ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2020 оны 06 дугаар сарын 18 өдөр

Дугаар 106/2020

Улаанбаатар-16100
Утас: 70001150
Факс: 70007636

Обьектын нэр:	Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, Зооноз өвчин судлалын үндэсний төвийн гадна зам талбайн зураг төсөл
Обьектын байршил:	Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо
Хүчин чадал:	1-р хэсэг: 0.063 км, 2-р хэсэг: 0.072 км, 3-р хэсэг: 0.590 км, 4-р хэсэг: 0.094 км, 5-р хэсэг: 0.070 км, 5.1-р хэсэг: 0.084 км, 6-р хэсэг: 0.032 км, 7-р хэсэг: 0.072 км, 8-р хэсэг: 0.033 км
Захиалагч:	Улаанбаатар хотын Захирагчийн алба, Зооноз өвчин судлалын үндэсний төв
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Нийслэлийн төсвийн хөрөнгө оруулалт
Зураг, төсвийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	“Цикло трейд” ХХК
Регистрийн дугаар:	6443761
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2023.04.02

<u>Зураг, төсөв боловсруулах үндэслэл:</u>

Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:	Нийслэлийн газрын албаны даргын 2008 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдрийн 0177723 дугаартай газар эзэмших гэрчилгээ олгосон байна.
Зураг төсөл боловсруулах даалгавар, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Нийслэлийн ерөнхий архитектор бөгөөд Хот байгуулалт, хөгжлийн газрын даргын 2019 оны 07 дугаар сарын 26-ны өдөр баталсан тохижилтын ажлын төлөвлөлтийн даалгавар, №ГБМЗХ2019/03-028
Зураг төслийн гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	“Эсгий гүрэн” ХХК болон “Цикло трейд” ХХК-ны хооронд байгуулсан зураг төсөл боловсруулах гэрээ, №20/03

<u>Техникийн нөхцөл:</u>

Техникийн нөхцөл	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
-	-	-	-

<u>Зөвшилцсөн байгууллага:</u>

Нийслэлийн ерөнхий архитектор бөгөөд Хот байгуулалт, хөгжлийн газрын дарга	Ц.Тулга
Хот төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга	С.Даланжаргал
Хот байгуулалт хариуцсан мэргэжилтэн	А.Энхнаран
Улаанбаатар хотын замын хөдөлгөөний удирдлагын төвийн дарга	Д.Одбаяр
Нийслэлийн авто замын хөгжлийн газрын Бодлого, зохицуулалтын хэлтсийн даргын үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч	О.Энхбаатар

<u>Зураг, төсвийн бүрэлдэхүүн:</u>

Зураг, төсвийн бүрдэл:	Зураг төслийн байгууллага:	Шалгасан экспертийн нэр:
Авто зам, талбайн зураг төсөл	“Цикло трейд” ХХК	Я.Баярхүү
Тайлбар бичиг		
Техникийн шаардлага		
Авто зам, талбайн төсөв		Л.Баасанбат
Геодезийн тайлан	“Инженер геодези” ХХК	

Ерөнхий дүгнэлт:	
Зам, замын байгууламжийн чигийн сонголт болон техник-эдийн засгийн үзүүлэлтүүд, зураг төслийн үндсэн төлөвлөлт, шийдэл, хучилтын бүтээцийн талаарх дүгнэлт	**Барилга байгууламжийн төлөвлөлт, хүчин чадал:** Төрөл-1 Далангийн өргөн 9.96 м, зорчих хэсгийн өргөн 6.6 м, хашлага 0.36 м, хөвөөний өргөн 2х1.5 м байхаар төлөвлөсөн байна. Төрөл-2 Далангийн өргөн 13 м, зогсоолын хэсгийн өргөн 7 м, зорчих хэсгийн өргөн 3.0 м, хөвөөний өргөн 2х1.5м байхаар төлөвлөсөн байна. Төрөл-3 Зогсоолын хэсгийн өргөн 5-15 м, зорчих хэсгийн өргөн 6.6 м, хөвөөний өргөн 3м байхаар төлөвлөсөн байна. **Замын хучилтын хийц:** Өнгө асфальтбетон хучилт 30 мм Суурь асфальтбетон хучилт 40 мм Цементээр бэхжүүлсэн суурь 200 мм Хөлдөлтөөс хамгаалах үе 200 мм
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 экспертээр хянуулан баталгаажуулсан байна. Зураг төсөлд: Гадна зам талбайн зураг төсөлд /2020 оны 06 дугаар сарын 15-ны өдрийн дүгнэлт/ Төсөвт өртөг: Зам, талбайн барилгын ажлын төсөвт /2020 оны 06 дугаар сарын 09-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 төслийн хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа норм, дүрмүүдийг баримтлан боловсруулсан байна. Үүнд: -" Авто зам төсөллөх" ЗЗБНбД 22-004-2016 -" Хот суурин гудамж, зам төлөвлөх" БНбД 32-01-04 -"Авто замын гүүр хоолой төсөллөх" БНбД 32-02-12 -Замын тэмдэг. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4596:2014 -Замын тэмдэглэл. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4559:2014 -"Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан орц гарц, зам талбайг стандартын дагуу төлөвлөх" БД31-101-04 - Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 7 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм" - "Авто замын барилгын төсвийн жишиг норм" БНбД 81-25-07, -"Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" БНбД 81-28-07, -"Авто зам, замын байгууламжийн засвар арчлалтын ажлын төсвийн жишиг норм" БНбД 81-26-08 болон бусад норм дүрмүүд.
Эдийн засгийн үр ашиг, хөдөлгөөний аюулгүй байдал, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, төсөвт өртгийн тооцооны талаарх дүгнэлт	Төсвийг орон тооны бус эксперт дараах байдлаар хянаж баталгаажуулсан байна. Үүнд: Гадна зам талбайн барилгын ажил **1 033 356 650** төгрөг Төсвийн нийт тооцоо, иж бүрдлийг хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа үнэ бүрдлийн норм, нормативын дагуу тооцсон болохыг хянав.

"Авто замын тухай" хуулийн 19.4-т заасны дагуу Авто зам, замын байгууламжийн зураг төслийн алдааг зураг төсөл боловсруулсан байгууллага, зохиогч хариуцах ба 19.5-д заасны дагуу зураг төслийн техникийн шийдэл болон төсөвт өртгийн тооцооны талаар гаргасан дүгнэлтийн алдааг магадлал хийсэн этгээд хариуцна.

Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, Зооноз өвчин судлалын үндэсний төвийн гадна зам талбайн зураг төслийн баримт бичгийг холбогдох норм, дүрмийн 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 ТӨВИЙН ЗАХИРАЛ	Р.БУД
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛ, СТАНДАРТ, НОРМ, НОРМАТИВЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА	О.ЛХАГВАСҮРЭН
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН МАГАДЛАЛ, СТАНДАРТ, НОРМ НОРМАТИВЫН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН	С.МӨНХТУЯА

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР, МАРК, ХУУДАСНЫ ТОО

2020 оны..06..сарын..13.....өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төвийн гадна зам, талбайн ажлын зураг төсөл
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төв
3	Зураг төслийн байгууллага	"Цикло трейд" 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;	Нийслэлийн Ерөнхий архитектор бөгөөд Улаанбаатар хот байгуулалт хөгжлийн газрын дарга Б.Уганбаярын баталсан тохьжилтын ажлын даалгавар
5	9.9.2. инженерийн шийдэл, бүтээц нь дагаж мөрдөж байгаа норм дүрэм, стандарт, инженер-геологийн дүгнэлт, техникийн нөхцлийн дагуу зохиогдсон эсэх;	
6	9.9.3. чиглэл, байршил, төлөвлөлт, инженер-геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлт;	Батлагдсан ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу зурагдсан өндөржилт хийгдсэн
7	9.9.4. хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагааны норм нормативын баримт бичгийн шаардлагыг баримталсан байдал;	
/Монгол улсын засгийн газрын 108 дугаар тогтоолын 6 дугаар зүйлээс/		
8	6.12.3. барилга байгууламжийн гаднах ерөнхий төрх, архитезтурыг хот төлөвлөлтийн шаардлагад нийцүүлэн орчны барилга байгууламжтай уялдуулсан байдал, жзжлхүүн болон талбайг үр ашигтай төлөвлөсөн байдал.	Батлагдсан ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу төлөвлөгдсөн
9	6.12.5. барилгын ажлын зохион байгуулалтыэ болон барилга байгууламжийг буулгах, зардал ажил гүйцэтгэх зураг төсөлд хөдөлсөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны шаардлага тусгасан байдал.	
10	6.12.6. инэенерийн шугам сүлжээний уртын дагуух төлөвлөлтийн оновчтой шийдэл.	Батлагдсан ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу тусдаа эрх бүхий байгууллага боловсруулж байгаа гэсэн тайлбар өгсөн.

11	6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэд ажиллаж, амьдрах нахулийг хангасан төлөвлөлтийн шийдлийг тусгасан байдал.	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний авто зогсоол болон явган замын налууг зурагт тусгасан байна.
	6.12.8 Магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийг үндэслэн төлөвлөлт, техникийн үндсэн шийдэл, эдийн замгийн үр ашиг мэргэжлийн үнэлэлт, зураг төсөлд нэмж тусгах буюу хасах өөрчлөх асуудлын талаар товч, тодорхой тусгана.	-Замын трассыг 8 хэсэгт хуваасан байна. Энэ трасс тус бүрийг дугаарлаж план зураг дээр дугаарлаж хэсэг тус бүрийн дагуу хөндлөн огтлолын урд хавсаргах. -Техникийн шаардлагийн үг үсгийн алдааг хянах -3-р хэсгийн дагуу огтлолын эхлэлийн 20м төлөвлөлтийг дахиж үзэх дагуу төлөвлөлтөд босоо муруй хугарлыг ха~~руулах~~ [illegible] -Гадаргуугийн усны зураг төлөвлөх -~~Хэсгүүдийн~~

Дүгнэлт бичсэн:

Эксперт ...... /Я.БАЯРХҮҮ/

2020 оны 06 сарын 13 ны өдөр

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР

ЗООНОЗЫН ӨВЧИН СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВИЙН ГАДНА ЗАМ, ТАЛБАЙН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

2020 оны..........сарын..........өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төвийн гадна зам, талбайн ажлын зураг төсөл
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төв
3	Зураг төслийн байгууллага	“Цикло трейд” ХХК

д/д	*Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил*	*Алдаа, зөрчлийг засаж, төсөлд засвар оруулсан тухай тайлбар, танилцуулга*
1	-Замын трассыг 8 хэсэгт хуваасан байна. Энэ трасс тус бүрийг дугаарлаж план зураг дээр дугаарлаж хэсэг тус бүрийн дагуу хөндлөн огтлолын урд хавсаргах.	трасс тус бүрийг дугаарлаж план зураг дээр дугаарлаж хэсэг тус бүрийн дагуу хөндлөн огтлолын урд хавсаргав
2	-Техникийн шаардлагийн үг үсгийн алдааг хянах	Техникийн шаардлагийн бүлэг 1300 үг үсгийн алдааг засварлав
3	-3-р хэсгийн дагуу огтлолын эхлэлийн 20м төлөвлөлтийг дахиж үзэх дагуу төлөвлөлтөд босоо муруй хугарлыг харуулах	3-р хэсгийн эхлэл хэсэг нь одоо байгаа бетон зам бөгөөд дээрээс нь 0.07см асфальтбетоноор хучилт хийж байна. дагуу огтлолын зарим хэсгүүдийн босоо хэмтээ муруйнг засварлав зарим хэсгүүд нь тохьжилтийн өндөртэй уялдаж байгаа тул өөрчлөх боломжгүй байна.
4	-Гадаргуугийн усны зураг төлөвлөх	Гадаргуун ус зайлуулах ажлын зургийг тусдаа эрх бүхий байгууллага боловсруулж байна.

Дүгнэлт бичиж,биелэлтийг шалгасан, эксперт № .... */овог, нэр/*

2020 он 06 сар 15.. өдөр

Биелэлтийн тайлбар бичсэн   А.Гарьд .... */овог, нэр/*

2020 он 06 сар 15. өдөр

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	Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 20 дугаар хороо, Зоонозын Өвчин Судлалын Үндэсний Төвийн гадна авто замын барилгын ажил. Замын урт- ... км.
2	Объектийн нэр, шифр	Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 20 дугаар хороо, Зоонозын Өвчин Судлалын Үндэсний Төвийн гадна авто замын барилгын ажлын шинэчилсэн төсөв. Шифр ...
3	Объектийн бүрдлийн хэсгийн нэр, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН байгуулага	Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 20 дугаар хороо, Зоонозын Өвчин Судлалын Үндэсний Төвийн гадна авто замын барилгын ажлын шинэчилсэн хяналтын төсөв-1 дэвтэр. Зураг төслийн байгууллага "Цикло трейд" 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 зохиох компьютерийн RBC-Estimator" программ ашиглан төсвийн тооцоог хийсэн байна. Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 20 дугаар хороо, Зоонозын Өвчин Судлалын Үндэсний Төвийн гадна авто замын барилгын ажлын шинэчилсэн хяналтын төсвийг /1,037,212,210 төгрөг/ "Цикло трейд" ХХК, мэргэшсэн төсөвчин Г.Түмэнзул хийж гүйцэтгэсэн байна.
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 БНбД 81-25-07, БНбД 81-26-08, БНбД 81-28-07 суурь жишиг нормоор үнэлсэн байна.
7	Төсвийн тооцооны арга, аргачлалын оновчтой байдал, төслөөр тодорхойлсон нөөцийг оновчтой ашигласан байдал	Төсвийн тооцооны иж бүрдэл хангагдаагүй байна.
8	Төсвийн тооцоо, түүний хэлбэржүүлэлтэд зайлшгүй оруулах шаардлагатай засвар,	Төсвийн тооцоонд дараах өөрчлөлтийг оруулж, дахин хянуулах шаардлагатай. Үүнд: - Зургийн экспертээр батлуулсан ажлын тоо хэмжээний тодорхойлолтыг төсөвт хавсаргах

	өөрчлөлт	- Төсвийн нүүрийг стандартын дагуу гүйцэтгэж, тайлбар бичгийг дахин хянаж засварлан төсөв зохиосон талаарх тодорхой тайлбаруудыг бичиж төсөвт хавсаргах. - Машин механизмын зардлын тооцоонд замын тэмдэглэгээний машины машин цагийн үнийг засах, фрезаг нэрийг өөрчилж засах. - Тээврийн зай хэмжээний бүдүүвч зураглалыг гаргаж инженерээр гарын үсэг зуруулж баталгаажуулах. - Материалын үнийг дахин хянаж засах. Замын толь, зөв хэлбэртэй чулуу гэх мэт - Тохиромжгүй материал болон бусад материал тээвэрлэх зай аль хир бодитой вэ гэдгийг дахин хянаж шалгах.
	Дүгнэлтийн товч утга	
1	Төсвийн тооцоо нь дагаж мөрдөж буй норм, дүрэм, стандартын дагуу оновчтой зохиогдсон эсэх	Дүгнэлтээр тодорхойлсон алдааг залруулсаны дараа төсвийн тооцоог Зөвлөхийн зохиосны дагуу хянаж, баталгаажуулах боломжтой.

Дүгнэлт бичсэн:

Эксперт №12-03 МОНГОЛ УЛС Лувсандамдангийн БААСАНБАТ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН ЗТТ-06-19 Л.Баасанбат

2020 оны 6 дугаар сарын 09-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:
Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 20 дугаар хороо, Зоонозын Өвчин Судлалын Үндэсний Төвийн гадна авто замын барилгын ажил.

2020 оны 06-р сарын 09-ний өдөр

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 20 дугаар хороо, Зоонозын Өвчин Судлалын Үндэсний Төвийн гадна авто замын барилгын ажил. Замын урт 1.3 км
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 20 дугаар хороо, Зоонозын Өвчин Судлалын Үндэсний Төвийн гадна авто замын барилгын ажил. Шифр ...
3	Зураг төслийн байгууллага	Зураг төслийн байгууллага “Цикло Трейд” ХХК

д/д	*Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил*	*Алдаа, зөрчлийг засаж төсөлд засвар оруулсан тухай тайлбар, танилцуулга*
1	Зургийн экспертээр батлуулсан ажлын тоо хэмжээний тодорхойлолтыг төсөвт хавсаргах	Зургийн экспертээр батлуулсан ажлын тоо хэмжээний тодорхойлолтыг төсөвт хавсаргалаа.
2	Төсвийн нүүрийг стандартын дагуу гүйцэтгэж, тайлбар бичгийг дахин хянаж засварлан төсөв зохиосон талаарх тодорхой тайлбаруудыг бичиж төсөвт хавсаргах	Төсвийн тайлбар бичгийг дахин хянаж засварлан төсөв зохиосон талаарх тайлбаруудыг бичиж төсөвт хавсаргалаа.
3	Машин механизмын зардлын тооцоонд замын тэмдэглэгээний машины машин цагийн үнийг засах, фрезаг нэрийг өөрчилж засах.	Замын тэмдэглэгээний бага оврын машины цагийн үнэлгээгээр үнэлсэн. Фрезаг Хөрс холигч /Recycle/ болгон өөрчиллөө.
4	Тээврийн зай хэмжээний бүдүүвч зураглалыг гаргаж инженерээр гарын үсэг зуруулж баталгаажуулах.	Тээврийн зайн бүдүүвч зураглалыг хавсаргав.
5	Материалын үнийг дахин хянаж засах. Замын толь, зөв хэлбэртэй чулуу гэх мэт	Материалын үнийг засаж төсөвт оруулаа.
6	Тохиромжгүй материал болон бусад материал тээвэрлэх зай аль хир бодитой вэ гэдгийг дахин хянаж шалгах.	Тохиромжгүй материалыг Улаан чулуутын хогийн цэг дээр хаяхаар тооцов.

Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № ..../Л.Баасанбат/

МОНГОЛ УЛС Лувсанжамбын БААСАНБАТ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН ЗТТ-06-19

2020 он 06-р сарын 09-ний өдөр

Биелэлтийн тайлбар бичсэн .... /Г.Түмэнзул /мэргэшсэн төсөвчин/

МОНГОЛ УЛС Ганзоригийн ТҮМЭНЗУЛ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН 2018-2021

2020 он 06-р сарын 09-ний өдөр

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