

Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:		Бэлх 71-р сургууль				
Хаяг:		Сүхбаатар дүүрэг 18-р хороо				
Байршил		47°59'51.30"N				106°58'14.21"E
Рүфтопд пол нэмэх	Пол нэмэх	Пол - 3ш /Одоо байгаа рүфтоп тус бүрт шинээр гагнах /			Гүйцэтгэгч /Поль гагнахдаа антенн халхлагдхааргүй байрлуулах/	Гүйцэтгэгч
		D50-ын труба, 3м урт				
		50-ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш				
	Нэмэлт ажил	Рүфтоп тус бүрт татлага хийх шаардлагатай./- 0.8мм троссоор/				
	Будах	- Рүфтопын будгийг сэргээж будах. Цагаан өнгийн будгаар				
Антенн фидер угсралт	WCDMA antenna	Антенн - 3ш			Захиалагч	Захиалагч
	Антенн	чиглэл:	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]		
		[°]				
	сектор A/1	85	65Degree	50		
	сектор B/2	230		50		
	сектор G/3	355		50		
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш,			Захиалагч	Захиалагч
		BPN боард – 1ш				
		CC16B боард - 1ш				
	Зай тэжээл төхөөрөмж	2*20м- DC кабель КГ [3х1,5мм2] RRU 1*45м- DC кабель КГ [3х1,5мм2] RRU 30м – DC кабель ПВ3-[1*10мм2]- Газардуулгын кабель				
Газар-дуулга		Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох
Бусад	Ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх	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 З.Мэндбаяр 98101098 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

№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Бааз станцын ракуыг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	1ш
2	Бааз станцыг ракуанд 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 кабель татах	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

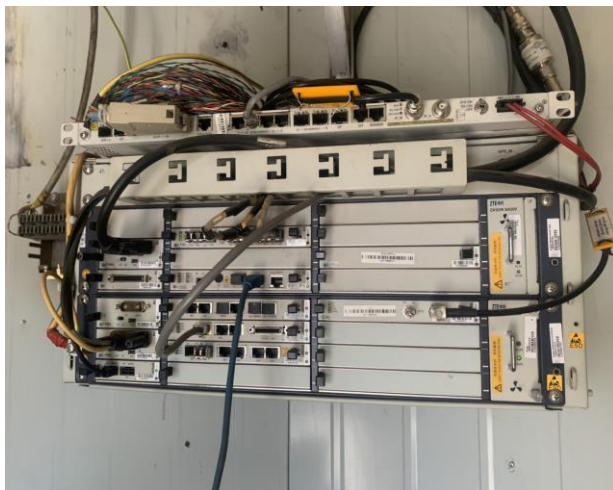
№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Антенны байрлах D50, L=3m полыг цамхагт гагнаж бэлтгэх	3+1 hop
2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр холбох	

Техникийн даалгавар боловсруулсан:
БХГ ТТХ инженер

Л.Түмэнбаяр

Хянасан: БХГ ТТХ дарга

О.Одмаа



Зураг 1. Одоо байгаа рүфтоп, төхөөрөмжийн зураг