



ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

20²⁴ оны 05 дугаар
сарын 01 өдөр

Дугаар 113/2024

Улаанбаатар-16100
Утас: 70001150
Факс: 70007636

Объектын нэр:	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 16-р хороо, Зам талбайн тохижилтын ажлын төсөв
Объектын байршил:	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг
Хүчин чадал:	0.781 км
Захиалагч:	Хан-Уул дүүргийн Засаг даргын тамгын газар
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Дүүргийн төсвийн хөрөнгө оруулалт
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр	"Ихэр Мөнх" ХХК
Регистрийн дугаар:	5914337
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2025.03.18

Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл:

Зураг төсөл боловсруулах даалгавар, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Нийслэлийн ерөнхий архитекторын 2023 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдөр баталсан тохижилтын ажлын төлөвлөлтийн даалгавар, № МЗХ2023/00-014.
Зураг төслийн гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Хан-Уул дүүргийн Засаг дарга Тамгын газар болон "Ихэр Мөнх" ХХК-ийн хооронд 2023 оны 12 дугаар сарын 12-ны өдөр байгуулсан автобусны буудал, зам талбайн тохижилтын ажлын зураг төсөв боловсруулах гэрээ, № ХО/82, Зургийн гэрээний үнэ: 4 096 545 төгрөг,

Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:

Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийг гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертийн нэр:
Авто замын төсөв	"Ихэр Мөнх" ХХК	Б.Минжбадам
Гэрэлтүүлгийн төсөв	"Пауэр куалити" ХХК	Х.Шуурай

Ерөнхий дүгнэлт:

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: <u>Төсөвт өртөгт:</u> Авто замын төсөвт /2024 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн дүгнэлт/ Гэрэлтүүлгийн төсөвт /2024 оны 04 дүгээр сарын 24-ний өдрийн дүгнэлт/ Дээрх дүгнэлт 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 норм, дүрмүүдийг баримтлан боловсруулсан байна. Үүнд: -33БНБД 81-013-2019 "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бodoх норм" -33БНБД 83-25-2023 "Авто замын барилгын төсвийн жишиг норм", -33БНБД 83-28-2023 "Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" -33БНБД 83-26-2023 "Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм" -БНБД 81-95-12*/2020 "Барилгын төсөв зохиох дүрэм"
---	---

Эдийн засгийн үр ашиг, хөдөлгөөний аюулгүй байдал, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, төсөвт өртгийн тооцооны талаарх	Төсвийг орон тооны бус экспертууд дараах байдаар хянаж баталгаажуулсан байна. Үүнд: Зам талбайн тохижилтын ажлын төсөв 777 829 027 төгрөг, Гэрэлтүүлгийн угсралтын ажлын төсөв 95 062 319 төгрөг, 10кв-ын ЦДАШ-ын ажлын төсөв 16 814 456 төгрөг,
---	---

дүгнэлт	Төсвийн нийт тооцоо, иж бүрдлийг хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа үнэ бүрдлийн норм, нормативын дагуу тооцсон болохыг хяnav.
---------	---

“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 өргтийн тооцооны талаар гаргасан дүгнэлтийн алдааг магадлал хийсэн этгээд хариуцна.”

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 16-р хороо, Зам талбайн тохижилтын ажлын төсвийг холбогдох норм дүрмийн шаардлагад нийцүүлэн тооцсон байна

Тус зураг төслийн 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: 3 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

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	Утга	Авто зам, Тайлбар
1	Объектийн байршил, хүчин чадал	УБ. ХУД. 16 дугаар хороо. Зам, талбайн тохижилтын ажил
у	Объектийн нэр, шифр	УБ. ХУД. 16 дугаар хороо. Зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв Шифр 24/05
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН байгууллага	"Ихэр мөнх" ХХК Замын төсөв-1 хэсэг.
4	Төсвийн тооцооны программ, төсвийн тооцоог хийсэн байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	"Estimator" Мэргэшсэн төсөвчин: Ч. Батмөнх
5	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын тоо хэмжээг үнэн зөв тодорхойлсон байдал	Замын төсвийг зургийн инженерийн гаргасан ажлын тоо хэмжээг үндэслэн төсвийг хяналга.
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" ЗЗБНД 83-25-2023, "Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" ЗЗБНД 83-28-23-оор үнэлсэн байна.
7	Төсвийн тооцооны арга, аргачлалын оновчтой байдал, төслөөр тодорхойлсон нөөцийг оновчтой ашигласан байдал	Төсвийг дахин засах шаардлагатай.
8	Төсвийн тооцоо, түүний хэлбэржүүлэлтэд зайлшгүй оруулах шаардлагатай завсар, өөрчлөлт	Хавсралт-2-т оруулав.
	УБ. ХУД. 16 дугаар хороо. Зам, талбайн тохижилтын ажлын төсвийг 777 829 027 төгрөгөөр хянах.	
1.	Төвийн тооцоо нь дагаж мөрдэж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу, оновчтой зохиогдсон эсэх	Одоо мөрдэж буй нормын үнэлгээг хийсэн байна.

Дүгнэлт бичсэн:

Эксперт №

/овог, нэр /


/гарын үсэг/

2024 оны 03 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

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР:

УБ. ХУД. 16 дугаар хороо. Зам, талбайн тохижилтын ажил

2024 оны 03 сарын 18-ний өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	УБ. ХУД. 16 дугаар хороо. Зам, талбайн тохижилтын ажил
2	Объектын байршил, хүчин чадал	УБ. ХУД. 16 дугаар хороо. Зам, талбайн тохижилтын ажлын төсөв
3	Зураг төслийн байгууллага	"Ихэр мөнх" ХХК Замын төсөв-1 хэсэг.
Д/Д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Алдаа, зөрчлийг засаж, төсөлд засвар оруулсан тухай тайлбар, танилцуулга
1	Зарим материалын үнийг одоогийн зах зээлийн ханшаар үнэлэх.	Материалын үнийг дахин хянаж засаж хүргүүлэв.
2	Тээврийн зардалд боржин чулууны нэгж хүндийг хянах.	Тээврийн зардалд боржин чулууны нэгж хүндийг дахин хянаж засаж хүргүүлэв.

Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт №

/Б.Минжбадам/

2024 оны 03-р сарын 18-ний өдөр

Биелэлтийн тайлбар бичсэн Мэргэшсэн төсөөчин

/Ч.Батмөнх/

2024 он 03 сар 18 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 /Төсвийн тооцоо/**

Д/д	Утга	Тайлбар
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 16 дугаар хороо баг/хороо; 0,781 км
2	Объектын нэр, шифр	Хан-Уул дүүрэг, 16 дугаар хороо, Зам талбайн тохижилтын ажлын төсөв, 24/05
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН байгууллага	Цахилгаан, гэрэлтүүлгийн төсөв, "Ихэр мөнх" ХХК
4	Төсвийн тооцооны программ, төсвийн тооцоог хийсэн байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	Төсвийн хуудас 11+ 9 , Төсөв : №2024-05,2024-05.1 Барилгын төсвийн "Барилгын төсөв-1,0 " программаар Төсөв зохиосон: Тэргүүлэх төсөвчин Ц. Батзаяа
5	Зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын тоо хэмжээг үнэн зөв тодорхойлсон байдал	ажлын зургийн дагуу хийгдсэн
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 мөрдж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу, оновчтой зохиогдсон эсэх	лаанбаатар хот, ХУД -ийн 16-р хороо Зам талбайн гэрэлтүүлгийн ажил болон 10кВ-ын ЦДАШ-н угсралтын ажлуудын нийт төсөвт 111 876 775 төгрөгөөр хянаа. Төсвийг Паур Куалити ХХК-ийн шифр: PQ24 -01 PQ24 -01-II ажлын зургуудийн 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, 2016тагдсан машин механизмын нэг машин цагийн жишиг үнэ ", Цалинг БХБ сайдын 2019 оны 217 тоот тушаалын дагуу тус тус тооцон материалын үнийг Барилгын Хөгжлийн Төвөөс 2024 оны 1-р улирлын гаргасан Барилгын мэдээлэл сэргүүл болон тоног төхөөрөмжийн үнийг материалын зах зээлийн судалгааг үндэслэн тооцсон байна.
	Дүгнэлт бичсэн:	
	Эксперт № 62-02 /Х.Шуурай/	2024 оны 04 сарын 24-ны өдөр

