БАТЛАВ:

"МОНГОЛЫН ТӨМӨР ЗАМ" ТӨХК-ИЙН

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ О.БАТЧУЛУУН

2025 оны 02 дугаар сарын 18-өдөр

ЦОГТЦЭЦИЙ-ЗҮҮНБАЯН, ТАВАНТОЛГОЙ-ГАШУУНСУХАЙТ ЧИГЛЭЛИЙН ТӨМӨР ЗАМЫН ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААРЫН ШУГАМЫН ТУЛГУУР, ЭД АНГИУДЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

35кВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМЫН ТӨМӨР БЕТОН ТУЛГУУР, СУУРИЙН ЧАГТ		
1	Төслийн байршил	Тавантолгой-Гашуунсухайт болон Цогтцэций-Зүүнбаян чиглэлийн төмөр зам"-ын ЦДАШ-ын трассын дагуух
2	Захиалагч байгууллага	"Монголын төмөр зам" ТӨХК
	Зориулалт	- Шаардлага хангахгүй болсон төмөр бетон тулгууруудыг солих, аваарийн үеийн нөөцийн бэлэн байдлыг хангах - 35кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуурын суурийг хүчитгэж бэхжүүлэх
	Ерөнхий шаардлага	- Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа ажил үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн 7 дугаар зүйлд заасан шаардлагуудыг баримтлах - Ижил төрлийн бараа бүтээгдэхүүн нийлүүлж байсан олон жилийн туршлагатай байх.
	Холбогдох стандарт	- Агаарын шугамын төмөр бетонон тулгуур нь **MNS 4232:201** стандартын шаардлагад нийцсэн байх - BI-TTGS-SPEC-P4-0007 тулгуурын чагтны техникийн шаардлага - MNS EN 206:2017 стандартын шаардлагуудыг хангасан байх.
	Марк, тип	1. Тулгуур: ДБ-35-4-2 2. Тулгуур: ДБ110-4-2 (06) 3. Чагт: АР-5
	Техникийн тодорхойлолт	**35кВ ЦДАШ-ын төмөр бетон завсарын тулгуур**: ✓ Марк, тип: ДБ-35-4-2 ба ДБ110-4-2 (06) Хэмжээ: КШ3.10.6,65 L1; КШ3.12.45U Жин: 4 - 4,5 т Өндөр - 22,6 м ✓ Төмөр бетон хийцийн бетон зуурмаг нь EN 206:2017, MNS 1272:1999, стандартын дагуу итгэмжлэгдсэн лабораторид туршигдсан байх. ✓ *Арматур, катанга*: MNS JIS 4856:99 стандартын дагуу механик шинж чанарын сорилт шинжилгээ хийлгэсэн сертификаттай байх. ✓ *Цемент:*Портланд цементийг 100кг-ийг MNS976:2008 стандартын дагуу сорилт шинжилгээ хийлгэсэн сертификаттай байх.

		✓ Тулгуурын гадаргын байрзайлт бүх гадаргын талбайн 5%-иас хэтрэхгүй байна. ✓ Төмөр бетон тулгуурын дотор гадаргын бетон нурж унасан, арматур ил гарсан, гадаргууд нүх сүв байхгүй байх **Чагт / Ригель / :** ✓Марк, тип - АР-5 ✓Жин - 500кг ✓ итгэмжлэгдсэн лабораторид сорилт шинжилгээ хийлгэсэн шахалтын бат бэхийн үр дүн нь стандартад нийцсэн лабораторт туршигдсан баримт бичгийн бүрдэлтэй байх. ✓Бетоны шахалтын бат бэхийн анги /марк/ өндөртэй ✓Чагтны бетон нурж унасан, арматур ил гарсан гадаргууд нүх сүв байх ёсгүй. ✓Хүйтэнд тэсвэртэй, ус үл нэвтрүүлэх Тухайн тоноглолын үйлдвэрлэгчийн өөрийн гаргасан чанарын хяналтын стандартад тохирсон бүх хяналт, хэмжилт, туршилтын протоколуудыг хавсаргасан байх.
	Тоо, ширхэг	1. ДБ-35-4-2 - 8ш 2. ДБ110-4-2 (06) - 5ш 3. Чагт: АР-5 - 20ш
	Ажил гүйцэтгэх хугацаа	Гэрээнд заасан хугацаанд
	Тусгай шаардлага	Бараа бүтээгдэхүүнийг (тулгуур, ригель) Өмнөговь аймаг Цогтцэций сумын нутаг дэвсгэрт байрлах "ЦОГТЦЭЦИЙ" өртөөнд тээвэрлэн авчрах

ХЯНАСАН: ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Д.БАТНАСАН

СУУРЬ БҮТЦИЙН ГАЗРЫН ДАРГА Р.БАТСҮХ

ДОХИОЛОЛ ХОЛБОО, ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭЛТСИЙН ДАРГА Д.ХАТАНЗОРИГ

БОЛОВСРУУЛСАН: ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ АХЛАХ ИНЖЕНЕР Ч.ДАНЗАНЖАМЦ

ГОРИМ ТООЦООНЫ ИНЖЕНЕР: Х.ЭРДЭНЭЧУЛУУН