



ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 03 дугаар
сарын 14 өдөр

Дугаар 55/2024

Улаанбаатар-16100
Утас: 70001150
Факс: 70007636

Объектын нэр:	Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сумын доторх 2.1 км хатуу хучилттай авто замын инженерийн нарийвчилсан зураг, төсөв		
Объектын байршил:	Дорноговь аймаг, Замын-Үүд сум		
Хүчин чадал:	2.1 км		
Захиалагч:	Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сумын Засаг даргын Тамгын газар		
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалт		
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр,	"Арвай нутгийн зам" ХХК		
Регистрийн дугаар:	5711932		
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2025.12.28		
Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл:			
Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:			
Зураг төсөл боловсруулах даалгавар, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Замын-Үүд хотын захирагчийн ажлын албаны даргын 2024 оны 01 дүгээр сарын 10-ны өдөр баталсан авто замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгаавар, № ЗТД-01/2024, "Замын-Үүд нийтийн аж ахуй үйлчилгээ" ОНӨХХК-ийн 2024.03.01-ний өдрийн 20 дугаартай албан бичгийг үндэслэн гэрэлтүүлгийн техникийн нөхцөл шаардлагагүй гэж үзсэн байна.		
Зураг төсөл боловсруулах гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо	Зургийн гэрээний үнэ: 98 000 000 төгрөг,		
Техникийн нөхцөл:			
Техникийн нөхцөл	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
Зөвшилцсөн байгууллага:			
Дорноговь аймаг, Замын-Үүд хотын Засаг дарга			Б.Анхбаяр
Дорноговь аймаг, Замын-Үүд хотын газрын даамал			Ж.Бат-Оргил
Дорноговь аймаг, Замын-Үүд хотын ерөнхий архитектор			Б.Цогтбаяр
"БЗӨБЦТС" ТӨХК, Дорноговь салбар, түгээх үйл ажиллагаа хариуцсан менежер, ерөнхий инженер			Б.Батсүрэн
Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:			
Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийг гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертний нэр:	
Авто замын зураг төсөл	"Арвай нутгийн зам" ХХК	Р.Болормаа	
Тайлбар бичиг		Л.Баасанбат	
Техникийн шаардлага			
Авто замын төсөв	"Мөнх мөбелт" ХХК	-	
Геодезийн тайлан	"Инжгеотех" ХХК	-	
Инженер-геологийн тайлан /Барилгын хөгжлийн төвөөр 2024.02.18-ны өдөр магадлал хийсэн байна./	Архив № 02-2024-007		
Гэрэлтүүлгийн зураг төсөл	"Хайтал мегават" ХХК	З.Бүжинлхам	
Гэрэлтүүлэгийн төсөв		Х.Шуурай	

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:
Авто замын ангилал: 3А, Тосгоны нутаг дэвсгэрийн гол гудамж зам.

Зорчих хэсгийн өргөн 7.0м, ногоон байгууламжийн өргөн 2х1.0м, явган хүний замын өргөн 1х1.5м, дугуйн замын өргөн 1х1.5м, хөвөөний өргөн 2х1.0м байхаар төлөвлөсөн байна.

Авто замын хучилтын хийц:

Өнгө асфальтбетон хучилт	30мм
Суурь асфальтбетон хучилт	40мм
Цементээр бэхжүүлсэн суурь	200мм
Хөлдөлтөөс хамгаалах үе	350мм

Явган хүний зам болон дугуйн замын хучилтын хийц:

Асфальтбетон хучилт	40мм
Цементээр бэхжүүлсэн элс хайрган суурь	100мм

Ган хоолой:

1 байрлалд Ø0.5м*2 хэмжээтэй ган хос хоолой байхаар төлөвлөсөн байна.

Авто замын гэрэлтүүлэг:

Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар 1 ком, хоёр толгойтой 9м-н өндөр гэрэлтүүлгийн шон 72ш, 120вт-ын гэрлийн толгой 72ш, 60вт-ын гэрлийн толгой 72ш, 0.4кв-ын 5*25кв.мм хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой кабель 2362м байхаар төлөвлөсөн байна.

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 засвар, өөрчлөлтүүдийг оруулж дахин хянуулан баталгаажуулсан байна. Үүнд:

Зураг төсөлд:

Авто замын зураг төсөлд /2024 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн дүгнэлт/

Гэрэлтүүлгийн зураг төсөлд /2024 оны 03 дугаар сарын 12-ны өдрийн дүгнэлт/

Төсөвт:

Авто замын төсөвт /2024 оны 03 дугаар сарын 10-ны өдрийн дүгнэлт/

Гэрэлтүүлгийн төсөвт /2024 оны 03 дугаар сарын 14-ний 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 22-004 -2016 “Авто зам төсөллөх”

-БНБД 30-01-04 “Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм”

-БНБД 32-01-06 “Хот суурины гудамж, зам төлөвлөлт”

-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”

-БНБД 81-95-12*/2020 “Барилгын төсөв зохиох дүрэм”

-БД 43-101-03 “Цахилгаан байгууламжийн дүрэм”

-БД 43-101-03*/12 “Цахилгаан байгууламжийн дүрэм”

-БД 43-102-07 “Орон сууц олон нийтийн барилгын цахилгаан тоног төхөөрөмжийг төлөвлөх ба угсрах”

-БНБД 23-02-08 “Байгалийн ба зохиомол гэрэлтүүлэг”

Эдийн засгийн үр ашиг, хөдөлгөөний аюулгүй байдал, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, төсөвт өртгийн тооцооны талаарх дүгнэлт

Төсвийг орон тооны бус экспертүүд дараах байдлаар хянаж баталгаажуулсан байна. Үүнд:

Авто замын барилгын ажлын төсөв 5 569 908 935 төгрөг,
Гэрэлтүүлгийн угсралтын ажлын төсөв 437 831 013 төгрөг,
Нийт барилгын ажлын төсөв 6 007 739 948 төгрөг,

Төсвийн нийт тооцоо, иж бүрдлийг хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа үнэ бүрдлийн норм, нормативын дагуу тооцсон болохыг хянаж, дүгнэв.

“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.

Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сумын доторх 2.1 км хатуу хучилттай авто замын инженерийн нарийвчилсан зураг, төсвийн баримт бичгийг холбогдох нормуудын шаардлагад нийцүүлэн төлөвлөсөн бөгөөд уг зураг төслөөр замын барилгын ажил гүйцэтгэх боломжтой гэж дүгнэж байна.

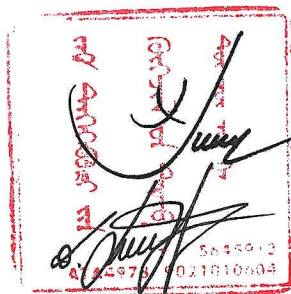
Тус зураг, төсвийн баримт бичигт “Зам, замын байгууламжийн зураг төсөлд магадлал хийх үйл ажиллагааг зохион байгуулах журам”-ын дагуу магадлалын ерөнхий дүгнэлт бичсэн болно.

Магадлалын ерөнхий дүгнэлт нь орон тооны бус экспертүүдийн гаргасан дүгнэлтийн хамт хүчинтэй.
(Хавсралт: 7 хуудас)

“ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ” ТӨҮГ-ЫН
ЗАХИРАЛ

БОДЛОГЫН ХЭРЭГЖИЛТ, ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
МАГАДЛАЛ, СТАНДАРТ, НОРМ, НОРМАТИВЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА

БОДЛОГЫН ХЭРЭГЖИЛТ, ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
МАГАДЛАЛ, СТАНДАРТ, НОРМ НОРМАТИВЫН
ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН



Х.ПҮРЭВЖАРГАЛ

Д.БАЗАРСАД

Э.ЭНХТӨГС

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН
ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗУРГИЙН ДУГААР: ANZ-2024/02

2024 оны 2-р сарын 27-ны өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр:	Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум доторх 2.1км хатуу хучилттай авто замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
2	Объектын байршил, хүчин чадал:	Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сумын нутаг дэвсгэрт хамрагдана.
3	Зураг төслийн байгууллага:	"Арвай Нутгийн зам" 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;	Трассын дэвсгэр зурагт кадастрын зургийг хамт үзүүлэх;
5	9.9.2. инженерийн шийдэл, бүтэц нь дагаж мөрдөж байгаа норм, дүрэм, стандарт, инженер-геологийн судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцөлийн дагуу зохиогдсон эсэх;	Айл руу орох орц гарц №4, 5, 6, 7, 8, 9-г хасах;
6	9.9.3. авто зам, замын байгууламжийн чиглэл, байршил, төлөвлөлт, инженер-геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлт;	Дагуу огтлолд хөрсний зүсэлтийг оруулах, газар дорх болон дээрх инженерийн шугам сүлжээг тэмдэглэх; Дагуу огтлолд бусад замуудын уулзварын цэгүүд, өндөржилтийг тэмдэглэх;
7	9.9.4. хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн байдалд тавигдах стандартын шаардлага болон норм, дүрмийг баримталсан байдал;	Дэвсгэр зурагт, дагуу огтлол дээр хоолойн байрлалыг тэмдэглэх;
/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;	Хоолойн дагуу, хөндлөнг тухайн газартай нь уялдуулан төсөлжөж үзүүлэх
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 дагуу 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.	Ажлын тоо хэмжээг өгч хянуулах;
Дүгнэлт бичсэн: Засвар сайжруулалтуудыг хийж дахин хянуулах Эксперт № _____ /овог, нэр / _____ /гарын үсэг/ 2024 оны 2-р сарын 26-ны өдөр Kenchindorj 2019-2024		

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН
ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗУРГИЙН ДУГААР: ANZ-2024/02

2024 оны 2-р сарын 27-ны өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр:	Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум доторх 2.1км хатуу хучилттай авто замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
2	Объектын байршил, хүчин чадал:	Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сумын нутаг дэвсгэрт хамрагдана.
3	Зураг төслийн байгууллага:	"Арвай Нутгийн зам" ХХК

д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Алдаа, зөрчлийг засаж, төсөлд засвар оруулсан тухай тайлбар, танилцуулга
1	Трассын дэвсгэр зурагт кадастрын зургийг хамт үзүүлэх;	Трасс байгуулалт дээр кадастрын зургийг хамт үзүүлсэн болно.
2	Айл руу орох орц гарц №4, 5, 6, 7, 8, 9-г хасах;	Айлруу орох орц гарцыг хөдөлгөөний аюулгүй байдал хангах тулд хассан.
3	Дагуу огтлолд хөрсний зүсэлтийг оруулах, газар дорх болон дээрх инженерийн шугам сүлжээг тэмдэглэх; Дагуу огтлолд бусад замуудын уулзварын цэгүүд, өндөржилтийг тэмдэглэх;	Дагуу огтлолд хөрсний зүсэлт ба газар дорх болон дээрх инженерийн шугам сүлжээг тусган өгсөн. Дагуу огтлолд одоо авто замтай огтлолцож байгаа уулзвар болон гарцны цэгүүд, өндөржилтийг тэмдэглэж өгсөн.
4	Дэвсгэр зурагт, дагуу огтлол дээр хоолойн байрлалыг тэмдэглэх;	Пк0+520 дээр Ф500-тай хос ган хоолойн байрлалыг дэвсгэр зураг, дагуу огтлол дээр тэмдэглэж өгсөн.
5	Хоолойн дагуу, хөндлөнг тухайн газартай нь уялдуулан төсөллөж үзүүлэх	Хоолойн холболтын зураг дээр нарийвчилан тусгаж өгсөн.
6	Ажлын тоо хэмжээг өгч хянуулах;	Ажлын тоо хэмжээг нягтлан тайлбар бичиг ард хавсралт өгсөн.

Дүгнэлт бичиж шалгасан эксперт № /овог, нэр/



Биелэлтийн тайлбар бичсэн: Төсөрхуяг Мөнх-Эрдэнэ /овог, нэр/


2024 он 03 сар 07 өдөр

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР /ТӨСВИЙН ТООЦОО/

д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектийн байршил, хүчин чадал	Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум доторх 2.1 км хатуу хучилттай авто зам Замын урт-2.1 км.
2	Объектийн нэр, шифр	Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум доторх 2.1 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажлын төсөв
3	Объектийн бүрдлийн хэсгийн нэр, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН байгууллага	Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум доторх 2.1 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажлын төсөв -1 дэвтэр. Зураг төслийн байгууллага: "Арвай нутгийн зам" ХХК
4	Төсвийн тооцооны программ, төсвийн тооцоог хийсэн байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 7 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралтаар баталсан "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм" ЗЗБНБД 81-013-2019, 2 дугаар хавсралтаар баталсан "Зам, замын байгууламжийн төсөв бодоход хэрэглэх ажилчдын цагийн тарифт цалингийн жишиг", 3 дугаар хавсралтаар баталсан "Авто зам, замын байгууламжийн машин ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ", 4 дүгээр хавсралтаар баталсан "Автомашингаар ачаа тээвэрлэх 1 тн.км-ийн жишиг тариф"-ыг ашиглан төсөв зохиох компьютерийн "Road-Estimator" программ хангамж ашиглан төсвийн тооцоог хийсэн байна. Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум доторх 2.1 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажлын төсвийг "Арвай нутгийн зам" ХХК, мэргэшсэн төсөвчин Б.Мөнгөншагай хийж гүйцэтгэсэн байна. Магадлалд ирүүлсэн төсвийн дүн- 5 569 908 935 төгрөг
5	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын тоо хэмжээг үнэн зөв тодорхойлсон байдал	Зургийн инженерийн тодорхойлсон ажлын тоо хэмжээг төсвийн тооцоонд хавсаргасан байна.
6	Төсвийн тооцоонд ашигласан норм, норматив, үнэ үнэлгээ	Төсвийн тооцоог ЗЗБНБД 83-25-2023, ЗЗБНБД 83-26-2023, ЗЗБНБД 83-28-2023 суурь жишиг нормоор үнэлсэн байна.
7	Төсвийн тооцооны арга, аргачлалын оновчтой байдал, төслөөр тодорхойлсон нөөцийг оновчтой ашигласан байдал	Төсвийн тооцооны иж бүрдэл хангагдсан байна.
8	Төсвийн тооцоо, түүний хэлбэржүүлэлтэд зайлшгүй оруулах шаардлагатай засвар, өөрчлөлт	Төсвийн тооцоонд дараах өөрчлөлтийг оруулж, дахин хянуулах шаардлагатай. Үүнд: - байхгүй

	Дүгнэлтийн товч утга	
1	Төсвийн тооцоо нь дагаж мөрдөж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу оновчтой зохиогдсон эсэх	“Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум доторх 2.1 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажлын төсвийн тооцоог хүчин төгөлдөр мөрдөж буй төсвийн суурь норм, төсөв бодох нормын дагуу хийж гүйцэтгэсэн байна. Магадлалын дүгнэлтээр тодорхойлсон алдаа дутагдлыг засаж экспертийн дүгнэлтийн хариуг ирүүлсэн тул 5 569 908 935 төгрөгөөр хянав.
Дүгнэлт бичсэн: <div style="text-align: center;">  Эксперт №12-03 П.Баасанбат 2024 оны 3 дугаар сарын 10-ны өдөр </div>		

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

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ 060/2024

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСЭГ Дорноговь аймаг Замын-Үүд сумын Соёмбо багийн 1, 2,3 6-р хэсэг, Сүлд багийн 4, 7, 9-р хэсгүүдийн нутаг дэвсгэрт хийгдэх 2.2км автозамын гэрэлтүүлэг


д/д	Утга	Тайлбар
	Объектын байршил, хүчин чадал	- Дорноговь аймаг Замын-Үүд сумын Соёмбо багийн 1, 2,3 6-р хэсэг, Сүлд багийн 4, 7, 9-р хэсгүүдийн нутаг дэвсгэрт хийгдэх 2.2км автозамын гэрэлтүүлэг ГГ.01-ГГ.28 Шифр: ХМ-24/14
2	Объектын нэр, зургийн байгууллага, шифр	Зураг төслийн "Хайтел мегават" ХХК, Гүйцэтгэсэн инженер И.Норжин-Янгаа, Б.Гантөгс
3. Дүгнэлтийн товч утга: (Монгол Улсын Засгийн газрын 2019 оны 108 дүгээр тогтоолоос		
1	6.12.1, архитектур төлөвлөлтийн болон зураг төсөл боловсруулах даалгавар, эх загвар зураг, байгаль, цаг уурын ерөнхийөгөгдлүүд, техникийн нөхцөлтэй эсэх	- БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Дорноговь салбарын 2024-03-01-ний өдрийн 02/56 тоот техникийн нөхцөл -Дорноговь аймаг "Замын-Үүд нийтийн аж ахуй үйлчилгээ"ОНӨХХК-ийн 2024-03-01-ний өдрийн №20тоот албан бичиг - Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн 75-р шитнээс тэжээхээр зураг төслийг боловсруулсан. Шинээр төлөвлөж байгаа гэрэлтүүлгийн шон 72ширхэгийг АВВБ-1кВ 5x25мм2 2362м урттай кабелиар тэжээхээр зураг төслийг боловсруулсан байна.
2	6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагар энэ дүрмийн 5.2-т заасаны дагуу хянуулж дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх	-Холбогдох байгууллагатай зөвшилцсөн байдал: БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Дорноговь салбарын Түгээх үйл ажиллагаа хариуцсан ерөнхий инженер Б.Батсүрэн Замын-Үүд хотын ерөнхий архитектор Б.Цогтбаяр
3	6.12.3. барилга байгууламжийн архитектур төлөвлөлт барилга бүтээц инженерийн хангамжийн шийдэл нь норм нормативын баримт бичиг технологийн даалгавар, тоног төхөөрөмжийн паспорт, инженер геологийн судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцлийн дагуу боловсруулсан эсэх	Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД 43-101-03 болон" Цахилгаан техникийн ажил БНБД 3.05.06-90" дагуу боловсруулсан байна.
4	6.12.4 . хөдөлмөр аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм,	Гэрэлтүүлгийн шон болон ГГУС-т газардуулга хийгдсэн.

	нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан байдал	
5	6.12.5 барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх	
6	6.12.6 инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	
7	6.12.7 хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн хэрэгцээ, техникийн шаардлагыг хангуулсан	-
8	6.12.8 эдийн засгийн үр ашиг, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, барилга байгууламжийн нийгмийн ач холбогдол зэргийг харгалзан хөрөнгө оруулалтын, үр ашгийн талаарх дүгнэлт гаргасан эсэх	Байхгүй
9	6.12.9 зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх	Ажлын зураг төслийг Цахилгаан байгууламжийн дүрэм "БД 43-101-03", Цахилгаан байгууламжийн дүрэм (Нэмэлт бүлгүүд) ЭХД-1-13-01-2006, "Цахилгаан техникийн ажил БНБД 3.05.06-90" зэргийг баримтлан олгогдсон албан бичгийн дагуу боловсруулан баталгаажуулсан байна.
<p>Дүгнэлт бичсэн: Эксперт №61-02 З.Бүжинлхам /овог нэр / З.Бүжинлхам /гарын үсэг/ 2024 оны 03-р сарын 12-ны өдөр</p>		



Ерөнхий дүгнэлтгүй бол хүчингүй. Дүгнэлтийн товч утгыг компьютерээр бичиж гарын үсэг, нэр, магадлал хийх иргэний хувийн дугаар бичиж, зэрэг дэвийн тамгаа дарж баталгаажуулна. Дүгнэлтэнд бичсэн асуудлыг магадлал хийсэн хуулийн этгээд хариуцана.

**Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР /Төсвийн тооцоо/**

Д/д	Утга	Тайлбар
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Дорноговь аймаг, Замын-Үүд сум
2	Объектын нэр, шифр	Дорноговь аймаг Замын-Үүд сумын Соёмбо багийн 1, 2, 3, 6 дугаар хэсэг, Сүлд багийн 4, 7, 9 дүгээр хэсгүүдийн нутаг дэвсгэрт хийгдэх 2,2 км авто замын гэрэлтүүлэг, 2024/14
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН байгууллага	Цахилгаан, гэрэлтүүлгийн төсөв, "Хайтал мегават" ХХК
4	Төсвийн тооцооны программ, төсвийн тооцоог хийсэн байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	Төсвийн хуудасны тоо: 10 Төсвийн дугаар БЭ-2024/03-08 Төсвийг "Барилгын төсвийн" Estimator Pro " программаар Төсөв зохиосон: Мэргэшсэн төсөвчин А.Энхцэцэг ХайтальмегаВат ХХК Зургийн шифр: ХМ-2024 14 Захирал Б.Гантөгс Гүйцэтгэсэн И. НоржинЯгаг Шалгасан Б.Гантөгс
5	Зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын тоо хэмжээг үнэн зөв тодорхойлсон байдал	
6	Төсвийн тооцоонд ашигласан норм, норматив, үнэ үнэлгээ	
7	Төсвийн тооцооны арга, аргачлалын оновчтой байдал, төслөөр тодорхойлсон нөөцийг оновчтой ашигласан байдал	
8	Төсвийн тооцоо, түүний хэлбэржүүлэлтэд зайлшгүй оруулах шаардлагатай засвар, өөрчлөлт	
	Дүгнэлтийн товч утга	
1	Төвийн тооцоо нь дагаж мөрдөж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу, оновчто зохиогдсон эсэх	Дорноговь аймаг Замын –Үүд сумын Соёмбо багийн 1,2,3,6 дугаар хэсэг,Сүлд багийн 4,7,9 дүгээр хэсгүүдийн нутаг дэвсгэрт хийгдэх 2,2км автозамын гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв. нийт төсөвт 437 831 013 төгрөгөөр хянав. Төсвийг ХМ–2024 14 ажлын зургийн дагуу, БХБ сайдын 2020 оны 02-р сарын 05-ны өдрийн 30тоот тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм , :ДБ сайдын 2004 оны 177тоот тушаалаар батлагдсан " Барилгын цахилгаан холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм " түүний хавсралтууд нэмэлтүүд, ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 162, ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 18тоот тушаалаар, 2016батлагдсан машин механизмын нэг машин цагийн жишиг үнэ", Цалинг БХБ сайдын 2019 оны 217 тоот тушаалын дагуу тус тус тооцон барилгын төсвийн Estimator Pro программаар төсвийн тооцоо хийж материалын үнийг зах зээлийн дундаж үнээр тооцсон байна.
Дүгнэлт бичсэн:		
Эксперт № 62-02 /Х.Шуурай/		
		2024 оны 03 сарын 14-ны өдөр