

Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:		Тод ганнам				
Хаяг:		БЗД-ын 2-р хороо 13-2 байр				
Байршил		47.927473			106.944810°	
Рүфтоп	Пол нэмэх	3ш - Рүфтоп тус бүрт			Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч
	Хэмжээ[ш]	D50-ын труба,2м урт				
	Тоо	3ш				
	Холбоос /цамхаг, полыг холбох/	50ын адил талт булан төмөр 50см урттай 2*2ш				
	Будах	Полыг будахдаа орос төмрийн цэнхэр будагаар 3үе будах				
Антенн фидер угсралт	WCDMA antenna	Байхгүй			Захиалагч	Захиалагч
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]		
	сектор A/1	60	Рүфтопд байгаа антенныг ашиглана.	70		
	сектор B/2	160		50		
	сектор G/3	285		50		
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш, BPN боард – 1ш Combiner - 3ш 21/32- жампер кабель - 6ш 32/32- жампер кабель - 6ш			Захиалагч	Захиалагч
	Зай тэжээл төхөөрөмж	3*5м- DC кабель КГ [3х1,5мм2] RRU - Рүфтоп дээр байрлах DC box холбох				
Газар-дуулга	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулга д 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
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=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



Зураг 1. Рүфтопын хүндрүүлэгч блок сайжруулах шаардлагатай.