

БАТЛАВ:

ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ

Б.ЖАВХЛАН

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:2024УТХО-9

Хуулийн дугаар: XV.1.1.37, Төслийн код: УТ2402804352

Аймгийн төвийн доторх хатуу хучилттай авто замын 2 дугаар үе шат
/Дархан-Уул, Дархан сум/

Багц:13

ЗТБХБ-ын сайдын 2019 оны 7 дугаар сарын 31-ны өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан "Автозам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв зохиох заавар" –ын дагуу зохиогдсон.

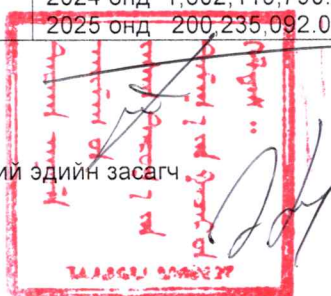
№	НЭР ТӨРӨЛ, ҮЗҮҮЛЭЛТ	ТОДОРХОЙЛОЛТЫН ШААРДЛАГА
1	Материал	Гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол бүх бараа, материал нь шинэ, ашиглагдаагүй байна. Материалд лабораторийн туршилт шинжилгээ хийгдсэн байх.
2	Стандарт	Бараа, материал нь олон улсын хэмжээнд болон монгол улсад мөрдөж буй стандартын шаардлагыг хангасан байна.
3	Байршил	Орон сууцны хороолол доторх авто замын засвар /Дархан сум 11,12-р баг/
4	Төсөвт өртөг:1 /Зам/	1,887,331,606.0 төгрөг
4.1	Үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалт	Гэр барих 2гэр Контейнер байрлуулах 2ш Усны нөөцийн сав 10тн байрлуулах 1ш
4.2	Замын чиг сэргээх, гадаслах	Замын чиг сэргээх 0.869км,
4.3	Талбайн цэвэрлэгээний ажил	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах 1,987.0м Явган хүний замын хуучин хашлагыг хуулж зайлуулах 1,215.0м Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах 213.0м ² , Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах 2,102.0м ³ , Бетон хийцийн алхаар эвдэж зайлуулах 41.0м ³ , Одоо байгаа хашаа буулгаж шилжүүлж барих 243.0м, Мод шилжүүлэх 50.0ш, Тэмдэг зайлуулах 10.0ш, Зөөврийн сууц шилжүүлэх 1.0ш, Хогийн сав шилжүүлэх 1.0ш, Хүүхдийн тоглоом шилжүүлэх 1.0ш, Сандал шилжүүлэх 14.0ш,
4.4	Замын далан, ухмалын ажил	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) 4,370.0м ³ , Хайрган хөвөө гараар байгуулах 81.9м ³ , Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах 3,624.0м ² ,
4.5	Замын суурийн ажил	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр) 202.0м ³ , Суурийн доод үе байгуулах 2,013.0м ³ ,
4.6	Замын хашлага байрлуулах	Замын хашлага тавих М30 /1х0.3х0.18м/ 2020.0м,
4.7	Замын хучилтын ажил	Битумэн цацлага хийх 1,009.0м ² , Халуун асфальтбетон хольцоор тэгшилгээний үе болон суурь хучилт байгуулах /4-6см/ 490.6м ³ , Битумэн түрхлэг хийх 18,613.0м ² , Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах (өнгө, h=4см) 392.4м ³ ,

		Хурд сааруулагч байгуулах (Асфальтбетон хольцоор) 7.2м ³ ,
4.8	Явган хүний замын ажил	Явган хүний замын хашлага байрлуулах, В20, (80x200x500) 1,577.4м, Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар хийх (100x200x60, 300x300x60) 2,547.0м ² , Элсхайрган суурь байгуулах h=10см 254.7м ³ , Явган хүний замын суурийг нягтруулах 2,547.0м ² ,
4.9	Замын тэмдэглэгээний ажил	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх 546.8м ² ,
4.10	Замын тоноглолын ажил	Замын тэмдэг суурилуулах 91ш,
4.11	Замын тохижилтын ажил	Зүлэгжүүлэх 25.0м ²
4.12	Дулааны шугам хүчитгэх ажил	Тохиромжгүй материал ухаж зайлуулах 1,016.0м ³ , Ул хөрсийг нягтруулах 94.0м ² , Буталсан чулуун суурь байгуулах 34.0м ³ , Дулааны шугамын хүчитгэсэн таг байрлуулах Л-9 52.0ш, Буцаан дүүргэлт хийх /Даланд тохирох материал/ 878.0м ³ ,
4.13	Холбооны шугам сүлжээний хүчитгэх ажил	Тохиромжгүй материалыг ухаж ачих 230.0м ³ , Ул хөрсийг нягтруулах 77.0м ² , Буталсан чулуун суурь байгуулах 12.0м ³ , Бетон суурь байгуулах, В15 4.0м ³ , Холбооны шугамыг хамгаалах тэвш Л-2 32.0ш, Буцаан дүүргэлт хийх 192.0м ³ ,
4.14	Бохир усны шугам хүчитгэх ажил	Тохиромжгүй материал ухаж ачих 493.0м ³ , Ул хөрсийг нягтруулах 391.0м ² , Бохирын шугамын хүчитгэсэн таг байрлуулах Л-7х.х 62.0ш, Буталсан чулуун суурь байгуулах 51.0м ³ , Буцаан дүүргэлт хийх /Даланд тохирох материал/ 402.0м ³ ,
4.15	Худгийн таг хүчитгэх ажил	Худгийн тагийг даацын ширмэн тагаар солих 30.0ш, Худаг өндөрлөх 30.0ш,
4.16	Авто замын байгууламжийг улсын ашиглалтад оруулах	Авто замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах 0.869км, Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэгээ 0.869км,
5	Авто замын гэрэлтүүлгийн ажил	115,019,276.0 төгрөг
5.1	Гэрэлтүүлгийн шон гэрэлтүүлэгч угсрах ажил	Гадна талбайн 1 толгойтой 100Вт гэрэлтүүлэгчтэй төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /дундын/ 27ш, Гэрэлтүүлгийн шонгийн төмөр бетон суурь нүхэнд угсрах 27ш, Шон туслах хэрэгслийг трассын дагуу ачиж буулгах 4тн, Шонгийн суурийн нүх механизмаар ухах 93% 20.34м ³ , Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах 7% 1.53м ³ , Шонгийн суурийн нүх механизмаар булах 85% 17.66м ³ , Шонгийн суурийн нүхийг гараар булах 15% 3.12м ³ ,
5.2	Шонгийн газардуулга угсрах ажил	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих 162м, 20мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах 54ш, Газардуулгын төмрийг трассын дагуу ачиж буулгах 0.5тн, Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах 97% 33м ³ , Газардуулгын шуудууг гараар ухах 3% 1.02м ³ , Газардуулгын шуудууг механизмаар булах 85% 27.47м ³ , Газардуулгын шуудууг гараар булах 15% 4.85м ³ ,
5.3	Дэд өртөөний 0.4КВ талд угсрах тоноглол	3 туйпт 32А автомат угсрах 1ш, 3 фазын электрон тоолуур угсрах 1ш,
5.4	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах ажил	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах жин 50 кг 1ш, Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбарын төмөр бетон суурь нүхэнд угсрах 1ш, Самбарын суурийн нүхийг гараар ухах 0.072м ³ , Самбарын суурийн нүхийг гараар булах 0.0684м ³ ,
5.5	Хайрцагны газардуулгын ажил	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих 20м, 20 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах 5ш,

		Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах 97% 4.07м3, Газардуулгын шуудууг гараар ухах 3% 0.13м3, Газардуулгын шуудууг механизмаар булах 85% 3.39м3, Газардуулгын шуудууг гараар булах 15% 0.6м3,
5.6	Кабель шугам угсрах ажил	АВБ6ШВ-3х25+1х16 кабелийг шуудуунд сунгах 30м, АВБ6ШВ-3х16+1х10 кабелийг шуудуунд сунгах 893м, 0.4кв-ын 4 судастай 35мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх 56ш, 25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах 6ш, 16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах 170ш, 10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах 56ш, 100мм голчтой ган хоолойг сувагт угсрах 71м, 50мм голчтой ган хоолойг сувагт угсрах 0м, 50мм голчтой полиэтилен хоолойг сувагт угсрах 51м, 50мм голчтой CD хоолойг сувагт угсрах 65м, Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх 702м, Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх 702м, Кабелийн шуудууг механизмаар ухах 97% 160.11м3, Кабелийн шуудууг гараар ухах 3% 4.95м3, Кабелийн шуудууг механизмаар булах 85% 133.29м3, Кабелийн шуудууг гараар булах 15% 23.52м3,
6	Техник хэрэгсэл	Зам, гүүрийн ажил болон барилга угсралтын ажил гүйцэтгэх зориулалт бүхий техник хэрэгсэл сайтай болохоо нотлох.
7	Хугацаа	Замын засварын ажлыг дулааны улиралд гадна температур С+15 хэмээс дээш үед хийх 8,9 дүгээр саруудад
8	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.
9	Битумэн хольц	Битумэн хольц нь MNS 1592:2002 стандартын шаардлага хангасан байна.
10	Шингэн битум	Шингэн битум нь MNS AASHTO M 81:2004 стандартын шаардлага хангасан байна.
11	Туршлага	Инженер техникийн ажилтан нь 2-оос доошгүй жил ажилласан дадлага туршлагатай байх.
12	Чадамж	Санхүүгийн тайланг хоёр жил болон түүнээс дээш шаардана. Ашигтай ажилласан байх. Ажлын дадлага туршлагыг 2 жил болон түүнээс дээш шаардана.
13	Зөвшөөрөл	Хатуу хучилттай зам барих тусгай зөвшөөрлийн /2.8.2.1 заалт/
14	Баталгаа	Замын барилга угсралтын ажил гүйцэтгэж хүлээлгэн өгсөн өдрөөс хойш 3 жилийн хугацаанд чанарын баталгаа шаардана.
15	Урьдчилгаа	Санхүүжилтийн урьдчилгаа олгохгүй
16	Зураг, төсвийн үнэ	45,000,000.0 төгрөг
17	Санхүүжилт	2024 онд 1,802,115,790.0 төгрөг, 2025 онд 200,235,092.0 төгрөг санхүүжилтийг тус тус олгоно.

Хянасан: ХБТХОХ-ийн дарга

Боловсруулсан: Аймгийн Ерөнхий эдийн засагч



П.Батсүх

Б.Батсүх