

Д/д	Зургийн нэр	Тайлбар
1	Зургийн бүрдэл, таних тэмдэг, тайлбар	ГЦ-1
2	Материалын түүвэр, кабель шугамын угсралтын ажлын хэмжээ, инженерийн шугам сүлжээтэй огтлолцох цэгүүд	ГЦ-2
3	Инженерийн шугам сүлжээтэй огтлолцох болон зэрэгцэн явах хэсэглэл, огтлолцууд	ГЦ-3
4	Инженерийн шугам сүлжээтэй огтлолцох болон зэрэгцэн явах хэсэглэл, огтлолцууд	ГЦ-4
5	6кВ-ын өнцгийн анкер тулгуур	ГЦ-5
6	6кВ-ын дундын анкер тулгуур	ГЦ-6
7	Гадна цахилгаан хангамжийн байгуулалт-1	ГЦ-7
8	Гадна цахилгаан хангамжийн байгуулалт-2	ГЦ-8
9	Гадна цахилгаан хангамжийн байгуулалт-3	ГЦ-9
10	Гадна цахилгаан хангамжийн байгуулалт-4	ГЦ-10
11	Гадна цахилгаан хангамжийн нэгдсэн байгуулалт	ГЦ-11

Таних тэмдэг

Д/д	Нэр	Тэмдэглэгээ
1	Одоо байгаа 6,10кВ-ын агаарын шугам	
2	Одоо байгаа 0.4кВ-ын агаарын шугам	
3	Төлөвлөж байгаа 10кВ-ын агаарын шугам	
4	Төлөвлөж байгаа 6,10кВ-ын кабель шугам	
5	Төлөвлөж байгаа 0.4кВ-ын кабель шугам	
6	Кабелийг ган хоолойд сүлблэх хэсэг	
7	Дулааны шугам	
8	Холбооны шугам	
9	Бохир усны шугам	
10	Төлөвлөж буй барилгын оролтын самбар	
11	Одоо байгаа дэд станц КТПН	

Тайлбар

Орхон аймгийн Баян-Өндөр сум, Цагаанчулуут багт баригдах залуучуудын соёлын ордны барилгын гадна цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг ерөнхий төлөвлөгөө болон архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, цахилгаан байгууламжийн дүрэм "БД 43-101-03"-ийн дагуу "ЭРДЭНЭ УС ДТС" ОНӨХК-ний 2019 оны 04 сарын 08-ны №19/022 тоот техникийн нөхцөлийг үндэслэн боловсрууллаа.

Уг техникийн нөхцөлийн дагуу 1х250кВА КТПН-294 дэд станцын хүчин чадлыг нэмэгдүүлж 1х400кВА КТПН маягийн дэд станц шинээр төлөвлөсөн. 1х400кВА КТПН маягийн дэд станцын ажлын зургийг дэд станцын зургаас үзнэ үү. Олон улсын цахилгаан техникийн стандартын шаардлага хангасан моног төхөөрөмж болон трансформатор, кабелиудыг төлөвлөв.

Шинээр төлөвлөсөн 1х400кВА КТПН-294 дэд станцын 0,4кВ талын групп№ 1,2-оос АВВБ 3х185+1х95мм.кв хөндлөн огтлол бүхий хөнгөн цагаан кабелиар шинээр төлөвлөж буй залуучуудын соёлын ордны барилгын ОС-1 оролтын самбарыг тэжээхээр төлөвлөсөн.

Барилгын талбайд орсон 6кВ-н дундын анкер тулгуур баруун урд хэсэг рүү зөөн шилжүүлсэн. Мөн шинээр 6кВ-н эргэлтийн анкер тулгуурыг шинээр төлөвлөсөн. Тулгууруудын байрлалыг ГЦ-хуудаснаас үзнэ үү.

Кабелийг газрын тэгшлэгдсэн түвшингээс доош -0,7м-ын гүнд тавьж, зам талбай дусад инженерийн шугам сүлжээтэй огтлолцсон цэгт ган хоолойд сүлблэнэ. Мөн кабелийн угсралтын явцад эвдэрсэн зам талбай, явган хүний замыг буцааж сэргээх ажлыг төсөвт тусгаж өгсөн.

Угсралтын ажлыг зураг төслийн дагуу болон "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм" БД43-101-03, "Цахилгаан техникийн ажил" БНБД-3.05.0.6-90-ын дагуу хийж гүйцэтгэвэл зохино. Бүх газар шорооны ажил, угсралтын ажлын үед "ЭБЦТС" ХК-аар хяналт хийлгэх шаардлагатай. Угсралтын ажлын үед зураг төсөлд зарчмын өөрчлөлт орох бол зураг зохиогчтой зөвшөөрөлцөх шаардлагатай.

Үе шат:	АЖЛЫН ЗУРАГ	
	"КРИЕТИВ МОНГОЛИА" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Их монгол улсын гудамж, "Санто Смарт Оффис" 2-207 тоот	
Инженер	Б.Төрбат	
Гүйцэтгэсэн	Б.Төрбат	
Шалгасан	С.Амаржаргал	
"ЗАЛУУЧУУДЫН СОЁЛЫН ОРДНЫ БАРИЛГА" Байршил: Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Цагаанчулуут баг		
Зургийн бүрдэл, таних тэмдэг, тайлбар		
Масштаб:	Зургийн дугаар: ГЦ-1	Хуудас: 1
ЕГ Шифр: КМ-19-21-292	ТГ Шифр:	Огноо: 2019.04 он