

**ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮНДЭСНИЙ ТӨВ**  
**ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧИГ**  
**МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ**

2024 оны 11 дүгээр сарын 20 өдөр

Дугаар: 1013/2024

Улаанбаатар хот  
Утас: 77114030

<b>Объектын нэр:</b>	Улаанбаатар хот. ХУД-ийн 5-р хороо. Хан-Уул дүүргийн 41-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлын зураг төсөв. <b>ШИФР: RWE2409-EL-3</b>		
<b>Объектын байршил:</b>	ХУД-ийн 5-р хороо		
<b>Хүчин чадал:</b>	0,4 кВ-ын КШ 10/0,4 кВ-ын 630 кВА /өргөтгөх/		
<b>Захиалагч:</b>	Боловсролын яам		
<b>Санхүүжилтийн эх үүсвэр:</b>	Улсын төсөв		
<b>Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:</b>	"Ричвелл инженеринг" ХХК		
<b>Регистрийн дугаар:</b>	<b>РД:5600383</b>		
<b>Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:</b>	Барилга хот байгуулалтын яамны №ЗТ18-312/23 2023.04.06-ны өдрөөс 5 жил хугацаатай.		
<b>Ажилбарын төрөл:</b>	Зураг төсөл ЗТ-3,4 3,6 6,1 6,2 6,4 8,1 10,2 нэмэлтээр ЗТ-3,5 6,3 заалтын дагуу		
<b>Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл</b>			
Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:	Газар эзэмших эрхийн 2022-03-23-ны нэгж талбар 1780912152 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.	-		
<b>Техникийн нөхцөл:</b>			
<b>Техникийн нөхцөлүүд:</b>	<b>Олгосон байгууллага</b>	<b>Дугаар, огноо</b>	<b>Хүчинтэй байх хугацаа</b>
Гадна цахилгаан: 1	"УБЦТС" ТӨХК	2024-10-15-ний №01/05225/24 тоот техникийн нөхцөл	1 жил
<b>Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:</b>			
<b>Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:</b>	<b>Олгосон байгууллага</b>	<b>Дугаар, огноо</b>	<b>Хүчинтэй байх хугацаа</b>
-	-	-	-

**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

**Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:**

Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийн гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертийн нэр:
Улаанбаатар хот. ХУД-ийн 5-р хороо. Хан-Уул дүүргийн 41-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлын зураг төсөв. ШИФР: RWE2409-EL-3	“Ричвелл инженеринг” ХХК Шалгасан. Д.Амгалан Гүйцэтгэсэн: Б.Банзрагч	Т.Нямдаш
Ажлын төсөв. 2024/06	Мэргэшсэн төсөвчин: Б.Цолмон	Б.Октярбь

**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 2024-10-15-ний №01/05225/24 тоот техникийн нөхцлийн дагуу ХУД-ийн 5-р хороо. Хан-Уул дүүргийн 41-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлын зураг төсвийг боловсруулсан байна.

**Төлөвлөлтийн хүчин чадал:**

- Төлөвлөлтийн хүчин чадал 2х630 кВА

**Зураг төслийг шийдэл:****Цахилгаан холболт.**

- 110/35/10 кВ-ын Яармаг дэд станцын 10 кВ-ын Арцат фидерийн ХТП-341 дэд өртөөний 0,4 кВ талын I ба II секцэнд шинээр рубильник бүхий групп тоноглож кабель шугам татаж тэжээх.

**Цахилгаан дамжуулах шугам, трассын урт.**

- АБВбШв 3х185+1х120мм<sup>2</sup> (L<sub>тр1</sub>=161м), (L<sub>тр2</sub>=157м)

**Дэд станц, хуваарилах байгууламж.**

- 10/0,4 кВ-ын 2х630 кВА /ХТП-341 өргөтгөх/

**Барилга, ЦДШ-ын хамгаалалтын зурвасын нөхцөл.**

- Цахилгаан дамжуулах шугам нь хүн оршин суудаг газраар өнгөрөх нөхцөлтэй.

Барилга байгууламжийн байршил хот төлөвлөлт,

	<p>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.</p> <p><b>Тусгай заалт:</b> 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.</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: 91,099,182.0 төгрөг. Экспертийн хянасан дүн: <b>91,099,182.0</b> төгрөг. Экспертийн хяналтын хуудас (хавсралт-2) - 7 зүйл санал, шүүмжтэй.</p> <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 нийцсэнийг нотолж, техникийн шийдлийн талаарх дүгнэлт гаргаж, хариуцлага хүлээнэ”.

“Ричвелл инженеринг” ХХК-ий боловсруулсан: Улаанбаатар хот. ХУД-ийн 5-р хороо. Хан-Уул дүүргийн 41-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

ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН  
ХЭЛТСИЙН ДАРГА

ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН  
ХЭЛТСИЙН ИНЖЕНЕР



Б.АЛТАНСҮХ

Н.БОЛД

Н.ОЮУН-ЭРДЭНЭ


<sup>1</sup>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 Хан-Уул дүүрэг , 41-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 Хан-Уул дүүрэг , 41-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн 0,4 кВ-ын цахилгаан кабелийн ажлын зураг
2	Объектын нэр, Объектын шифр	Улаанбаатар хот Хан-Уул дүүрэг , 41-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн 0,4 кВ-ын цахилгаан кабелийн ажлын зураг  Шифр: RWE2409-EL-3
а	<i>Дүгнэлтийн товч утга: Монгол Улсын Засгийн газрын 2019 оны 108 дүгээр тогтоолын 5-р зүйлээс/</i>	
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 тү орлон гүйцэтгэгч Г. Мөнхбаатар ,ХБХСГ-ын ХБИДБТХ-ийн мэргэжилтэн Б. Оргил, Нийслэлийн ОБГ-ын ГТТХ-ийн барилга зураг төслийн хяналтын байцаагч хошууч Б. Даваасүрэн, УБДСүлжээний ерөнхий инженер Ш. Мөнхжаргал 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, эрчим хүч, усны нөөцийг хэмнэлттэй ашиглах нөхцөлийг бүрдүүлсэн байдал	Зураг төсөлд сонгож авсан тоног төхөөрөмж сонголт нь техникийн 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 15-ны өдрийн 01/05225/24 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.
<p>Дүгнэлт бичсэн:</p> <p>Эксперт № 2-09 Т. Нямдаш</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: center;">2024 оны 11 сарын 14ны өдөр</p>		

**МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ № 2**

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР: Улаанбаатар хот Хан-Уул дүүрэг, 41-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн 0,4 кВ-ын цахилгаан кабелийн ажлын зураг

2024 оны 10 сарын 28 өдөр

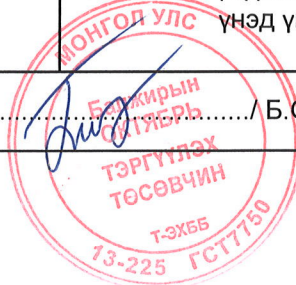
д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа, зөрчил	Биелэлт
1	Техникийн нөхцлийн хугацаа сунгуулах	Техникийн нөхцлийн хугацааг хийжээ.
2	Шинээр хийгдэх кабелийн трасс нийтийн болон хувийн эзэмшлийн зам талбайг дайрч байгаа бол зөвшөөрөл авах	Газрын албатай зөвшөөрөл авчээ.
3	Зам талбайн бусад инженерийн шугам сүлжээтэй огтлолцох зөрөх хүснэгт хийх / Сэргээн засварлах төсвийг хяналтын төсөвт тусгах	Зөрөг хэсгийг хувиар хийж төсөвт тусгав.
4	Хуучин ХТП-595 дэд станцийн зураг оруулж өргөтгөлийн хэсгийн тодруулах	Схем зурм, ашиглагчтай зөвшилцөж авчээ.
5	ХТП-341 дэд станцын өргөтгөлийн схем зурж ашиглагчтай зөвшилцөж батлуулах	Өргөтгөлийн схем зөвшилцөж авчээ.
6	Шинээр татагдах 0,4 кВ-ын 2 кабель шугам ТС-1,2 –д давхардаж орох уу хуучнаас ачаалал хир нэмэгдэх үү	Шинээр хийгдэх байгаа
7	Зам талбайг огтлох зөрөх хэсгийн зураг тодруулах	Зам талбайн зөрөх хэсгийг тодруулав.
8	Материалын түүврийг дахин нягтлах хяналтын төсөв батлуулах	Материалын түүврийн төсөвт тусгав.
<p>Дүгнэлт бичиж биелэлтийг шалгасан:</p> <p>Эксперт № 2-9 Т. Нямдаш /овог, нэр/  /гарын үсэг/</p> <p>Биелэлтийг бичсэн:</p>		

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 ХУД 5-р хороо 41-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил /0.4 кВ КШ-0.318 км/
2	Объектын нэр	УБ ХУД 5-р хороо 41-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-3 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 ХУД 5-р хороо 41-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлын төсөвт өртөгийг <b>91,099,182</b> төгрөгөөр хянав. Төсвийг "Ричвелл инженеринг " ХХК-ийн гүйцэтгэж ЭХҮТ-ийн магадлал хийсэн ажлын зургийн дагуу <b>мэргэшсэн төсөвчин Б.Цолмон</b> "Эстиматор Про" программаар тээврийг ЗТХ-ийн сайдын 2019/256, машин механизмыг ЗТБХБ-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 /		





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 ХУД 5-р хороо 41-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 үнэ өндөр	Кабель шугамын үнийг зах зээлийн хашаар тооцов.
4	Төсвийн тайлбар бичгийг дүрмийн дагуу үйлдээгүй нэгж өртөгийн шинжилгээ хийгээгүй	Төсвийн тайлбар бичгийг дүрмийн дагуу үйлдэж, нэгж өртөгийн шинжилгээ хийв.
5	Зурагт техникийн нөхцөлийн 3, 4.1,4.2 заалтууд хэрэгжээгүй /Энэ нь хөрөнгийн дутагдалд хүрэх/	Шинэ техникийн нөхцөлийн дагуу ХТП-341-ийн Т-1-ыг 630 Ква чадалтай болгон өргөтгөлийн зураг хийж төсөвт тусгав.
6	Төсөвт өртөгийн товчоог буруу тооцсон /БУА-ын дүнд тоног төхөөрөмжийн дүн ороогүй/	Төсөвт өртөгийн товчоог тооцов. /БУА-ын дүнд тоног төхөөрөмжийн дүн оруулав./
7	Тээврийн зардал буруу тооцсон	Тээврийн зардал нормын дагуу тооцов.

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

Биелэлтийн тайлбар бичсэн:..... / Б.Цолмон /  
2024 оны..... сарын 18 өдөр  
2024 оны..... сарын ..... өдөр

