

БАТЛАВ  
ДОРНОД АЙМГИЙН ЗАСАГ  
ДАРГА      М.БАДАМСҮРЭН  
ДАЛГАВАР

ДОРНОД АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, 7 ДУГААР БАГ ЭМНЭЛГИЙН БУСИЙН 0.58 КМ  
ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ  
БОЛОВСРУУЛАХ ДААЛГАВАР

Дугаар: 3Д/23-08

2023.12.20

Чойбалсан хот

1. Зураг төсөл зохиох үндэслэл	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Монгол Улсын Их Хурлын 2021 оны 106 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан "Шинэ сэргэлтийн бодлого" дунд хугацааны хөтөлбөр</li> <li>- Монгол Улсын Засгийн газрын 2017 оны 347 дугаар тогтоолоор баталсан Зүүн бүсийн тулгуур төв Чойбалсан хотын 2030 он хүртэлх хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө.</li> <li>- Дорнод аймгийн 2016-2025 оны хөгжлийн хэтийн зорилтын 14.6 дахь хэсэг.</li> <li>- Аймгийн Засаг даргын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийн 6.2.13 дахь заалт.</li> </ul>
2. Авто замын байршил, чиглэл	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 7-р баг, Эмнэлгийн бүсийн 0.58 км хатуу хучилттай авто зам
3. Замын техникийн зэрэг	Хотын доторхи авто зам II зэрэг,
4. Замын зориулалт, хүчин чадал	7 м өргөн 2 эгнээ хатуу хучилттай, ус зайлцуулах байгууламж, явган хүний зам, гэрэлтүүлэг, ногоон байгууламж, инженерийн дэд бүтэц бүхий хатуу хучилттай авто зам.
5. Замын эхлэл, төгсгөл	Амбулаторын эмнэлийн зүүн талын хатуу хучилттай авто замын урд уулзвараас баруун тийш шинээр баригдаж байгаа хүүхдийн эмнэлгийн урд тал хүртэл
6. Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалт
7. Замын хучилтын хийц	Боловсронгуй төрлийн хучилттай, хучилтын бүтээцийг тооцоогоор үндэслэнэ.
8. Төлөвлөлтийн норм	<p><u>Монгол Улсын хуулиуд:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Авто замын тухай хууль</li> <li>- Хот, тосгоны эрх зүйн байдлын тухай хууль</li> <li>- Хот байгуулалтын тухай хууль</li> <li>- Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль</li> <li>- Газрын тухай хууль болон Монгол Улсын иргэнд газар өмчлүүлэх тухай хууль</li> <li>- Усны тухай хууль</li> <li>- Хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн тухай хууль</li> </ul> <p><u>Норм, нормативууд:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Авто зам төсөллөх" БНБД 32-01-07</li> <li>- "Авто зам, гүүрийн зураг төсөл, хайгуулын ажлын жишиг үнэ" БД 81-104-02</li> <li>- Авто замын салбарт мөрдөх стандартын замын тэмдэг, тэмдэглэгээ, гэрлэн дохио, хашилт чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм MNS 4596:2007, MNS 4597:2014, MNS 4980:2014, MNS 4159:2014</li> <li>- Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилт БНБД 30-01-04</li> </ul>

9/31

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Усан хангамж. Гадна сүлжээ ба байгууламж БНБД 40-02-06</li> <li>- Хот суурины гудамж зам төлөвлөлт /БД 32-01-04/</li> <li>- Хот тосгоны нутаг дэвсгэр, зам талбайгаас бороо, цасны усыг зайлцуулах ажлын зураг төсөл, тооцооны норм /БД40-302-13/</li> <li>- Бусад холбогдох хууль тогтоомжууд</li> </ul>
9. Зураг төслийн бүрэлдэхүүн	<p><b>Баримт бичгийн иж бүрдэл:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Байр зүйн дэвсгэр зургийн тодруулга хийх</li> <li>- Холбогдох техникийн нөхцлүүд</li> <li>- Иж бүрэн авто зам, замын байгууламжийн инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл</li> <li>- Зургийн тайлбар бичиг</li> <li>- Техникийн шаардлага</li> <li>- Карьерийн судалгаа</li> <li>- Геодезийн хэмжилтийн тайлан</li> <li>- Ус зайлцуулах байгууламжийн тооцоо</li> <li>- Ажил гүйцэтгэх аргачлал</li> <li>- Ажлын нэр төрөл, тоо хэмжээ</li> <li>- Ажлын зураг төсөв 4 хувь, CD-ний хамт 2 хувийг захиалагчид, үндсэн хувийг архивт өгнө.</li> </ul> <p><b>Зураг төсөлд тавигдах шаардлага:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инженерийн шугам сүлжээний ажлын зургийг UTM-ын координатын системд хийж гүйцэтгэн батлагдсан ажлын зургийг CD-ээр захиалагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх.</li> <li>- Ажлын зурагт бусад инженерийн шугам сүлжээний төлөвлөлтийг нэг дэвсгэр дээр нэгтгэн, хоорондын зайн хэмжээг огтполын зургаар тодорхой үзүүлж, норм стандартын дагуу төлөвлөж, инженерийн шугам сүлжээний хайнагч, ашиглалч байгууллагуудтай зөвшилцсөн байх шаардлагатай.</li> </ul>
10. Зургийн үе шат, хугацаа	Хугацаа: Захиалагч гүйцэтгэгч талуудын хооронд байгуулсан гэрээгээр зохицуулна
11. Зураг төслийн байгууллага	Авто зам, замын барилга байгууламж инженерийн шугам сүлжээний зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага.
12. Хөрөнгө оруулагч (захиалагч) байгууллага	Зам, тээврийн хөгжлийн яам, Дорнод аймгийн Засаг даргын Тамгын газар.
13. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл	- Хийгдээгүй
14. Онцгой нөхцөл (Төлөвлөлтийн шаардлагаар гарах нэмэлт шаардлагууд трассын дагуух газар чөлөөлөх, хөрсний шинж чанараас хамаарсан нэмэлт төлөвлөлт, шинэ техник технологи хэрэглэх гэх мэт)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Инженер геологийн судалгаа хийж, хэсэг бүрт хөрсний геотехникийн үзүүлэлтүүдийг нарийвчлан тогтоон замын байгууламжийн бүтээцийг тооцоогоор оновчтой сонгох.</li> <li>- Шороон ордын /карьер/ судалгааг дүүргэгч бүрээр тодорхойлж, тооцоолох.</li> <li>- Автозамын зорчих хэсгийн төлөвлөлтийг огтполцож буй болон холбогдож буй бүх талын замын төлөвлөлтийн уялдуулах, захиалагчийн саналыг тусгах,</li> <li>- Автозам, уулзварын хөдөлгөөн зохион байгуулалтыг оновчтой төлөвлөх. Хөдөлгөөний эрчмийн тооллогыг дараах байдлаар явуулах, дун шинжилгээ хийх, Үүнд:</li> </ul>

Чиглэл тус бүрээр өнгөрч буй суудлын автомашин, мотоциклъ, ачааны автомашин, автобусны тоог цаг цагийн нарийвчлалтай тогтоох,

Чиглэл бүрээр өнгөрч буй тээврийн хэрэгслийн дундаж хурдыг тооцоолох, (Дундаж хурд гэдэгт өмнөх уулзвараас /автозам/ өргөтгөн шинэчлэж буй уулзвар/автозам хүртлэх зорчих дундаж хурд)

Хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах тэмдэг, тэмдэглэгээ, хөдөлгөөн зохицуулалтын тоноглолыг /гэрлэн дохио/ иж бүрэн байдлаар зураг төсөлд тусгах ба зураг төслийг боловсруулахдаа холбогдох байгууллагуудтай зөвшилцсөн байх. Хэвтээ тэмдэглэгээний ажлын зургийг өмнөх ашиглаж байсан үндсэн замын тэмдэглэгээтэй уялдуулах, мөн эгнээ байр шилжсэн тухай мэдээллийн /өндрийн/ тэмдэгийн байршилыг зааж төлөвлөх,

Автозам болон уулзварын гэрэлтүүлгүүдийг уулзварт төлөвлөгдөх арал, замын зорчих хэсэг болон явган хүний замыг бүхэлд нь гэрэлтүүлэх орчин үеийн техникийн шаардлагад нийцсэн гэрэлтүүлгийн байгууламжийг сонгох, өмнө нь ашиглагдаж байсан гэрэлтүүлэгч, шон, тэжээлийн холболтуудыг шинэчлэх, энэ талаар мэргэжлийн болон ашиглагч байгууллагын саналыг тусган төлөвлөх,

Авто зам, уулзвар болон авто зогсоолын ус зайлцуулах байгууламжийг цогц байдлаар шийдвэрлэх, замын дагуух гадаргуун ус зайлцуулах байгууламжийг орчноор нь тооцож шийдвэрлэх,

Авто зам, уулзварын ажлын нэгдсэн төсөвт өртөгт инженерийн байгууламжтай холбоотой обьектуудын нүүлгэх, шилжүүлэх, буулгах зардлуудыг инженерийн байгууламжийн ажлын зураг боловсруулах туслан гүйцэтгэгч нарт анхааруулж тусгуулах. Мөн авто замын барилгын ажлын төсөвт түр барилга ба аж ахуйн бэлтгэл ажил, обьект ашиглалтанд оруулах, хог хаягдал цэвэрлэх, зурваст орсон геодезийн хатуу цэгийг шилжүүлж шинээр байгуулах, лабораторийн туршилт шинжилгээний ажлуудтай холбоотой зардлуудыг заавал тусгах.

#### Бусад:

Ажлын зурагт бусад инженерийн бэлтгэл арга хэмжээ, шугам сүлжээний одоогийн байдал болон төлөвлөлтийг нэг дэвсгэр зураг дээр нэгтгэн, хоорондын зайд хэмжээг огтлолын зургаар тодорхой үзүүлж, норм стандартын дагуу төлөвлөж, шугам сүлжээний ашиглалтын байгууллагуудтай зөвшилцсөн байх шаардлагатай.

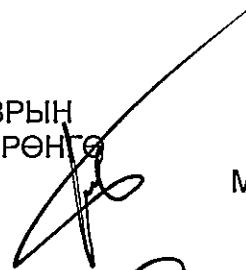
Барилгын болон авто замын хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй тушаал шийдвэрийн дагуух хийсэн ажлын төсвийг боловсруулна.

Гадаргуугийн ус зайлцуулалтыг ус хураах талбайн хэмжээнд тооцоо хийж төлөвлөх. Борооны усны шугамын холбох цэг гаргалгааг зөв тодорхойлох; борооны ус зайлцуулах шугамын хоолой, үзлэгийн болон шүүрт худаг, төлөвлөх, угсралт холболтын зургийг тодорхой тусгах

	- Авто замын угсралтын ажил гүйцэтгэх явцад хүрээлэн буй орчны байгалийн тогтоц, өмнө хийгдсэн тохижилт, зам талбай, ногоон байгууламжийг хамгаалах ба хэрэв хөндвэл нөхөн сэргээх.
15. Эдийн засгийн тооцоо, төсөв	Төсвийг RBC ESTIMATOR программ болон бусад зохих эрх бүхий байгууллагаас зөвшөөрсөн бусад программаар тооцох. Мэргэшсэн зэрэгтэй эрх бүхий төсөвчин байна.

ТАНИЛЦСАН:

АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН  
ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ, ХӨРӨНГӨ  
ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА



M.НЯМСҮРЭН

ХЯНАСАН:

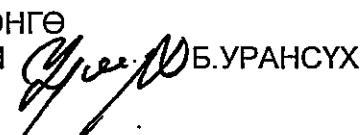
АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР



A.ТҮМЭНЖАРГАЛ

БОЛОВСРУУЛСАН:

АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН  
ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ, ХӨРӨНГӨ  
ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН



B.УРАНСҮХ

ДАРГА БАТЛАВ:  
М.БАДАМСҮРЭН  
ДОРНОД АЙМГИЙН ЗАСАГ

**ДОРНОД АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, 7 ДУГААР БАГ "ХЯНГАНЫ ГУДАМЖ"-НЫ  
0.96 КМ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛИЙН АЖЛЫН  
ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ДААЛГАВАР**

Дугаар: 3Д/23-09

2023.12.20

Чойбалсан хот

	- Монгол Улсын Их Хурлын 2021 оны 106 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан "Шинэ сэргэлтийн бодлого" дунд хугацааны хөтөлбөр - Монгол Улсын Засгийн газрын 2017 оны 347 дугаар тогтооюор баталсан Зүүн бүсийн тулгуур төв Чойбалсан хотын 2030 он хүртэлх хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө. - Дорнод аймгийн 2016-2025 оны хөгжлийн хэтийн зорилтын 14.6 дахь хэсэг. - Аймгийн Засаг даргын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийн 6.2.13 дахь заалт.
1. Зураг төсөл зохиох үндэслэл	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 7-р баг, Хянганы гудамжны хатуу хучилттай авто зам
2. Авто замын байршил, чиглэл	Хотын доторхи авто зам II зэрэг,
3. Замын техникийн зэрэг	9 м өргөн 2 эгнээ хатуу хучилттай, ус зайлзуулах байгууламж, явган хүний зам, гэрэлтүүлэг, ногоон байгууламж, бүхий асфальтбетон хучилттай авто зам.
4. Замын зориулалт, хүчин чадал	Номын сангийн баруун урд уулзвараас Бөхийн өргөөний зүүн урд уулзвар хүртэл
5. Замын эхлэл, төгсгөл	Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалт
6. Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Хуучин цементбетон хучилт дээр асфальтбетон хучилтаар хучих
7. Замын хучилтын хийц	<u>Монгол Улсын хуулиуд:</u> - Авто замын тухай хууль - Хот, тосгоны эрх зүйн байдлын тухай хууль - Хот байгуулалтын тухай хууль - Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль - Газрын тухай хууль болон Монгол Улсын иргэнд газар өмчлүүлэх тухай хууль - Усны тухай хууль - Хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн тухай хууль <u>Норм, нормативууд:</u> - "Авто зам төсөллөх" БНБД 32-01-07 - "Авто зам, гүүрийн зураг төсөл, хайгуулын ажлын жишиг үнэ" БД 81-104-02 - Авто замын салбарт мөрдөх стандартын замын тэмдэг, тэмдэглэгээ, гэрлэн дохио, хашилт чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм MNS 4596:2007, MNS 4597:2014, MNS 4980:2014, MNS 4159:2014 - Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилт БНБД 30-01-04 - Усан хангамж. Гадна сүлжээ ба байгууламж БНБД 40-02-06 - Хот суурины гудамж зам төлөвлөлт /БД 32-01-04/
8. Төлөвлөлтийн норм	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хот тосгоны нутаг дэвсгэр, зам талбайгаас бороо, часны усыг зайлуулах ажлын зураг төсөл, тооцооны норм /БД40-302-13/</li> <li>- Бусад холбогдох хууль тогтоомжууд</li> </ul>
9. Зураг төслийн бүрэлдэхүүн	<p><b>Баримт бичгийн иж бүрдэл:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Байр зүйн дэвсгэр зургийн тодруулга хийх</li> <li>- Холбогдох техникийн нөхцлүүд</li> <li>- Иж бүрэн авто зам, замын байгууламжийн инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл</li> <li>- Зургийн тайлбар бичиг</li> <li>- Техникийн шаардлага</li> <li>- Карьерийн судалгаа</li> <li>- Геодезийн хэмжилтийн тайлан</li> <li>- Ус зайлуулах байгууламжийн тооцоо</li> <li>- Ажил гүйцэтгэх аргачлал</li> <li>- Ажлын нэр төрөл, тоо хэмжээ</li> <li>- Ажлын зураг төсөв 4 хувь, СД-ний хамт 2 хувийг захиалагчид, үндсэн хувийг архивт өгнө.</li> </ul> <p><b>Зураг төсөлд тавигдах шаардлага:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инженерийн шугам сүлжээний ажлын зургийг UTM-ын координатын системд хийж гүйцэтгэн батлагдсан ажлын зургийг СД-ээр захиалагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх.</li> <li>- Ажлын зурагт бусад инженерийн шугам сүлжээний төлөвлөлтийг нэг дэвсгэр дээр нэгтгэн, хоорондын зайд хэмжээг огтлолын зургаар тодорхой үзүүлж, норм стандартын дагуу төлөвлөж, инженерийн шугам сүлжээний хангагч, ашиглалч байгууллагуудтай зөвшилцсэн байх шаардлагатай.</li> </ul>
10. Зургийн үе шат, хугацаа	Хугацаа: Захиалагч гүйцэтгэгч талуудын хооронд байгуулсан гэрээгээр зохицуулна
11. Зураг төслийн байгууллага	Авто зам, замын барилга байгууламж инженерийн шугам сүлжээний зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага.
12. Хөрөнгө оруулагч (захиалагч) байгууллага	Зам, тээврийн хөгжлийн яам, Дорнод аймгийн Засаг даргын Тамгын газар.
13. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хийгдээгүй</li> </ul>
14. Онцгой нөхцөл (Төлөвлөлтийн шаардлагаар гарах нэмэлт шаардлагууд трассын дагуух газар чөлөөлөх, хөрсний шинж чанараас хамаарсан нэмэлт төлөвлөлт, шинэ техник технологи хэрэглэх гэх мэт)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Автозамын зорчих хэсгийн төлөвлөлтийг огтлолцож буй болон холбогдож буй бүх талын замын төлөвлөлттэй уялдуулах, захиалагчийн саналыг тусгах,</li> <li>- Хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах тэмдэг, тэмдэглэгээ, хөдөлгөөн зохицуулалтын тоноглолыг /гэрлэн дохио/ иж бүрэн байдлаар зураг төсөлд тусгах ба зураг төслийг боловсруулахдаа холбогдох байгууллагуудтай зөвшилцсэн байх. Хэвтээ тэмдэглэгээний ажлын зургийг өмнөх ашиглаж байсан үндсэн замын тэмдэглэгээтэй уялдуулах, мөн эгнээ байр шилжсэн тухай мэдээллийн /өндрийн/ тэмдэгийн байршлыг зааж төлөвлөх,</li> <li>- Авто зам, уулзвар болон авто зогсоолын ус зайлуулах байгууламжийг цогц байдлаар шийдвэрлэх, замын дагуух гадаргуун ус зайлуулах байгууламжийг орчноор нь тооцож шийдвэрлэх,</li> </ul>

	<p>- Авто зам, уулзварын ажлын нэгдсэн төсөвт өртөгт инженерийн байгууламжтай холбоотой объектуудын нүүлгэх, шилжүүлэх, буулгах зарцуудыг инженерийн байгууламжийн ажлын зураг боловсруулах туслан гүйцэтгэгч нарт анхааруулж тусгуулах. Мөн авто замын барилгын ажлын төсөвт түр барилга ба аж ахуйн бэлтгэл ажил, объект ашиглалтанд оруулах, хог хаягдал цэвэрлэх, зурваст орсон геодезийн хатуу цэгийг шилжүүлж шинээр байгуулах, лабораторийн туршилт шинжилгээний ажлуудтай холбоотой зарцуудыг заавал тусгах.</p> <p><b>Бусад:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ажлын зурагт бусад инженерийн бэлтгэл арга хэмжээ, шугам сүлжээний одоогийн байдал болон төлөвлөлтийг нэг дэвсгэр зураг дээр нэгтгэн, хоорондын зайд хэмжээг огтполын зургаар тодорхой үзүүлж, норм стандартын дагуу төлөвлөж, шугам сүлжээний ашиглалтын байгууллагуудтай зөвшилцсэн байх шаардлагатай.</li> </ul> <p>Барилгын болон авто замын хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй тушаал шийдвэрийн дагуух хийсэн ажлын төсвийг боловсруулна.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гадаргуугийн ус зайлцуулалтыг ус хураах талбайн хэмжээнд тооцоо хийж төлөвлөх. Борооны усны шугамын холбох цэг гаргалгааг зөв тодорхойлох, борооны ус зайлцуулах шугамын хоолой, үзлэгийн болон шүүрт худаг, төлөвлөх, угсралт холболтын зургийг тодорхой тусгах</li> <li>- Авто замын угсралтын ажил гүйцэтгэх явцад хүрээлэн буй орчны байгалийн тогтоц, өмнө хийгдсэн төхижилт, зам талбай, ногоон байгууламжийг хамгаалах ба хэрэв хөндвэл нөхөн сэргээх.</li> </ul>
15. Эдийн засгийн тооцоо, төсөв	Төсвийг RBC ESTIMATOR программ болон буеад зохих эрх бүхий байгууллагаас зөвшөөрсөн бусад программаар тооцох. Мэргэшсэн зэрэгтэй эрх бүхий төсөвчин байна.

**ТАНИЛЦСАН:**

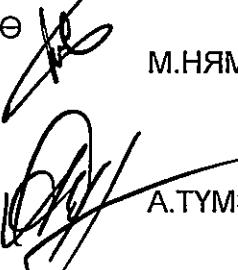
АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН  
ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ, ХӨРӨНГӨ  
ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА



M.NЯМСҮРЭН

**ХЯНАСАН:**

АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР



A.TУМЭНЖАРГАЛ

**БОЛОВСРУУЛСАН:**

АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН  
ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ, ХӨРӨНГӨ  
ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН



B.УРАНСҮХ

БАТЛАВ  
ДОРНОД АЙМГИЙН ЗАСАГ  
ДАРГА   
М.БАДАМСҮРЭН

**ДОРНОД АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, 4 ДУГААР БАГ ДАНЖАЙЛИН ХИЙДИЙН  
 БАРУУН УРД УУЛЗВАРААС ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН БАРУУН ТАЛААР ХОЙШ  
 ЧИГЛЭЛИЙН 1.0 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛТИЙН  
 АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ДААЛГАВАР**

Дугаар: ЗД/23-10

2023.12.20

Чойбалсан хот

1. Зураг төсөл зохиох үндэслэл	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Монгол Улсын Их Хурлын 2021 оны 106 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан "Шинэ сэргэлтийн бодлого" дунд хугацааны хөтөлбөр</li> <li>- Монгол Улсын Засгийн газрын 2017 оны 347 дугаар тогтоолоор баталсан Зүүн бүсийн тулгуур төв Чойбалсан хотын 2030 он хүртэлх хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө.</li> <li>- Дорнод аймгийн 2016-2025 оны хөгжлийн хэтийн зорилтын 14.6 дахь хэсэг.</li> <li>- Аймгийн Засаг даргын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийн 6.2.13 дахь заалт.</li> </ul>
2. Авто замын байршил, чиглэл	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 4-р баг,
3. Замын техникийн зэрэг	Хотын доторхи авто зам II зэрэг,
4. Замын зориулалт, хүчин чадал	7 м өргөн 2 эгнээ хатуу хучилттай, ус зайлцуулах байгууламж, явган хүний зам, гэрэлтүүлэг, ногоон байгууламж, бүхий асфальт бетон хучилттай авто зам.
5. Замын эхлэл, төгсгөл	Данриг Данжайлийн хийдийн баруун урд уулзвараас Цагдаагийн газрын баруун талаар хойд чиглэлд Зангид хорооллын дундуурх хатуу хучилттай авто зам
6. Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалт
7. Замын хучилтын хийц	Хуучин цемент бетон хучилт дээр асфальтбетон хучилтаар хуучин
8. Төлөвлөлтийн норм	<p><u>Монгол Улсын хуулиуд:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Авто замын тухай хууль</li> <li>- Хот, тосгоны эрх зүйн байдлын тухай хууль</li> <li>- Хот байгуулалтын тухай хууль</li> <li>- Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль</li> <li>- Газрын тухай хууль болон Монгол Улсын иргэнд газар өмчлүүлэх тухай хууль</li> <li>- Усны тухай хууль</li> <li>- Хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн тухай хууль</li> </ul> <p><u>Норм, нормативууд:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Авто зам төсөллөх" БНБД 32-01-07</li> <li>- "Авто зам, гүүрийн зураг төсөл, хайгуулын ажлын жишиг үнэ" БД 81-104-02</li> <li>- Авто замын салбарт мөрдөх стандартын замын тэмдэг, тэмдэглэгээ, гэрлэн дохио, хашилт чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм MNS 4596:2007, MNS 4597:2014, MNS 4980:2014, MNS 4159:2014</li> <li>- Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилт БНБД 30-01-04</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Усан хангамж. Гадна сүлжээ ба байгууламж БНБД 40-02-06</li> <li>- Хот суурины гудамж зам төлөвлөлт /БД 32-01-04/</li> <li>- Хот тосгоны нутаг дэвсгэр, зам талбайгаас бороо, часны усыг зайлцуулах ажлын зураг төсөл, тооцооны норм /БД40-302-13/</li> <li>- Бусад холбогдох хууль тогтоомжууд</li> </ul>
9. Зураг төслийн бүрэлдэхүүн	<p><b>Баримт бичгийн иж бүрдэл:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Байр зүйн дэвсгэр зургийн тодруулга хийх</li> <li>- Холбогдох техникийн нөхцлүүд</li> <li>- Иж бүрэн авто зам, замын байгууламжийн инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл</li> <li>- Зургийн тайлбар бичиг</li> <li>- Техникийн шаардлага</li> <li>- Карьерийн судалгаа</li> <li>- Геодезийн хэмжилтийн тайлан</li> <li>- Ус зайлцуулах байгууламжийн тооцоо</li> <li>- Ажил гүйцэтгэх аргачлал</li> <li>- Ажлын нэр төрөл, тоо хэмжээ</li> <li>- Ажлын зураг төсөв 4 хувь, СД-ний хамт 2 хувийг захиалагчид, үндсэн хувийг архивт өгнө.</li> </ul> <p><b>Зураг төсөлд тавигдах шаардлага:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инженерийн шугам сүлжээний ажлын зургийг UTM-ын координатын системд хийж гүйцэтгэн батлагдсан ажлын зургийг СД-ээр захиалагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх.</li> <li>- Ажлын зурагт бусад инженерийн шугам сүлжээний төлөвлөлтийг нэг дэвсгэр дээр нэгтгэн, хоорондын зайн хэмжээг огтлолын зургаар тодорхой үзүүлж, норм стандартын дагуу төлөвлөж, инженерийн шугам сүлжээний хангагч, ашиглалч байгууллагуудтай зөвшилцсөн байх шаардлагатай.</li> </ul>
10. Зургийн үе шат, хугацаа	Хугацаа: Захиалагч гүйцэтгэгч талуудын хооронд байгуулсан гэрээгээр зохицуулна
11. Зураг төслийн байгууллага	Авто зам, замын барилга байгууламж инженерийн шугам сүлжээний зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага.
12. Хөрөнгө оруулагч (захиалагч) байгууллага	Зам, тээврийн хөгжлийн яам, Дорнод аймгийн Засаг даргын Тамгын газар.
13. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хийгдээгүй</li> </ul>
14. Онцгой нөхцөл (Төлөвлөлтийн шаардлагаар гарах нэмэлт шаардлагууд трассын дагуух газар чөлөөлөх, хөрсний шинж чанараас хамаарсан нэмэлт төлөвлөлт, шинэ техник технологи хэрэглэх гэх мэт)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Автозамын зорчих хэсгийн төлөвлөлтийг огтлоцож буй болон холбогдох буй бүх талын замын төлөвлөлттэй уялдуулах, захиалагчийн саналыг тусгах,</li> <li>- Хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах тэмдэг, тэмдэглэгээ, хөдөлгөөн зохицуулалтын тоноглолыг /гэрлэн дохио/ иж бүрэн байдлаар зураг төсөлд тусгах ба зураг төслийг боловсруулахдаа холбогдох байгууллагуудтай зөвшилцсөн байх. Хэвтээ тэмдэглэгээний ажлын зургийг өмнөх ашиглаж байсан үндсэн замын тэмдэглэгээтэй уялдуулах, мөн эгнээ байр шилжсэн тухай мэдээллийн /өндрийн/ тэмдэгийн байршлыг заж төлөвлөх,</li> <li>- Авто зам, уулзвар болон авто зогсоолын ус зайлцуулах байгууламжийг цогц байдлаар шийдвэрлэх, замын</li> </ul>

	<p>дагуух гадаргуун ус зайлуулах байгууламжийг орчноор нь тооцож шийдвэрлэх,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Авто зам, уулзварын ажлын нэгдсэн төсөвт өртөгт инженерийн байгууламжтай холбоотой объектуудын нүүлгэх, шилжүүлэх, буулгах зардлуудыг инженерийн байгууламжийн ажлын зураг боловсрууллах туслан гүйцэтгэгч наарт анхааруулж тусгуулах. Мөн авто замын барилгын ажлын төсөвт түр барилга ба аж ахуйн бэлтгэл ажил, объект ашиглалтанд оруулах, хог хаягдал цэвэрлэх, зурваст орсон геодезийн хатуу цэгийг шилжүүлж шинээр байгуулах, лабораторийн туршилт шинжилгээний ажлуудтай холбоотой зардлуудыг заавал тусгах.</li> </ul> <p>Бусад:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ажлын зурагт бусад инженерийн бэлтгэл арга хэмжээ, шугам сүлжээний одоогийн байдал болон төлөвлөлтийг нэг дэвсгэр зураг дээр нэгтгэн, хоорондын зайд хэмжээг огтлонь зургаар тодорхой үзүүлж, норм стандартын дагуу төлөвлэж, шугам сүлжээний ашиглалтын байгууллагуудтай зөвшилцсөн байх шаардлагатай.</li> </ul> <p>Барилгын болон авто замын хүчин төгөлдөр мөрдөгдэж буй тушаал шийдвэрийн дагуух хийсэн ажлын төсвийг боловсруулна.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гадаргуугийн ус зайлуулалтыг ус хураах талбайн хэмжээнд тооцоо хийж төлөвлөх. Борооны усны шугамын холбох цэг гаргалгааг зөв тодорхойлох, борооны ус зайлуулах шугамын хоолой, үзлэгийн болон шуурт худаг, төлөвлөх, угсралт холболтын зургийг тодорхой тусгах</li> <li>- Авто замын угсралтын ажил гүйцэтгэх явцад хүрээлэн буй орчны байгалийн тогтоц, өмнө хийгдсэн тохижилт, зам талбай, ногоон байгууламжийг хамгаалах ба хэрэв хөндвэл нөхөн сэргээх.</li> </ul>
15. Эдийн засгийн тооцоо, төсөв	Төсвийг RBC ESTIMATOR программ болон бусад зохих эрх бүхий байгууллагаас зөвшөөрсөн бусад программаар тооцох. Мэргэшсэн зэрэгтэй эрх бүхий төсөвчин байна.

**ТАНИЛЦСАН:**

АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН  
ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ, ХӨРӨНГӨ  
ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА



M.NЯМСҮРЭН

**ХЯНАСАН:**

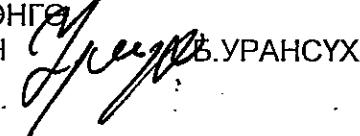
АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР



A.ТҮМЭНЖАРГАЛ

**БОЛОВСРУУЛСАН:**

АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН  
ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ, ХӨРӨНГӨ  
ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН



B.УРАНСҮХ