

Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:		Park Place				
Хаяг:		Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо Park Place				
Байршил		47.909862°				106.914831°
Рүфтоп угсралт	Хийц	Угсардаг рууфтоп 4.5м - ш Дээврийн хар цаасыг гэмтээхгүй байрлуулах мөн дээврийн ус зайлуулагчаас хол байрлуулах. Анхаарах зүйлс/Рүфтопыг урд баруун урд талын хашлагад ойрхон байрлуулах./			Гүйцэтгэгч Нэмэлт: Одоо байрлаж байгаа 215 градуст харсан 3G антенн RRU-г шинэ суурилуулах рүфтопруу шилжүүлж байрлуулах шаардлагатай.	Гүйцэтгэгч
	угсардаг рууфтопын суурь	хэмжээ 30*30*10см -8ш-ыг 4 хөл тус бүрт, нийт 32ш-ыг 1 рууфтопд				
	цемент марк	M300				
	Пол нэмэх	Пол - 2ш /Одоо байгаа рүфтоп нэмж суурилуулах /			Гүйцэтгэгч	
		D50-ын труба, 2м урт				
		50-ын адил талт булан төмөр 50см урттай 2*2ш				
	Нэмэлт	Рүфтопд бэхэлгээ татлага хийхэд зориулж гогцоо бэлдэж гагнах шаардлагатай.				
Антенн фидер угсралт	WCDMA antenna	3ш			Захиалагч	Захиалагч
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]		
	сектор A/1	108	65Degree	50		
	сектор B/2	210		50		
	сектор G/3	345		50		
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш, Remote -/УБ Өгөөж сайтаас 6 корп холбох/ LC-SC сонвертор - 6ш			Захиалагч	Захиалагч
	Зай тэжээл төхөөрөмж	3*30м- DC кабель КГ [3х1,5мм2] 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

№	Гүйцэтгэхжил	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=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



Зураг 1. Төхөөрөмж болон рүфтопын зураг.



Зураг 2. План зураг.