

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮНДЭСНИЙ ТӨВ
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧИГ
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2022 оны 12 дугаар
сарын 06 өдөр

Дугаар: 251/2022

Улаанбаатар хот
Утас: 77114030

Объектын нэр:	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3, 8-р баг, Залуучууд, Ялалт гудамж, 1.2 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг арын 3 замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2,1 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажил, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэл 2,4 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын зураг төсөв. ШИФР: ВЕ-023/2022, 022/2022, 021/2022		
Объектын байршил:	Дорноговь аймгийн Сайншанд сум		
Хүчин чадал:	10 кВ, 0,4 кВ-ын ЦДКШ, 10/0,4 кВ-ын хүчдэлтэй 30 кВА чадалтай дэд өртөө		
Захиалагч:	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын засаг даргын тамгын газар		
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	ОНХС		
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	"Богоч интерпрайсес" ХХК		
Регистрийн дугаар:	РД: 6473563		
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2022.01.21-2027.01.21		
Ажилбарын төрөл:	ЗТ-6.3 заалтын дагуу		
Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл			
Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:	-		
Зураг төслийн гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын засаг даргын тамгын газар "Богоч интерпрайсес" ХХК хооронд байгуулсан зураг төсөл боловсруулах гэрээ.		
Геодезийн хэмжилт, зураглалын ажил гүйцэтгэсэн ажлын дүгнэлт, тайлан.			
Геологийн судалгаа, үнэлгээний ажил гүйцэтгэсэн ажлын дүгнэлт.			
Техникийн нөхцөл:			
Техникийн нөхцөлүүд:	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
Гадна цахилгаан: 1	Эрчим хүч ус хангамжийн 2-р анги. Сайншанд цахилгаан шугам сүлжээний хэсэг	2022.09.23-ны өдрийн №042/22 тоот	1 жил
Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:			

Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
-	-	-	-
Зөвшөөрөлцсөн байгууллагууд:			
"Улаанбаатар Төмөр зам" ХНН-ийн Эрчим хүч ус хангамжийн 2-р ангийн дарга			Ц.Алтансүх
Дорноговь аймгийн ГХБХБГ-ын дарга			Ц.Оюунсайхан
Сайншанд сумын ОБГ-ын дарга, хурандаа			Г.Бат-Эрдэнэ
Сайншанд сумын Засаг дарга			Ч.Түвшинтөр
Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:			
Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийн гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертний нэр:	
Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3, 8-р баг, Залуучууд, Ялалт гудамж, 1.2 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг арын 3 замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2,1 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажил, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэл 2,4 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын зураг төсөв. ШИФР: ВЕ-023/2022, 022/2022, 021/2022	"Богоч интерпрайсес" ХХК Гүйцэтгэсэн: Т.Тунгалагтамир, М.Энхбат Шалгасан: Р.Тогтохбаатар	Ж.Намдагсамба	
Ерөнхий дүгнэлт: /Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолын 5 дугаар зүйлээс/			
Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, барилга байгууламж техникийн ерөнхий өгөгдлийн болон техник-эдийн засгийн үзүүлэлт, зураг төслийн үндсэн төлөвлөлт, техникийн шийдлийн талаар тусгасан товч тодорхойлолт:	Барилга байгууламжийн төлөвлөлт: Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3, 8-р баг, Залуучууд, Ялалт гудамж, 1.2 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг арын 3 замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2,1 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажил, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэл 2,4 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын зураг төслийг боловсруулсан байна. Төлөвлөлтийн хүчин чадал: - Төлөвлөлтийн хүчин чадал 30кВА. Зураг төслийг шийдэл: <i>Цахилгаан холболт.</i> - Дорноговь аймгийн Сайншанд сум. 3, 8-р баг, Залуучууд, Ялалт гудамж, 1.2 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг арын 3 замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2,1 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажил, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7		

	<p>дугаар баг төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэл 2,4 км авто замын гэрэлтүүлэгийг 10 кВ-ын Сайншанд ХХБ-аас 10 кВ-ын Баруун тойрог цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын тулгуур №15-аас кабель шугам татаж шинээр баригдах дэд өртөөг тэжээх:</p> <p><i>Цахилгаан дамжуулах шугам, трассын урт.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - XLPE маягийн тусгаарлагчтай, YJLY23-10 маркийн (3*50мм²) хөндлөн огтлолтой, газар суурилуулах зориулалттай, оцинкодсон төмөр ялтсан туузан хуягтай цахилгаан дамжуулах (L_{тр}=145м) кабель шугам; - Авто замын гэрэлтүүлэгт 9м урттай төмөр бетон шонд 150 Вт SVETECO-72/9936/90 маягийн үзүүлэлттэй гэрэлтүүлэгч эсвэл Монел 1090-G3 маягийн LED гэрэлтүүлэгч байна. <p><i>Дэд станц, хуваарилах байгууламж.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Олон улсын стандартын шаардлага хангасан 10/0.4кВ-ын хүчдэлтэй, хүчдэл тохируулгын 5 шатлалтай, 30 кВА чадалтай трансформатортай иж бүрдмэл дэд өртөө /КТПН/; <p><i>Барилга, ЦДШ-ын хамгаалалтын зурвасын нөхцөл.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Цахилгаан дамжуулах шугам нь хүн оршин суудаг газраар өнгөрөх нөхцөлтэй. <p>Тусгай заалт: Хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн байдалд тавигдах стандартын шаардлага болон норм дүрмийг баримтлан, ААД, ТАД-ын шаардлагуудыг ханган, цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД43-101-03, MNS6522:2015 стандарт, ЭХД1-12-04-2013-ын дагуу барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэвэл зохино. Техникийн нөхцөлийн хугацааг сунгаж байж ажлын зургийг ашиглах.</p>
<p>Эдийн засгийн үр ашиг, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, барилга байгууламжийн нийгмийн ач холбогдол зэргийг харгалзан гаргасан хөрөнгө оруулалтын үр ашгийн талаарх дүгнэлт:</p>	<p>Ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, горимыг хангаснаар байгаль орчинд учрах сөрөг нөлөө, эрсдэл, аюулаас урьдчилан сэргийлнэ. Цахилгаан хангамжид сонгосон тоног төхөөрөмжүүд нь эрчим хүчний салбарын техникийн норматив баримт бичгүүдийн дагуу, хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, норм, дүрмийн шаардлагад нийцсэн гэж холбогдох эксперт дүгнэсэн.</p> <p>Төсвийн тухай тэмдэглэл: Ажлын төсвийг боловсруулсан дүн:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3, 8-р баг, Залуучууд, Ялалт гудамж, 1.2 км авто замд гэрэлтүүлэг 235 295 453 төгрөг. - 4, 7 дугаар баг арын 3 замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2,1 км авто замд гэрэлтүүлэг 385 100 870 төгрөг. - 4, 7 дугаар баг төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэл 2,4 км авто замд гэрэлтүүлэг 581 216 751 төгрөг. <p>Экспертийн хянасан дүн:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3, 8-р баг, Залуучууд, Ялалт гудамж, 1.2 км авто замд гэрэлтүүлэг 235 295 453 төгрөг.

	<ul style="list-style-type: none"> - 4, 7 дугаар баг арын 3 замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2,1 км авто замд гэрэлтүүлэг 385 100 870 төгрөг. - 4, 7 дугаар баг төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэл 2,4 км авто замд гэрэлтүүлэг 581 216 751 төгрөг. <p><i>Экспертийн хяналтын хуудас (хавсрал-2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - зүйл санал, шүүмжтэй. Байхгүй <p>Төсвийг БНБД81-төсвийн суурь норм хавсралтууд. БХБС-ын 2020-02-05 өдрийн 30 тоот тушаалын хавсралт. Цалинг БХБ-ын Сайдын 2019-11-30 өдрийн 162 тушаалын 1-р хавсралт. Нэмэгдэл зардлыг ЗТБХБ –ын Сайдын 2012-06-13 өдрийн 181 тоот тушаалын 7-р хавсралт. НД тухай хуулийн 15-1 заалт “Ажил олгогчийн хөдөлмөрийн хөлсний сан түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх шимтгэл тооцох”. Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБ Сайдын 2015-10-01 өдрийн 185-р тушаалаар тооцсон байна.</p>
--	---

“Барилгын тухай” Монгол Улсын хуулийн /шинэчилсэн найруулга 2016.02.05/ 38.1.2.”барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсгийг боловсруулсан зохиогч тухайн зураг төслийг баталгаажуулан, мэргэжлийн хариуцлага хүлээх”, 38.1.3.”зураг төсөл зохиогч хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэн эсэхэд хяналт хийж баталгаажуулан, хариуцлага хүлээх”, 39.4.”Эксперт барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсэгт магадлалын дүгнэлт гаргаж, мэргэжлийн хариуцлага хүлээнэ”, 39,5-т заасны дагуу “Экспертийн эрх бүхий хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцээнийг нотолж, техникийн шийдлийн талаарх дүгнэлт гаргаж, хариуцлага хүлээнэ”.

“Богоч интерпрайсес” ХХК-ийн боловсруулсан Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3, 8-р баг, Залуучууд, Ялалт гудамж, 1.2 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг арын 3 замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2,1 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажил, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэл 2,4 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын зураг төсөвд Эрчим хүчний тухай хуулийн 3.1.32; 6.1.14 дүгээр зүйл, ЭХ Сайдын 2015 оны 188 дугаар тушаалын “Эрчим хүчний барилга байгууламжийн зураг төсөлд магадлал хийх” журмыг үндэслэн магадлал хийх ажлыг зохион байгуулж, ерөнхий дүгнэлт бичсэн болно.

Магадлалын ерөнхий дүгнэлт экспертүүдийн дүгнэлтийн хамт хүчинтэй.

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН ИНЖЕНЕР



БАЛТАНСҮХ

НБОЛД

Н ОЮУН-ЭРДЭНЭ

¹Монгол улсын Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолын Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм Тав. Зураг төслийг зөвшилцөх, батлах. Зургаа. Зураг төсөлд магадлал хийх

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №
 Гэрээний дугаар № ЭХЗТ-

Зураг төслийн бүрдлийн хэсгийн нэр: Авто замын гэрэлтүүлэг

2022 оны 12 сарын 05

1	Объектын байршил, хүчин чадал /	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3, 8-р баг, Залуучууд, Ялалт гудамжны 1.2 км авто замын гэрэлтүүлэг гэрэлтүүлэгийн тэжээлд АВБ6Шв 4x25мм² кабель 2481,66м ерөнхий тэжээлд АВБ6Шв 3x35+1x25мм² кабель 103,24м 2. Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг арын 3 замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2,1 км авто замд гэрэлтүүлэг гэрэлтүүлэгийн тэжээлд АВБ6Шв 4x35мм² кабель 5099м ерөнхий тэжээлд АВБ6Шв 3x120+1x70мм² кабель 1847м 3. Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэл 2,4 км авто замд гэрэлтүүлэг гэрэлтүүлэгийн тэжээлд тэжээлд АВБ6Шв 4x35мм² кабель 4392м ерөнхий тэжээлд АВБ6Шв 3x120+1x70мм² кабель 2212м
в	Объектын нэр, Зургийн шифр	1Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3, 8-р баг, Залуучууд, Ялалт гудамж, 1.2 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах, Шифр ВЕ-021/2022, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг арын 3 замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2,1 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажил, Шифр ВЕ-022/2022 Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэл 2,4 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажил, Шифр ВЕ-023/2022
3	Гүйцэтгэсэн байгууллага, хуудасны тоо	1.Богоч Интерпрайсес ХХК . гүйцэтгэсэн Т.Тунгалагтамир, М.Энхбат ,инженер М.Энхбат, Т.Тунгалагтамир шалгасан Р.Тогтохбаатар, хуудасны тоо: ГГ:14, ГГ:13, ГГ:13,
4	<u>Дүгнэлтийн товч үтгэ:</u> Засгийн газрын 2019 оны 3-р сарын 21-ны 108 дугаар тушаалын хавсралтын	

4.1	6.12.1. архитектур төлөвлөлтийн болон зургийн даалгавар, загвар зураг, эх загвар зураг /эскиз/, байгаль, цаг уурын ерөнхий өгөгдлүүдийг тодорхойлсон, техникийн нөхцөлтэй эсэх	1. ДЦТС-ийн 2022 оны 09-р сарын 13-ний 77/2022 дугаартай Техникийн нөхцөл,
4.2	6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	Гэрэлтүүлгийн трассыг Улаанбаатар төмөр зам, Сайншанд сумын Засаг дарга, Аймгийн Онцгой байдлын газрын дарга, Дорноговь аймгийн ГХБХБГ -тай тус тус зөвшилцсөн.
4.3	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 нөхцөлийн дагуу боловсруулсан эсэх;	Ажлын зургийн техникийн шийдэл, тоноглолын сонголт нь - “Цахилгаан байгууламжийн дүрэм” БД-43-101-03, -“Цахилгаан байгууламжийн дүрэм (нэмэлт бүлгүүд)” ЭХД-1-13-01-2006, - “Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм” БНБД30 -01-04 -ийг үндэслэж Техникийн нөхцлийн дагуу боловсруулсан.
4.4	6.12.4. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	Гэрэлтүүлгийн шугамын трасс нь шугам сүлжээг хамгаалах дүрмийн шаардлагыг хангасан.
4.5	6.12.5. барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх;	
4.6	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	
4.7	6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн хэрэгцээ, техникийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	хамааралгүй
4.8	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;	

4.9

6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.

Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3, 8-р баг, Залуучууд, Ялалт гудамж, 1.2-км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг арын 3 замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2,1 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажил, Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4, 7 дугаар баг төмөр замын гарамгаас Оргил худалдааны төв хүртэл 2,4 км авто замд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын зургаар барилга угсралт хийх боломжтой.

Дүгнэлт бичсэн:

Эксперт № 2-30

/овог, нэр/

Жинчин Намдагсамба

2022 оны 12 сарын 05-ны өдөр

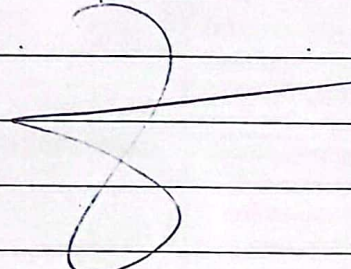
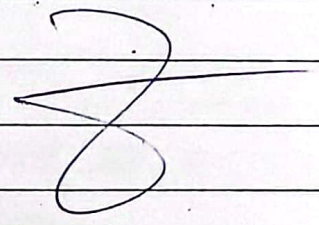


МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ № 2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР:

Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын автозамын гэрэлтүүлэг шинээр
суурилуулах ажлын зураг төсөл

2022 оны 12 сарын 05 өдөр

Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
1		
2		
3		
4		
5		

Дүгнэлт бичиж биелэлтийг шалгасан:

Эксперт № 2-20

/овог, нэр/

Жинчин Намдагсамба



/гарын үсэг/

2022 оны 12 сарын 05-ны өдөр

Биелэлтийн тайлбар хийсэн:



М.Энхбат

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ
 Гэрээний дугаар ЭХЗТ /2022

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР

Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4.7 баг . Арын 3-н замын уузвараас төмөр замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2.1км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын төсөв


2022-12-04

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4.7 баг . Арын 3-н замын уузвараас төмөр замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2.1км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын төсөв
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4.7 баг . Арын 3-н замын уузвараас төмөр замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2.1км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын төсөв Гэрэлтүүлгийн 0.4кВ ын кабель 5.099км ГГУС\ инф.х\ 4 ком Самбарын тэжээлийн кабель 1.847 км 1 толгойтой төмөр шонтой h 9м гэрэлтүүлэгч Led 150Вт 56ш
2	Зураг төслийн байгууллага	Богоч интерпрайсес ХХК Зургийн шифр ВЕ-022/2022. Захирал: Р.Тогтохбаяр. Инженер Т.Тунгалагтамир Гүйцэтгэсэн Т.Тунгалагтамир
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, марк, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН, байгууллага, инженер:	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4.7 баг . Арын 3-н замын уузвараас төмөр замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2.1км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын төсөв Төсөвт өртгийн дүн 385 100 870. төг
4.	Тооцоо, тооцооны программ, тооцсон байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	Төсвийн дугаар ВЕ-2022/027 Төсвийг "Барилгын төсөв-1.0" төсвийн программаар гүйцэтгэсэн Мэргэшсэн төсөвчин Н.Оюунцэцэг
5	7.6. Магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийг үндэслэн төлөвлөлт, техникийн үндсэн шийдэл, эдийн засгийн үр ашигт мэргэжлийн үнэлэлт өгч, техник-эдийн засгийн үндэслэл, зураг төсөлд нэмж тусгах буюу хасах, өөрчлөх асуудлын талаар товч, тодорхой тусгана.	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4.7 баг . Арын 3-н замын уузвараас төмөр замын уулзвараас төмөр замын гарам хүртэл 2.1км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын төсөв Төсөвт өртгийг 385 100 870. төгрөгөөр хянав. Төсвийг Богоч интерпрайсес ХХК Зургийн шифр ВЕ-022/2022. ажлын зургийн дагуу, төсвийн суурь норм болон БХБ-ын 2020 -02-05 ны өдрийг 30 тоот тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм БХБсайдын 2006 оны142. ЗТБХБ-ын сайдын 2013 оны 162, машин механизмыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 18, 2015 оны 185, Цалинг БХБ сайдын 2019 оны 217 тоот тушаалын дагуу НДШ-ийн байгуулгаас төлөх хэмжээг 2017 оны НД-н тухай хуулийн өөрчлөлтийн 15.1,Засгийн газрын 2017 оны 17–р тогтоолын 1-р хавсралтын дагуу тус тус тооцон Материалын тээвэр болон үнийг БНХАУ ын Эрээн хотоос татаж авахаар Гүйцэтгэгчийн саналыг харгалзан зах зээлийн дундаж үнүүдийг үндэслэн тооцсон байна.
Дүгнэлт бичсэн: Эксперт № 4-5.  / Х.Шуурай 		
2022 оны 12 сарын 05 ны өдөр		

**Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ
Гэрээний дугаар ЭХЗТ /2022**

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР
Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3.8 баг . Залуучууд ,Ялалт гудамжны 1.2км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын төсөв

2022-12-04

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3.8 баг . Залуучууд ,Ялалт гудамжны 1.2км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын төсөв
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3.8 баг . Залуучууд ,Ялалт гудамжны 1.2км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын төсөв Гэрэлтүүлгийн 0.4кВ ын кабель 1.2481км ГГУС\ инф.х\ 2 ком Самбарын тэжээлийн кабель 103 м 2 толгойтой төмөр шонтой h 9м гэрэлтүүлэгч Led 60 Вт, 150Вт 29ком 1 толгойтой төмөр шонтой h 9м гэрэлтүүлэгч Led 150Вт 9ком
2	Зураг төслийн байгууллага	Богоч интерпрайсес ХХК Зургийн шифр ВЕ-021/2022. Захирал: Р.Тогтохбаяр. Инженер Т.Тунгалагтамир Гүйцэтгэсэн Т.Тунгалагтамир
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, марк, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН, байгууллага, инженер:	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3.8 баг . Залуучууд ,Ялалт гудамжны 1.2км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын төсөв Төсөвт өртгийн дүн 235 295 453. төг
4.	Тооцоо, тооцооны программ, тооцсон байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	Төсвийн дугаар ВЕ-2022/026 Төсвийг "Барилгын төсөв-1.0" төсвийн программаар гүйцэтгэсэн Мэргэшсэн төсөвчин Н.Оюунцэцэг
5	7.6. Магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийг үндэслэн төлөвлөлт, техникийн үндсэн шийдэл, эдийн засгийн үр ашигт мэргэжлийн үнэлэлт өгч, техник-эдийн засгийн үндэслэл, зураг төсөлд нэмж тусгах буюу хасах, өөрчлөх асуудлын талаар товч, тодорхой тусгана.	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 3.8 баг . Залуучууд ,Ялалт гудамжны 1.2км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах ажлын төсөв Төсөвт өртгийг 235 295 453 . төгрөгөөр хянав. Төсвийг Богоч интерпрайсес ХХК Зургийн шифр ВЕ-021/2022. ажлын зургийн дагуу, төсвийн суурь норм болон БХБ-ын 2020 -02-05 ны өдрийг 30 тоот тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм БХБсайдын 2006 оны142. ЗТБХБ-ын сайдын 2013 оны 162, машин механизмыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 18, 2015 оны 185, Цалинг БХБ сайдын 2019 оны 217 тоот тушаалын дагуу НДШ-ийн байгуулгаас төлөх хэмжээг 2017 оны НД-н тухай хуулийн өөрчлөлтийн 15.1,Засгийн газрын 2017 оны 17-р тогтоолын 1-р хавсралтын дагуу тус тус тооцон Материалын тээвэр болон үнийг БНХАУ ын Эрээн хотоос татаж авахаар Гүйцэтгэгчийн саналыг харгалзан зах зээлийн дундаж үнүүдийг үндэслэн тооцсон байна.
<p>Дүгнэлт бичсэн: Эксперт № 4-5..... Х.Шуурай</p> <p align="right">2022 оны 12 сарын 05 ны өдөр</p>		

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ
Гэрээний дугаар ЭХЗТ /2022

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР

Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4.7-р баг.Төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэлх 2.4км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах (10|0.4кВын 30кВА КТПН) угсрах ажлын төсөв
2022-12-04

Д д	Утра	Тайлбар
1	Объектын нэр	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4.7-р баг.Төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэлх 2.4км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах (10 0.4кВын 30кВА КТПН) угсрах ажлын төсөв
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4.7-р баг.Төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэлх 2.4км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах (10 0.4кВын 30кВА КТПН) угсрах ажлын төсөв 10 0.4кВын 30кВА 10кВын ЦДАШ 1тулг 10кВын ЦДКШ 0.145км Гэрэлтүүлгийн 0.4кВ ын кабель 2.400км 10 0.4кВын 30кВА КТПН 1иб х с ГГУС\инф.х 5 ком Самбарын тэжээлийн кабель 75 м 1 толгойтой төмөр шонтой h 9м гэрэлтүүлэгч Led 150Вт 66ком
2	Зураг төслийн байгууллага	Богоч интерпрайсес ХХК Зургийн шифр ВЕ-023/2022. Захирал: Р.Тогтохбаяр. Инженер Т.Тунгалагтамир Гүйцэтгэсэн Т.Тунгалагтамир
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, марк, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН, байгууллага, инженер:	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4.7-р баг.Төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэлх 2.4км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах (10 0.4кВын 30кВА КТПН) угсрах ажлын төсөв Төсөвт өртгийн дүн 581 216 751. төг
4	Тооцоо, тооцооны программ, тооцсон байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	Төсвийн дугаар ВЕ-2022/028 Төсвийг "Барилгын төсөв-1.0" төсвийн программаар гүйцэтгэсэн Мэргэшсэн төсөвчин Н.Оюунцэцэг
5	7.6. Магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийг үндэслэн төлөвлөлт, техникийн үндсэн шийдэл, эдийн засгийн үр ашигт мэргэжлийн үнэлэлт өгч, техник-эдийн засгийн үндэслэл, зураг төсөлд нэмж тусгах буюу хасах, өөрчлөх асуудлын талаар товч, тодорхой тусгана.	Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 4.7-р баг.Төмөр замын гарамаас Оргил худалдааны төв хүртэлх 2.4км автозамд гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах (10 0.4кВын 30кВА КТПН) угсрах ажлын төсөв Төсөвт өртгийг 581 216 751. төгрөгөөр хянав. Төсвийг Богоч интерпрайсес ХХК Зургийн шифр ВЕ-023/2022. ажлын зургийн дагуу, төсвийн суурь норм болон БХБ-ын 2020 -02-05 ны өдрийг 30 тоот тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм БХБсайдын 2006 оны142. ЗТБХБ-ын сайдын 2013 оны 162, машин механизмыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 18, 2015 оны 185, Цалинг БХБ сайдын 2019 оны 217 тоот тушаалын дагуу НДШ-ийн байгуулгаас төлөх хэмжээг 2017 оны НД-н тухай хуулийн өөрчлөлтийн 15.1,Засгийн газрын 2017 оны 17-р тогтоолын 1-р хавсралтын дагуу тус тус тооцон Материалын тээвэр болон үнийг БНХАУ ын Эрээн хотоос татаж авахаар Гүйцэтгэгчийн саналыг харгалзан зах зээлийн дундаж үнүүдийг үндэслэн тооцсон байна
<p>Дүгнэлт бичсэн: Эксперт № 4-5.....<i>Х.Шуурай</i>..... 2022 оны 12 сарын 05 ны өдөр</p>		