

БАТЛАВ:

Нийслэлийн Засаг даргын Барилга, хот байгуулалт дэд бүтцийн асуудал хариуцсан орлогч



ЗӨВШӨӨРСӨН:

Улаанбаатар хотын Ерөнхий архитектор бөгөөд Нийслэлийн ерөнхий төлөвлөгөөний газрын дарга



ЯАРМАГ ХУДАЛДААНЫ ТӨВИЙН ЗҮҮН УУЛЗВАРААС ХОЙШХИ АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ЗУРГИЙН ДААЛГАВАР

№ 38 - 2013/А57/-26

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Зураг төсөл зохиох үндэслэл: | Авто зам, замын байгууламжийн ажлын зураг төсөв боловсруулах тухай Нийслэлийн Засаг даргын А/57-р захирамж |
| 2. Байршил: | Хан-Уул дүүрэг 5-р хороо |
| 3. Замын техникийн зэрэг | Нутаг дэвсгэрийн зам |
| 4. Замын хучилтын хийц | Боловсронгуй төрлийн хучилттай. Хучилтын бүтээцийг тооцоогоор үндэслэнэ. |
| 5. Газрын бартаалаг, төвөгшил | Трасс сонголтын үеийн болон замын төсөллөлтийн төвөгшлийг БНБД-ээс харгах |
| 6. Зураг төсөл зохиох үе шат, хугацаа | 1 үе шаттай 2012-2013 он |
| 7. Захиалагч байгууллага: | Нийслэлийн Авто Замын Газар |
| 8. Зургийн байгууллага: | Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулиар |
| 9. Барилгын гүйцэтгэгч байгууллага: | Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулиар |
| 10. Барих хугацаа | 2013-2014 он |
| 11. Хөрөнгийн эх үүсвэр : | Улсын болон Нийслэлийн төсвийн хөрөнгөөр |
| 12. Онцгой нөхцөл : | |

- Авто замын зургийг Монгол улсад мөрдөж буй “Авто зам, гүүрийн зураг төсөл, хайгуулын ажлын жишиг үнэ” БД81-104-02, “Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм” БНБД 30.01.04, “Авто зам төсөллөх” БНБД 32.01.07, “Авто замын гүүр ба хоолой БНБД 32-02-03, “Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн нормаль” БД31.101.04 болон бусад холбогдох норм дүрмүүдийг үндэслэх.
- “Геодези зураг зүйн тухай” хуулийн 6.1.3 дугаар заалт, “Барилга байгууламжийн инженерийн судалгааны нийтлэг үндэслэл” БНБД 11-07-04-ын II хэсэг инженер геодезийн ажил, “Геодезийн ажил “БНБД 3.01.03-88-д тавигдах шаардлагын дагуу зураг төслийг боловсруулах.
- Хэмжилт зураглалын ажлыг улсын сүлжээний цэгүүдэд тулгуурлан хийх, геодези, байр зүйн зураглалын ажлын иж бүрэн тайланг батлуулан хүлээлгэн өгөх, зам барих үед геометр хэмжээг хангах хэмжилтийн төсөлд аалгавар боловсруулах (Геодезийн хяналтын инженерээр хянуулж баталгаажуулах). Үүнийг ГХГЗЗГ-р баталгаажуулж, улмаар НАЗГ-ын геодезийн инженерээр баталгаажуулах.
- Авто замын трассад орсон барилга байгууламж, нийтийн эзэмшлийн эд зүйлсийг нарийвчлан гаргаж тайлбар бичигт газар чөлөөлөлтийн талаар тусгайлан оруулах, зургийн шийдлийн дагуу зайлуулах бол тусгах. Зургийн жагсаалтыг гаргах. Мөн замын дагуух үзэгдэх орчинг тооцож, саад болж буй объектуудыг буулгахаар зураг төсөвт тусгах.
- Инженер геологийн судалгаа хийж, хэсэг бүрт хөрсний геотехникийн үзүүлэлтүүдийг нарийвчлан тогтоон замын байгууламжийн бүтээцийг тооцоогоор оновчтой сонгох.
- Инженерийн шугам сүлжээний байгууллагуудын техникийн нөхцлийг тусгах, ажлын зураг боловсруулах, холбогдох байгууллагатай зөвшилцөх, ажлын зургийг төсөв өртгийн хамт баталгаажуулж магадлалуулах.
- Авто замын үндсэн элементүүд болох зорчих хэсэг, явган хүний зам, нийтийн тээврийн хэрэгслийн зогсоол, автомашин, явган хүний гарц, гадаргуугийн усыг зайлуулах байгууламж болон хөндөгдөж буй шугам сүлжээ зэргийг хамруулан ажлын зургийг иж бүрнээр төсөллөх. Мөн хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд ээлтэй орчинг бүрдүүлэх зорилгоор зам талбайн болон хөдөлгөөн зохион байгуулалтын арга хэмжээ, тоноглол, замын холбогдох байгууламжуудыг тусгасан байх.

- Одоо байгаа замд ашиглалтын байдлын судалгаа хийж түүнд үндэслэн засварын ажлын төрөл тоо хэмжээг тодорхойлох.
- Огтлолцож буй авто замын уулзварын бодит хөдөлгөөний эрчим ба нэвтрүүлэх чадварыг тодорхойлж, хэтийн хөдөлгөөний эрчим болон хот төлөвлөлтийг үндэслэн түүнийг шинэчлэн өргөтгөх.
- Уулзвар, аюулгүйн тойрог, гэрлэн дохио, хөдөлгөөн зохион байгуулалтыг цогц шийдвэрлэх. Замын Хөдөлгөөний Удирдлагын төвтэй зөвшилцөх. Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан дуут болон дүрсэн дохиог төлөвлөсөн байх.
- Хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг ханган замын дагууд тэмдэг, тэмдэглэгээ, хөдөлгөөн зохицуулалтын тоноглолыг иж бүрэн байдлаар зураг төсөлд тусгах.
- Авто машины зогсоолуудыг замын нэвтрүүлэх чадварт нөлөөлөхгүйгээр төсөллөх. Нийтийн эзэмшлийн зам талбайд байрлах зогсоолыг төлбөртэй байлгах зорилгоор тоноглон байх.
- Авто замын гадаргуугийн ус зайлуулах асуудлыг цогц шийдвэрлэх. Замын дагуух гадаргуун ус зайлуулах байгууламжийн үндсэн тооцоо, судалгааг авч үзэж шийдвэрлэх.
- Түүх, соёлийн үнэт өв дурсгал замын трасст орсон тохиолдолд холбогдох байгууллагуудтай зөвшилцөн хамгаалах болон нүүлгэн шилжүүлэх ажлыг эцэслэн шийдвэрлэсэн байх.
- Ногоон байгууламж, явган зам талбайг авто зам болон орчны барилгуудтай уялдуулан шийдвэрлэх.
- Цементбетоны хүйтэн тэсвэрлэлтийг Монгол орны цаг уурын нөхцөлд тохируулах.
- Авто замын гэрэлтүүлгийг төлөвлөлт хийж, хүчин чадлыг тодорхойлсны дараа тухайн зөвлөх нь "Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ" ХК руу бие даан хандаж /өргөдлийн маягт бөглөх/ техникийн нөхцөл авч /эх үүсвэрийг заалгах/ ажлын зургийг боловсруулах. Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шонг шилжүүлэх, дэд станцыг шилжүүлэх зэрэг холбогдох асуудлуудыг мөн шийдвэрлэсэн байх.
- Авто замын гэрэлтүүлгийг эрчим хүчний хэмнэлттэй, өнгө үзэмж сайтай "LED" технологиор шийдвэрлэх.
- Зураг төслийг дараахь масштабтайгаар боловсруулна. Үүнд.
 - а. Дэвсгэр зураг 1.500 / 1:1000

- b. Дагуу огтлол хэвтээ 1:1000 / 1:2000
босоо 1:100 / 1:200
- c. Хөндлөн огтлол 1:100 / 1:200
- d. Уулзвар, огтлолцол 1:500
- e. Бүтээц 1:20


- Зургийн тайлбар бичигт төсөллөж буй авто зам, гүүрийн болон бусад байгууламжийн товч тодорхойлолт, ашиглагдаж буй авто зам, гүүрийн техник ашиглалтын нөхцөл, авто зам баригдах газрын байгаль цаг уурын статистик мэдээ, трассын дагууд инженер геологийн эрэл хайгуулын судалгааны дүгнэлтийн тайлан /зам барилгын материалын карьеруудын байршлын хамт/, мөн орон нутгийн үйлдвэрүүдийн авто зам барилгад хэрэглэгдэж болох хаягдлын талаархи мэдээлэл, геодезийн хэмжилтийн иж бүрэн тайлан, төслийн шийдэлд онцгой нөлөө үзүүлэх аливаа байгаль цаг уурын хүчин зүйлсийн тухай мэдээ, замын трассыг техник эдийн засгийн үр ашиг өндөртэйгээр байгуулсан төсөллөлтийн үндсэн шийдлүүд, төслийн шийдлийн хувилбарууд, төслийн тухайн шийдэлд бий болох техник эдийн засгийн үр ашгийн тодорхойлолт, хэрэглэсэн шинэ техник технологи болон хөрөнгө оруулалтын үр ашгийн тооцоо, зам барилгын ажлын тоо хэмжээ, хэрэглэгдэх машин, механизмын жагсаалт, зам барилгын ажилд тавигдах техникийн шаардлага орсон байна.
- Авто зам, замын байгууламжийн ажлын зураг, тайлбар бичиг, инженер геологийн дүгнэлт, геодезийн ажлын тайлан, инженерийн шугам сүлжээний ажлын зураг бусад холбогдох бичиг баримтыг эх хувь 1ш, хуулбар хувь 3ш (хуулбар хувийг өнгөтөөр хувилж авчрах), цахим хэлбэрээр /DWG болон PDF/ хүлээлгэж өгнө.

Хянасан:

Авто замын газрын дарга

 /Д.Нанзаддорж/

Барилга, хот байгуулалтын хэлтсийн дарга


 /О.Одбаяр/

Хот байгуулалтын архитектор

 /Д.Энхтүвшин/

Боловсруулсан:

НАЗГ-ын Төлөвлөлт, Судалгааны хэлтсийн дарга

 /Ж.Даваасүрэн/

НАЗГ-ын Төлөвлөлт, Судалгааны хэлтсийн инженер

 /Э.Мөнхбилэг/



© 2013 Google
Image © 2013 GeoEye

Imagery Date: 12/17/2011 47°52'16.63" N 106°49'31.24" E elev: 1224 m dist: 5.19 km

Google earth

