## Сайтын угсралт

N₂		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:						
Хаяг:						
Байршил		47.919227°				106.925178°
Рүфтопд пол гагнах	Пол нэлмэх	Пол - 3ш /Одоо байгаа рүфтоп нэмж суурилуулах /			Анхаарах зүйл: 4.5м рүфтопд полл нэмж суурилуулах шаардлагатай.	Гүйцэтгэгч
		D50-ын труба, 2м урт				
		50-ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш				
		Нэмэлт ажил:Рүфтопд татлага хийх шаардлагатай. /0,8мм тросс/				
Антенн фидер угсралт	WCDMA antenna	3ш				
	Антенн	чиглэл: [ <sup>0</sup> ]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	Агуулахаас	Захиалагч
	сектор А/1	10	65Degree	50		
	сектор В/2	115		50		
	сектор G/3	220		50		
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш NodeB -1ш BPN боард — 1ш		Агуулахаас	Захиалагч	
	Зай тэжээл		сабель КГ [ <u>3</u> х <u>1</u> ш	<u>,5мм2</u> ] RRU		
Газар-дуулга	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох	
Бусад	Ялгах тэмдэглэгэээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.			Гүйцэтгэгч	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, СОА дарга Баярбилэг 98100110 нартай холбогдох
- 4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх

1. UMTS Бааз станц, антенны угсралт

1. Ом 13 вааз станц, антенны угсралі					
Nº	Гүйцэтгэхажил	Хэмжээ			
1	Бааз станцын ракыг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	1ш			
2	Бааз станцыг раканд суурилуулах				
3	Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	1ш			
4	Төхөөрөмжийг тэжээлд холбох	1ш			
5	Төхөөрөмжийг дамжуулахын төхөөрөмжтэй /RJ45/кабелиар холбох				
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			

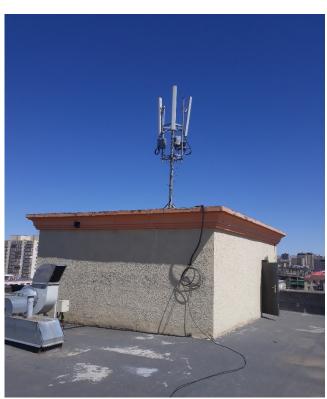
## 2. Поле хийх

$N_{\underline{0}}$	Гүйцэтгэх ажил	<b>СЕЖМЕХ</b>
1	Антенны байрлах D50, L=2,5m полыг цамхагт гагнаж бэлтгэх	
2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр холбох	3+1 hop

Техникийн даалгавар боловсруулсан: БХГ ТТХ инженер

Л.Түмэнбаяр

Хянасан: БХГ ТТХ дарга О.Одмаа



Зураг 1. Рүфтопын зураг