## Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал		
Сайтын нэр:		Инкозон сайт						
Хаяг:		БЗД - ийн 13-р хороо Инкозон ХХК-ын байр						
Байршил		47.908457°				106.968851°		
Цамхагт пол нэмэх	Байршил	20м цамхагт			Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч		
	Хэмжээ[ш]	D50-ын труба, 2м урт						
	Too	3ш						
	Холбоос /цамхаг, полыг холбох/	50ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш						
	Будах	Полыг будахдаа орос төмрийн цэнхэр будагаар Зүе будах						
Антенн фидер	WCDMA antenna	Шаардлагагүй						
	Антенн	чиглэл: [ <sup>0</sup> ]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	Захиалагч	Захиалагч		
угсралт	сектор А/1	80	Одоо	50				
	сектор В/2	260	байгаа антенн	50				
	сектор G/3	340	ашиглана	50				
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш,  BPN боард — 1ш  Combiner - 3ш  CC16 боард - 1ш  21/32- жампер кабель - 6ш  32/32- жампер кабель - 6ш		Захиалагч	Захиалагч			
	Зай тэжээл төхөөрөмж	3*45м- DC кабель КГ [3x1,5мм2] RRU						
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 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	Хэмжээ
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

$N_{0}$	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ	ì
1	Антенны байрлах D50, L=3m полыг цамхагт гагнаж бэлтгэх		ì
2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр холбох	3+1 hop	l

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

БХГ ТТХ инженер Л.Түмэнбаяр

Хянасан: БХГ ТТХ дарга Н.Хүрэлтогоо