БАТЛАВ
УСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ З.БАТБАЯР

# ГОВЬ-АЛТАЙ АЙМГИЙН БАРУУН БҮСЭД ХӨВ ЦӨӨРӨМ ШИНЭЭР БАЙГУУЛАХ, СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР (ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ)

2025.03.31 Дугаар 01 Улаанбаатар хот

## 1. ХӨВ ЦӨӨРӨМ ШИНЭЭР БАЙГУУЛАХ, СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ.

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Үндэслэл | “Алсын хараа-2050” Монгол улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлогын хүрээнд 2021-2030 онд хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны 6.3.10 дахь заалт;<br>Засгийн газрын 2024-2028 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр.<br>Монгол улсын 2025 оны Төсвийн тухай хуулийн хоёрдугаар хавсралтын XIII.1.1. |
| 2. | Байршил | 1. Говь-Алтай аймгийн Тайшир сум, Галуут баг, Мөрөнгийн голын адаг, 46° 18’ 26.13’’ N 96° 33’ 28.56’’ E (шинээр байгуулах);<br>2. Говь-Алтай аймгийн Төгрөг сум, Мааньт баг, Төгрөгийн сайр, 45° 55’ 34.41’’ N 94° 49’ 36.18’’ E, (шинээр байгуулах);<br>3. Говь-Алтай аймгийн Бугат сум, Сүж баг, Нарийний гол, 45° 34’ 15’’ N 94° 21’ 22’’ E, (шинээр байгуулах);<br>4. Говь-Алтай аймгийн Дарив сум, Хужирт баг, Хужиртын голын эх, 46° 33’ 04.12’’ N 94° 20’ 11.84’’ E (шинээр байгуулах);<br>5. Говь-Алтай аймгийн Шарга сум, Хамтын хүч баг, Улаан<br>6. толгойн тогтоол, 46° 27’ 00.55’’ N 94° 43’ 08.68’’ E, (шинээр байгуулах);<br>7. Говь-Алтай аймгийн Алтай сум, Баянцагаан баг, Долооц, 44° 56’ 43.5’’ N 94° 49’ 36.18’’E, (сэргээн засвар); |
| 3. | Хүчин чадал, зориулалт | 1. Батлагдсан жишиг зураг төсөвт заасан хүчин чадалтай байх:<br>- Боомтын хярын урт – 20.0 м - ээс багагүй<br>- Хөвийн эзлэхүүн – 20,000.0 м$^3$ - ээс багагүй<br>- Усны хамгийн их гүн – 1.5 м - ээс багагүй<br>2. Цөөрмийн тэжээгдэл:<br>- Гол, үер, хур тунадасны ус;<br>3. Зориулалт:<br>- Бэлчээрийн усан хангамж (ан амьтан, мал);<br>- Газар тариалангийн усалгаа;<br>- Ногоон байгууламж болон модны усалгаа; |
| 4. | Усны барилга, байгууламж барих үе шат, хугацаа | - Тухайн газарт инженер, геологи, ус зүйн судалгаа хийх;<br>- Нэг маягийн зургийн дагуу холболтын зураг хийж захиалагчаар батлуулах;<br>- Усны барилга, байгууламж барих ажил 1 үе шаттай; |
| 5. | Барилгын үндсэн бүтээц, хийцийн шийдэл | - Шороон боомт;<br>- Ус хаях суваг бетон хийцтэй байх;<br>- Хөв цөөрмийн инженер геодези, ус зүйн тооцоо хийх;<br>- Ус гаргуур төсөллөх;<br>- Боомтын хярын өргөн хэсэгт нэмэлт арга хэмжээ төлөвлөх, (явган хүний зам, гүүрэн гарц, хайс хашлага хийх); |

| | | |
|---|---|---|
| 6. | Санхүүжилт | Улсын төсөв: 571,800,000.0 төгрөг (таван зуун далан нэгэн сая найман зуун мянга) |
| 7. | Тайлан | - Гэрээнд заасан хугацаагаар (2025 оны 11 сарын 01-д багтааж хүлээлгэн өгөх);<br>- Тайланг бичмэл болон цахим, видео хэлбэрээр ирүүлэх;<br>- Холбогдох баримт бичиг, судалгааны материалыг өнгөтөөр *.pdf форматаар 300 dpi нягтралтай скайнердаж cd-нд хавсаргах; |
| 8. | Ажил гүйцэтгэхэд дагаж мөрдөх барилгын норм, дүрэм | <u>Хууль тогтоомжууд:</u><br>- Монгол Улсын Үндсэн хууль<br>- Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль<br>- Усны тухай хууль<br>- Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын тухай хууль<br>- Газрын тухай хууль<br>- Барилгын тухай хууль<br><u>Норм нормативууд:</u><br>- Барилгын геодезийн ажил /БНбД 11-08-06/<br>- Барилга захиалагчийн дүрэм<br>- Барилгын бүтээц ба буурийн найдваршил.<br>- Ерөнхий шаардлага /БНбД 20-01-11/<br>- Ачаалал ба үйлчлэл /БНбД 20-04-17/<br>- Газар хөдлөлтийн бус нутагт барилга төлөвлөх барилгын норм ба дүрэм /БНбД 22-01-01*/<br>- БНбД 11-07-04 Барилга байгууламжийн инженерийн судалгааны нийтлэг дүрэм<br>- БНбД 33-01-03 Усны барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах үндсэн журам<br>- БНбД 33-03-05 Голын гидротехникийн барилга байгууламж<br>- БНбД 33-04-09 Усны барилга байгууламжийн суурь<br>- БНбД 33-05-09 Усны барилгын ачаалал ба үйлчлэл<br>- БНбД 33-06-09 Усны барилга байгууламжийн бетон ба төмөр бетон бүтээц<br>- БНбД 33-08-09 Бетон ба төмөр бетон боомт<br>- БНбД 81-33-10 Усны барилгын төсвийн суурь норм<br>- БД 81-105-11 Усны барилга байгууламжийн инженер хайгуул судалгааны ажлын жишиг норм<br>- БД 81-106-11 Усны барилгын зураг төслийн ажлын жишиг үнэ<br>- Барилгын төсөв зохиох дүрэм /БНбД 81-95-12/<br>- Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, зөвшилцөх, магадлал хийх дүрэм;<br>- Бусад холбогдох норм, дүрэм, стандартууд |
| 9. | Гүйцэтгэгч байгууллагад тавигдах шаардлага | БОУАӨЯ-аас олгодог тусгай зөвшөөрөл:<br>- Усны барилга байгууламж барих, сэргээн засварлах, шинэчлэх, эсвэл<br>ХББОСЯ-аас олгодог тусгай зөвшөөрөл:<br>- Усны барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэл хийх (БА-2.2).<br>- ЗТ 3.2 Усны барилга байгууламжийн зураг төсөл хийх тусгай зөвшөөрөл |

| | | |
|---|---|---|
| 10. | Онцгой нөхцөл | - Газар хөдлөлтөөс үзүүлэх ачаалал, эрсдэлийг тооцсон байх;<br>- Хүн, мал, зэрлэг амьтан осолдохгүй байх нөхцөлийг бүрдүүлэх;<br>- Усан сангийн орчимд гоц халдварт өвчинтэй сэг, зэм булшилсан эсэхийг сайтар шалгах; |

## 2. ХӨВ ЦӨӨРӨМ СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР.

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Үндэслэл | "Алсын хараа-2050" Монгол улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлогын хүрээнд 2021-2030 онд хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны 6.3.10 дахь заалт;<br>Засгийн газрын 2024-2028 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр.<br>Монгол улсын 2025 оны Төвийн тухай хуулийн хоёрдугаар хавсралтын XIII.1.1. |
| 2. | Байршил | 1. Говь-Алтай аймгийн Тонхил сум, Алтайн оргил баг, Угалз голын хөндий, 46° 00' 37.79'' 93° 38' 31.74''; |
| 3. | Хүчин чадал, зориулалт | 1. Говь-Алтай аймаг Тонхил сумын "Угалзын голын хөв"-ийн засварын ажлын зураг төсөлд заасан хүчин чадалтай байх;<br>- Боомтын хярын өндөр – 2,481.0 метрийн түвшинд хүргэх<br>- Боомтын хярын урт – 180.0 метр<br>- Хөвийн хамгийн их гүн – 2.2 м - ээс багагүй<br>2. Цөөрмийн тэжээгдэл:<br>- Гол, үер, хур тунадасны ус;<br>3. Зориулалт:<br>- Бэлчээрийн усан хангамж (ан амьтан, мал);<br>- Газар тариалангийн усалгаа;<br>- Ногоон байгууламж болон модны усалгаа; |
| 4. | Усны барилга, байгууламж барих үе шат, хугацаа | - Тухайн газарт инженер, геологи, ус зүйн судалгаа хийх;<br>- Нэг маягийн зургийн дагуу холболтын зураг хийж захиалагчаар батлуулах;<br>- Усны барилга, байгууламж барих ажил 1 үе шаттай; |
| 5. | Барилгын үндсэн бүтээц, хийцийн шийдэл | - Шороон боомт;<br>- Ус хаях суваг бетон хийцтэй байх;<br>- Хөв цөөрмийн инженер геодези, ус зүйн тооцоо хийх;<br>- Ус гаргуур төсөллөх;<br>- Боомтын хярын өргөн хэсэгт нэмэлт арга хэмжээ төлөвлөх, (явган хүний зам, гүүрэн гарц, хайс хашлага хийх); |
| 6. | Хийгдэх ажлууд | - Боомтын дээд налууд элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.2 м;<br>- Дээд налууд нийлэг хальс дэвсэх;<br>- Элсэн хамгаалалтын үе хийх t=0.3 м;<br>- Дээд налууд чулуун өрлөг /d=30 см/ хийх;<br>- Дээд налууд ёроолд хийх шүдний ухлага;<br>- Ухлагыг гүйцээж гараар ухах;<br>- Чулуун шүд хийх; |
| 7. | Санхүүжилт | Улсын төсөв: 50,135,133.0 төгрөг (тавин сая нэг зуун гучин таван мянга нэг зуун гучин гурав) |
| 8. | Тайлан | - Гэрээнд заасан хугацаагаар (2025 оны 11 сарын 01-д багтааж хүлээлгэн өгөх);<br>- Тайланг бичмэл болон цахим, видео хэлбэрээр ирүүлэх;<br>- Холбогдох баримт бичиг, судалгааны материалыг өнгөтөөр *.pdf форматаар 300 dpi нягтралтай скайнердаж cd-нд хавсаргах; |
| 9. | | <u>Хууль тогтоомжууд:</u><br>- Монгол Улсын Үндсэн хууль<br>- Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль<br>- Усны тухай хууль<br>- Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын тухай хууль<br>- Газрын тухай хууль<br>- Барилгын тухай хууль<br><u>Норм нормативууд:</u><br>- Барилгын геодезийн ажил /БНбД 11-08-06/ |

| | | |
|---|---|---|
| | Ажил гүйцэтгэхэд дагаж мөрдөх барилгын норм, дүрэм | - Барилга захиалагчийн дүрэм<br>- Барилгын бүтээц ба буурийн найдваршил.<br>- Ерөнхий шаардлага /БНбД 20-01-11/<br>- Ачаалал ба үйлчлэл /БНбД 20-04-17/<br>- Газар хөдлөлтийн бус нутагт барилга төлөвлөх барилгын норм ба дүрэм /БНбД 22-01-01*/<br>- БНбД 11-07-04 Барилга байгууламжийн инженерийн судалгааны нийтлэг дүрэм<br>- БНбД 33-01-03 Усны барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах үндсэн журам<br>- БНбД 33-03-05 Голын гидротехникийн барилга байгууламж<br>- БНбД 33-04-09 Усны барилга байгууламжийн суурь<br>- БНбД 33-05-09 Усны барилгын ачаалал ба үйлчлэл<br>- БНбД 33-06-09 Усны барилга байгууламжийн бетон ба төмөр бетон бутээц<br>- БНбД 33-08-09 Бетон ба төмөр бетон боомт<br>- БНбД 81-33-10 Усны барилгын төсвийн суурь норм<br>- БД 81-105-11 Усны барилга байгууламжийн инженер хайгуул судалгааны ажлын жишиг норм<br>- БД 81-106-11 Усны барилгын зураг төслийн ажлын жишиг үнэ<br>- Барилгын төсөв зохиох дүрэм /БНбД 81-95-12/<br>- Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, зөвшилцөх, магадлал хийх дүрэм;<br>- Бусад холбогдох норм, дүрэм, стандартууд |
| 10. | Гүйцэтгэгч байгууллагад тавигдах шаардлага | БОУАӨЯ-аас олгодог тусгай зөвшөөрөл:<br>- Усны барилга байгууламж барих, сэргээн засварлах, шинэчлэх эсвэл,<br>ХББОСЯ-аас олгодог тусгай зөвшөөрөл:<br>- Усны барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэл хийх (БА-2.2).<br>- ЗТ 3.2 Усны барилга байгууламжийн зураг төсөл хийх тусгай зөвшөөрөл |
| 11. | Онцгой нөхцөл | - Газар хөдлөлтөөс үзүүлэх ачаалал, эрсдэлийг тооцсон байх;<br>- Хүн, мал, зэрлэг амьтан осолдохгүй байх нөхцөлийг бүрдүүлэх;<br>- Усан сангийн орчимд гоц халдварт өвчинтэй сэг, зэм булшилсан эсэхийг сайтар шалгах; |

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ УСНЫ ГАЗАР