

БАТЛАВ:

ЗАСАГ ДАРГА

Б.АЗЖАРГАЛ

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ-2024УТХО-10

Хуулийн дугаар: ХV.1.1.50, Төслийн код: УТ2402804424

Гэр хорооллын доторх хатуу хучилттай авто зам
/Дархан-Уул, Дархан сум/

Багц:2

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	Гэр хорооллын доторх авто зам /Дархан сум 8-р баг/
4	Төсөвт өртөг	433,582,344.0 төгрөг
4.1	Үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалт	Гэр барих 1 гэр Контейнер байрлуулах 1ш, Усны нөөцийн сав 10тн байрлуулах 1ш,
4.2	Түр барилга ба үйлдвэрлэлийн бэлтгэл ажил	Замын чиг сэргээх 0.236км,
4.3	Замын далан, ухмалын ажил	Тохиромжгүй материалыг ухаж ачиж, зайлуулах /экскаватороор/ 226.0м3, Зөөврөөр далан байгуулах 838м3, Хайрган хөвөө гараар байгуулах 25.5м3, Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах 3200м2, Хажуу налуу автогрейдерээр тэгшлэх 639.0м2,
4.4	Замын суурийн ажил	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах 453м3, Суурийн доод үе байгуулах 679м3,
4.5	Замын хучилтын ажил	Авто замын хашлага шинээр тавих В30 /180х300х1000, 180х180х1000/ 600.0м, Битумэн цацлага хийх 2000.0м2, Битумэн түрхлэг хийх 2000.0м2, Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах h=3см 63.0м3, Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах h=4см 84.0м3,
4.6	Явган хүний замын ажил	Явган хүний замын хашлага байрлуулах В20, /80х200х500/ 535.0м, Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах /100х200х60, 300х300х60/ 768.0м2, Элс хайрган суурь байгуулах h=10см 77м3, Зүлэгжүүлэлт хийх 140.0м2,
4.7	Замын тоноглол ба тэмдэг	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар будгаар хийх 152.7м2, Замын тэмдэг суурилуулах 29ш,

4.8	Ус зайлуулах байгууламжийн ажил	Хоолойн суурийн ухмал 112.0м ³ , Хоолойн ул суурь нягтруулах 80.0м ² , Буталсан чулуун суурь байгуулах 10.54м ³ , Бетон суурь байгуулах h-10см, b-20см 2.53м ³ , Хоолойн шалны хэсэглэл цутгах В25 5.48м ³ , Хоолойн их бие байрлуулах, /d-50см төмөрбетон хоолой/ В30 2.75м, Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах, В25 2.0м ³ , Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах, В25 0.6м ³ , Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх 56.0м ² , Гарах амсрын рисбермд чулуу хийх 5.0м ³ , Хоолойн орох, гарах амсрын бетон цутгах В20 3.6м ³ , Буцаан дүүргэлт хийх 50.0м ³ , Хажуу налууд чулуун өрлөг хийх 12.0м ² , Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах 110.0м ³ ,
4.9	Инженерийн шугам сүлжээ хүчитгэх ажил	Ухмал байгуулах 797.0м ³ , Ул хөрсийг нягтруулах 81.0м ² , Буталсан чулуун суурь хийх 25.0м ³ , Бетон суурь байгуулах В15 1.44м ³ , Дулааны шугамын хүчитгэсэн таг байрлуулах Л-7 25ш, Холбооны шугамыг хамгаалах тэвш Л-2 12ш, Ган хоолой угсрах d=10см 18м, Боолт, гайк, шайбаар холбох 36ш, Буцаан дүүргэлт хийх 154.0м ³ ,
4.10	Шугам сүлжээний худаг хүчитгэж таг солих ажил	Худгийн тагийг даацын ширмэн тагаар солих 2.0ш, Худгийн ташуу таг байрлуулах (ПП-10) 2.0ш, Худаг өндөрлөх 0.4м ³ ,
4.11	Авто замын байгууламжийг улсын ашиглалтад оруулах	Авто замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах 0.236км,
5	Гэрэлтүүлэг, кабель шугамын хүчитгэх ажил	12,577,586.0 төгрөг
5.1	ОГТ№1 ТП-63-С ХЭРЭГЛЭГЧИЙН 0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ХҮЧИТГЭХ	Кабелийн трассын дагуу шуудууг гараар ухах 6.5м ³ Кабелийн шуудууг гараар булах 6.18м ³ 100мм голчтой кабелийн хамгаалалтын чихтэй ган хоолойг сувагт угсрах 13м 100мм голчтой кабелийн хамгаалалтын ган хоолойг сувагт угсрах 13м
5.2	ОГТ№2 ТП-63-С ЭНЭРЭЛ ЦОГЦОЛБОРЫН 0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ХҮЧИТГЭХ	Кабелийн трассын дагуу шуудууг гараар ухах 8м ³ , Кабелийн шуудууг гараар булах 7.6м ³ , 100мм голчтой кабелийн хамгаалалтын чихтэй ган хоолойг сувагт угсрах 32м, 100мм голчтой кабелийн хамгаалалтын ган хоолойг сувагт угсрах 16м,
5.3	ОГТ№3 0.4КВ-ЫН ТУЛГУУР БУУЛГАЖ, БОСГОХ	Одоо байгаа 0.4кВ-ын модон тулгуурыг буулгах ([к1=0.6], [к2=0.6]) 1ш 0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /ПАКН-2Б/ тулаасгүй 1тулгуур 0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х16+1х54 мм ² сип утас завсрын тулгуурт татах 0.02км, Тулгуурт баригч суулгах Тулгуурт татагч суулгах 2ш, 0.4 кв-ын хүчдэлтэй босгосон завсрын модон шонд газардуулгын буулт хийх 1тулгуур 10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих 5м, 20 мм бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах 2ш, Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах 1.05м ³ , Механизмаар шуудууг булах 0.1м ³ Өрмийн машинаар II зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 500мм хүртэл голчтой ерөмдөх 1 нүх, Сип утасны фазын салбарлагч угсрах 10ш

		Кг2-95 газардуулгын салбарлагч угсрах 1ш,
5.4	Гэрэлтүүлэг угсрах ажил	Гадна талбайн 1 толгойтой 70Вт гэрэлтүүлэгчтэй төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /төгсгөлийн/ 2ш, Өрмийн машинаар II зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 700мм хүртэл голчтой өрөмдөх 2 нүх, Тулгуурын нүхийг хөрсөөр нягтруулж булах /нүхний1.0м-т/ 0.38м3, Тулгуурын сууринд бетон цутгаж бэхлэх 0.12м3, Тулгуур туслах хэрэгслийг трассын дагуу ачиж буулгах 0.25тн, 0.4 кв-ын бүрээстэй 2х16мм2 сип утас тулгуурт татах 0.045км, Тулгуурт татагч суулгах 4ш Сип утасны фазын салбарлагч угсрах 8ш Дамартай утсыг трассын дагуу ачиж буулгах 10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих 10м, 20 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах 4ш, Газардуулгын төмрийг трассын дагуу ачиж буулгах 0.0356тн, Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах 97% 2.1м3 Газардуулгын шуудууг гараар ухах 3% 0.06м3 Газардуулгын шуудууг механизмаар булах 85% 1.7м3 Газардуулгын шуудууг гараар булах 15% 0.3м3
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 5,6 дугаар 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	Давуу тал	Тус ажлыг 2024 онд 100 хувь гүйцэтгэвэл давуу тал болно.
14	Зөвшөөрөл	Хатуу хучилттай зам барих тусгай зөвшөөрлийн /2.8.2.1 заалт/
15	Баталгаа	Замын барилга угсралтын ажил гүйцэтгэж хүлээлгэн өгсөн өдрөөс хойш 3 жилийн хугацаанд чанарын баталгаа шаардана.
16	Урьдчилгаа	Санхүүжилтийн урьдчилгаа олгохгүй
17	Зураг төсвийн үнэ	15,000,000.0 төгрөг
18	Санхүүжилт	2024 онд 200,000,000.0 төгрөг олгоно

Хянасан: ХБТХОХ-ийн дарга

Боловсруулсан: Аймгийн Ерөнхий эдийн засагч



П.Батсүх

Б.Батсүх