талбайн туршилт шинжилгээг техникийн шаардлагын дагуу хийж ил далд ажлын актад хавсаргах.

9. Гүйцэтгэсэн ажлыг ил, далд ажлын акт, схем зураг, фото зургаар баталгаажуулсан байна.

10. Гүйцэтгэгч нь барилгын ажлыг ил, далд ажлын актыг баталгаажуулах, үе шатны ажлын гүйцэтгэлийн тэмдэглэл хөтлөх, салбарын улсын хяналт хэрэгжүүлэх эрх бүхий захиалагчаас тавьсан хууль ёсны шаардлагыг бүрэн биелүүлнэ.

11. Энэхүү техникийн тодорхойлолтод заагдсан шаардлагыг биелүүлээгүй нөхцөлд захиалагчийн төлөөлөгч, салбарын хяналтын улсын байцаагч өөрийн эрхийн дагуу барилгын ажилд хугацаатай албан даалгавар өгөх, торгууль тавих, тодорхой хугацаагаар зогсоох хүртэл арга хэмжээ авах эрхтэй.

#### **Тендерийн материалд тавигдах шаардлага:**

1. Төсвийн тооцоог “Авто замын барилгын ажлын жишиг норм” БНБД 81-25-07, Авто зам, замын байгууламжийн засварын ажлын төсвийн жишиг норм БНБД 81-26-08 суурь нормууд болон Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31-ны өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан “Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм” 33БНБД 81-013-2019-ыг ашиглан хийж гүйцэтгэнэ.

2. Ажилчдын тарифт цалинг “Зам, тээврийн хөгжлийн сайд”-ын 2019 оны 256 дугаар тушаалаар батлагдсаны дагуу ажилчдын үндсэн цалин, нэмэгдэл цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчдын цалин, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нийлбэрээс 15.1%-иар бодож төсөвт тусгах, Авто тээврийн зардлыг “Замын машин механизмын ашиглалтын цагийн жишиг үнэ”-ийн дагуу тус тус тооцно.

3. Монгол улсын Нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15 дугаар зүйлийн 15.1 дүгээр зүйлд заасны дагуу ажил олгогч (компани)-ийн хөдөлмөрийн хөлсний сан, түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх нийгмийн даатгалын шимтгэлийн хувь хэмжээг зам барилгын ажилчдын цалин, нэмэгдэл цалин, талбайн инженер, техникийн ажилтнуудын цалингийн нийлбэр буюу нийт цалингийн сангийн 11.7%-иар Засгийн газрын 2008 оны 142 дугаар тогтоолын дагуу “Үйлдвэрлэлийн осол мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал”-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 2.8%-иар нийт 14.5%-иар тооцно.

4. ЗТАЖ-ын сайдын 2007 оны 187 дугаар тушаалын дагуу удирдлагын зардлыг нийт цалингийн сангийн 63.5%-иар, ашгийн хэмжээг цалингийн сангийн 71.8%-иар тооцно

5. Захиалагчийн хяналтын зардлыг төсвийн 2%, магадалшгүй ажлын зардлыг шууд зардлын дүнгээс 2%, нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг “Нэмэгдсэн

өртгийн албан татварын тухай” Монгол улсын хуулийн 11 дүгээр зүйлийн 11.1 дэх заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын дүнгээс 10%-иар тооцно.

6. ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардлыг шууд зардлын дүнгээс 2.5%-иар тооцно, энэ зардал нь “Авто замын салбарын үйлдвэрлэлийн аюулгүй ажиллагаа, хөдөлмөр хамгааллын иж бүрэн дүрэм”-ийн дагуу замын барилгын ажлын туршид хийгдэх хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн үйл ажиллагааны зардал юм.

7. Норм, нормативын санг 0.4%-иар тооцно.

8. Үнийн тарифыг ажилбар тус бүрээр тооцож ирүүлнэ.

9. Авто зам, замын байгууламжийн барилга угсралтын ажлын мэргэшсэн инженертэй байх.

### Ажлын тоо хэмжээ

#### ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	2.1

#### ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
26-10-25	Цементбетон хучилт молотоктой экскаватороор эвдэж хуулж ачих	1 м3	2,539.2
26-05-24	Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1 м2	3,015.0
26-05-25	Явган хүний замын хуучин хашлагыг хуулж зайлуулах	1 м	2,680.0
26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	200.0

#### ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	20,760.66
25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	28,395.43
25-07-05	Шороон ордоос зөвөрөөр далан байгуулах	1 м3	28,400.26

#### ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-07-08	Хөдөлгөөс хамгаалах үе байгуулах	1 м3	13,493.61
25-08-08	Газар дээр нь холих аргаар цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	1 м3	4,757.04

#### ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	4,770.0

#### ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах h=5cm	1 м3	1,228.125
25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	21,369.66

#### ЗАМЫН ХАЙРГАН ХӨВӨӨ БАЙГУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	6,720.0

**ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ**

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-12-09	Хажуу налууд чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	220.0
25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах	1 м	30.0
28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	45.0
28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	30.0
28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	4.5
28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	45.0
28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	10.0

**АВТО ЗАМЫН ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЛОТКИ**

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-22-12	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах (УЗС-1-1) 500х300х180	1 м	711.0
25-13-01	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	1 м3	26.66
25-12-08	Хажуу налууг бетоноор бэхлэх	1 м2	42.66
28-16-14	Гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	23.7

**УС ДУЛААНЫ ШУГАМЫГ ХҮЧИТГЭХ**

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-07-02	Экскаватораар ухмал байгуулах	1 м3	192.96
28-16-02	Ул суурь нягтруулах	1 м2	147.2
28-23-04	Тулц бетоны угсармал хэсэглэл суурин дээр байгуулах	1 м	134.0
25-22-13	Хамгаалах сувгийн тэвш байрлуулах Лотки-2	1 м	134.0
28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	201.7
28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	144.72

**ЯВГАН ХҮН БА УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ**

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-13-03	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурийг цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	303.343
25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	3,973.0
25-14-05	Явган хүний хөтөч хавтанг термопластикаар хийх	1 м2	3,062.265
25-13-06	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хучлага халуун асфальтбетон хольцоор гараар байгуулах	1 м3	133.47

**ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ БА ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ**

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	1,229.497
25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	241.0
25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	4.0
25-15-06	Явган хүний замын тусгаарлах хайс угсрах	1 м	1,064.5

**ХУРД СААРУУЛАГЧ**

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-22-07	Хурд сааруулагч байгуулах (Асфальтбетон хольцоор)	1 м3	44.8
25-14-03	Хурд сааруулагчийн тэмдэглэл хийх	1 м2	443.8

**АЙЛРУУ ОРЖ ГАРАХ ГАРЦ**

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-10-16	Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах (жижиг тохижилтын ажилд) h=5cm	1 м3	11.45
25-10-16	Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах (жижиг тохижилтын ажилд) h=3cm	1 м3	0.55

25-14-05	Хөтөч хавтан зориулалтын будгаар хийх	1 м2	3.6
----------	---------------------------------------	------	-----

**ХОС Ф500 ГАН ХООЛОЙН ТОО ХЭМЖЭЭ**

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-16-01	Хоолойн суурийн ухмал	1 м3	114.3
25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах	1 м	24.0
28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	88.02
28-16-03	Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах	1 м3	3.36
25-24-33	Бетон хамгаалалт хийх	1 м3	3.36
28-18-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, d1500	1 м3	4.2
25-24-33	Бетон шал цутгах	1 м3	3.36
28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	74.4
28-16-14	Орох, гарах хэсгийн толгойн чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	1.47
28-16-14	Орох, гарах хэсгийн бэхэлгээ хийх	1 м3	1.8
28-16-14	Орох, гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ хийх	1 м3	6.0
28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	114.3
28-16-18	Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах	1 м3	40.0

**ОБЪЕКТИЙГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ**

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	2.1
25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	2.1

**ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ ХЯНАСАН:**

АЗДТГ-ЫН ХБТХОХ-ИЙН ДАРГА



/Ц.МӨНХЭРДЭНЭ/

**ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ БОЛОВСРУУЛСАН:**

АЗДТГ-ЫН ХБТХОХ-ИЙН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН:



/Н.БЯМБАЦЭЦЭГ/