ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧИГ

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 11 дүгээр сарын 20 өдөр

Дугаар: 1009/2024

Улаанбаатар хот
Утас: 77114030

Объектын нэр:	Улаанбаатар хот. СХД-ийн 34-р хороо. Сонгино хайрхан дүүргийн 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлын зураг төсөв. **ШИФР: RWE2410-EL-2**
Объектын байршил:	СХД-ийн 34-р хороо
Хүчин чадал:	0,4 кВ-ын КШ 10/0,4 кВ-ын 250 кВА /өргөтгөх/
Захиалагч:	Боловсролын яам
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Улсын төсөв
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	"Ричвелл инженеринг" ХХК
Регистрийн дугаар:	**РД:5600383**
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	Барилга хот байгуулалтын яамны №3Т18-312/23 2023.04.06-ны өдрөөс 5 жил хугацаатай.
Ажилбарын төрөл:	Зураг төсөл 3Т-3,4 3,6 6,1 6,2 6,4 8,1 10,2 нэмэлтээр 3Т-3,5 6,3 заалтын дагуу

Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл

Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:	Газар ашиглах эрхийн 2019-10-10-ны нэгж талбар 1801404443 дугаар
Зураг төслийн гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Боловсролын яам "Ричвелл инженеринг" ХХК-ийн хооронд байгуулсан 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	"УБЦТС" ТӨХК	2024-10-10-ний №01/05205/24 тоот техникийн нөхцөл	1 жил

Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:

Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
-	-	-	-

Зөвшөөрөлцсөн байгууллагууд:	
"УБЦТС" ТӨХК –ийн ерөнхий инженер	Т.Мөнхболд
Боловсролын яамны төрийн нарийн бичгийн дарга	Х.Батжаргал
Хот байгуулалт, хотын стандартын газрын инженерийн дэд бүтцийн төлөвлөлтийн мэргэжилтэн	Б.Оргил
Нийслэлийн онцгой байдлын газрын гал түймэртэй тэмцэх хэлтсийн барилга зураг төслийн хяналтын байцаагч ахмад	Б.Даваасүрэн
Нийслэлийн газар зохион байгуулалтын албаны даргын үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч	Г.Мөнхбаатар
"УБДС" ТӨХК-ийн ерөнхий инженер	Ш.Мөнхжаргал
Ус сувгийн удирдах газрын ерөнхий инженер	Ж.Дагвасүрэн

Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:

Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийн гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертийн нэр:
Улаанбаатар хот. СХД-ийн 34-р хороо. Сонгино хайрхан дүүргийн 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлын зураг төсөв. ШИФР: RWE2410-EL-2	"Ричвелл инженеринг" ХХК Шалгасан. Д.Амгалан Гүйцтгэсэн: Б.Банзрагч	Т.Нямдаш
Ажлын төсөв. 2024/05	Мэргэшсэн төсөвчин: Б.Цолмон	Б.Октябрь

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**: "УБЦТС" ТӨХК 2024-10-10-ний №01/05205/24 тоот техникийн нөхцлийн дагуу Сонгино хайрхан дүүргийн 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлын зураг төсвийг боловсруулсан байна. **Төлөвлөлтийн хүчин чадал**: - Төлөвлөлтийн хүчин чадал 2х250 кВА **Зураг төслийг шийдэл:** *Цахилгаан холболт.* - 110/35/10 кВ-ын Найрамдал дэд станцын 10 кВ-ын Хөндий фидерийн ХТП-3616 дэд өртөөний 0,4 кВ талын I ба II секцэд шинээр рубильник бүхий групп тоноглож кабель шугам татаж тэжээх. *Цахилгаан дамжуулах шугам, трассын урт.* - АБВбШв 3х185+1х120мм2 (Lтр=69м) - АБВбШв 3х150+1х95мм2 (Lтр=73м) *Дэд станц, хуваарилах байгууламж.* - 10/0,4 кВ-ын 2х250 кВА /ХТП-3616 өргөтгөх/ *Барилга, ЦДШ-ын хамгаалалтын зурвасын нөхцөл.*

	- Цахилгаан дамжуулах шугам нь хүн оршин суудаг газраар өнгөрөх нөхцөлтэй. Барилга байгууламжийн байршил хот төлөвлөлт, инженер-геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, сонгосон байршлыг, бусад инженерийн дэд бүтэцтэй уялдуулан холбогдох байгууллагатай зөвшилцөж, техникийн шийдэл ба технологийн процесс, ашиглалтын нөхцөл хангасныг, техникийн нөхцөл олгогч байгууллагатай зөвшөөрөлцсөн байна. **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.
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:	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. Төсвийн тухай тэмдэглэл: Ажлын төсвийг боловсруулсан дүн: 91,630,466.0 төгрөг. Экспертийн хянасан дүн: **91,630,466.0** төгрөг. Экспертийн хяналтын хуудас (хавсралт-2) - 7 зүйл санал, шүүмжтэй. 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.

"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 нийцсэнийг нотолж, техникийн шийдлийн талаарх дүгнэлт гаргаж, хариуцлага хүлээнэ".

"Ричвелл инженеринг" ХХК-ий боловсруулсан: Улаанбаатар хот. СХД-ийн 34-р хороо. Сонгино хайрхан дүүргийн 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлын зураг төсөвт 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 Б.АЛТАНСҮХ

ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА Н.БОЛД

ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН ИНЖЕНЕР Н.ОЮУН-ЭРДЭНЭ

---

[1]*Монгол 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***

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ№ 1

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР: Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг , 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн 0,4 кВ-ын цахилгаан кабелийн ажлын зураг

2024 оны 11 сарын 14 өдөр

д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын байршил, хүчин чадал	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг , 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн 0,4 кВ-ын цахилгаан кабелийн ажлын зураг
2	Объектын нэр, Объектын шифр	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг , 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн 0,4 кВ-ын цахилгаан кабелийн ажлын зураг Шифр: RWE2409-EL-2
а	***Дүгнэлтийн товч утга**: Монгол Улсын Засгийн газрын 2019 оны 108 дүгээр тогтоолын 5-р зүйлээс/*	
4	7.5.1. Барилга байгууламжийн байршил тогтоосон шийдвэр, архитектур төлөвлөлтийн болон зураг төсөл боловсруулах даалгавар, эх загвар зураг, байгаль, цаг уурын ерөнхий өгөгдлүүд, техникийн нөхцөл, холбогдох мэргэжлийн байгууллагатай зөвшилцсөн байдал,	УБЦТС ТӨХК-ийн ерөнхий инженер Т. Мөнхболд Захиалагч Боловсролын яамны төрийн нарийн бичгийн дарга Х. Батжаргал,Нийслэлийн газар зохион байгуулалтын албаны даргын ажлыг түр орлон гүйцэтгэгч Г. Мөнхбаатар ,ХБХСГ-ын ХБИДБТХ-ийн мэргэжилтэн Б. Оргил, Нийслэлийн ОБГ-ын ГТТХ-ийн барилга зураг төслийн хяналтын байцаагч хошууч Б. Даваасүрэн нартай болон байгууллагуудтай зөвшилцсөн болно .
5	7.5.2.барилга байгууламжийн архитектур төлөвлөлт, бүтээц, инженерийн хангамж шийдэл нь дагаж мөрдөж байгаа норм, дүрэм, стандарт, технологийн даалгавар, тоног төхөөрөмжийн паспорт, инженер геологийн судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцөлийн дагуу зохиогдсон эсэх	Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД-34-101-03, Цахилгаан байгууламжийн дүрэм (нэмэлт бүлгүүд) ЭХД-1-13-01-2006 ЦБД-ийн бүлэг1,6 газардуулга ба цахилгааны аюулгүй байдлын арга хэмжээ, БД43-101-03/12 үндэслэн техникийн нөхцөлийн дагуу зохиогдсон.
6	7.5.3. барилга байгууламжийн байршил, хот төлөвлөлт, инженер геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, сонгосон байршил талбайн инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлт	Цахилгааны шугам, дэд станцын сонгосон байршил нь Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД-34-101-03-ын шаардлагыг хангасан.
7	7.5.4. зураг төслийн төлөвлөлт, техникийн шийдэл нь материал, түлш,	Зураг төсөлд сонгож авсан тоног төхөөрөмж сонголт нь техникийн

	эрчим хүч, усны нөөцийг хэмнэлттэй ашиглах нөхцөлийг бүрдүүлсэн байдал	шаардлагын тодорхойлолт, материалыг хэмнэлттэй ашиглах нөхцөлийг хангасан.
8	7.5.5. хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн байдалд тавигдах стандартын шаардлага болон норм, дүрмийг баримталсан байдал	Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД-34-101-03-ын дагуу зохиогдсон.
9	7.5.6. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэд ажиллаж, амьдрах нөхцөлийг хангасан төлөвлөлтийн шийдлийг тусгасан байдал	Шаардлагагүй
10	7.5.8. инженерийн шугам сүлжээний уртын дагуух төлөвлөлтийн оновчтой шийдэл	УБЦТС ТӨХК-ийн 2024 оны 10 сарын 10-ны өдрийн 01/05205/24 тоот технмкийн нөхцөл дагуу зохиогдсон.
11	7.5.9 барилга байгууламжийн гаднах ерөнхий төрх, архитектурыг хот төлөвлөлтийн шаардлагад нийцүүлэн орчны барилга байгууламжтай уялдуулсан байдал, эзлэхүүн болон талбайг үр ашигтай төлөвлөсөн байдал	Барилга байгууламжийн гаднах ерөнхий төрх, архитектурыг хот төлөвлөлтийн шаардлагад нийцүүлэн орчны барилга байгууламжтай уялдуулсан байна.
12	7.5.10. барилгын ажлын зохион байгуулалтын болон барилга байгууламжийг буулгах, задлах ажил гүйцэтгэх, зураг төсөлд хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг тусгасан байдал	Тайлбар бичигт шугам сүлжээг байгуулахдаа Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД-34-101-03-ын дагуу боловсруулж гүйцэтгэхээр тусгасан.
13	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.	Ажлын зураг нь Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД-34-101-03, Цахилгаан байгууламжийн дүрэм (нэмэлт бүлгүүд) ЭХД-1-13-01-2006, ТШТ-ийн шаардлагыг хангасан, техникийн нөхцөлийн дагуу зохиогдож баталгаажуулсан байна. Энэ зураг төслөөр барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэх боломжтой.

Дүгнэлт бичсэн:

Эксперт № 2-09 Т. Нямдаш ..... /

MONGOLIA CONSULTING ENGINEERS NYAMDASH T. ES 520-004-13-329

2024 оны 11 сарын 14ны өдөр

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ№ 2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР: Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг , 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн 0,4 кВ-ын цахилгаан кабелийн ажлын зураг

2024 оны 10 сарын 31 өдөр

д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа, зөрчил	Биелэлт
1	Техникийн нөхцлийн хугацаа сунгуулах	Техникийн нөхцөл сунгуулав.
2	Шинээр хийгдэх кабелийн трасс нийтийн болон хувийн эзэмшлийн зам талбайг дайрч байгаа бол зөвшөөрөл авах	Газрын онцгой зөвшөөрөв.
3	Зам талбайн бусад инженерийн шугам сүлжээтэй огтлолцох зөрөх хүснэгт хийх / Сэргээн засварлах төсвийг хяналтын төсөвт тусгах	Сэргээн засварлах төсвийг нэмэлт хийж тусгуулав.
4	Хуучин ХТП-3616 дэд станцийн зураг оруулж өргөтгөлийн хэсгийн тодруулах	Ерөнхийлөгчийн схем зурав.
5	ХТП-3616 дэд станцын өргөтгөлийн схем зурж ашиглагчтай зөвшилцөж батлуулах	Ашиглагчтай зөвшөөрөв.
6	Шинээр татагдах 0,4 кВ-ын 2 кабель шугам ТС-1,2 –д давхардаж орох уу хуучнаас ачаалал хир нэмэгдэх үү оруулгын автомат солигдох уу/250А/	Оруулын самбарт кабель шугам тооцоолж сонгосон.
7	Зам талбайг огтлох зөрөх хэсгийн зураг тодруулах	Зөрөх хэсэг тодруулагаа хийв.
8	Материалын түүврийг дахин нягтлах хяналтын төсөв батлуулах	Материалын түүврийг нэмэлт төсөв тусгав.

Дүгнэлт бичиж биелэлтийг шалгасан:

Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан:
Д. Алтангэрэл

Эксперт № 2-9 Т. Нямдаш /овог, нэр/ /гарын үсэг/

Биелэлтийг бичсэн:

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

Гэрээний дугаар-

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ХЭСГИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР: **ТӨСВИЙН ТООЦОО**

2024.11.18

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын байршил , хүчин чадал	УБ СХД 34-р хороо 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил /0.4 кВ КШ-0.142 км, ХТП-ын трансформатор томсгох /
2	Объектын нэр	УБ СХД 34-р хороо 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил
3	Объектын бүрдэл хэсгийн нэр, марк, хуудасны тоо гүйцэтгэсэн ААН, байгууллага ,инженер	"Ричвелл инженеринг" ХХК-ийн гүйцэтгэсэн ажлын зургийн шифр:RWE2409-EL-2 Захирал: Д.Гантөмөр Гүйцэтгэсэн: Б.Банзрагч Инженер: Б.Банзрагч Шалгасан: Д.Амгалан
4	Тооцоо, тооцооны программ,тооцсон байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	"Estimator Pro"программаар мэргэшсэн төсөвчин Б.Цолмон
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 үндэслэлд нэмж тусгах буюу хасах өөрчлөх асуудлын талаар товч тодорхой тусгана.	УБ СХД 34-р хороо 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлын төсөвт өртөгийг **91,630,466** төгрөгөөр хянав. Төсвийг "Ричвелл инженеринг " ХХК-ийн гүйцэтгэж ЭХҮТ-ийн магадлал хийсэн ажлын зургийн дагуу **мэргэшсэн төсөвчин Б.Цолмон** "Эстиматор Про" программаар тооцоолсон 3ТХ-ийн сайдын 2019/256, машин механизмыг 3ТБХБ-ын сайдын 2012/18, цалинг 2019/217, ашиг нэмэгдэл зардал, зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБ-ын сайдын БХБ-ын сайдын 2020/30 тоотуудын дагуу тооцсон байна. Материал, тоног төхөөрөмжийн үнийг техникийн үзүүлэлт, хүчин чадал, зах зээлийн үнэд үндэслэсэн байна.
Дүгнэлт бичсэн: Эксперт №4-6...../ Б.Октябрь /		

МОНГОЛ УЛС Балжирын ОКТЯБРЬ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Т-ЭХББ 13-225 ГСТ7750

Зураг төслийн баримт бичгийн

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ

Гэрээний дугаар-

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ХЭСГИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР: **ТӨСВИЙН ТООЦОО**

11/6/2024

Д/Д	Экспертийн зөвлөмж, илэрсэн алдаа	Биелэлт
	УБ СХД 34-р хороо 123-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлын төсөв шалгахад	
1	Төсвийн нүүр хуудсыг дүрмийн дагуу үйлдээгүй	Төсвийн нүүр хуудсыг дүрмийн дагуу үйлдэв.
2	Кабель шугамын марк зургийн дагуу тусгаагүй	Кабель шугамын марк зургийн дагуу тусгав.
3	Кабель шугамын хөндлөн огтлол зургаас зөрүүтэй	Кабель шугамын хөндлөн огтлол зургийн дагуу тооцов.
4	Кабелийн үнэ өндөр	Кабелийн үнийг зах зээлийн ханшаар тооцов.
5	Төсвийн тайлбар бичгийг дүрмийн дагуу үйлдээгүй нэгж өртөгийн шинжилгээ хийгээгүй	Төсвийн тайлбар бичгийг дүрмийн дагуу үйлдэж нэгж өртөгийн шинжилгээ хийв.
6	Төсөвт өртөгийн товчоог буруу тооцсон /БУА-ын дүнд тоног төхөөрөмжийн дүн ороогүй/	Төсөвт өртөгийн товчоог зөв тооцов. /БУА-ын дүнд тоног төхөөрөмжийн дүн оруулав/
7	Тээврийн зардал буруу тооцсон	Тээврийн зардлыг нормын дагуу тооцов.

Биелэлтийг шалгаж, дүгнэлт бичсэн: Эксперт № 4-6...../ Б.Октябрь /

2024оны..... 11 сарын ..... 18 өдөр

Биелэлтийн тайлбар бичсэн:...../ Б.Цолмон /

2024 оны..... сарын ..... өдөр

МОНГОЛ УЛС 21-1390 АТХ4764 Баярмагнайн ЦОЛМОН МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-ЭХББ 2021-2024

МОНГОЛ УЛС Баржирын ОКТЯБРЬ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Т-ЭХББ 13-225 ГСТ7750