



ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ  
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН

# МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2023 оны 04 дугаар  
сарын 05 өдөр

Дугаар 04/2023

Улаанбаатар-16100  
Утас: 70001150  
Факс: 70007636

<b>Объектын нэр:</b>	Дорнод аймаг, Хэрлэн сумаас-Хавиргын боомт чиглэлийн 124.469 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажлын төсөв	
<b>Объектын байршил:</b>	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум	
<b>Хүчин чадал:</b>	124.469 км	
<b>Захиалагч:</b>	Зам, тээврийн хөгжлийн яам	
<b>Санхүүжилтийн эх үүсвэр:</b>	Улсын төсвийн хөрөнгө	
<b>Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр, Регистрийн дугаар:</b>	"Эм Си Пи Си Жи Ар" ХХК 5235871	
<b>Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:</b>	2021.11.22 /Монголын авто замчдын холбооны 2021 оны 12 дугаар сарын 14-ний өдрийн А-343 дугаартай албан тоот бичиг/	
<b>Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл:</b>		
Зураг төсөл боловсруулах даалгавар, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны 2022 оны 11 дүгээр сарын 15-ны өдрийн 06/5258 тоот албан бичиг, "Эм Си Пи Си Жи Ар" ХХК-ны 2022.11. 29-ний өдрийн 423/22 тоот албаг бичиг	
Зураг төсөл боловсруулах гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо	Зам, тээврийн хөгжлийн яам болон "Эм Си Пи Си Жи Ар" ХХК-ийн хооронд байгуулсан авто замын төсөв шинэчлэх ажлын гэрээ, Төсөв шинэчлэх үнэ 31 581 754 төгрөг	
<b>Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:</b>		
<b>Зургийн бүрдэл:</b>	<b>Зураг төслийг гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:</b>	<b>Шалгасан экспертийн нэр:</b>
Авто зам, гүүрийн барилгын ажлын төсөв	"Эм Си Пи Си Жи Ар" ХХК	Б.Минжбадам
<b>Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:</b>		
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: <b>Төсөвт:</b> Авто замын барилгын ажлын төсөвт /2022 оны 12 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: -БНБД 81-25-07 "Авто замын барилгын төсвийн жишиг норм" -БНБД 81-28-07 "Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" -БНБД 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	Төсвийг орон тооны бус эксперт дараах байдлаар хянаж баталгаажуулсан байна. Үүнд: 124.5 км авто зам: Багц-1 КМ0+000-КМ31+000 хооронд 31 км авто замын барилгын ажлын төсөв 42 564 466 838 төгрөг	

тооцооны талаарх дүгнэлт	Багц-2 КМ31+000-КМ62+000 хооронд 31 км авто замын барилгын ажлын төсөв <b>44 658 915 299</b> төгрөг 10 кв ЦДАШ зөөх хамгаалах ажлын төсөв <b>36 290 297</b> төгрөг Багц-3 КМ62+000-КМ92+000 хооронд 30 км авто замын барилгын ажлын төсөв <b>47 105 151 766</b> төгрөг Багц-4 КМ92+000-КМ124+500 хооронд 32.5 км авто замын барилгын ажлын төсөв <b>54 187 309 766</b> төгрөг 93+815 км дээр байрлах 12.84 у/м төмөрбетон гүүрийн барилгын ажлын төсөв <b>903 373 954</b> төгрөг Нийт төсөвт өртөг <b>189 455 507 920</b> 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.**

Дорнод аймаг, Хэрлэн сумаас-Хавиргын боомт чиглэлийн 124.469 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажлын төсвийг холбогдох норм дүрмийн дагуу 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 экспертүүдийн 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

С. Мөнхтуяа

С.МӨНХТУЯА

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	Дорнод аймаг. Хэрлэн сумаас-Хавиргын боомт чиглэлийн 124.469 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажил												
2	Объектийн нэр, шифр	Дорнод аймаг. Хэрлэн сумаас-Хавиргын боомт чиглэлийн 124.469 хатуу хучилттай авто замын барилгын ажлын төсөв Шифр 01/16*(1)												
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН байгууллага	"Эм Си Пи Си Жи Ар" ХХК Замын төсөв-1 хэсэг.												
4	Төсвийн тооцооны праграмм, төсвийн тооцоог хийсэн байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	"Estimator" Мэргэшсэн төсөвчин: Д. Баттулга												
5	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын тоо хэмжээг үнэн зөв тодорхойлсон байдал	Замын төсвийг зургийн инженерийн гаргасан ажлын тоо хэмжээг үндэслэн төсвийг хяналаа.												
6	Төсвийн тооцоонд ашигласан норм, норматив, үнэ үнэлгээ	ЗТАЖуулчлалын Сайдын 2007 оны 11 сарын 20-ны өдрийн 186 тоот тушаалаар батлагдсан "Авто замын барилгын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-25-07, "Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-28-07-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.												
<p><i>Дүгнэлтийн товч утга</i></p> <p>Дорнод аймаг. Хэрлэн сумаас-Хавиргын боомт чиглэлийн 124.469 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажлын төсвийг 4 багц болгон хувааж нийт 189 457 507 920 төгрөгөөр тус тус хянав.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th></th> <th>Замын нэр</th> <th>Бг гд ертег /төгрөг/</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>I хэсгийн 62.0 км авто</td> <td>Багц-1. /0-31.0 км/</td> <td>42,564,466,838</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>замын барилгын ажил</td> <td>Багц-2. /31.0-62.0 км/</td> <td>44,658,915,299</td> </tr> </tbody> </table>			№		Замын нэр	Бг гд ертег /төгрөг/	1	I хэсгийн 62.0 км авто	Багц-1. /0-31.0 км/	42,564,466,838	2	замын барилгын ажил	Багц-2. /31.0-62.0 км/	44,658,915,299
№		Замын нэр	Бг гд ертег /төгрөг/											
1	I хэсгийн 62.0 км авто	Багц-1. /0-31.0 км/	42,564,466,838											
2	замын барилгын ажил	Багц-2. /31.0-62.0 км/	44,658,915,299											

	3		10кв ЦДАШ зөөх, хамгаалах ажил	36,290,297
	4	II хэсгийн 62.5 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажил	Багц-3. /62.0-92.0 км/	47,105,151,766
	5		Багц-4. /92.0-124.5 км/	54,187,309,766
	6		Багц-4. 93+815 км дэх 12.84у/м төмөрбетон гүүрийн барилгын ажил	903,373,954
			НИЙТ	189,455,507,920
1.	Төвийн тооцоо нь дагаж мөрдөж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу, оновчтой зохиогдсон эсэх		Одоо мөрдөж буй нормын үнэлгээгээр хийсэн байна.	
Дүгнэлт бичсэн:				
Эксперт №		/овог, нэр /		/гарын үсэг/
2022 оны 12-р сарын 14-ний 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:**

Дорнод аймаг. Хэрлэн сумаас-Хавиргын боомт яиглэлийн 124.469 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажил

2022 оны 12 сарын 14-ний өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Дорнод аймаг. Хэрлэн сумаас-Хавиргын боомт яиглэлийн 124.469 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажил
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Дорнод аймаг. Хэрлэн сумаас-Хавиргын боомт яиглэлийн 124.469 км хатуу хучилттай авто замын барилгын ажлын төсөв Шифр 01/16*(1)
3	Зураг төслийн байгууллага	“ЭМ СИ ПИ СИ ЖИ АР” ХХК Замын төсөв-1 хэсэг.

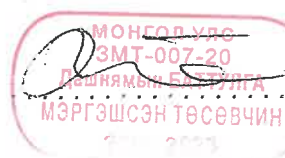
Д/Д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Алдаа, зөрчлийг засаж, төсөлд засвар оруулсан тухай тайлбар, танилцуулга
1	Замуудын төсөвт өртгийг 4 багц болгон хуваан тооцсон байна. Ингэхдээ нийт үнийн дүн өмнө батлагдсан дүнтэй таарч байгаа хэдий ч төсвийг шинэчлэх ажлын үнийн дүн зөрүүтэй тооцсоныг засах.	Алдааг засаж тооцоог хийв.

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

/Б.Минжбадам/

2022 оны 09-р сарын 14-ний өдөр

Биелэлтийн тайлбар бичсэн Мэргэшсэн төсөвчин ...



Д.Баттулга  
/овог, нэр/

2022 оны 12-р сарын 14-ний өдөр

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