



ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ  
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН

# МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2023 оны 10 дугаар  
сарын 30 өдөр

Дугаар 266/2023

Улаанбаатар-16100  
Утас: 70001150  
Факс: 70007636

<b>Объектын нэр:</b>	Хэнтий аймаг, Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах авто замын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл		
<b>Объектын байршил:</b>	Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум,		
<b>Хүчин чадал:</b>	0.786 км, 0.503 км		
<b>Захиалагч:</b>	Хэнтий аймгийн Засаг даргын Тамгын газар		
<b>Санхүүжилтийн эх үүсвэр:</b>	Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалт		
<b>Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр,</b>	"Засмал зам" ХХК		
<b>Регистрийн дугаар:</b>	5623766		
<b>Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:</b>	2028.03.21		
<b>Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл:</b>			
Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:	-		
Зураг төсөл боловсруулах даалгавар, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Хэнтий аймгийн Засаг даргын орлогчийн 2023 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдөр баталсан Хэнтий аймгийн Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл боловсруулах даалгавар, № 3Д-2023/013,		
Зураг төсөл боловсруулах гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо	Хэнтий аймгийн Засаг даргын тамгын газар болон "Засмал зам" ХХК-ийн хооронд 2023 оны 10 дугаар сарын 12-ны өдөр байгуулсан Хэнтий аймгийн Хэрлэн сумын 1-р багийн замын зураг төсөл боловсруулах ажлын гэрээ, № ХЭАОНӨГ/202308067 ОНТ-ЗҮ-2023/04 Зураг төслийн гэрээний үнэ: 53 988 140 төгрөг,		
<b>Техникийн нөхцөл:</b>			
Техникийн нөхцөл	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
Авто замын гэрэлтүүлэг	"БЗӨБЦТС" ТӨХК-ийн Хэнтий цахилгаан түгээх сүлжээ	№ 23/111 2023.07.17	2 жил
<b>Зөвшилцсөн байгууллага:</b>			
Хэнтий аймгийн ерөнхий архитектор			Ш.Ариунболор
Хэнтий аймгийн Засаг даргын Тамгын газрын Хөрөнгө оруулалт, хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга			Э.Мөнх-Эрдэнэ
Хэнтий аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын дарга			Б.Сүнгээ
"Хэнтий ус" ОНӨАТҮГ-ын дарга			Г.Батгэрэл
"Мэдээлэл холбооны сүлжээ" ХХК-ийн Хэнтий аймгийн газар, ерөнхий инженер			Т.Баярмаа
"БЗӨБЦТС" ТӨХК-ийн Хэнтий цахилгаан түгээх сүлжээ салбарын ерөнхий инженер			Б.Одбаяр
Хэнтий аймгийн Замын цагдаагийн тасгийн дарга, Цагдаагийн хошууч			Г.Баяржаргал
Хэнтий аймгийн Онцгой байдлын газрын дарга, Хурандаа			Ж.Эрдэнэбат
<b>Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:</b>			
Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийг гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертийн нэр:	
Авто замын зураг төсөл	"Засмал зам" ХХК	У.Пүрэвжав	
Тайлбар бичиг			
Техникийн шаардлага			
Авто замын төсөв	"Фулл Роуд" ХХК	Б.Минжбадам	
Геодезийн тайлан		-	

Инженер-геологийн тайлан /Барилгын хөгжлийн төвөөр 2022.08.05-ны өдөр магадлал хийсэн байна/	“Талын хөрс” ХХК Архив № 33/2022	-
Гэрэлтүүлгийн зураг төсөл	“Ариун Мөнхийн Гэрэл” ХХК	З.Бүжинлхам
Гэрэлтүүлгийн төсөв		Г.Гантуяа
<b>Ерөнхий дүгнэлт:</b>		
Авто зам, замын байгууламжийн чигийн сонголт болон техник-эдийн засгийн үзүүлэлтүүд, зураг төслийн үндсэн төлөвлөлт, шийдэл, хучилтын бүтээцийн талаарх дүгнэлт	<b>Авто зам, замын байгууламжийн төлөвлөлт, хүчин чадал:</b> <b>Авто замын ангилал:</b> Нутаг дэвсгэрийн туслах гудамж зам, Зорчих хэсгийн өргөн 7.0м, ногоон байгууламжийн өргөн 2x0.5-1.5м, явган хүний замын өргөн 2x1.5-2.5м, хөвөөний өргөн 2x0.5м, байхаар төлөвлөсөн байна. <b>Авто замын хучилтын хийц:</b> Асфальтбетон хучлага, өнгө үе 30мм Асфальтбетон хучлага, суурь үе 40мм Цементээр бэхжүүлсэн суурь 200мм Суурийн доод үе 300мм Хөрс солих 200мм Ул хөрс <b>Явган замын хучилтын хийц:</b> Явган замын хавтан 60мм Элс хайрган суурь 100мм <b>Авто замын гэрэлтүүлэг:</b> 0.4кв-ын агаарын шугамын тулгуур өндөрлөхөөр 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: <b>Зураг төсөлд:</b> Авто замын зураг төсөлд /2023 оны 10 дугаар сарын 23-ны өдрийн дүгнэлт/ Гэрэлтүүлгийн зураг төсөлд /2023 оны 10 дугаар сарын 20-ны өдрийн дүгнэлт/ <b>Төсөвт:</b> Авто замын төсөвт /2023 оны 10 дугаар сарын 25-ны өдрийн дүгнэлт/ Гэрэлтүүлгийн төсөвт /2023 оны 10 дугаар сарын 24-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 32-01-04 “Хот суурины гудамж, зам төлөвлөлт” -БНБД 32-02-12 “Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх” -БНБД 81-25-07 “Авто замын барилгын төсвийн жишиг норм” -БНБД 81-28-07 “Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын 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 30-102-11 “Хот, тосгон ба суурин газрын гудамж, зам талбайн гэрэлтүүлгийг төлөвлөх” -БНБД 3.05.06-90 “Цахилгаан техникийн ажил”	
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 засвар, шинэчлэлтийн ажлын төсөв <b>1 879 714 089</b> төгрөг, Агаарын шугамын тулгуур өндөрлөх ажлын төсөв <b>6 857 870</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.**

Хэнтий аймаг, Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах авто замын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг төслийн баримт бичгийг холбогдох нормуудын шаардлагад нийцүүлэн төлөвлөсөн бөгөөд уг зураг төслөөр зам барилгын ажил гүйцэтгэх боломжтой гэж дүгнэж байна.

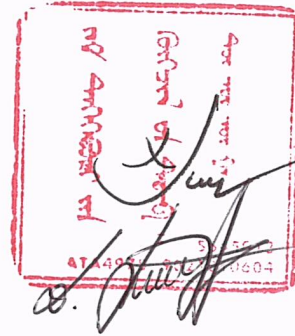
Тус зураг төслийн баримт бичигт “Зам, замын байгууламжийн зураг төсөлд магадлал хийх үйл ажиллагааг зохион байгуулах журам”-ын дагуу магадлалын ерөнхий дүгнэлт бичсэн болно.

Магадлалын ерөнхий дүгнэлт нь орон тооны бус экспертүүдийн гаргасан дүгнэлтийн хамт хүчинтэй. (Хавсралт: 6 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

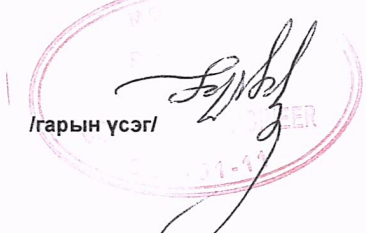
Э.ЭНХТӨГС

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР, МАРК, ХУУДАСНЫ ТОО.

Авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл

2023 оны 10 сарын 23 өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Хэнтий аймгийн Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах 1,289 Км авто замын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Хэнтий аймгийн Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах 1,289 Км авто замын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл
3	Зураг төслийн байгууллага	"Засмал Зам" ХХК
3. Дүгнэлтийн товч утга: /Монгол Улсын Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2018 оны 168 дугаар тушаалын 9-р зүйл/		
4	9.9.1. авто зам, замын байгууламжийн байршил тогтоосон шийдвэр, ажлын даалгавар, техникийн нөхцөл, холбогдох мэргэжлийн байгууллагатай зөвшилцсөн байдал;	Хэнтий аймгийн Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах 1,2Км авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл боловсруулах даалгаврыг Хэнтий аймгийн ерөнхий архитектор Ш.Ариунболор боловсруулж Аймгийн засаг даргын орлогч Л.Батсайхан баталсан байна. Зураг төслийг аймгийн ЗДТГ-ын Хөрөнгө оруулалт, хөгжлийн бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга Э.Мөнх-Эрдэнэ, аймгийн Газрын харилцаа, барилга хот байгуулалтын газрын дарга Б.Сүнгээ, "Хэнтий ус" ОНӨААТҮГ-ын дарга Г.Батгэрэл, аймгийн Замын цагдаагийн тасгийн дарга, цагдаагийн хошууч М.Баяржаргал, аймгийн Онцгой байдлын газрын дарга, хурандаа Ж.Эрдэнэбат нар болон холбогдох мэргэжлийн 7 байгууллагын төлөөлөлтэй зөвшилцөж Хэнтий аймгийн ерөнхий архитектор Ш.Ариунболор баталсан байна.
5	9.9.2. инженерийн шийдэл, бүтээц нь дагаж мөрдөж байгаа норм дүрэм, стандарт, инженер-геологийн дүгнэлт, техникийн нөхцлийн дагуу зохиогдсон эсэх;	Инженер-геологийн судалгааны дүгнэлтийг "ТАЛЫН ХӨРС" ХХК-д боловсруулсан. Зам нь газар хөдлөлтийн 7 баллын бүсэд хамрагдана.
6	9.9.3. чиглэл, байршил, төлөвлөлт, инженер-геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлт;	Төвийн доторх авто замын засвар шинэчлэлтийн зураг төсөл тул хувилбарын сонголт шаардлагагүй.
7	9.9.4. хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагааны норм нормативын баримт бичгийн шаардлагыг баримталсан байдал;	Тухайн зураг төслийн захиалгаар хийгдэх ажлын бүрэлдэхүүнд тусгагддаггүй.
8	9.9.5. магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм нормативын баримт бичгийн шаардлагыг үндэслэн техникийн үндсэн шийдэл, эдийн засгийн үр ашигт мэргэжлийн үнэлэлт өгч, техник-эдийн засгийн үндэслэлийн судалгаа, зураг төсөлд нэмж тусгах буюу хасах, өөрчлөх асуудлын талаар товч, тодорхой тусгана.	Ерөнхий төлөвлөгөө болон зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгаврын хүрээнд холбогдох Норм дүрмийн шаардлагад нийцүүлэн төслийг боловсруулсан байна.
9	9.11.1. авто зам, замын байгууламжийн сонгосон байршил, техник-эдийн засгийн үзүүлэлтүүд, зураг төслийн үндсэн төлөвлөлт, техникийн шийдэл, бүтээцийн талаар тусгасан товч тодорхойлолт;	Тухайн зураг төслийн захиалгаар хийгдэх ажлын бүрэлдэхүүнд тусгагддаггүй. Харин зураг төслийн үндэслэл, үндсэн төлөвлөлт болон техникийн шийдлийн талаар "Тайлбар бичиг"-т тодорхой дурьдсан байна.
10	9.11.2. зураг төслийн төлөвлөлт, техникийн шийдэл нь материал, түлш, эрчим хүч, усны нөөцийг хэмнэлттэй ашиглах нөхцөлийг бүрдүүлсэн байдал;	Материалын болон төсөвт өртгийн хэмнэлтийг анхаарч замын инженерийн нарийвчилсан зураг төслийг боловсруулсан байна.
11	9.11.3. эдийн засгийн үр ашиг, хөдөлгөөний аюулгүй байдал, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн ажиллагаа, байгууламжийн нийгмийн ач холбогдол, барилгын ажлын төсөвт өртгийн тооцооны талаарх дүгнэлт гэх мэт.	Тухайн зураг төслийн захиалгаар хийгдэх ажлын бүрэлдэхүүнд тусгагдсан зүйлс тухайлбал Хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах зам, замын гарц, уулзварт тэмдэг, тэмдэглэгээг тусгаж өгсөн байна. Гэрэлтүүлгийн зураг төслийг холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар тусад нь хийгдсэн.
Дүгнэлт бичсэн:		У.ПҮРЭВЖАВ
Эксперт №	/овог, нэр /	Гарын үсэг/ 
2023 оны 10 сарын 23-ны өдөр		

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	Хэнтий аймаг. Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах 1.289км авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажил
2	Объектийн нэр, шифр	Хэнтий аймаг. Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах 1.289км авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажлын төсөв Шифр 6/23
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН байгууллага	"Засмал зам" ХХК Замын төсөв-1 хэсэг.
4	Төсвийн тооцооны праграмм, төсвийн тооцоог хийсэн байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	"Estimator" Тэргүүлэх төсөвчин: Л. Батхүү
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.
	Хэнтий аймаг. Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах 1.289 км авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажлын төсвийг 1 879 714 089 төгрөгөөр хянав.	
1.	Төвийн тооцоо нь дагаж мөрдөж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу, оновчтой зохиогдсон эсэх	Одоо мөрдөж буй нормын үнэлгээг хийсэн байна.
Дүгнэлт бичсэн:		
Эксперт №		/овог, нэр /
		/гарын үсэг/
2023 оны 10 сарын 25 -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:

Хэнтий аймаг. Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах 1.289км авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажил

2023 оны 10 сарын 25-ны өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Хэнтий аймаг. Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах 1.289км авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажил
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Хэнтий аймаг. Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах 1.289км авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажлын төсөв
3	Зураг төслийн байгууллага	"Засмал зам" ХХК Замын төсөв-1 хэсэг.

Д/Д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Алдаа, зөрчлийг засаж, төсөлд засвар оруулсан тухай тайлбар, танилцуулга
1	Нүүлгэн шилжүүлэлтийн зардлын ачааны зэргийг дахин хянах.	Нүүлгэн шилжүүлэлтийн зардлын ачааны зэргийг заслаа.

Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № *Б.Минжбадам*  
2023 оны 10-р сарын 25-ны өдөр

Биелэлтийн тайлбар бичсэн Тэргүүлэх төсөвчин *Л.Батхүү*  
2023 он 10 сар 25 өдөр /овог, нэр/

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

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ 273/2023

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСЭГ Хэнтий аймаг. Хэрлэн сум 1-р баг Хийдийн сууринд төлөвлөж буй автозамтай огтлолцсон агаарын шугам өндөрлөх ажлын зураг

д/д	Утга	Тайлбар
	Объектын байршил, хүчин чадал	-Хэнтий аймаг. Хэрлэн сум 1-р баг Хийдийн сууринд төлөвлөж буй автозамтай огтлолцсон агаарын шугам өндөрлөх ажлын зураг ГГ.1-ГГ.3, Шифр: АМГ-23/2023
2	Объектын нэр, зургийн байгууллага, шифр	Зураг төслийн "Ариун мөнхийн гэрэл" ХХК, Гүйцэтгэсэн инженер С.Сонинбилэг, шалгасан инженер Г.Мөнх-Оргил
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 Хэнтий ЦТС салбарын 2023-07-17 өдрийн 23/111 тоот техникийн нөхцөл. -АТП-16 баруун гаргалгааны магистрал шугамын тулгуур 1-2, урд гаргалгааны шугамын тулгуур 1-2-ийг 12м-ийн тулгуураар өндөрлөх төслийг боловсруулсан.
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 Хэнтий ЦТС салбарын ерөнхий инженер Б.Одбаяртай зөвшилцсөн.
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, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан байдал	0,4кВ-ийн тулгуурыг газардуулна.
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/ /Зураг төсөл/ гарын үсэг/  2023 оны 10-р сарын 20-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



**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	Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум, 1 баг/хороо; 1.289 км
2	Объектын нэр, шифр	Хэрлэн сумын 1-р багийн дундуур тавигдах 1.289 км авто замын засвар шинэчлэлтийн зураг төсөл боловсруулах ажил, 06/23
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН байгууллага	Цахилгаан, гэрэлтүүлгийн төсөв, "Засмал зам" ХХК
4	Төсвийн тооцооны программ, төсвийн тооцоог хийсэн байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	Estimator-pro программ. Мэргэшсэн төсөвчин С.Эрдэнэбилэг Магадлалд ирүүлсэн төсөв: 6,857,870 төгрөг
5	Зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын тоо хэмжээг үнэн зөв тодорхойлсон байдал	Ажлын тоо хэмжээг зөв тооцсон байна.
6	Төсвийн тооцоонд ашигласан норм, норматив, үнэ үнэлгээ	Төсвийн тооцоонд БНБД 81 төсвийн суурь нормууд, БХБС-ын 2020 оны 02-р сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалаар батлагдсан Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД 81-95-12*/2020, Цалингийн зардалд БХБС-ын 217-р тушаал, тээврийн зардалд ЗТХС-ын 2019.12.13-ны өдрийн 371-р тушаал, механизмын зардалд ЗТБХБС-ын 2012.01.13-ны 18-р тушаалыг ашиглажээ.
7	Төсвийн тооцооны арга, аргачлалын оновчтой байдал, төслөөр тодорхойлсон нөөцийг оновчтой ашигласан байдал	
8	Төсвийн тооцоо, түүний хэлбэржүүлэлтэд зайлшгүй оруулах шаардлагатай засвар, өөрчлөлт	Өөрчлөлтгүй.
	Дүгнэлтийн товч утга	
1	Төвийн тооцоо нь дагаж мөрдөж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу, оновчто зохиогдсон эсэх	Төсвийн тооцоо нь норм, дүрэм, стандартын дагуу зохиогдсон тул 6,857,870 төгрөгөөр баталгаажуулав.
Дүгнэлт бичсэн:		
	Эксперт № 62-01 /Г.Гантуяа/ .....	2023 оны 10 сарын 24-ны өдөр

