

Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:		Зайсан Жарден/Скайтел/				
Хаяг:		Хан-Уул дүүрэг 11-р хороо				
Байршил		47.882280°				106.927399°
Рүфтолд пол гагнах	Пол нэмэх	Пол - 3ш /Одоо байгаа цамхагт нэмж суурилуулах /			Одоо байгаа антеннуудыг хаахгүйгээр чиглэл барьж хийх.  / Заасан чиглэлд антенн байрласан бол цамхагын тавцангын доод талд полиг 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			Агуулахаас	Захиалагч
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]		
	сектор A/1	20	65Degree	50		
	сектор B/2	200		50		
	сектор G/3	295		50		
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш, BPN боард – 1ш			Захиалагч	Захиалагч
		PP антенн 1	Зайсан Зүүн сайт	0.6D антенн		
	PP антенн 2	Зайсан Жарден /Скайтел /	0.6D антенн	Соаксиал кабель - 30м		
	Зай тэжээл	3*30м- DC кабель КГ[3*1,5мм2] RRU				
Газар-дуулга	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох	Гүйцэтгэгч
Бусад	Ялгах тэмдэглэгээ , 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 З.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

№	Гүйцэтгэхажил	Хэмжээ
1	Бааз станцын раkyг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	1ш
2	Бааз станцыг раkанд 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 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=2,5m полыг цамхагт гагнаж бэлтгэх	3+1 hop
2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр холбох	

Техникийн даалгавар боловсруулсан:  
БХГ ТТХ инженер

Л.Түмэнбаяр

Хянасан: БХГ ТТХ дарга

О.Одмаа