## Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал	
Сайтын нэр:		Мөрөн МХС					
Хаяг:		Хөвсгөл Мөрөн хот					
Байршил		49.634306°				100.154097°	
	Байршил	25м цамхагт			Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч	
	[ш]еежмеХ	D50-ын труба,2м урт					
Цамхагт	Too	3ш					
пол нэмэх	Холбоос /цамхаг, полыг холбох/	50ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш					
	Будах	Полыг будахдаа орос төмрийн цэнхэр будагаар Зүе будах					
Антенн	Антенн	чиглэл: [ <sup>0</sup> ]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]			
фидер	сектор А/1	35	65Degree	50	Захиалагч	Захиалагч	
угсралт	сектор В/2	130		50			
	сектор G/3	320		50			
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц Зай тэжээл төхөөрөмж Дагалдах хэрэгсэл	RRU8862 - 3ш  BPN боард — 1ш  CC16 боард - 1ш  Combiner - 3ш  DC box - 1ш  32 болон 3/4 жампер кабель- 18ш  PM боард шаардлагатай тохиолдолд - 1ш  3*40м- DC кабель КГ [3х1,5мм2]  RRU кабель  10м ПВ3-1*25мм2 Газардуулгын кабель RRU  4G дагалдах хэрэгсэл - 1комм  Кабель далдлагч/Трифликс/ - 20ш		Захиалагч	Захиалагч		
Газар-дуулга	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох	Гүйцэтгэгч	

Бусад	Ялгах тэмдэглэгэээ, 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 Б.Гунгааням 98101201 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

1. Ow TO Baas Cland, antennal yrcpani				
Nº	Гүйцэтгэхажил	Хэмжээ		
1	Бааз станцын ракыг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	1ш		
2	Бааз станцыг раканд 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

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

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

БХГ ТТХ инженер Л.Түмэнбаяр

Хянасан: БХГ ТТХ дарга Н.Хүрэлтогоо