## Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал	
Сайтын нэр:		УБ Гачуурт МХС					
Хаяг:		Баянзүрх дүүрэг 20-р хороо					
Байршил		47.927915			5°	107.155089°	
Цамхагт поли гагнах	Поли нэмэх	Поли - 3ш /20м цамхагт/ D50-ын труба, 3м урт  50-ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш		Одоо байгаа антеннуудыг хаахгүйгээр чиглэл барьж хийх, тавцан доор суурилуулж болно.	Гүйцэтгэгч		
	LTE antenna	антенн 3ш					
	Антенн	чиглэл: [ <sup>0</sup> ]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	<b>А гулупа</b> уааа	Захиалагч	
Антенн фидер	сектор А/1	20		50	Агуулахаас		
угсралт	сектор В/2	110	65Degree	50			
	сектор G/3	270		50			
Тоног төхөөрөмж	Бааз станц	CC2 боард-1ш RRU8862 - 3ш BPN боард — 1ш CC16 боард-1ш			ЖМ агуулахруу	Захиалагч	
угсралт	Зай тэжээл		OC кабель[3 <sup>3</sup> 10mm2] (GN	*1,5мм2] RRU VD)			
Газардуул га	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох	Гүйцэтгэгч	
Бусад	Ялгах тэмдэглэгэээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.				т үмцэнтэнч	

## АНХААРАХ ЗҮЙЛС:

- 1. Сайтын гэрээтэй холбоотой асуудлаар гэрээний менежер Батсайхан 98101591 дугаараар холбогдох
- 2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар ТАГ-ын ерөнхий инженер Б.Гунгааням 98101201 дугаараар холбогдох.
- 3. Антенн чиглүүлэхдээ РБХ дарга Гомбосүрэн 98101412 дугааараар 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 ракыг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	-
2	Бааз станцыг раканд 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 ОF 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 угсарч бэхлэх	
2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь 50ын адил талт 50см урттай булан төмрөөр холбох	3

Техникийн даалгавар боловсруулсан: БХГ ТТХ ахлах инженер

Н.Хүрэлтогоо