БАТЛАВ

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ Б.БАТ-ЭРДЭНЭ

САЙНШАНД СУМЫН МАНДАХ НАРАН-1 ХОРООЛЛЫН 1 ДҮГЭЭР БАЙРНЫ УРД ТАЛД АВТО ЗОГСООЛ БАРИХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

2025 оны 04-р сарын 14-ний өдөр *Сайншанд сум*

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Сайншанд сумын Мандах наран-1 хорооллын 1 дүгээр байрны урд талд авто зогсоол барих ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

А.Ажил гүйцэтгэх хугацааны график төлөвлөгөө (хөдөлмөр зарцуулалт, үргэлжлэх хугацаа, ажиллах хүч, машин механизмын тоо) тодорхой гаргаж ирүүлнэ. Мөн ажлыг гүйцэтгэх технологи ажлын аргачлалыг гаргаж ирүүлнэ.

Б.Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНбД 81-013-2019, Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-25-2023, Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-28-2023, Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-26-2023 баримтлан технологийн дагуу чанартай гүйцэтгэнэ.

В.Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл MNS4596-2007, хурд сааруулагч техникийн ерөнхий шаардлага, хэрэглэх дүрэм MNS5968-2009, авто зам, замын байгууламжийн засвар арчлалтын арга технологи БНбД 13-03-00 баримтлан технологийн дагуу чанартай гүйцэтгэнэ.

Г.Барилгын угсралтын ажилд бетон зуурмагийг цутгах ажилд "Цутгамал төмөр бетон бүтээцийн ажил гүйцэтгэх заавар" БД 52-102-04 болон "Цутгамал бетон, төмөр бетоны бүтээц" БНбД 52-02-05-ын дагуу бетон зуурмагийн конусан суултыг заавал тодорхойлж, цутгасан хийц бүтээц бүрийн бетон зуурмагаас дээж авч, бетоны шахалтын бат бэхийг итгэмжлэгдсэн лабораториор тодорхойлуулан цутгамал бүтээцийн бат бэхийг хангуулж байх, цутгалтын дараах бетоны арчилгааг шаардлагын дагуу гүйцэтгэнэ.

Авто замын барилгын ажил:

- Авто замын барилга угсралтын ажлыг ажлын тоо хэмжээний дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ.
- Ажлыг гүйцэтгэхдээ талбайн хэмжилт, гадаслагаа зэргийг зурагт заагдсан кординат трассын дагуу мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэнэ.
- Авто замын барилга угсралтын ажлыг авто зам барих ажлын технологийн дараалын дагуу гүйцэтгэнэ.

Тендерийн материалд тавигдах шаардлага:

1.Төсвийн тооцоог Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2023 оны 05-р сарын 05-ны өдрийн А/141-р тушаалаар батлагдсан төсвийн норм, төсөв зохиох компьютерын Road Estimator программ ашиглан гүйцэтгэх.

2.Төсөв зохиоход Зам барилгын ажлын товчоог Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 01-р сарын 28-ны өдрийн А/20-р тушаалын дагуу тооцох.

3.Ажилчдын тарифт цалинг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07-р сарын 31-ний өдрийн 256-р тушаалын дагуу, нэмэгдэл цалинг мөн дээрх нормын дагуу ажилчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчдын цалин, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нийлбэрээс 15.1%-иар бодож төсөвт тусгах. ИТА-н цалинг замын барилгын ажилчдын цалин, тээврийн жолоочийн цалин, Машин механизмын операторчдын цалингийн нийлбэр дүнгээс 17 хувиар тооцох.

4.Монгол Улсын нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15.1 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-р тогтоолын дагуу "Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал"-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 2.8%-иар нийт 14.5%-иар тооцож төсвийн тооцох.

5.ЗТАЖ-ын сайдын 2007 оны 11-р сарын 20-ны өдрийн 187-р тушаалын дагуу удирдлагын зардлыг нийт цалингийн сангийн 63.5%-иар, ашгийн хэмжээг цалингийн сангийн 71.8%-иар бодож тооцох.

6.Автомашинаар ачаа тээвэрлэх зардал, машин механизмын ажлын нэгж маш/цаг-ийн зардлыг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07-р сарын 31-ний өдрийн 256-р тушаалаар батлагдсан жишиг тариф, "Замын машин механизмын ашиглалтын цагийн жишиг үнэ"-ийн дагуу тооцох.

7.Магадалшгүй ажлын зардлыг барилга угсралтын дүнгээс 2%, Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг "Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай" МУ-ын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын дүнгээс 10%-иар тооцож төсөвт тусгах.

8.ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардлыг шууд зардлын дүнгээс 2.5%-иар тооцож төсөвт тусгана. 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.

9.Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өртгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учраас 10%-ыг хасаж зах зээлийн жишиг үнийн дагуу тооцох.

10.Засгийн газрын 2023 оны 12-р сарын 20-ны өдрийн 463-р тогтоолоор "Авто зам, төмөр замын салбарт хэрэгжүүлэх зарим төсөл, хөтөлбөрт шаардагдах түгээмэл тархацтай ашигт малтмалыг хайх, ашиглах тусгай журам"-д орсон нэмэлт өөрчлөлтийн дагуу тооцох.

11.Зураг төсвийн үнэ 10,000,000 төгрөгийг төсөвт тусгах.

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

13.Ажлын талбайтай танилцсан тухай тэмдэглэл, фото зургийн хамт баталгаажуулж ирүүлэх.

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1.0
25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0
25-01-13	Харуулын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	0.8
ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.051
ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-04-02	Экскаватороор ургамлын үе хуулах	1 м3	180.39
25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	164.574
25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	901.95
СУУРИЙН АЖИЛ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-07-05	Зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	954.17
25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	230.66
25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах 20см	1 м3	111.47
ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	557.35
25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	557.35
25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах 4см	1 м3	22.294
25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 3см	1 м3	16.721
ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	115.0
ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-13-05	Явган замын хашлага байрлуулах	1 м	62.0
25-13-01	Явган замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	14.29
25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	95.28
ЗАМЫН ХАЙРГАН ХӨВӨӨ БАЙГУУЛАХ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах	1 м3	28.34
ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-22-12	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах (УЗС-1-1) 500x300x180	1 м	6.0
ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	14.05

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	2.0
25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	4.0
25-22-07	Хурд сааруулагч байгуулах (Асфальтбетон хольцоор)	1 м3	3.7
25-16-03	Зүлэгжүүлэх	1 м2	348.5
ХОГ, ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-19-01	Асфальтбетон хучлага хийх үеийн хог цэвэрлэх	1 м3	0.5
25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.051
АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ			
Үндэслэл	Ажлын нэр	Х/нэгж	Т/хэмжээ
25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	0.051
25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.051

АЖЛЫН ДААЛГАВАР БОЛОВСРУУЛСАН:

АЗДТГ-ын БНХОБТХ-ийн мэргэжилтэн: /М.Мөнхбаясгалан/

ХЯНАСАН:

АЗДТГ-ын БНХОБТХ-ийн ахлах мэргэжилтэн: /Э.Ононбайгаль/