

БАТЛАВ:  
НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН  
ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР  
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Г.БАЯРСАЙХАН

**АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ  
ДААЛГАВАР**

2024 оны .8... сарын .9... өдөр

Дугаар: 210108/16

Улаанбаатар хот

1. Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл	-Нийслэлийн Хот байгуулалт, хөгжлийн газрын МЗХ2021/10-029 дугаартай Тохижилтын Архитектур төлөвлөлтийн даалгавар -Сүхбаатар дүүргийн Засаг даргын тамгын газрын 2024 оны 7 дугаар сарын 08-ны өдрийн 6/1458 дугаартай албан бичиг
2. Байршил	Сүхбаатар дүүргийн 5 дугаар хороо 21 дүгээр байр
3. Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Дүүргийн төсвийн хөрөнгө
4. Авто замын техникийн ангилал, замын зэрэг	Авто зогсоол
5. Газрын бартаалаг, төвөгшил	Трасс сонголтын үеийн болон замын төсөллөлтийн төвөгшлийг БНБД-ээс харах
6. Замын хучилтын хийц	Хучилтын бүтээцийг тооцоогоор үндэслэнэ
7. Зураг төсөл зохиох үе шат, хугацаа	1 үе шаттай 2024 он
8. Зураг төслийн байгууллага	Авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага
9. Захиалагч байгууллага	Сүхбаатар дүүргийн Засаг даргын тамгын газар
10. Зураг төслийн иж бүрдэл	1. Инженер геодезийн ажлын тайлан 2. Авто зам, замын байгууламжийн техникийн зураг төсөл 3. Авто зам, замын байгууламжийн төсөв /магадлалаар оруулах/ 4. Зургийн тайлбар бичиг (ус зайлуулах болон инженерийн байгууламжийн тооцоо, хучилтын тооцоо, ажлын нэр, тоо хэмжээ, холбогдох захирамж, техникийн нөхцөлүүд) 5. Техникийн шаардлага
<p>➤ 11. Онцгой нөхцөл:</p> <p>➤ Авто замын зургийг Монгол улсад мөрдөж буй "Авто зам төсөллөх" ЗЗБНБД 22-004-2016, "Авто зам, гүүрийн зураг төсөл, хайгуулын ажлын жишиг үнэ" БД81-104-02, "Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм" БНБД 30.01.04, Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн нормаль" БД31.101.04, "Явган</p>	

хүн, хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан замыг төлөвлөх заавар” MNS 6056-2009, “Явган хүн, хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан зам, техникийн шаардлага” MNS 5682:2006, “Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх” БНБД 32-02-12, “Явган хүний зам, талбай төсөллөлт, техникийн шаардлага” MNS 6808:2019, “Авто зам, замын байгууламж. Унадаг дугуйн замыг төлөвлөхөд тавих ерөнхий шаардлага” MNS 5683:2022, “Авто зам, замын байгууламж болон инженерийн шугам сүлжээний ажлын төсөвт өртгийг хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй төсвийн жишиг нормын дагуу тооцох, магадлалаар оруулан баталгаажуулах, ЗТХ-ийн Сайдын 2018 оны 08 дугаар сарын 08-ны өдрийн 168 дугаар тушаалаар батлагдсан “Авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөлд магадлал хийж, дүгнэлт гаргах журам”, Нийслэлийн Засаг даргын 2020 оны 04 дүгээр сарын 06-ны өдрийн А/456 дугаар захирамжаар батлагдсан “Нийслэлийн хэмжээнд мөрдүүлэх стандарт, шаардлага” UCS 0901B:2022, UCS 0902B:2022, UCS 0903B:2022 болон бусад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй холбогдох норм дүрмүүдийг үндэслэх

- Авто замын зураг төслийг Улаанбаатар хотын хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө болон бусад төлөвлөлт, засвар шинэчлэлтийн трасстай уялдуулан төлөвлөх.
- Хэмжилт зураглалын ажлыг улсын сүлжээний цэгүүдэд тулгуурлан хийх, геодези, байр зүйн зураглалын ажлыг холбогдох норм, нормативын дагуу боловсруулж, иж бүрэн тайланг хүлээлгэн өгөх.
- Нийслэлийн Замын хөгжлийн газартай санал солилцож зөвшилцөх
- Хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах тэмдэг, тэмдэглэгээ, хөдөлгөөн зохицуулалтын тоноглолыг зураг төсөлд тусгах
- Авто замын үндсэн элементүүд болох зорчих хэсэг, автомашины зогсоол, явган хүний зам төлөвлөх. Мөн хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд ээлтэй орчинг бүрдүүлэх зорилгоор зам талбайн болон хөдөлгөөн зохион байгуулалтын арга хэмжээ, тоноглол, замын холбогдох байгууламжуудыг тусгасан байх
- Явган хүний зам, ногоон байгууламж, гэрэлтүүлгийн өнгө төрхийг тухайн орчны харагдах нөхцөл байдалтай уялдуулж төлөвлөх.
- Зураг төслийг дараах масштабтайгаар боловсруулна. Үүнд:

Дэвсгэр зураг	1:500
Нэг маягийн хөндлөн огтлол	1:100
Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг	1:500
Уулзвар, огтлолцол	1:500
Бүтээц	1:25
- Авто замын техникийн зураг төсөлд замын байгуулалт, зай хэмжээ, хөдөлгөөн зохион байгуулалтыг төсөллөж, цэгүүдийн координат, зам барилгын ажлын тоо хэмжээг оруулсан байна.
- Авто замын үндсэн элементүүд болох явган хүний зам, автомашины зогсоол, явган хүний гарц, ногоон байгууламж, гадаргуугийн усыг зайлуулах байгууламж болон хөндөгдөж буй шугам сүлжээ зэргийг хамруулан ажлын зургийг иж бүрнээр төсөллөж захиалагч байгууллагатай зөвшилцөх.
- Уулзвар, орц гарц, хороолол дундах хөдөлгөөний аюулгүй байдал, тээврийн хэрэгслийн болон явган зорчигчийн хөдөлгөөн зохион байгуулалтыг орчны гудамж, замын сүлжээтэй нэгдсэн байдлаар уялдуулан төлөвлөх.
- Гадаргуугийн ус хураах талбайн хэмжээнд тооцоо хийж ус зайлуулах байгууламжийн хүчин чадлыг оновчтойгоор төлөвлөх.
- Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгаврын дагуу зураг төслийг боловсруулах

- Тухайн замын үндсэн элементүүдийг (авто зам, зогсоол, хөдөлгөөн зохион байгуулалтын тэмдэг тэмдэглэгээ) Layer тус бүрээр нь салгаж Autocad файлаар өгөх.
- Авто замын техникийн зураг төсвийг эх хувь 1ш, хуулбар хувь -1ш / хуулбар хувийг өнгөтөөр хувилж авчрах/ цахим хэлбэрээр / DWG болон PDF / хүлээлгэн өгнө.

**Хянасан:**

НЗХГ-ын Бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн  
дарга

 /В.Мягмар/

**Боловсруулсан:**

НЗХГ-ын Бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн  
мэргэжилтэн

 /М.Өлзийбаяр/

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН  
ГАЗАР

Газрын байршил

Газрын зориулалт

Сүхбаатар дүүрэг 5 дугаар хороо

Авто зогсоол



Хянасан:  
НЗХГ-ын БТХ-ийн дарга  
Боловруулсан:  
НЗХГ-ын БТХ-ийн мэргэжилтэн

**ТАНИХ ТЭМДЭГ**

— Шинээр төлөвлөж буй авто зогсоол

..... / В.Мягмар /

..... / М.Өлзийбаяр /