

Сайтын угсралт

		Хэмжээ		Хавсралт	Материал	
Сайтын нэр:		Жем оффис				
Хаяг:		ХУД, Жем оффис				
Байршил		47.897278°			106.876185°	
Рүүфтоп- тполи нэмэх	Поли нэмэх	Поли - 3ш		Одоо байгаа антеннуудыг хаахгүйгээр чиглэл барьж хийх.Одоо байгаа RRU -уудыг шинэ полируу шилжүүлж урд чиглэлийн зай гаргах	Гүйцэтгэгч	
		D50-ын труба, 3,5м урт				
		50-ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш				
	Бэхэлгээ, татлага хийх	Рүүфтопд гогцоо хийж 4 талруу татлага хийх, хүндрүүлэгч 50*50см бетон ашиглах				
Антенн фидер угсралт	LTE	антенн 3ш				Агуулахаас
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]		
	сектор A/1	40	65Degree	50		
	сектор B/2	140		50		
	сектор G/3	260		50		
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш BPN боард – 1ш			Захиалагч	
	Зай тэжээл	3*7м- DC кабель[3*1,5мм2] RRU 8м -[1*10mm2] (GND)				
Газардуул га	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох	Гүйцэтгэгч
Бусад	Ялгах тэмдэглэгээ, 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 З.Мэндбаяр 98101098 дугаараар холбогдох.
3. Антенн чиглүүлэхдээ РБХ дарга Гомбосүрэн 98101412 дугаараар 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 ракуыг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	-
2	Бааз станцыг ракуанд суурилуулах	-
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 кабели 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=3,5m полыг цамхагт гагнаж бэлтгэх	3
2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр холбох	

Техникийн даалгавар боловсруулсан:
БХГ ТТХ инженер

Н.Хүрэлтогоо

Хянасан: БХГ ТТХ дарга

О.Одмаа



Зураг 1. Рүүфтоп зураг