Сайтын угсралт

		хэмжээ			Хавсралт	Материал	
Сайтын нэр:		УБ Номин агуулах					
Хаяг:		СХД 20-р хороо Номин агуулах					
Байршил		47.910343°			10343°	106.796003°	
Цамхаг	Хийц	Угсардаг рууфтоп-3м-3ш					
	угсардаг рууфтопын суурь	тус бүрт/ Дээврийн	0*30*10см резин дэвсэ г хар цаасы үй байрлуул	Γ	Одоо байгаа		
угсралт	цемент марк	M300			антеннуудыг хаахгүйгээр чиглэл барьж хийх.	Гүйцэтгэгч	
	бэхэлгээ	Татлага, бэхэлгээ хийх- Рүүфтопд гогцоо хийж татлага хийх, хүндрүүлэгч 50*50см бетон ашиглах					
Будаг хийх	Цагаан өнгөөр	3м хуучин рүүфтоп-3ш					
	LTE	антенн 3ш					
Антенн	Антенн	чиглэл: [⁰]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	Агуулахаас	Захиалагч	
фидер	сектор А/1	100	65Degree	50			
угсралт	сектор В/2	205		50			
	сектор G/3	340		50			
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	CC2 боар RRU8862 BPN боар CC16 боа	2 - 3ш од — 1ш орд-1ш		ЖМ агуулахруу Захиалагч		
	Зай тэжээл	RRU /гад protection	C кабель[3 на DC outd box-ooc ав 0mm2] (GN	oor ax/			
Газардуул га	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох	- Гүйцэтгэгч	
Бусад	Ялгах тэмдэглэгэээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.					

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 дугааараар 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 ракыг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	-
2	Бааз станцыг раканд суурилуулах	-
3	Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	1ш
4	Төхөөрөмжийг тэжээлд холбох	
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. Рууфтоп барих

№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Угсардаг рууфтопыг гүйцэтгэгч авч, стандартын дагуу угсрах	3ш
2	Гадуур татагдах фидер кабелийн тавиур	=
3	Аянга зайлуулагч хийх	хийх
4	Аянга зайлуулагчийг цамхагийн суурийн газардуулга хүртэл цамхагийн их биеэс тусгаарласан кабелиар татаж холбох	1ш
5	Газардуулга хийх	<4 Ohm
6	Дээвэр гэмтэхээс хамгаалж дэвсгэр дэвсэх	хийх
7	Нэмэлт полийн холбоос төмөр антенн хөдөлгөхөөр зай бүхий урттай байх	хийх

Техникийн даалгавар боловсруулсан: БХГ ТТХ инженер

Н.Хүрэлтогоо

Хянасан: БХГ ТТХ дарга О.Одмаа

