## Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал	
Сайтын нэр:		УБ Наадам центр					
Хаяг:		ХУД 15-р хороо На			адам центр		
Байршил		47.9032			15°	106.912115°	
Рүүфтопд пол гагнах	Поли нэмэх Бэхэлгээ	D5 50-ын з 5 Хүндр	Поли - 3ш /6м рүүфтоп/  D50-ын труба, 2м урт  50-ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш  Хүндрүүлэгч блок ашиглаж татлага, бэхэлгээ хийх		Одоо байгаа антеннуудыг хаахгүйгээр чиглэл барьж хийх. Зураг 1	Гүйцэтгэгч	
	WCDMA	антенн 3ш					
Антенн	Антенн	чиглэл: [ <sup>0</sup> ]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	Агуулахаас	Захиалагч	
фидер	сектор А/1	60	65Degree	120			
угсралт	сектор В/2	180		120			
V I	сектор G/3	260		120			
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш ВРN боард — 1ш			Захиалагч	Захиалагч	
	Зай тэжээл	100м- DC кабель[3*1,5мм2] RRU					
Газардуул га	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох	Гүйцэтгэгч	
Бусад	Ялгах тэмдэглэгэээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.				1 Indones I	

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

1. UMTS Бааз станц, антенны угсралт

№	Гүйцэтгэхажил	Хэмжээ
1	Бааз станцын ракыг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	-
2	Бааз станцыг раканд 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 ОF кабелийг маш нямбай татах	Хийх
10	Өрөөн доторхи DC box болон гадна DC box хооронд DC кабельтатах	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	
2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр холбох	3

Техникийн даалгавар боловсруулсан: БХГ ТТХ инженер

Н.Хүрэлтогоо

О.Одмаа

Хянасан: БХГ ТТХ дарга





Зураг 1. Одоо байгаа 6м рүүфтоп