

## САЙТЫН УГСРАЛТ

		Хэмжээ		Хавсралт		Материал	
Сайтын нэр:		УБ Гачуурт эцэс ЖМ					
Хаяг:		УБ Гачууртаас зүүн зүгт уулын орой дээр					
Байршил		47.909908°				107.185255°	
Цамхагт поли гагнах	Поли нэмэх	Поли - 3ш			Одоо байгаа антеннуудыг хаахгүйгээр чиглэл барьж хийх.	Гүйцэтгэгч	
		D50-ын труба, 3м урт					
		50-ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш					
Антенн фидер угсралт	LTE antenna	антенн 3ш			Агуулахаас	Захиалагч	
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]			
	сектор A/1	60	65Degree	50			
	сектор B/2	140		50			
	сектор G/3	320		50			
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	CC2 боард-1ш			ЖМ агуулахруу	Захиалагч	
		RRU8862 - 3ш BPN боард – 1ш CC16 боард-1ш			Захиалагч		
	Зай тэжээл	3*10м- DC кабель[3*1,5мм2] RRU 5м -[1*10mm2] (GND)					
Газардуулга	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 гэрээний менежер Батсайхан 98101591 дугаараар холбогдох
2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар ТАГ-ын ерөнхий инженер Б.Гунгааням 98101201 дугаараар холбогдох.
3. 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

№	Гүйцэтгэхажил	Хэмжээ
1	Бааз станцын раkyг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	-
2	Бааз станцыг раkанд 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 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=3m полыг цамхагт угсарч бэхлэх	3
2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр холбох	

Техникийн даалгавар боловсруулсан:  
БХГ ТТХ ахлах инженер

Н.Хүрэлтогоо