## Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал	
Сайтын нэр:		Зайсан Жарден/Скайтел/					
Хаяг:							
Байршил			106.927399°				
Рүфтопд пол гагнах	Пол нэмэх	Пол - 3ш /Одоо байгаа цамхагт нэмж суурилуулах /			Одоо байгаа антеннуудыг хаахгүйгээр чиглэл барьж хий х. / Заасан чиглэлд антенн байрласан бол цамхагын тавцангын доод талд полыг гагнаж байрлуулах.	Гүйцэтгэгч	
		D50-ын труба, 2м урт					
		50-ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш					
Антенн фидер угсралт	WCDMA antenna	антенн 3ш					
	Антенн	чиглэл: [ <sup>0</sup> ]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]			
	сектор А/1	20		50 Агуулахаас	Захиалагч		
	сектор В/2	200	65Degree	50			
	сектор G/3	295		50			
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш, ВРN боард — 1ш					
	РР антенн 1	Зайсан Зүүн сайт	0.6D антенн	Соаксиал кабель - 30м	Захиалагч Захиа	Захиалагч	
	РР антенн 2	Зайсан Жарден /Скайтел /	0.6D антенн	Соаксиал кабель - 30м			
	Зай тэжээл	3*30м- DC кабель КГ[3*1,5мм2] RRU			1		
Газар-дуулга	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох		
Бусад	Ялгах тэмдэглэгэээ , халгжилт хйих	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

	т. ом то вааз станц, антенны утсратт						
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

)	√o	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
	1	Антенны байрлах D50, L=2,5m полыг цамхагт гагнаж бэлтгэх	
		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