

**ТЕХНИК УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДААЛГАВАР**

**Цамхаг хооронд тоног төхөөрөмж  
шилжүүлэх**

№		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Хаяг:		Баянхонгор Заг МХС				
Байршил		46.943150°			99.167383°	
Тоног төхөөрөмж шилжүүлэх	Хуучин цамхагаас буулгах-Антенн, кабель	3Жи сектор-2ш RRU-2ш DC box-2ш Жампер кабель 70м-2ш Кабель дарагчууд Дагалдах кабелиуд			Шинэ МХС цамхаг руу	Шилжүүлэхэд шаардлагатай нэмэлт материалыг гүйцэтгэгч
		DC кабель 30м-2ш			ЖМ агуулахруу	
	Шинэ цамхагт угсрах-Антенн, кабель	3Жи сектор-2ш RRU-2ш DC box-2ш Жампер кабель 70м-2ш Кабель дарагчууд Дагалдах кабелиуд			Хуучин цамхагаас	
		DC кабель 50м-2ш			ЖМ агуулахаас	Захиалагч
	WCDMA Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	Одоо байгаа чиглэл ийн дагуу угсрах	Гүйцэтгэгч
	сектор А/1		65Degree	70		
	сектор В/2			70		
Газардуулга	Тоног төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	хийх				
Бусад	Ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.				

1. Сайтын гэрээ, цахилгааны зөвшөөрөлтэй холбоотой асуудлаар Сүлжээ төлөвлөлтийн хэлтсийн гэрээний менежер Мандахтуяатай 93101161 дугаараар холбогдох
2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар Ерөнхий инженер З.Мэндбаяр 98101098 дугаараар холбогдох.
3. Поле суурилуулалт хийж, антенн чиглүүлэхдээ РБХ ахлах инженер Гомбосүрэн 98101412 дугаараар холбогдох
4. Цахилгааны холболт тодруулах бол ЗТА ахлах инженер Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх

## ТЕХНИК УГСРАЛТЫН АЖИЛ

### 1. Антенны угсралт, суурилуулалт

№	Гүйцэтгэхажил	Хэмжээ
1	Сектор антенныг угсарч, полд бэхлэх	2 ш
2	RRU угсарч, полд бэхлэх	2 ш
3	Lighting protection DC box-ыг полд бэхлэх	2 ш
4	Баз станц болон RRU хооронд зориулалтын кабель дарагчийг 3м тутамд хийж OF кабелийг маш нямбай татах	Хийх
5	Антенны feeder jumper-ийг холбож хамгаалалтын материалаар технологийн дагуу ороож бэхлэх	2ш
6	Кабель дарагчийг трэй эсвэл ханан дээгүүр тодорхой зайтайгаар бэхэлж, кабелийн эхлэл төгсгөлийн үзүүрүүд дээр тэмдэглэгээ хийх	Хийх
7	Цамхаг дээрхи төхөөрөмжүүдийг газардуулгад холбох	Хийх

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

БХГ, ТТХ инженер

/Н.ХҮРЭЛТОГОО 98101603/

Хянасан:

БХГ, ТТХ-ийн дарга

/О.ОДМАА/