



ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 08 дугаар
сарын 23 өдөр

Дугаар 349/2024

Улаанбаатар-16100
Утас: 70001150
Факс: 70007636

Объектын нэр:	Улаанбаатар хот, Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл)-ийн ажлын зураг, төсөв	
Объектын байршил:	Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг	
Хүчин чадал:	4.14 км	
Захиалагч:	Нийслэлийн замын хөгжлийн газар	
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Нийслэлийн замын сан	
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр,	"Кеаро" ХХК	
Регистрийн дугаар:	5086833	
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2028.05.16	
<u>Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл:</u>		
Зураг төсөл боловсруулах даалгавар, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Нийслэлийн замын хөгжлийн газрын даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгчийн 2024 оны 06 дугаар сарын 20-ны өдөр баталсан авто замын зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар, №240104068 "Хот төлөвлөлт, судалгааны институт" ОНӨААТҮГ-ын 2024 оны 07 дугаар сарын 31-ний өдрийн 08/409 дугаартай албан бичиг, Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын 2024 оны 08 дугаар сарын 16-ны өдрийн 03/1894 дугаартай албан бичиг	
Зураг төсөл боловсруулах гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо	"Хот төлөвлөлт, судалгааны институт" ОНӨААТҮГ болон "Кеаро" ХХК-ийн хооронд 2024 оны 07 дугаар сарын 09-ний өдөр байгуулсан авто замын зураг төсөл боловсруулах ажлын гэрээ, №ХТЁИОНӨААТҮГ/20240203039 Зургийн гэрээний үнэ: 31 511 004 төгрөг	
<u>Зөвшилцсөн байгууллага:</u>		
Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын Бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга	В.Мягмар	
Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын Бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн мэргэжилтэн	Н.Энхтуяа	
<u>Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:</u>		
Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийг гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертийн нэр:
Авто замын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөл	"Кеаро" ХХК	О.Бямбажав
Авто замын засвар шинэчлэлтийн ажлын төсөв		Л.Баасанбат
<u>Ерөнхий дүгнэлт:</u>		
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: Гол гудамж зам Төрөл-1 Авто замын зорчих хэсгийн өргөн 10.5 м, Төрөл-2 Авто замын зорчих хэсгийн өргөн 7.0 м, Авто замын хучилтын хийц: Жижиг ширхэглэлтэй асфальтбетон хучилт 50 мм Тэгшилгээний үе 30-60 мм Одоо байгаа хучилт	

<p>Боловсруулсан зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлалын явцад хийсэн нэмэлт, өөрчлөлтөөс шалтгаалах үр дүнгийн талаарх тодорхой санал, дүгнэлт:</p>	<p>Орон тооны бус экспертийн дүгнэлтийн дагуу зураг төсөлд холбогдох засвар, өөрчлөлтүүдийг оруулж дахин хянуулан баталгаажуулсан байна. Үүнд: <u>Зураг төсөлд:</u> Авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөлд /2024 оны 07 дугаар сарын 22-ны өдрийн дүгнэлт/ <u>Төсөвт өртгийн тооцоонд:</u> Авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажлын төсөвт /2024 оны 08 дугаар сарын 20-ний өдрийн дүгнэлт/ Дээрх дүгнэлтүүд 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 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” -ЗЗБНБД 81-013-2019 “Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм” -ЗЗБНБД 83-25-2023 “Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм” -ЗЗБНБД 83-26-2023 “Авто зам, замын байгууламжийн засвар, арчлалтын ажлын төсвийн жишиг норм” -ЗЗБНБД 83-28-2023 “Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын ажлын 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 экспертүүд дараах байдлаар хянаж баталгаажуулсан байна. Үүнд: Авто замын барилгын ажлын төсөв 4 200 046 031 төгрөг, Төсвийн нийт тооцоо, иж бүрдлийг хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа үнэ бүрдлийн норм, нормативын дагуу тооцсон болохыг хянаж, дүгнэв.</p>

“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.

Улаанбаатар хот, Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл)-ийн ажлын зураг төсийн баримт бичгийг холбогдох нормуудын шаардлагад нийцүүлэн төлөвлөсөн бөгөөд уг зураг төслөөр авто замын шинэчлэлтийн 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.

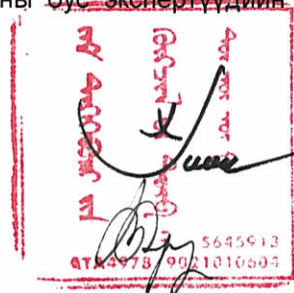
Магадлалын ерөнхий дүгнэлт нь орон тооны бус экспертүүдийн гаргасан дүгнэлтийн хамт хүчинтэй. (Хавсралт: 6 хуудас)

“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 ТӨСВИЙН МАГАДЛАЛ ХАРИУЦСАН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН

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



Х.ПҮРЭВЖАРГАЛ

Ө.БААСАНСҮРЭН

Handwritten signature

Г.АНХЦЭЦЭГ

Handwritten signature

С.МӨНХТУЯА

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

2024 оны 07 дугаар сарын 22-ний өдөр.

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ИЖ БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР:

Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл)-ийн ажлын техникийн зураг төсөл. Зургийн дугаар КЕ-12/24

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл)-ийн ажлын техникийн зураг төсөл
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Улаанбаатар хот. Чингэлтэй дүүргийн 17, 18, 23-р хороо, Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэлх авто зам. Нийт урт-4140м.
3	Зураг төслийн байгууллага	"Кеаро" ХХК
4	Зургийн ерөнхий инженер	Д.Чинтүшиг
5	Захиалагч	Нийслэлийн замын хөгжлийн газар

Дүгнэлтийн товч утга: /Монгол Улсын Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2018 оны 168 дугаар тушаалын 9-р зүйл/

Д/д	<i>Монгол Улсын Засгийн газрын 2009 оны 204 дүгээр тогтоолын 7-р зүйлээс/</i>	Дүгнэлт
1	9.9.1. авто зам, замын байгууламжийн байршил тогтоосон шийдвэр, ажлын даалгавар, техникийн нөхцөл, холбогдох мэргэжлийн байгууллагатай зөвшилцсон байдал	1. Нийслэлийн Засаг даргын 2024 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдрийн А/685 дугаар захирамж 2. Нийслэлийн замын хөгжлийн газрын даргын албан үүргийг түр орлогч Г.Баярсайханы баталсан 2024 оны 06-р сарын 17-ны өдрийн 240104073 дугаартай авто замын техникийн зураг төсөл боловсруулах даалгавар Дээрх шийдвэрүүдийг үндэслэж зураг төсөл боловсруулж, Нийслэлийн замын хөгжлийн газрын бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга Б.Мягмар, мэргэжилтэн Н.Энхтуяа нартай техникийн зураг төслийг зөвшилцсөн байна.
2	9.9.2. инженерийн шийдэл, бүтээц нь дагаж мөрдөж байгаа норм дүрэм, стандарт, инженер-геологийн дүгнэлт, техникийн нөхцлийн дагуу зохиогдсон эсэх;	1. Одоо байгаа замд зөвхөн шинэчлэлт хийгдэж байгаа тул техникийн зураг хийхээр захиалагчтай зөвшилцсөн байна.
3	9.9.3. чиглэл, байршил, төлөвлөлт, инженер-геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлт;	1. Чиглэл, байршил техникийн зурагт үзүүлсэн.
4	9.9.4. хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагааны норм нормативын баримт бичгийн шаардлагыг баримталсан байдал;	1. Техникийн зураг, тайлбар бичигт тусгаагүй.

5	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	Одоо байгаа замын шинэчлэлтийн талаар Нийслэлийн замын хөгжлийн газрын бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга, мэргэжилтэн нартай техникийн зураг төслийг зөвшилцсөн шийдэл гаргасан байгаа тул нэмэлт болон хасалт хийх өөрчлөлт байхгүй.
6	9.11.1. авто зам, замын байгууламжийн сонгосон байршил, техник-эдийн засгийн үзүүлэлтүүд, зураг төслийн үндсэн төлөвлөлт, техникийн шийдэл, бүтээцийн талаар тусгасан товч тодорхойлолт;	1. Техникийн зураг, тайлбар бичигт тусгаагүй.
7	9.11.2. зураг төслийн төлөвлөлт, техникийн шийдэл нь материал, түлш эрчим хүч, усны нөөцийг хэмнэлттэй ашиглах нөхцөлийг бүрдүүлсэн байдал;	1. Техникийн зураг, тайлбар бичигт тусгаагүй.
8	9.11.3. эдийн засгийн үр ашиг, хөдөлгөөний аюулгүй байдал, экологийн хор хөнөөгүй байдал, ашиглалтын үеийн ажиллагаа, байгууламжийн нийгмийн ач холбогдол, барилгын ажлын төсөвт өртгийн тооцооны тооцооны талаарх дүгнэлт	1. Тэмдэг тэмдэглэгээгүй зураглал, ажлын тоо хэмжээг техникийн зураг төсөлд үзүүлсэн байна. Ажил эхлэхийн өмнө ЗХУТ, ТЦАлбатай зөвшилцөнө.

Зам, тээврийн хөгжлийн төвийн 2024 оны 07 сарын 19-ний өдрийн 2024/288 тоот томилгоогоор томилогдсон авто замын зураг төсөлд экспертиз хийсэн дүгнэлт:

Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл)-ийн ажлын техникийн зураг төсөл. Зургийн дугаар KE-12/24 нь техникийн зургийн шаардлагыг хангаж байна.

Дүгнэлт бичсэн: Эксперт №

Очир овогтой Бямбажав...../Гарын үсэг/

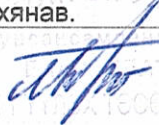


Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР ТӨСВИЙН ТООЦОО/

д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектийн байршил, хүчин чадал	УБ хот, Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлтийн (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл) ажил Замын урт- 4.14 км.
2	Объектийн нэр, шифр	УБ хот, Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлтийн (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл) ажлын төсөв
3	Объектийн бүрдлийн хэсгийн нэр, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН байгууллага	УБ хот, Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлтийн (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл) ажлын төсөв-1 дэвтэр Зураг төслийн байгууллага: "Кеаро" 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 "Автомашинаар ачаа тээвэрлэх 1 тн.км-ийн жишиг тариф"-ыг ашиглан төсөв бодох компьютерийн "Road-Estimator" программ ашиглан төсвийн тооцоог хийсэн байна. УБ хот, Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлтийн (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл) ажлын төсвийг "Кеаро" ХХК, төсөвчин О.Лхагвасүрэн хийж, Мэргэшсэн төсөвчин М.Ган-Эрдэнэ хянасан байна. Магадлалд ирүүлсэн төсвийн дүн- 4 215 365 587 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 хавсаргах шаардлагатай материалууд: Үүнд: - Ажлын тоо хэмжээг зургийн инженер, зургийн экспертээр баталгаажуулж магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн хариуны хамт ирүүлэх.

		<p>(боломжгүй тохиолдолд захиалагчаар баталгаажуулах)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Төсөвт голлох материалын тээврийн зайг программын тайлбар бичигт хүснэгтээр, схем зургаар (шороон ордоос, үйлдвэрээс тээвэрлэх) бодитой тооцон гаргаж зургийн байгууллагаар баталгаажуулан экспертийн дүгнэлтийн хариуны хамт ирүүлэх - Төсвийн тайлбар бичигт төсөвт голлох материалын үнийн судалгаа, хаанаас худалдан авахаар тооцсон талаарх мэдээллийг программын тайлбар бичигт оруулах <p>Төсвийн тооцоонд дараах өөрчлөлтийг оруулж, дахин хянуулах шаардлагатай. Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Том ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц, Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольцны үнийг дахин хянаж шалгах - Хаягдал материалын тээврийн зайг бодитой тооцох /бусад бүх материалын тээврийн зайг судалгааны үндсэн дээр тооцох/ - Ажлын тоо хэмжээг зургийн эксперт, захиалагчаар баталгаажуулах - Программ дээр материалын үнийн зөрүү үүссэн мэдээллийн дагуу алдааг засах
	<i>Дүгнэлтийн товч утга</i>	
1	Төсвийн тооцоо нь дагаж мөрдөж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу оновчтой зохиогдсон эсэх	УБ хот, Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлтийн (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл) 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 төсвийг 4 200 046 031 төгрөгөөр хянав.
<p>Дүгнэлт бичсэн:</p> <p style="text-align: center;">Эксперт №12-03  Л.Баасанбат</p> <p style="text-align: center;">2024 оны 8 дугаар сарын 19-ний өдөр</p>		

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

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2
ЭКСПЕРТИЙН ДҮГНЭЛТИЙН ХАРИУ

2024 оны 08 дугаар сарын 20-ны өдөр

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	УБ хот, Хайлаастын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлтийн (Чингэлтэйн өргөн чөлөөнөөс Хайлаастын эцэс хүртэл) ажил
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Замын урт- 4.14 км.
3	Зураг төслийн байгууллага	"Keapo" ХХК

Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Алдаа, зөрчлийг засаж, төсөлд засвар оруулсан тайлбар, танилцуулга
1	<p>Төсвийн тооцоонд хавсаргах шаардлагатай материалууд: Үүнд-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ажлын тоо хэмжээг зургийн инженер, зургийн экспертээр баталгаажуулж магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн хариуны хамт ирүүлэх. (боломжгүй тохиолдолд захиалагчаар баталгаажуулах) - Төсөвт голлох материалын тээврийн зайг программын тайлбар бичигт хүснэгтээр, схем зургаар (шороон ордоос, үйлдвэрээс тээвэрлэх) бодитой тооцон гаргаж зургийн байгууллагаар баталгаажуулан экспертийн дүгнэлтийн хариуны хамт ирүүлэх - Төсвийн тайлбар бичигт төсөвт голлох материалын үнийн судалгаа, хаанаас худалдан авахаар тооцсон талаарх мэдээллийг программын тайлбар бичигт оруулах 	<ul style="list-style-type: none"> - Ажлын тоо хэмжээг зургийн инженерээр баталгаажуулан хавсаргав. - Голлох материалын тээврийн зайг программын тайлбар бичигт хүснэгт схем зургаар гарган тооцон баталгаажуулан хавсаргав. - Тайлбар бичигт голлох материалын үнийн судалгааны мэдээллийн хамт программын тайлбар бичигт оруулав.
2	<p>Төсвийн тооцоонд хавсаргах шаардлагатай материалууд: Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Том ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц, Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольцны үнийг дахин хянаж шалгах - Хаягдал материалын тээврийн зайг бодитой 	<ul style="list-style-type: none"> - Асфальтбетон хольцны үнийг дахин хянаж засварлан отуулав. - Хаягдал материалын тээврийн зайг Улаанчулуутын хогийн цэгт хаяхаар тээврийн зайг тооцож оруулав.

	<p>тооцох /бусад бүх материалын тээврийн зайг судалгааны үндсэн дээр тооцох/</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ажлын тоо хэмжээг зургийн эксперт, захиалагчаар баталгаажуулах - Программ дээр материалын үнийн зөрүү үүссэн мэдээллийн дагуу алдааг засах 	<ul style="list-style-type: none"> - Ажлын тоо хэмжээг баталгаажуулан хавсаргав. - Материалын үнийн зөрүүг дахин засварлаж оруулав.
<p>Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт /Л.Баасанбат/ 2024 оны 08 дугаар сарын 20-ны өдөр</p> <p>Биелэлтийн тайлбар бичсэн Мэргэшсэн төсөвчин /М.Ган-Эрдэнэ/ 2024 оны 08 дугаар сарын 20-ны өдөр</p>		



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