

Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:		Ховд 9-р давхар[Esba 80айл]				
Хаяг:		Ховд аймаг Ховд хот				
Байршил		48.003273°			91.635165°	
Рүфтоп угсралт	Хийц	Угсардаг рууфтоп 2.5 м - 3ш Дээврийн хар цаасыг гэмтээхгүй байрлуулах мөн дээврийн ус зайлуулагчаас хол байрлуулах. Анхаарах зүйлс/Рүфтопыг дээврийн булан руу шахаж байрлуулах /			Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч
	угсардаг рууфтопын суурь	хэмжээ 30*30*10см -4ш-ыг 4 хөл тус бүрт, нийт 16ш-ыг 1 рууфтопд				
	цемент марк	M300				
	Нэмэлт	Рүфтопд бэхэлгээ татлага хийхэд зориулж гогцоо бэлдэж гагнах шаардлагатай.				
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	Захиалагч	Захиалагч
	сектор A/1	15	65degree	50		
	сектор B/2	110		50		
	сектор G/3	200		50		
Антенн фидер угсралт	Бааз станц	65degree антенн - 3ш DC box - 1ш RRU8862 - 3ш 32/32- жампер кабель - 6ш BPN боард – 1ш PM боард шаардлагатай тохиолдолд - 1ш NodeB[8200] - 1ш			Захиалагч	Захиалагч
	Зай тэжээл төхөөрөмж	3*20м- DC кабель КГ [3х1,5мм2] RRU кабель 10м ПВ3-1*25мм2 Газардуулгын кабель RRU				

	Дагалдах хэрэгсэл	4G дагалдах хэрэгсэл - 1комм Кабель далдлагч/Трифликс/ - 10ш		
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 Б.Гунгааням 98101201 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

№	Гүйцэтгэхажил	Хэмжээ
1	Бааз станцын ракуг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	1ш
2	Бааз станцыг ракуг 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=3m 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

Н.Хүрэлтогоо