

ЗАСАГ ДАРГА

БАТЛАВ

С.НАСАНБАТ

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:1

Аймгийн төвийн авто замын их засвар
/Дархан-Уул, Дархан сум 4,5,8,9, Өргөө баг/
/1-р ээлжинд хэрэгжих авто замын засвар/

2020 он

Дархан-Уул аймаг

ЗТ-ийн сайдын 2019 оны 7 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 тоот тушаалаар батлагдсан "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм"-ын ЗЗБНБД 81-013-2019-ын дагуу зохиогдсон бөгөөд "Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-25-07, "Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-26-07, "Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-28-07-ын дагуу хийгдсэн.

№	НЭР ТӨРӨЛ, ҮЗҮҮЛЭЛТ	ТОДОРХОЙЛОЛТЫН ШААРДЛАГА
1	Материал	Гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол бүх бараа, материал нь шинэ, ашиглагдаагүй байна. Материалд лабораторийн туршилт шинжилгээ хийгдсэн байх.
2	Стандарт	Бараа, материал нь олон улсын хэмжээнд болон Монгол улсад мөрдөж буй стандартын шаардлагыг хангасан байна.
3	Байршил	1.Төв зам- Хуучин кино театр-2 давхар брак байр хүртэл /Дархан сумын 5-р баг/ 2. 17-р байрны гадна /Өргөө баг/ 3. 2Б байрны гаднах талбай
4	Замын трассын чиг сэргээх	0.397км
5	Бэлтгэл ажил	Замын чиг сэргээх 0.397км, талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх 552,2 м2
6	Газар шорооны ажил	Тохиромжгүй материалыг ухаж ачиж зайлуулах 342 м3, зөөврөөр далан байгуулах 124,5 м3
7	Суурийн ажил	Замын хашлага тавих 834 у/м, ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах 253 м3, цементээр бэхжүүлсэн бэлэн хольцоор суурь байгуулах 511,2 м3
8	Хучилтын ажил	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах /өнгө-5 см/ 183,2 м3, халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах /h=4-5см/ тэгшилгээний 30 м3, хайрган хөвөөг автогрейдерээр байгуулах 41,8м3

9	Явган хүний замын ажил	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх 766 м ² , Явган хүний замын суурийг элсэн сууриар хийх 14 м ³ , явган хүний замын хашлага тавих 391 у/м, цементээр бэхжүүлсэн бэлэн хольцоор суурь байгуулах 76,6 м ³
10	Замын тоноглол ба тэмдэглэл	Замын тэмдэг 9ш суурьлуулах, Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх 1557 м
11	Нэмэлт ажил	Одоо байгаа мод зайлуулах 15ш, одоо байгаа явган замыг хуулж зайлуулах 16 м ³ , одоо байгаа хашлага хуулж зайлуулах 869 у/м, одоо байгаа тэмдэг шилжүүлэх 4ш, гэрлийн шон шилжүүлэх 3ш, арматуртай бетон хийц хийн алхаар эвдэж зайлуулах 3,24 м ³
12	Ашиглалтад оруулах	Обектийг ашиглалтанд оруулах 0.4км
13	Техник хэрэгсэл	Замын барилга угсралтын ажил гүйцэтгэх зориулалт бүхий техник хэрэгсэл сайтай болохоо нотлох
14	Хугацаа	Замын засварын ажлыг дулааны улиралд гадна температур С+15 хэмээс дээш үед хийх 6,7,8 дугаар саруудад
15	Барьцалдуулагч	Өтгөн битум нь MNS 5109:2001, MNS 328:2000, MNS 5110:2001, MNS 5211:2002, MNS 3195-2001, MNS 3193:2001, MNS AASHTO T 179:2003 стандартын шаардлагад нийцсэн 90/130 маркийнх байна.
16	Битумэн хольц	Битумэн хольц нь MNS 1592:2002 стандартын шаардлага хангасан байна.
17	Шингэн битум	Шингэн битум нь MNS AASHTO M 81:2004 стандартын шаардлага хангасан байна.
18	Туршлага	Энэхүү ажилтай ижил төстэй ажлыг 1 болон түүнээс дээш удаа хийж гүйцэтгэж байсан туршлагатай байх. Мөн инженер техникийн ажилтан нь 1 болон түүнээс дээш жил ажилласан дадлага туршлагатай байх.
19	Зөвшөөрөл	Замын барилга угсралтын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй байх 2.8.2.5
20	Баталгаа	Замын барилга угсралтын ажил гүйцэтгэж хүлээлгэн өгсөн өдрөөс хойш 2 жилийн хугацаанд чанарын баталгаа шаардана.
21	Урьдчилгаа	Санхүүжилтийн урьдчилгаа олгохгүй
22	Зураг төсвийн үнэ	40,000,000.0 төгрөг

Хянасан:
ХОХБТХ-ийн дарга

Боловсруулсан:
ХОХБТХ, аймгийн Ерөнхий эдийн засагч

П.Батсүх

Б.Батсүх

ЗАСАГ ДАРГА **БАТЛАВ:** С.НАСАНБАТ

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:2

Аймгийн төвийн авто замын их засвар
/Дархан-Уул, Дархан сум 4,5,8,9, Өргөө баг/
/2-р ээлжинд хэрэгжих 2-р зам, 3-р замын II ээлж,
4-р зам, 6-9-р замуудын засвар/

2020 он

Дархан-Уул аймаг

ЗТ-ийн сайдын 2019 оны 7 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 тоот тушаалаар батлагдсан "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм"-ын ЗЗБНБД 81-013-2019-ын дагуу зохиогдсон бөгөөд "Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-25-07, "Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-26-07, "Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-28-07-ын дагуу хийгдсэн.

№	НЭР ТӨРӨЛ, ҮЗҮҮЛЭЛТ	ТОДОРХОЙЛОЛТЫН ШААРДЛАГА
1	Материал	Гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол бүх бараа, материал нь шинэ, ашиглагдаагүй байна. Материалд лабораторийн туршилт шинжилгээ хийгдсэн байх.
2	Стандарт	Бараа, материал нь олон улсын хэмжээнд болон Монгол улсад мөрдөж буй стандартын шаардлагыг хангасан байна.
3	Байршил	1.Төв замаас -Ёотон байр- ГХБХБГ- Биржийн төв зам хүртэл /Дархан сумын 8-р баг/ 2. Төв замаас 20/7-р байр хүртэл /Дархан сумын 5-р баг/ 3. Төв замаас-Дэвшил хүртэл /Дархан сумын 8-р баг/ 4. Төв зам 4/3-р байрнаас 4/4-р байр хүртэл /Дархан сумын 9-р баг/ 5. 4/3-р байрнаас 4/2-р байр хүртэл /Дархан сумын 9-баг/ 6. Нэхийгийн 2ш 5-н давхар байрнаас 14-р байр хүртэл /Дархан сум 4-р баг/ 7. 5-н давхар 60 айлын орон сууцны өмнө /Дархан сум 4-р баг/ 8. Хүнсний уулзвараас доош уруудаад төв зам хүртэл авто зам /Дархан сум 5-р баг/
4	Замын трассын чиг сэргээх	2,3 км

5	Бэлтгэл ажил	Замын чиг сэргээх 2,3 км, талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх 1873,2 м ²
6	Газар шорооны ажил	Тохиромжгүй материалыг ухаж ачиж зайлуулах 659,6 м ³ , зөврөөр далан байгуулах 7179,1 м ³
7	Суурийн ажил	Замын хашлага тавих 4263,5 у/м, ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах 1352,6м ³ , цементээр бэхжүүлсэн бэлэн хольцоор суурь байгуулах 1592 м ³ , суурийн доод үе байгуулах /3-р зэргийн хөрсөөр/ 1297,5м ³
8	Хучилтын ажил	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах /өнгө-5 см/ 1030,4 м ³ , халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах /h=4-5см/ тэгшилгээний 336,4 м ³ , хайрган хөвөөг автогрейдерээр байгуулах 584,2м ³
9	Явган хүний замын ажил	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх 3579,8 м ² , Явган хүний замын суурийг элсэн суурь хийх 264,9 м ³ , явган хүний замын хашлага тавих 2539,5 у/м, цементээр бэхжүүлсэн бэлэн хольцоор суурь байгуулах 358 м ³
10	Замын тоноглол ба тэмдэглэл	Замын тэмдэг 90ш суурьлуулах, Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх 5518 м
11	Нэмэлт ажил	Одоо байгаа мод зайлуулах 5 ш, одоо байгаа явган замыг хуулж зайлуулах 50,3 м ³ , одоо байгаа хашлага хуулж зайлуулах 3641,5 у/м, одоо байгаа тэмдэг шилжүүлэх 8ш, ИШС даацын таг байрлуулах 58 ш, хүзүүвч ташуу таг 16,82 м ³ , гэрлийн шон шилжүүлэх 13ш, арматургүй бетон хийц хийн алхаар эвдэж зайлуулах 16 м ³ , шат бетоноор цутгах 2 м ³ , металл хайс байрлуулах /шатны/ 6,2 у/м
12	Ашиглалтад оруулах	Обектийг ашиглалтанд оруулах 2,3км
13	Техник хэрэгсэл	Замын барилга угсралтын ажил гүйцэтгэх зориулалт бүхий техник хэрэгсэл сайтай болохоо нотлох
14	Хугацаа	Замын засварын ажлыг дулааны улиралд гадна температур С+15 хэмээс дээш үед хийх 6,7,8 дугаар саруудад
15	Барьцалдуулагч	Өтгөн битум нь MNS 5109:2001, MNS 328:2000, MNS 5110:2001, MNS 5211:2002, MNS 3195:2001, MNS 3193:2001, MNS AASHTO T 179:2003 стандартын шаардлагад нийцсэн 90/130 маркийнх байна.
16	Битумэн хольц	Битумэн хольц нь MNS 1592:2002 стандартын шаардлага хангасан байна.
17	Шингэн битум	Шингэн битум нь MNS AASHTO M 81:2004 стандартын шаардлага хангасан байна.
18	Туршлага	Энэхүү ажилтай ижил төстэй ажлыг 1 болон түүнээс дээш удаа хийж гүйцэтгэж байсан туршлагатай байх. Мөн инженер техникийн ажилтан нь 1 болон түүнээс дээш жил ажилласан дадлага туршлагатай байх.
19	Зөвшөөрөл	Замын барилга угсралтын ажил гүйцэтгэх тусгай

		зөвшөөрөлтэй байх 2.8.2.5
20	Баталгаа	Замын барилга угсралтын ажил гүйцэтгэж хүлээлгэн өгсөн өдрөөс хойш 2 жилийн хугацаанд чанарын баталгаа шаардана.
21	Урьдчилгаа	Санхүүжилтийн урьдчилгаа олгохгүй
22	Зураг төсвийн үнэ	36,000,000.0 төгрөг

Хянасан:
ХОХБТХ-ийн дарга



П.Батсүх

Боловсруулсан:
ХОХБТХ, аймгийн Ерөнхий эдийн засагч



Б.Батсүх