ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 08 дугаар сарын 19 өдөр

Дугаар 215/2025

Улаанбаатар-16100
Утас: 70001150
Факс: 70007636

Объектын нэр:	Баян-Өлгий аймгийн Булган сумын Жаргалант гол дээр баригдах металл гүүрийн инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
Объектын байршил:	Баян-Өлгий аймаг, Булган сум
Хүчин чадал:	18 у/м
Захиалагч:	Баян-Өлгий аймгийн Засаг даргын тамгын газар
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалт
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	"Орто туул" ХХК
Регистрийн дугаар:	6537693
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2030.05.21
Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл:	
Газар эзэмших эрх олгосон албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Баян-Өлгий аймгийн Булган сумын Засаг даргын 2025 оны 08 дугаар сарын 06-ны өдрийн захирамжаар газар ашиглах эрх олгосон байна.
Зураг төсөл боловсруулах даалгавар, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Баян-Өлгий аймгийн Засаг даргын 2025 оны 05 дугаар сарын 20-ны өдөр баталсан гүүрийн зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар
Зураг төсөл боловсруулах гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо	Баян-Өлгий аймгийн Засаг дарга болон "Орто туул" ХХК-ийн хооронд 2025 оны 05 дугаар сарын 28-ны өдөр байгуулсан гүүрийн зураг төсөл боловсруулах ажлын гэрээ, №БӨАОНӨГ/20240103292-3

Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:

Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийг гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертийн нэр:
Гүүрийн зураг төсөл	"Орто туул " ХХК	Л.Авъяа
Тайлбар бичиг		
Техникийн шаардлага		
Гүүрийн төсөв		Л.Батхүү
Ус зүйн судалгааны ажлын тайлан		Л.Хорлий
Геодезийн хэмжилтийн тайлан	"Эл Эм Ланд" ХХК	-
Инженер-геологийн тайлан /Барилгын хөгжлийн төвөөр 2025.02.12-ны өдөр магадлал хийгдсэн байна/	"Эл Эм Ланд" ХХК Архив №002/025	-

Ерөнхий дүгнэлт:

Авто зам, замын байгууламжийн чигийн сонголт болон техник-эдийн засгийн үзүүлэлтүүд, зураг төслийн үндсэн төлөвлөлт, шийдэл, хучилтын бүтээцийн талаарх дүгнэлт	**Авто зам, замын байгууламжийн төлөвлөлт, хүчин чадал:** Баян-Өлгий аймгийн Булган сумын Жаргалант гол дээр 18 у/м металл гүүр барихаар төлөвлөсөн байна. Гүүрийн зорчих хэсгийн өргөн 4.5 м, төмөр хайсны өргөн 2х0.6 м
Боловсруулсан зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлалын явцад хийсэн нэмэлт, өөрчлөлтөөс шалтгаалах үр дүнгийн талаарх тодорхой санал, дүгнэлт:	Орон тооны бус экспертийн дүгнэлтийн дагуу зураг төсөлд холбогдох доорхи засвар, өөрчлөлтүүдийг оруулж дахин хянуулан баталгаажуулсан байна. Үүнд: Зураг төсөлд Гүүрийн зураг төсөлд /2025 оны 08 дугаар сарын 18-ны өдрийн дүгнэлт/.

1625040620

	Ус зүйн судалгааны ажлын тайланд /2025 оны 08 дугаар сарын 13-ны өдрийн дүгнэлт/ Төсөвт: Гүүрийн барилгын ажлын төсөвт /2025 оны 08 дугаар сарын 18-ны өдрийн дүгнэлт/ Дээрх дүгнэлтүүд нь магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн хавсралт болно.
Зураг төслийн талаар явуулж байгаа төрийн нэгдсэн бодлого, хууль тогтоомж, норм нормативын баримт бичгийг үндэслэн боловсруулсан төслийн сонгосон шийдэл, төслийг хэрэгжүүлснээр гарах үр дүнгийн талаарх тодорхой санал, дүгнэлт	Зураг төслийг хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа дараах норм, дүрмүүдийг баримтлан боловсруулсан байна. Үүнд: -ЗЗБНбД 22-01-2016 "Авто зам төсөллөх" -БНбД 30-01-04 "Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм" -БНбД 32-02-12 "Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх" -ЗЗБНбД 83-25-2023 "Авто замын барилгын төсвийн жишиг норм" -ЗЗБНбД 83-28-2023 "Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" -ЗЗБНбД 83-26-2023 "Авто замын засвар, арчлалтын төсвийн жишиг норм" -ЗЗБНбД 81-013-2019 "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм"
Эдийн засгийн үр ашиг, хөдөлгөөний аюулгүй байдал, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, төсөвт өртгийн тооцооны талаарх дүгнэлт	Төсвийг орон тооны бус эксперт дараах байдлаар хянаж баталгаажуулсан байна. Металл гүүрийн барилгын ажлын төсөв **1 432 198 577** төгрөг Төсвийн нийт тооцоо, иж бүрдлийг хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа үнэ бүрдлийн норм, нормативын дагуу тооцсон болохыг хянав.

"Авто замын тухай" хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.4, 19.5 дахь заалтад заасны дагуу Авто зам, замын байгууламжийн зураг төслийн алдааг зураг төсөл боловсруулсан байгууллага, зохиогч хариуцах ба зураг төслийн техникийн шийдэл болон төсөвт өртгийн тооцооны талаар гаргасан дүгнэлтийн алдааг магадлал хийсэн этгээд хариуцна.

Баян-Өлгий аймгийн Булган сумын Жаргалант гол дээр баригдах металл гүүрийн инженерийн нарийвчилсан зураг төслийн баримт бичгийг холбогдох нормуудын шаардлагад нийцүүлэн төлөвлөсөн бөгөөд уг зураг төслөөр гүүрийн барилгын ажил гүйцэтгэх боломжтой гэж дүгнэж байна.

Тус зураг, төсвийн баримт бичигт "Зам, замын байгууламжийн зураг төсөлд магадлал хийх үйл ажиллагааг зохион байгуулах журам"-ын дагуу магадлалын ерөнхий дүгнэлт бичсэн болно.

Магадлалын ерөнхий дүгнэлт нь орон тооны бус экспертүүдийн гаргасан дүгнэлтийн хамт хүчинтэй. (Хавсралт: 8 хуудас)

"ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ" ТӨҮГ-ЫН ЗАХИРАЛ — Д.ОЮУНБОЛД

БОДЛОГЫН ХЭРЭГЖИЛТ, ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛ, СТАНДАРТ, НОРМ, НОРМАТИВЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА — Э.БАЛТ

БОДЛОГЫН ХЭРЭГЖИЛТ, ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛ, СТАНДАРТ, НОРМ НОРМАТИВЫН ХЭЛТСИЙН АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН — С.МӨНХТУЯА

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

Баян-Өлгий аймгийн Булган сумын Жаргалант голын металл гүүрийн зураг төсөл

ШИФР: OT-BR02/2025

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР, МАРК, ХУУДАСНЫ ТОО:

1. Боть-1. Металл гүүрийн зураг төсөл
2. Боть-2. Тайлбар бичиг
3. Боть-3. Техникийн шаардлага
4. Боть-4. Ус зүйн судалгааны тайлан
5. Боть-5. Ажлын тоо хэмжээ, зургийн төсөв

2025 оны 08 сарын 14 өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Баян-Өлгий аймгийн Булган сумын Жаргалант голын металл гүүрийн зураг төсөл
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Баян-Өлгий аймаг, Булган сум, Жаргалант гол дээр, 18.0у/м гүүр
3	Зураг төслийн байгууллага	"Орто Туул" ХХК
3. Дүгнэлтийн товч утга: /Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2018 оны 168 дугаар тушаалын 9 дүгээр зүйлээс/		
4	9.9.1 авто зам, замын байгууламжийн байршил тогтоосон шийдвэр, зураг төсөл боловсруулах даалгавар, техникийн нөхцөл, холбогдох мэргэжлийн байгууллагатай зөвшилцсөн байдал;	• Баян-Өлгий аймгийн Засаг Дарга Е.Зангар баталсан зураг төсөв боловсруулах даалгавар байна. • "Орто Туул" ХХК нь Баян-Өлгий аймгийн ЗДТГ-тай 2025 оны 05 сарын 28-ны өдөр **№БӨАОНӨГ 20240103292-3** тоот "Булган голын төмөр гүүр шинээр барих зураг төсөл боловсруулах /Баян-Өлгий, Булган сум/ " зөвлөх үйлчилгээний гэрээг байгуулсан байна.
5	9.9.2. инженерийн шийдэл, бүтэц нь дагаж мөрдөж байгаа норм, дүрэм, стандарт, инженер-геологийн судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцөлийн дагуу зохиогдсон эсэх;	• Инженер – геодезийн хайгуул, судалгааг **"Эл Эм Ланд"** ХХК 2024 оны 11-р сард гүйцэтгэсэж дууссан байна. • Инженер – геологийн хайгуул, судалгааг **"Эл Эм Ланд"** ХХК гүйцэтгэсэн бөгөөд магадлалаар баталгаажсан байна.
6	9.9.3. авто зам, замын байгууламжийн чиглэл, байршил, төлөвлөлт, инженер-геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлт;	• Авто зам, замын байгууламжийн чиглэл, байршил, төлөвлөлтийн хувьд инженер-геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг тооцож гүүрийн зураг төслийг боловсруулсан байна.
7	9.9.4. хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн байдалд тавигдах стандартын шаардлага болон норм, дүрмийг баримталсан байдал;	Төслийн авто замын Техникийн Шаардлагад тусгасан байна.
	/Монгол улсын Засгийн газрын 108 дугаар тогтоолын 6 дугаар зүйлээс/	
8	6.12.3. барилга байгууламжийн гаднах ерөнхий төрх, архитектурыг хот төлөвлөлтийн шаардлагад нийцүүлэн орчны барилга байгууламжтай уялдуулсан байдал, эзэлхүүн болон талбайг үр ашигтай төлөвлөсөн байдал;	-
9	6.12.5. барилгын ажлын зохион байгуулалтын болон барилга байгууламжийг буулгах, задлах ажил гүйцэтгэх	-

	зураг төсөлд хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг тусгасан байдал.	
10	6.12.6. инженерийн шугам сүлжээний уртын дагуух төлөвлөлтийн оновчтой шийдэл;	-
11	6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэд ажиллаж, амьдрах нөхцөлийг хангасан төлөвлөлтийн шийдлийг тусгасан байдал;	-
12	6.12.8 Магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийг үндэслэн төлөвлөлт, техникийн үндсэн шийдэл, эдийн засгийн үр ашигт мэргэжлийн үнэлэлт өгч, техник-эдийн засгийн үндэслэл, зураг төсөлд нэмж тусгах буюу хасах, өөрчлөх асуудлын талаар товч, тодорхой тусгана.	Баян-Өлгий амйгийн Булган сумын Жаргалант голын металл гүүрийн зураг төсөлд магадлал хийхэд шаардлагатай дараах асуудлуудыг шийдвэрлэж ирүүлэх 1. Ус зүйн тайлан, гүүрийн овор хэмжээ сонгосон тооцоог танилцуулах 2. Техникийн шаардлага, тайлбар бичиг, ажлын тоо хэмжээг ирүүлэх. 3. Алгаслал байгууламжийн металл дам нурууны талаар зураг төсөлд тайлбар оруулах 4. Геологийн зүсэлтийг зураг төсөлд тусгах 5. Барилгын ажлын тоо хэмжээг хянаж баталгаажуулах

Зөвлөмж:

Дүгнэлт бичсэн:

Эксперт №21-04 .....Л.Авьяа

2025 оны 08 сарын 14-ны өдөр

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР

1. Боть-1. Металл гүүрийн зураг төсөл
2. Боть-2. Тайлбар бичиг
3. Боть-3. Техникийн шаардлага
4. Боть-4. Ус зүйн судалгааны тайлан
5. Боть-5. Ажлын тоо хэмжээ, зургийн төсөв

2025 оны 08 сарын 18 өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Баян-Өлгий аймгийн Булган сумын Жаргалант голын металл гүүрийн зураг төсөл
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Баян-Өлгий аймаг, Булган сум, Жаргалант гол дээр, 18.0у/м гүүр
3	Зураг төслийн байгууллага	"Орто Туул" ХХК

д/д	*Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил*	*Алдаа, зөрчлийг засаж, төсөлд засвар оруулсан тухай тайлбар, танилцуулга*
1	Ус зүйн тайлан, гүүрийн овор хэмжээ сонгосон тооцоог танилцуулах	Ус зүйн тайлан, гүүрийн овор хэмжээ сонгосон тооцоог танилцуулав.
2	Техникийн шаардлага, тайлбар бичиг, ажлын тоо хэмжээг ирүүлэх.	Техникийн шаардлага, тайлбар бичиг, ажлын тоо хэмжээг танилцуулсан болно.
3	Алгаслал байгууламжийн металл дам нурууны талаар зураг төсөлд тайлбар оруулах	Металл дам нурууны талаар тайлбарыг зураг төсөлд нэмэлтээр оруулав.
4	Геологийн зүсэлтийг зураг төсөлд тусгах	Геологийн зүсэлтийг зураг төсөлд тусгав.
5	Барилгын ажлын тоо хэмжээг хянаж баталгаажуулах	Ажлын тоо хэмжээг хянаж баталгаажуулав.

Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № ..... / Л.Авьяа /

2025 он 08 сар 18 өдөр

MONGOLIA 33И-32-14 CONSULTING ENGINEER АУГА Lkhagvaren 2024-2025

Биелэлтийн тайлбар бичсэн ..... / Б.Ардах /

2025 он 08 сар 18 өдөр

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР

№	Утга	Тайлбар
1	Объектийн нэр, шифр	Баян-Өлгий аймаг, Булган сумын Их Жаргалант голын гүүрийн барилгын ажлын төсөв Шифр:OT-BR02/2025
2	Объектийн байршил, хүчин чадал	Баян-Өлгий аймаг, Булган сумын, 18 у/м
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, гүйцэтгэсэн ААН байгууллага	"Орто Туул" ХХК Гүүрийн төсөв-1 хэсэг.
4	Төсвийн тооцооны праграмм, төсвийн тооцоог хийсэн төсөвчний нэр	Roadestimator программ ашиглан мэргэшсэн төсөвчин Б.Отгонзаяа гүйцэтгэсэн байна.Магадлалд ирүүлсэн төсвийн дүн 1,378,503,538 төгрөг
5	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын тоо хэмжээг үнэн зөв тодорхойлсон байдал	Төсвийг зургийн инженерийн гаргасан ажлын тоо хэмжээг үндэслэн төсвийг хяналаа.
6	Төсвийн тооцоонд ашигласан норм, норматив, үнэ үнэлгээ	Зам, тээврийн хөгжлийн Сайдын 2023 оны 5 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/141 дугаар тушаалаар батлагдсан "Авто замын барилгын төсвийн жишиг норм" ЗЗБНбД 83-25-2023, "Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" ЗЗБНбД 83-28-23-оор үнэлсэн байна
7	Төсвийн тооцоо, түүний хэлбэржүүлэлтэд зайлшгүй оруулах шаардлагатай завсар, өөрчлөлт	1. Ажлын тоо хэмжээг баталгаажуулж ирүүлэх 2. Төсвийн нэрийг засах 3. Гүүрийн уртын мэдээллийг тайлбар бичигт оруулах 4. Хуучин модон гүүр буулгах ажилд Модон гүүрийн хуучин хайс хашлага будах ажлыг оруулах шаардлагатай эсэх 5. Техник, технологийн хяналт зөвлөх үйлчилгээний зардлыг төсөв бодох нормын дагуу тооцох 6. Захиалагчийн хяналтын зардлыг төсөв бодох нормын дагуу тооцох 7. Тээврийн зайн хүснэгт хавсаргах 8. Материалын үнийг хянах. 2 өөр маркийн бетон ижил үнэтэй байгааг засах/ 9. Төмөрбетон хоолой d=1000 материалын үнийг дахин хянах 10. Металл дам нуруу материалын хэмжих нэгжийг дахин хянах 11.Металл дам нуруу угсрах ажлын үндэслэл дахин хянах 12. Гүүрийн байгууламж ашиглалтанд оруулах ажлын оруулах
8	Төвийн тооцоо нь дагаж мөрдөж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу, оновчтой зохиогдсон эсэх	Дүгнэлтээр тогтоогдсон алдааг залруулсны дараа төсвийн тооцоог хянаж, баталгаажуулах боломжтой.

Дүгнэлт бичсэн:

Эксперт № *Л.Батхүү*

2025 оны 8 дугаар сарын 18-ны өдөр

Эксперт дүгнэлтийг компьютерээр 2 хувь бичиж, гарын үсэг, тамга тэмдгээ дарж баталгаажуулсан байна.

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЭКСПЕРТИЗИЙН ДҮГНЭЛТИЙН ХАРИУ

№	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Баян-Өлгий аймаг, Булган сумын Их Жаргалант голын гүүрийн барилгын ажлын төсөв Шифр:OT-BR02/2025
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Баян-Өлгий аймаг, Булган сумын, 0.355 км
3	Зураг төслийн байгууллага	"Орто Туул" ХХК Гүүрийн төсөв-1 хэсэг.

№	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Алдаа, зөрчлийг засаж, төсөлд засвар оруулсан тухай тайлбар, танилцуулга
1	Ажлын тоо хэмжээг баталгаажуулж ирүүлэх	Ажлын тоо хэмжээг баталгаажуулж ирүүлэв
2	Төсвийн нэрийг засах	Төсвийн нэрийг засав
3	Гүүрийн уртын мэдээллийг тайлбар бичигт оруулах	Гүүрийн уртын мэдээллийг тайлбар бичигт оруулав.
4	Хуучин модон гүүр буулгах ажилд Модон гүүрийн хуучин хайс хашлага будах ажлыг оруулах шаардлагатай эсэх	Хуучин модон гүүр буулгах ажилд Модон гүүрийн хуучин хайс хашлага будах ажлыг хасав.
5	Техник, технологийн хяналт зөвлөх үйлчилгээний зардлыг төсөв бодох нормын дагуу тооцох	Техник, технологийн хяналт зөвлөх үйлчил гээний зардлыг төсөв бодох нормын дагуу тооцов.
6	Захиалагчийн хяналтын зардлыг төсөв бодох нормын дагуу тооцох	Захиалагчийн хяналтын зардлыг төсөв бодох нормын дагуу тооцов.
7	Тээврийн зайн хүснэгт хавсаргах	Тээврийн зайн хүснэгт хавсаргав.
8	Материалын үнийг хянах. 2 өөр маркийн бетон ижил үнэтэй байгааг засах/	Материалын үнийг хянах. 2 өөр маркийн бетон ижил үнэтэй байгааг засав/
9	Төмөрбетон хоолой d=1000 материалын үнийг дахин хянах	Төмөрбетон хоолой d=1000 материалын үнийг дахин хянав.
10	Металл дам нуруу материалын хэмжих нэгжийг дахин хянах	Металл дам нуруу материалын хэмжих нэгжийг дахин хянав.
11	Металл дам нуруу угсрах ажлын үндэслэл дахин хянах	Металл дам нуруу угсрах ажлын үндэслэл дахин хянав.
12	Гүүрийн байгууламж ашиглалтанд оруулах ажлын оруулах	Гүүрийн байгууламж ашиглалтанд оруулах ажлын оруулав.
Авто замын барилга угсралтын ажлын төсвийг **1'432'198'577** төгрөгөөр хянав.		

Дүгнэлт бичиж,биелэлтийг шалгасан эксперт №.....Л.Батхүү

2025 оны 8 дугаар сарын 18-ны өдөр

Биелэлтийн тайлбар бичсэн мэргэшсэн төсөвчин .....Б.Отгонзаяа

2025 оны 8 дугаар сарын ...-ны өдөр

Эксперт дүгнэлтийг компьютерээр 2 хувь бичиж, гарын үсэг, тамга тэмдгээ дарж баталгаажуулсан байна.

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР,ЗУРГИЙН ДУГААР:

Баян-Өлгий аймгийн Булган сум. Жаргалант гол дээр баригдах гүүрийн ус зүйн тооцоо.

2025 оны 08 сарын13 өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр:	Жаргалант гол дээр баригдах гүүрийн ус зүйн тооцоо.
2	Объектын байршил, хүчин чадал:	Баян-Өлгий аймгийн Булган сум. Жаргалант гол дээр барих гүүр
3	Зураг төслийн байгууллага:	Авто замын зураг төслийн "Орто Туул" ХХК
3. Дүгнэлтийн товч утга: /Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2018 оны 168 дугаар тушаалын 9-р зүйлээс/		
4	9.9.1 авто зам, замын байгууламжийн байршил тогтоосон шийдвэр, зураг төсөл боловсруулах даалгавар, техникийн нөхцөл, холбогдох мэргэжлийн байгууллагатай зөвшилцсөн байдал;	Авто замын зураг төслийн "Орто Туул" ХХК болон Инженер гидрологич Х.Бадарч нарын хооронд байгуулсан Жаргалант голын гүүрийн ус зүйн судалгаа явуулах гэрээ
5	9.9.2 инженерийн шийдэл, бүтэц нь дагаж мөрдөж байгаа норм, дүрэм, стандарт, инженер-геологийн судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцөлийн дагуу зохиогдсон эсэх;	а/ Ус зүйн тодорхойлолтыг тооцоолох норм ба дүрэм" БНбаН 2.01.14-86 б/ бусад холбогдох техникийн нөхцөл, норм дүрэм, стандартуудын дагуу ус зүйн тооцоог хийж гүйцэтгэсэн байна.
6	9.9.3 авто зам, замын байгууламжийн чиглэл, байршил, төлөвлөлт, инженер-геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлт;	Жаргалант гол дээр барих гүүрийн байрлалд уг голын ус зүйн тооцоог хийсэн байна.
7	9.9.4 хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн байдалд тавигдах стандартын шаардлага болон норм, дүрмийг баримталсан байдал;	Хайгуул судалгааны ажлын хүрээнд хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагааг мөрдөж ажилласан
	/Монгол улсын Засгийн газрын 108 дугаар тогтоолын 6 дугаар зүйлээс/	
8	6.12.3 барилга байгууламжийн гаднах ерөнхий төрх, архитектурыг хот төлөвлөлтийн шаардлагад нийцүүлэн орчны барилга	Барилгын тухай" хуулийн 23,5 дэх заалт, Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолын хавсралт "Барилга

	байгууламжтай уялдуулсан байдал, эзэлхүүн болон талбайг үр ашигтай төлөвлөсөн байдал;	байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх" дүрмийн 4.5.1-4.5.5. заалт хангагдсан
9	6.12.5 барилгын ажлын зохион байгуулалтын болон барилга байгууламжийг буулгах, задлах ажил гүйцэтгэх зураг төсөлд хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг тусгасан байдал;	Жаргалант гол дээр баригдах гүүр, хоолойн барилга байгууламжуудыг үерийн уснаас хамгаалахтай уялдуулан төлөвлөж ус зүйн тооцоог хийжээ.
10	6.12.6 инженерийн шугам сүлжээний уртын дагуух төлөвлөлтийн оновчтой шийдэл;	
11	6.12.7 хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэд ажиллаж, амьдрах нөхцөлийг хангасан төлөвлөлтийн шийдлийг тусгасан байдал;	-
12	6.12.8 Магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийг үндэслэн төлөвлөлт, техникийн үндсэн шийдэл, эдийн засгийн үр ашигт мэргэжлийн үнэлэлт өгч, техник-эдийн засгийн үндэслэл, зураг төсөлд нэмж тусгах буюу хасах, өөрчлөх асуудлын талаар товч, тодорхой тусгана.	Магадлалын дүгнэлт №2-т зураг төсөл, тооцоонд нэмж тусгах, засварлах талаар тодорхой тусган алдаа зөрчлийг арилгуулах арга хэмжээний талаар дүгнэлт гаргасан.
Дүгнэлт бичсэн: Эксперт № Л.Хорлий 2025 оны 08 сарын13-ны өдөр		

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР

Баян-Өлгий аймгийн Булган сум. Жаргалант гол дээр баригдах гүүрийн ус зүйн тооцоо.

2025 оны 08 сарын 13 өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Жаргалант гол дээр баригдах гүүрийн ус зүйн тооцоо.
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Баян-Өлгий аймгийн Булган сум. Жаргалант гол дээр барих гүүр
3	Зураг төслийн байгууллага	Авто замын зураг төслийн "Орто Туул" ХХК

:

д/д	*Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил*	*Алдаа, зөрчлийг засаж, төсөлд засвар оруулсан тухай тайлбар, танилцуулга*
1	Тайланд Жаргалант голын ус хураах талбай болон олон жилийн дундаж урсацын үзүүлэлт, тооцоо, их усны үерлэлт зэрэгт холбогдох үзүүлэлтүүдийг зөв тооцсон байна. - Ус хурах талбайн хил, хамгийн их урсацын тооцоог хүснэгтээр үзүүлсэн байна. - Төлөвлөгдсөн гүүрийн ерөнхий мэдээлэл, янз бүрийн хангамшил бүхий их урсац, түвшний хамаарлыг бүрэн тусгасан байна.	

Дүгнэлт бичиж,биелэлтийг шалгасан:

Эксперт № . . . . . Л.Хорлий

2025 он 08 сар 13 өдөр

Биелэлтийн тайлбар бичсэн . . . . . Х.Бадарч

2025 он 08 сар 13 өдөр