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

Г.БАЯРСАЙХАН

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ТЕХНИКИЙН ДААЛГАВАР

Дугаар: 230703059

1	Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл	-Нийслэлийн Засаг даргын 2023 оны 01 дүгээр сарын 24-ний өдрийн А/60 дугаар захирамж
2	Байршил	Авто зогсоол (Сонгинохайрхан дүүрэг, 12, 13, 15, 16 дугаар хороо)
3	Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Нийслэлийн орон нутгийн хөгжлийн сан
4	Авто замын техникийн ангилал, замын зэрэг	Орон сууцны хорооллын гудамж зам
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 2023 он
8	Зураг төслийн байгууллага	Авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага
9	Захиалагч байгууллага	Нийслэлийн замын хөгжлийн газар
10	Зураг төслийн иж бүрдэл	1. Инженер геодезийн ажлын тайлан 2. Авто зам, замын байгууламжийн техникийн зураг 3. Тайлбар бичиг 4. Техникийн шаардлага 5. Холбогдох шугам сүлжээний байгууллагаас тодруулга авах 6. Ажлын төсөв /магадлалаар оруулах/

11. Онцгой нөхцөл:

- 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 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" болон бусад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй холбогдох норм дүрмүүдийг үндэслэх
- Геодезийн хэмжилт зураглалын ажлыг улсын сүлжээний цэгүүдэд тулгуурлан хийх, зам барилгын суурь бэлтгэл ажлын хүрээнд хийгдэх тулгуур цэг байгуулах, замын төлөвлөлтийн дагуу өндрийн болон байрлалын хэмжилт хийж баталгаажуулж газрын хар өндрийг тодорхойлох

- Авто замын байгууламжийн үндсэн элементүүд болох явган замын зорчих хэсэг, хайс, хашлага, унадаг дугуйн зам /*төслөөр*/, явган хүний гарц, ногоон байгууламж, зогсоол, гадаргуугийн ус зайлуулах байгууламж, холбогдох шугам сүлжээ зэргийг хамруулан техникийн зургийг иж бүрнээр төлөвлөх
- Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд эзлэгдэх орчин бүрдүүлэх зорилгоор зам талбайн болон хөдөлгөөн зохион байгуулалтын арга хэмжээ, тоноглол, замын холбогдох байгууламжуудыг тусгасан байх
- Зогсоолын холбогдох норм дүрэмд нийцүүлэн тэмдэг тэмдэглэгээ, тоноглол тохижилтын хамт төлөвлөх
- Зураг төслийг дараах масштабтайгаар боловсруулна. Үүнд:

Дэвсгэр зураг		1:500
Дагуу огтлол	хэвтээ	1:1000
	босоо	1:100
Нэг маягийн хөндлөн огтлол		1:100
Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг		1:500
Уулзвар, огтлолцол		1:500
Бүтээц		1:25

- Хот байгуулалт, хөгжлийн газар, Нийслэлийн Замын хөгжлийн газар, Нийслэлийн Газар Зохион Байгуулалтын Албатай тус тус зөвшилцөх
- Уулзвар, хөдөлгөөн зохион байгуулалтыг цогц шийдвэрлэх. НЗХГ-ын Замын хөдөлгөөн төлөвлөлтийн хэлтэстэй хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зургийг зөвшилцөх.
- Авто замын байгууламжийн техникийн зураг төсөлд замын байгууламжийн байгуулалт, зай хэмжээ, хөдөлгөөн зохион байгуулалтыг төсөллөж, цэгүүдийн координат, явган хүний зам, зогсоолын барилгын ажлын тоо хэмжээг оруулсан байна.
- Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах техникийн даалгаврын дагуу зураг төслийг боловсруулах
- Тухайн замын үндсэн элементүүдийг (явган зам, зогсоол, хөдөлгөөн зохион байгуулалтын тэмдэг тэмдэглэгээ гэх мэт) Layer тус бүрээр нь салгаж Autocad файлаар өгөх.
- Авто замын байгууламжийн техникийн зураг төсвийг эх хувь 1ш, хуулбар хувь -1ш / хуулбар хувийг өнгөтөөр хувилж авчрах/ цахим хэлбэрээр / DWG болон PDF / архивт, орон зайн болон орон зайн бус мэдээллийг тоон хэлбэрээр мэдээллийн санд батлагдсан загварын дагуу хүлээлгэж өгөх.

ХЯНАСАН:

НЗХГ-ын бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн
даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч Г.Баттогтох

БОЛОВСРУУЛСАН:

НЗХГ-ын бодлого төлөвлөлтийн
хэлтсийн мэргэжилтэн Ц.Батжаргал

2023 оны 4 сарын 20-ний өдөр

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР

Газрын байршил	Газрын зориулалт
Сонгинохайрхан дүүрэг 12 дугаар хороо, 2 дугаар байрны арын зогсоол	Авто зогсоол

Таних тэмдэг

Төлөвлөж буй байршил

Хянасан:
НЗХГ-ын БТХ-ийн даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч...../ Г.Баттогтох /
Боловсруулсан:
НЗХГ-ын БТХ-ийн мэргэжилтэн ...../ Ц.Батжаргал /

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР

Сонгинохайрхан дүүрэг 13 дугаар хороо, Өнөр хорооллын гудамж, 11 дүгээр байрны арын зогсоол	Авто зогсоол

Таних тэмдэг

Төлөвлөж буй байршил

Хянасан:
НЗХГ-ын БТХ-ийн даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч...../ Г.Баттогтох /
Боловсруулсан:
НЗХГ-ын БТХ-ийн мэргэжилтэн ...../ Ц.Батжаргал /

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР

Газрын байршил	Газрын зориулалт
Сонгинохайрхан дүүрэг 15 дугаар хороо, Өнөр хорооллын гудамж, 23 дугаар байрны арын зогсоол	Авто зогсоол

Таних тэмдэг

Төлөвлөж буй байршил

Хянасан:
НЗХГ-ын БТХ-ийн даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч...../ Г.Баттогтох /
Боловсруулсан:
НЗХГ-ын БТХ-ийн мэргэжилтэн ...../ Ц.Батжаргал /

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР

Газрын байршил	Газрын зориулалт
Сонгинохайрхан дүүрэг 16 дугаар хороо, 82 дугаар сургуулийн зүүн тал	Авто зогсоол

Таних тэмдэг

Төлөвлөж буй байршил

Хянасан:
НЗХГ-ын БТХ-ийн даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч...../ Г.Баттогтох /
Боловсруулсан:
НЗХГ-ын БТХ-ийн мэргэжилтэн ...../ Ц.Батжаргал /