

## Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:		УБ Наадам центр				
Хаяг:		ХУД 15-р хороо Наадам центр				
Байршил		47.903215°				106.912115°
Рүүфтопд пол гагнах	Поли нэмэх	Поли - 3ш /6м рүүфтоп/			Одоо байгаа антеннуудыг хаахгүйгээр чиглэл барьж хийх. Зураг 1	Гүйцэтгэгч
		D50-ын труба, 2м урт				
		50-ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш				
	Бэхэлгээ	Хүндрүүлэгч блок ашиглаж татлага, бэхэлгээ хийх				
Антенн фидер угсралт	WCDMA	антенн 3ш			Агуулахаас	Захиалагч
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]		
	сектор A/1	60	65Degree	120		
	сектор B/2	180		120		
	сектор G/3	260		120		
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш			Захиалагч	Захиалагч
		BPN боард – 1ш				
	Зай тэжээл	100м- DC кабель[3*1,5мм2] RRU				
Газардуул га	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох	Гүйцэтгэгч
Бусад	Ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.				

## 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 З.Мэндбаяр 98101098 дугаараар холбогдох.
3. Антенн поле суурилуулалт хийж, антенн чиглүүлэхдээ РБХ дарга Гомбосүрэн 98101412 дугаараар холбогдох
4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх

## 1. UMTS Бааз станц, антенны угсралт

№	Гүйцэтгэхжил	Хэмжээ
1	Бааз станцын ракуг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	-
2	Бааз станцыг ракуг суурилуулах	-
3	Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	1ш
4	Төхөөрөмжийг тэжээлд холбох	1ш
5	Төхөөрөмжийг дамжуулахын төхөөрөмжтэй /RJ45/кабелиар 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 OF кабелийг маш нямбай татах	Хийх
10	Өрөөн доторхи DC box болон гадна DC box хооронд DC кабелиг 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**

№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Антенны байрлах D50, L=2m полыг цамхагт гагнаж бэлтгэх	3
2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр холбох	

Техникийн даалгавар боловсруулсан:  
БХГ ТТХ инженер

Н.Хүрэлтогоо

Хянасан: БХГ ТТХ дарга

О.Одмаа



**Зураг 1. Одоо байгаа 6м рүүфтоп**