

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧИГ

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 04 дүгээр
сарын 16 өдөр

Дугаар: 172/2024

Улаанбаатар хот
Утас: 77114030

Объектын нэр:	Баян-Хөөвөр, Шар дов, Дөрөлж, Хөөвөр, Гоёт гэр хорооллын цахилгаан хангамжийн 10 кВ, 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын өргөтгөл, 10/0.4 кВ-ын 400 кВА чадалтай КТПН-ий ажлын зураг төсөл. ШИФР: МЦЭ24-01, МЦЭ24-02		
Объектын байршил:	Өмнөговь аймаг. Ханбогд сум.		
Хүчин чадал:	2х400 кВА		
Захиалагч:	Өмнөговь аймаг. Ханбогд сумын ЗДТГ		
Санхүүжилтийн үүсвэр:	эх	ОНХС	
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	"Монцахэр" ХХК		
Регистрийн дугаар:	РД:2857839		
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2022.07.24-2027.09.24		
Ажилбарын төрөл:	ТЗ-8.4 заалтын дагуу		
Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл			
Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:	Нийтийн эзэмшлийн газар.		
Зураг төслийн гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Өмнөговь аймаг. Ханбогд сумын засаг дарга, Монцахэр ХХК хооронд 2024-04-01-ний өдөр байгуулсан ажлын зураг төсөв хийх гэрээ. Дугаар:ЗТ-/2024		
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:	"ӨБЦТС" ТӨХК	2024.01.24-ний өдрийн №02/2024 тоот техникийн нөхцөл.	1 жил
Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:			
Ажлын даалгаврууд:	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
Гадна цахилгаан:	-	-	-

Зөвшөөрөлцсөн байгууллагууд: Засгийн газрын 2019 оны 108 дүгээр тогтоолын 5 дугаар зүйлээс/

ӨБЦТС ТӨХК-ийн ерөнхий инженер:	Т.Гантөмөр
Өмнөговь аймгийн ГХБХБГ-ын дарга:	П.Золжаргал
Өмнөговь аймгийн ОБГ-ын дарга, хурандаа:	М.Адьяабаатар
Өмнөговь аймаг. Даланзадгад Ханхонгор сумын засаг дарга:	Б.Батбаатар

Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:

Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийн гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертийн нэр:
“Монцахэр” ХХК-ийн боловсруулсан: Баян-Хөөвөр, Шар дов, Дөрөлж, Хөөвөр, Гоёот гэр хорооллын цахилгаан хангамжийн 10 кВ, 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын өргөтгөл, 10/0.4 кВ-ын 400 кВА чадалтай КТПН-ий ажлын зураг төсөл. ШИФР: МЦЭ24-01, МЦЭ24-02	“МОНЦАХЭР” ХХК Шалгасан: Ж.Цогоо Гүйцэтгэсэн: Ц.Саранцогт Б.Эрдэнэчимэг	Э.Энхтайван

Ерөнхий дүгнэлт: /Засгийн газрын 2019 оны 108 дүгээр тогтоолын 6 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:

“ӨБЦТС” ТӨХК-ийн 2024.01.24-ний өдрийн №02/2024 тоот техникийн нөхцөлийн дагуу “Баян-Хөөвөр, Шар дов, Дөрөлж, Хөөвөр, Гоёот гэр хорооллын цахилгаан хангамжийн 10 кВ, 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын өргөтгөл, 10/0.4 кВ-ын 400 кВА чадалтай КТПН-ий ажлын зураг”-ийг боловсруулсан байна.

Төлөвлөлтийн хүчин чадал:

Техникийн нөхцөл, зураг төсөл боловсруулах даалгаврыг үндэслэн зураг төслийг боловсруулж, зөвшилцөх, батлах дүрэм /БНБД 11-01-98/-ийн дагуу зураг төслийг гүйцэтгэсэн байна.

Зураг төслийн шийдэл нь

Баян-Хөөвөр, Шар дов, Дөрөлж гэр хорооллын цахилгаан хангамжийг 35/10 кВ-ын Ханбогд дэд станцын 10 кВ-ын ЦДАШ-ын дундын тулгуураас салбарлан ш YJLY-3x70+1x35мм.кв маркийн Lтр=50 м кабель шугам татаж шинээр барих 400 кВА чадалтай иж бүрдмэл дэд өртөөг тэжээж, 0.4 кВ-ын гаргалгаанаас бүрээстэй хос СИП-2 3x70+1x54.6мм.кв маркын Lтр=400м агаарын шугам татахаар зураг төслийг боловсруулсан байна.

Хөөвөр, Гоёот гэр хорооллын цахилгаан хангамжийг 35/10 кВ-ын Ханбогд дэд станцын 10 кВ-ын ЦДАШ-ын дундын тулгуураас салбарлан YJLY-3x70+1x35мм.кв маркийн Lтр=45 м кабель шугам татаж шинээр барих 400 кВА чадалтай иж бүрдмэл дэд өртөөг тэжээж, 0.4 кВ-ын гаргалгаанаас бүрээстэй хос СИП-2 3x70+1x70мм.кв маркын Lтр=964м агаарын шугам татахаар зураг төслийг боловсруулсан байна.

Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрмийн¹ 5-р зүйл-ийг үндэслэн барилга байгууламжийн байршил хот төлөвлөлт, инженер-геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, сонгосон байршил, бусад инженерийн дэд бүтэцтэй уялдуулан холбогдох байгууллагатай зөвшилцөж, техникийн шийдэл ба технологийн процесс, ашиглалтын нөхцөл хангасныг, техникийн нөхцөл олгогч байгууллагатай зөвшөөрөлцсөн байна.

ХАГАА
№.....
ХАГАА

	<p>Тусгай заалт:</p> <p>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-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.</p> <p>Төслийн барилга угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэснээр хэрэглэгчийг тасралтгүй, найдвартай, чанартай цахилгаан эрчим хүчээр хангах нөхцөл бүрдэнэ.</p> <p>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>

“Барилгын тухай” Монгол улсын хуулийн /Шинэчилсэн найруулга 2016 он/ 38.1.2-т “барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсгийг боловсруулсан зохиогч тухайн зураг төслийг баталгаажуулан, мэргэжлийн хариуцлага хүлээх”, 38.1.3-т “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-т “Эксперт барилга байгууламжийн холбогдох хэсэгт магадлалын дүгнэлт гаргаж, мэргэжлийн хариуцлага хүлээх”, 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”.

“Монцахэр” ХХК-ийн боловсруулсан Өмнөговь аймаг. Ханбогд сум. Баян-Хөөвөр, Шар дов, Дөрөлж, Хөөвөр, Гоёот гэр хорооллын цахилгаан хангамжийн ажлын зураг төсөлд 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:

А.ЖАНДОС

Эрчим хүчний үндэсний төвийн Захирлын
2023 оны 12 дугаар сарын 26-ний өдрийн
А/49 тоотын тушаалын гуравдугаар
хавсралт

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

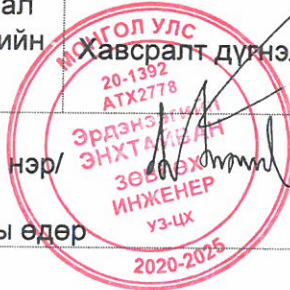
**ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ, ХАНБОГД СУМ, БАЯНХӨӨВӨР, ШАР ДОВ, ДӨРӨЛЖ, ХӨӨВӨР,
ГОЁОТ ГЭР ХОРООЛЛЫН 10кВ, 0,4 кВ-ЫН ЦДАШ-ЫН ӨРГӨТГӨЛ, 10/0,4 кВ-ЫН 400
кВА ЧАДАЛТАЙ КТПН**

**Зургийн шифр: МЦЭ24-01
МЦЭ24-02**

2024 оны 04 сарын 15-ны өдөр

д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын байршил, хүчин чадал	Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Баянхөөвөр, Шар дов, Дөрөлж, Хөөвөр, Гоёот гэр хорооллын 10кВ, 0,4 кВ-ын ЦДАШ-ын өргөтгөл, 10/0,4 кВ-ын 400 кВа чадалтай КТПН
2	Объектын нэр, объектын шифр	Ханбогд сум, Баянхөөвөр, Шар дов, Дөрөлж, Хөөвөр, Гоёот гэр хорооллын 10кВ, 0,4 кВ-ын ЦДАШ-ын өргөтгөл, Зургийн шифр: МЦЭ24-01 МЦЭ24-02
3	Дүгнэлтийн товч утга: Монгол Улсын Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолын 6.12-р зүйлээс	
4	6.12.1 Архитектур төлөвлөлтийн болон зургийн даалгавар, загвар зураг, эх загвар зураг /эскиз/, байгаль, цаг уурын ерөнхий өгөгдлүүдийг тодорхойлсон, техникийн нөхцөлтэй эсэх;	"ӨБЦТС" ТӨХК-ны 2024 оны 01 дүгээр сарын 24-ны өдрийн 02/2024 тоот техникийн нөхцөл
5	6.12.2 Холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	ӨБЦТС ТӨХК-ийн ерөнхий инженер Т.Гантөмөр Өмнөговь аймаг, Ханбогд сумын ЗДТГ-ын дарга О.Намжилмаа Өмнөговь аймгийн, Онцгой байдлын газрын дарга, хурандаа М.Адьяабаатар нартай зөвшилцсөн байна.
6	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;	Техникийн нөхцлийн зүйл заалтыг хангасан

7	6.12.4. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	Шаардлага хангасан
8	6.12.5. Барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх;	Хангагдсан
9	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	Боломжит хувилбарыг сонгосон
10	6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн хэрэгцээ, техникийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	Шаардлагагүй
11	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;	“ӨБЦТС” ТӨХК-ны 2024 оны 01 дүгээр сарын 24-ны өдрийн 02/2024 тоот техникийн нөхцөл ТАД, ААД, ЦБД-ийн зүйл заалтууд хангагдсан гэж дүгнэв.
12	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.	Хавсралт дүгнэлт №2-т тусгав
Дүгнэлт бичсэн: Эксперт № 2-16 Э.Энхтайван /овог, нэр/ 2024 оны 04 сарын 15-ны өдөр		




МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ, ХАНБОГД СУМ, БАЯНХӨӨВӨР, ШАР ДОВ, ДӨРӨЛЖ ГЭР
 ХОРООЛЛЫН 10 кВ, 0.4 кВ-ЫН ЦДАШ-ЫН ӨРГӨТГӨЛ, 10/0,4 кВ-ЫН 400 кВА
 ЧАДАЛТАЙ КТПН

Зургийн шифр: МЦЭ24-01

2024оны 04 сарын 15-ны өдөр

д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа, зөрчил	Биелэлт
1	Техникийн нөхцлийн дагуу 10 кВ-ын хос 3*70 мм ² хөндлөн огтлолтой XLPE тусгаарлагчтай кабель шугамаар лоткинд сувагжилт хийх	Тухайн хэсэгт багас доогуур итгэвэршил шугамын сүлжээ татаж магадлалтай тул лоткинд сувагжилт хийгвэртэй.
2		
3		
Биелэлтийг шалгасан: Эксперт № 2-16 Эрдэнэ Энхтайван /овог, нэр/		 /гарын үсэг/
Биелэлт гаргасан: /овог, нэр/ Н.Цогцоо /гарын үсэг/		





ӨМНӨД БҮСИЙН ТӨВ-ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗАР
БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛД ХЯНАЛТ ХИЙСЭН ТУХАЙ

Д Ү Г Н Э Л Т

Өмнөговь аймаг, Даланзадгад сум, 8 дугаар баг,
E-mail: emer.umnugobi@yahoo.mn Утас: 7053101,

2023.03.27

№ ...051/Н

Даланзадгад

Нэг. Барилга байгууламжийн зураг төслийн мэдээлэл

1. Барилга байгууламжийн байршил, нэр: Өмнөговь аймгийн Ханбогд сум, Баянхөөвөр, Шар дов, Дөрөлж гэр хорооллын 10кВ, 0,4 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын өргөлтгөл, 10/0,4 кВ-ын 400 кВа чадалтай КТПН
2. Барилга байгууламжийн зориулалт, захирамж: Өмнөд бүсийн цахилгаан түгээх сүлжээ ТӨХК-ийн захирлын цахилгаан шугам сүлжээнд холбох 2024 оны 01 дүгээр сарын 24-ний өдрийн №02/2024 дугаартай техникийн нөхцөлтэй.
3. Зургийн шифр, зураг төслийн компани: “Монцахер” ХХК тусгай зөвшөөрөл ЗТ100/20, ЕГ Шифр:МЦХ24-01-I, МЦХ24-01-II, МЦХ24-01-III, МЦХ24-01-IV, МЦХ24-01-V
4. Зургийн иж бүрдэл: 1 хэсэг

Хоёр. Барилга байгууламжийн зураг төслийн
галын аюулгүй байдлын дүгнэлт

1. БД 43-101-03 Цахилгаан байгууламжийн дүрмийг мөрдөж ажиллах
2. Цахилгаан дамжуулах шугам сүлжээг чанартай хийж гүйцэтгэх
3. Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн MNS5566-2020 стандартыг баримтлах

Барилгын зураг төсөлд өөрчлөлт оруулах тохиолдолд Онцгой байдлын байгууллагатай зөвшилцөж шийдвэрлэнэ.

ДҮГНЭЛТ ГАРГАСАН
ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ,
АХМАД Б.НАРАНЦАЦРАЛ

