

Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:		Завхан Овоотой толгой				
Хаяг:		Завхан аймаг Улиастай хот				
Байршил		47.747782°			96.846028°	
Цамхагт пол нэмэх	Байршил	12м цамхагт			Гүйцэтгэгч Анхаарах зүйл:Цамхагын тавцан зай талбай муутай тул цамхагын гуянд байрлуулж болно./	Гүйцэтгэгч
	Хэмжээ[ш]	D50-ын труба,2м урт				
	Тоо	3ш				
	Холбоос /цамхаг, полыг холбох/	50ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш				
	Будах	Полыг будахдаа орос төмрийн цэнхэр будагаар 3үе будах				
Антенн фидер угсралт	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	Захиалагч	Захиалагч
	сектор A/1	25	65Degree	50		
	сектор B/2	85		50		
	сектор G/3	200		50		
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш			Захиалагч	Захиалагч
		BPN боард – 1ш				
		65degree антенн - 3ш				
		32/32- жампер кабель - 6ш				
		DC box - 1ш				
	Зай тэжээл төхөөрөмж	PM боард шаардлагатай тохиолдолд - 1ш				
		3*20м- DC кабель КГ [3х1,5мм2]				
		RRU кабель				
		10м ПВ3-1*25мм2 Газардуулгын кабель RRU				
	Дагалдах хэрэгсэл	4G дагалдах хэрэгсэл - 1комм				
		Кабель далдлагч/Трифликс/ - 10ш				
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
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 полиг 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