



ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

20~~24~~ оны 07 дугаар
сарын 09 өдөр

Дугаар: 289/2024

Улаанбаатар-16100
Утас: 70001150
Факс: 70007636

Объектын нэр:	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, Архивчдын гудамжны авто замын засварын /Нисэхийн тойгоос Нисэхийн хурдны зам хүртэл/ ажлын төсөв		
Объектын байршил:	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг		
Хүчин чадал:	3.32 км		
Захиалагч:	Нийслэлийн замын хөгжлийн газар		
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Нийслэлийн замын сангийн хөрөнгө оруулалт		
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр	“Ай Си Си Рөүд” ХХК		
Регистрийн дугаар:	6525229		
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2028.02.28		
Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл:	<p>Зураг төсөл боловсруулах даалгавар, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо: Нийслэлийн замын хөгжлийн газрын даргын албан үргийг түр орлон гүйцэтгэгчийн 2024 оны 06 дугаар сарын 17-ны өдөр баталсан авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах даалгавар, № 240104075,</p> <p>Зураг төслийн гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо: “Хот төлөвлөлт, судалгааны институт” ОНӨААТҮГ болон “Ай Си Си Рөүд” ХХК-ийн хооронд 2024 оны 07 дугаар сарын 09-ний өдөр байгуулсан авто замын засвар, шинэчлэлтийн зураг төсөл боловсруулах гэрээ, № ХТСИОНӨААТҮГ/20240203033, Зургийн гэрээний үнэ: 32 000 000 төгрөг,</p>		
Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:	<p>Зургийн бүрдэл: Зураг төслийг гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр: Шалгасан экспертийн нэр: Авто замын засварын ажлын төсөв “Ай Си Си Рөүд” ХХК Б.Минжбадам</p>		
Ерөнхий дүгнэлт:	<p>Боловсруулсан зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлалын ажлын явцад хийсэн нэмэлт, өөрчлөлтөөс шалтгаалах үр дүнгийн талаарх тодорхой санал, дүгнэлт: Орон тооны бус экспертийн дүгнэлтийн дагуу төсөвт холбогдох засвар, өөрчлөлтүүдийг оруулж, дахин хянуулан баталгаажуулсан байна. Үүнд: Төсөвт өртөгт: Авто замын засварын ажлын төсөвт /2024 оны 07 дугаар сарын 09-ны өдрийн дүгнэлт/ Дээрх дүгнэлт нь магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн хавсралт болно.</p> <p>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</p> <p>Зураг төслийг хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа норм, дүрмүүдийг баримтлан боловсруулсан байна. Үүнд: -ЗЗБНБД 81-013-2019 “Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм” -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”</p> <p>Эдийн засгийн үр ашиг, хөдөлгөөний аюулгүй байдал, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, төсөвт өртгийн тооцооны талаарх дүгнэлт</p> <p>Төсвийг орон тооны бус экспертууд дараах байдлаар хянаж баталгаажуулсан байна. Үүнд: Авто замын засварын ажлын төсөв 9 813 269 408 төгрөг, Төсвийн нийт тооцоо, иж бүрдлийг хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа үнэ бүрдлийн норм, нормативын дагуу тооцсон болохыг хянав.</p>		

"Авто замын тухай" хуулийн 19.4, 19.5-д тус тус 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."

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, Архивчдын гудамжны авто замын засварын /Нисэхийн тойргоос Нисэхийн хурдны зам хүртэл/ ажлын төсвийг холбогдох норм дүрмийн шаардлагад нийцүүлэн тооцсон байна

Тус 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 экспертуудийн гаргасан дүгнэлтийн хамт хүчинтэй. (Хавсралт: 2 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 ТӨСВИЙН МАГАДЛАЛ ХАРИУЦСАН
АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН

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



Х.ПҮРЭВЖАРГАЛ

Ө.БААСАНСҮРЭН

G.Анхцэцэг Г.АНХЦЭЦЭГ

Э.Энхтөгс Э.ЭНХТӨГС

1.2. Авто зам, замын байгууламжийн зураг төслийн бүрдэл болох Төсвийн тооцоонд магадлал хийсэн эксперт дүгнэлтээ дараах маягтын дагуу гаргаж, баталгаажуулна.

Зураг төслийн баримт бичгийн

**МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР /Төсвийн тооцоо/**

Д/Д	Үтга	Авто зам, Тайлбар	
1	Объектын байршил, хүчин чадал	УБ. Архивчдын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт /Нисэхийн тойгоос-Нисэхийн хурдны зам хүртэл/-ийн ажил	
2	Объектын нэр, шифр	УБ. Архивчдын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт /Нисэхийн тойгоос-Нисэхийн хурдны зам хүртэл/-ийн ажлын төсөв Шифр 22/2024	
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН байгууллага	"Ай Си Си Рөүд" ХХК Замын төсөв-1 хэсэг.	
4	Төсвийн тооцооны программ, төсвийн тооцоог хийсэн байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	"Estimator" Мэргэшсэн төсөвчин: Б. Мөнгөншагай	
5	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын тоо хэмжээг үнэн зөв тодорхойлсон байдал	Замын төсвийг зургийн инженерийн гаргасан ажлын тоо хэмжээг үндэслэн төсвийг хяналaa.	
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 тооцооны арга, аргачлалын оновчтой байдал, төслөөр тодорхойлсон нөөцийг оновчтой ашигласан байдал	Төсвийн дахин засах шаардлагатай.	
8	Төсвийн тооцоо, түүний хэлбэржүүлэлтэд зайлшгүй оруулах шаардлагатай завсар, өөрчлөлт	Хавсралт 2-т оруулав.	
	УБ. Архивчдын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт /Нисэхийн тойгоос-Нисэхийн хурдны зам хүртэл/-ийн ажлын төсвийг 9 813 269 408 төгрөгөөр хянав.		
1.	Төвийн тооцоо нь дагаж мөрдэж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу, оновчтой зохиогдсон эсэх	Одоо мөрдэж буй нормын үнэлгээг хийсэн байна.	
Дүгнэлт бичсэн: Эксперт №02		/овог, нэр /  /гарын үсэг/ 20 22 оны 07 сарын 29-ны өдөр	

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

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2
ЭКСПЕРТИЗИЙН ДҮГНЭЛТИЙН ХАРИУ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР:

УБ. Архивчдын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт /Нисэхийн тойргоос-Нисэхийн хурдны зам хүртэл/-ийн ажил

2024 оны 07 сарын 08-ны өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	УБ. Архивчдын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт /Нисэхийн тойргоос-Нисэхийн хурдны зам хүртэл/-ийн ажил
2	Объектын байршил, хүчин чадал	УБ. Архивчдын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт /Нисэхийн тойргоос-Нисэхийн хурдны зам хүртэл/-ийн ажлын тесэв
3	Зураг төслийн байгууллага	"Ай Си Си Рөүд" ХХК Замын төсөв-1 хэсэг.

д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Алдаа, зөрчлийг засаж, төсөлд засвар оруулсан тухай тайлбар, танилцуулга
1	Асфальтбетон суурь хүчилтын ажлын тоо хэмжээг дахин шалгах. Битумэн цацлагын ажлын тоо хэмжээтэй харьцуулахад зөрүүтэй байгааг дахин хянах.	Асфальтбетон өнгө болон тэгшилгээний хүчилтын ажлын тоо хэмжээг дахин хянах, зургийн инженерийн баталгаажуулсан тоо хэмжээг хавсаргав.
2	Суурь хүчилтын болон өнгө хүчилтын зузаан зөв эсэх.	Зургийн инженерийн баталгаажуулсан тооцооны дагуу асфальтбетон тэгшилгээний ўе 4см, өгнө асфальтбетон хүчилт 5см-аар бодов.
3	Боржин чулуун хашлаганы тоо хэмжээг шалгах	Боржин чулуун хашлаганы тоо хэмжээг дахин шалгав.

Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт №

/Б.Минжбадам/

2024 оны 07-р сарын 08-ны өдөр

Биелэлтийн тайлбар бичсэн Мэргэшсэн төсөөчин



Б.Мөнгөншагай

ювог, нэр/

2024 он 7 сар 9 өдөр

Эксперт дүгнэлтийг компьютероор 2 хувь бичиж, гарын үсэг, тамга тэмдгээ барж баталгаажуулсан байна.