## Сайтын угсралт

			Хэмжээ		Хавсралт	Материал	
Сайтын нэр:		Өлзийт хороолол					
Хаяг:		ХУД-ын 14-р хороо					
Байршил		47°47'19.86"N				106°42'26.24"E	
Цамхагт пол нэмэх	Пол нэмэх	Пол - 2ш /Одоо байгаа цамхагт шинээр гагнах /		Гүйцэтгэгч / Өөрийн рүфтоп дээр полын гагнаж байрлуулах.	Гүйцэтгэгч		
Цамхагаас антенн буух	Рүфтопоос	будагаар Зүе будах омни антенн - 2ш		ЖМ агуулах руу	Гүйцэтгэгч		
Антенн фидер угсралт	WCDMA antenna	антенн - 3ш					
	Антенн	чиглэл:	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	Захиалагч	Захиалагч	
	сектор А/1	40		50			
	сектор B/2 сектор G/3	145 250	65Degree	50			
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц Зай тэжээл төхөөрөмж	RRU8840 - 2ш 2*40м- DC кабель КГ [3х1,5мм2] RRU		Захиалагч	Захиалагч		
Газар-дуулга	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох	Гүйцэтгэгч	
Бусад	Ялгах тэмдэглэгэээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.			Гүйцэтгэгч	- 1	

## 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
- 4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх

1. UMTS Бааз станц, антенны угсралт

Nº	Гүйцэтгэхажил	Сежмех
1	Бааз станцын ракыг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	1ш
2	Бааз станцыг раканд суурилуулах	1ш
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=3m полыг цамхагт гагнаж бэлтгэх	
2	2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр	3+1 hop
	2	холбох	

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

БХГ ТТХ инженер Л.Түмэнбаяр

Хянасан: БХГ ТТХ дарга О.Одмаа