## Сайтын угсралт

			Хэмжээ		Хавсралт	Материал	
Сайтын нэр:		Мөрөн РТСГ					
Хаяг:		Хөвсгөл аймаг Мөрөн хот					
Байршил		49.643147°				100.172003°	
	Байршил	20м цамхагт			Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч	
	Хэмжээ[ш]	D50-ын труба, 2.5м урт					
Цамхагт	Too	3ш					
пол нэмэх	Холбоос /цамхаг, полыг холбох/	50ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш					
	Будах	Полыг будахдаа орос төмрийн цэнхэр будагаар Зүе будах					
Антенн фидер угсралт	Антенн	чиглэл: [ <sup>0</sup> ]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	Захиалагч	Захиалагч	
	сектор А/1	65	65degree	50			
	сектор В/2	160		50			
	сектор G/3	270		50			
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш  BPN боард — 1ш  65degree антенн - 3ш  СС16 боард - 1ш  32/32 жампер - 6ш  РМ боард шаардлагатай тохиолдолд - 1ш			Захиалагч	Захиалагч	
	Зай тэжээл төхөөрөмж	3*40м- DC кабель КГ [3х1,5мм2] RRU кабель 10м ПВЗ-1*25мм2 Газардуулгын кабель RRU					
	Дагалдах хэрэгсэл	4G дагалдах хэрэгсэл - 1комм Кабель далдлагч/Трифликс/ - 20ш					

Газар- дуулга	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4	Сайтын газардуулгад холбох	Гүйцэтгэгч
Бусад	Ялгах тэмдэглэгэээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.	Гүйцэтгэгч	

## АНХААРАХ ЗҮЙЛС:

- 1. Сайтын гэрээтэй холбоотой асуудлаар Сүлжээ төлөвлөлтийн хэлтсийн гэрээний менежер Батсайхан 98101591 дугаараар холбогдох
- 2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар ТАГ-ын ерөнхий инженер Б.Гунгааням 98101201 дугаараар холбогдох.
- 3. Антенн поле суурилуулалт хийж, антенн чиглүүлэхдээ РБХ дарга Гомбосүрэн 98101412
- 4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх

1. UMTS Бааз станц, антенны угсралт

	ом то ваза станц, антенны угсралт	
№	Гүйцэтгэхажил	Хэмжээ
3	Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	1ш
4	Төхөөрөмжийг тэжээлд холбох	1ш
6	Сектор антенныг угсарч, полд бэхлэх	3 ш
7	RRU угсарч, полд бэхлэх	3 ш
8	Lighting protection DC box-ыг полд бэхлэх	3 ш
9	Бааз станц болон RRU хооронд тусгай гуурсан хоолойгоор ОF кабелийг маш нямбай татах	Хийх
10	Өрөөн доторхи DC box болон RRU хооронд DC кабель татах.	хийх
11	Антенны feeder jumper-ийг холбож хамгаалалтын материалаар технологийн дагуу ороож бэхлэх	3ш
12	Кабель дарагчийг трэй эсвэл ханан дээгүүр тодорхой зайтайгаар бэхэлж, кабелийн эхлэл төгсгөлийн үзүүрүүд дээр тэмдэглэгээ хийх	Хийх
13	Цамхаг дээрхи төхөөрөмжүүдийг газардуулгад холбох	Хийх

## 2. Поле хийх

No	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Антенны байрлах D50, L=3m полыг цамхагт гагнаж бэлтгэх	
	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр холбох	3+1 hop

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

БХГ ТТХ инженер

Л.Түмэнбаяр

Хянасан: БХГ ТТХ ахлах инженер

Н.Хүрэлтогоо