

ТЕХНИК УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДААЛГАВАР

САЙТ УГСРАХ

№		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:		Шаргаморьт				
Хаяг:		СБД-ийн 19-р хороо Шаргаморьт зуслан				
Байршил		48.052431°				106.909514°
Радио байгууламж	Antenna	3ш			Агуулахаас	Захиалагч
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]		
	сектор A/1	20	65Degree	30		
	сектор B/2	180		30		
	сектор G/3	240		30		
	Баз станц	RRU8862(A) S1800 DC - RRU-3ш			Гүйцэтгэгч /Антенн, DC, Optic кабелийн агуулахаас, кабелийг гэмтээхгүй байх, Оптик кабелийг татахдаа зориулалтын триплексээр цэгцтэй татах, Өрөөнд кабелиудыг цэгцтэй бирктэйгээр трей дагуулан татаж бэхлээд фидер оруулгыг хөөсөөр битүүмжлэнэ/	Захиалагч
		BPN боард - 1ш  CC2-ийг CC16 болгох				
Зай тэжээлийн байгууламж	Зай тэжээл	10*3м - DC кабель КГ 3*15 мм2  15м-ПВ3-1*10мм2 (шар) Газардуулгын кабель RRU			3G-ийн антенний outdoor DC box-оос холболт хийх	
Газар-дуулга	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4				Сайтын газардуулгад холбох
Бусад	Ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.			цамхагаас сайт хүртэл	
	Гадна кабель трей	2м				Гүйцэтгэгч
	Сайт	Шаргаморьт сайтын 10 м цамхагийн өнгийг сэргээж улаан цагаан өнгөөр будах, мөн цамхагаас сайт хүртэл 2м гадна кабель трей хийлгэх кабелийн оруулгыг ажил дууссаны дараа хөөсдөж бөглөх шаардлагатай.  3G полл – 3ш будах				Гүйцэтгэгч

АНХААРАХ ЗҮЙЛС:

1. Цамхаг будахдаа, кабель трей угсрахдаа СХ-ийн ахлах инженер Энхжаргал 98101058 -тай ярьж холболт хийх
2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар ТАГ ерөнхий инженер З.Мэндбаяр 98101098 дугаараар холбогдох.
3. Антенн поле суурилуулалт хийж, антенн чиглүүлэхдээ РБХ дарга инженер Гомбосүрэн 98101412 дугаараар холбогдох
4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ-ийн дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх

## 1. Антенны угсралт

№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	ш
2	Төхөөрөмжийг тэжээлд холбох	3ш
3	Сектор антенныг угсарч, полд бэхлэх	3 ш
4	RRU угсарч, полд бэхлэх	3 ш
5	Lighting protection DC box-ыг полд бэхлэх	3 ш
6	Бааз станц болон RRU хооронд тусгай гуурсан хоолойгоор OF кабелийг маш нямбай татах	Хийх
7	Өрөөн доторхи DC box болон гадна DC box хооронд DC кабель татах	хийх
8	Антенны feeder jumper-ийг холбож хамгаалалтын материалаар технологийн дагуу ороож бэхлэх	3ш
9	Кабель дарагчийг трэй эсвэл ханан дээгүүр тодорхой зайтайгаар бэхэлж, кабелийн эхлэл төгсгөлийн үзүүрүүд дээр тэмдэглэгээ хийх	Хийх
10	Цамхаг дээрхи төхөөрөмжүүдийг газардуулгад холбох	Хийх

## 2. Газардуулганд холбох

Газардуулганд холбох		
№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Тоног төхөөрөмжийг газардуулга шинээр хийж холбох	3 ш
2	Цамхагийн газардуулга шинээр хийж холбох	3 ш
3	Газардуулгын хэмжүүрийн чанарын үзүүлэлт	< 4 Ом

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

БХГ, ТТХ инженер

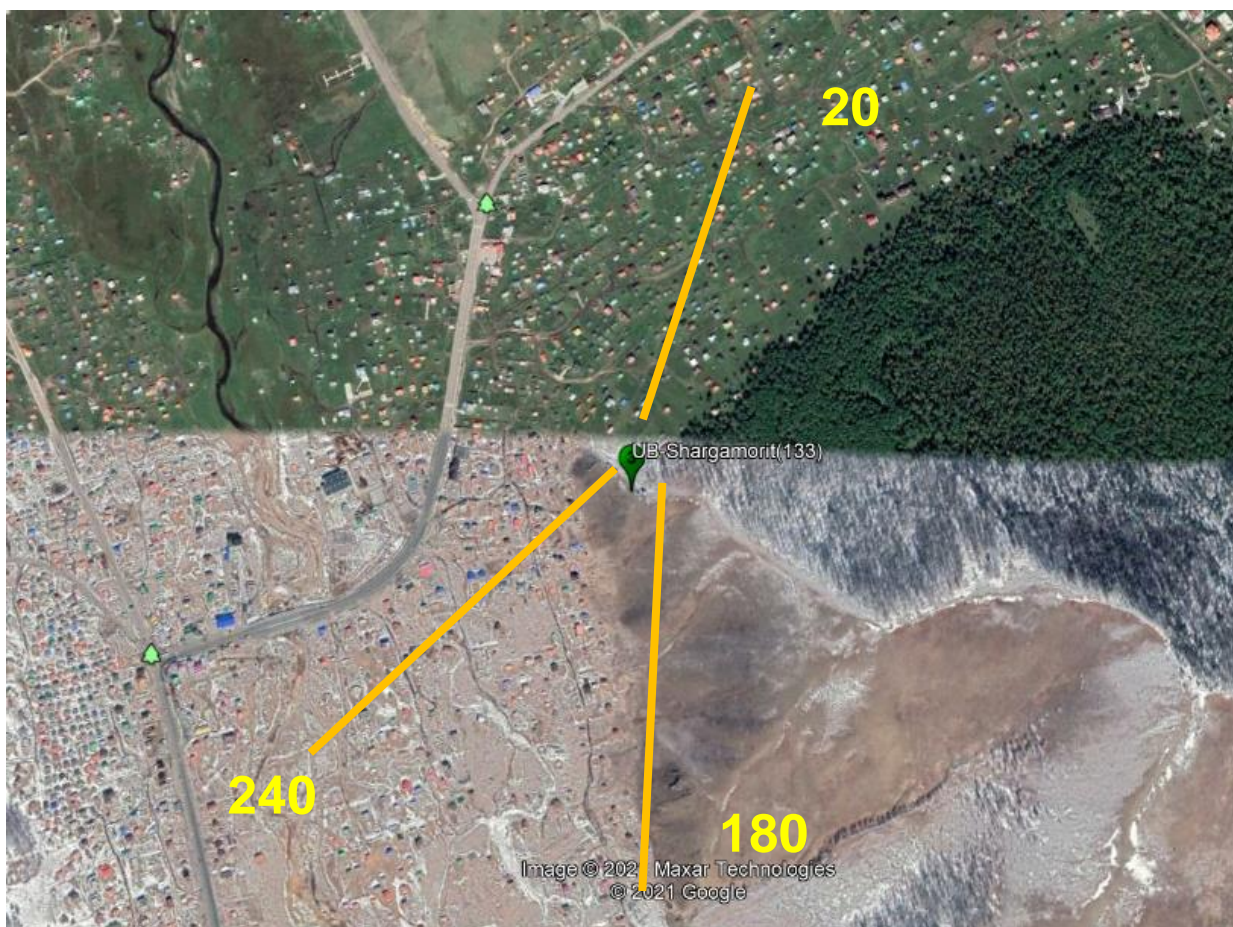
С.Пүрэвсүрэн /98101271/

Хянасан:

БХГ, ТТХ ахлах инженер

О.Одмаа

Зураг 1: Антенний чиглэл



Зураг 2. Фото зураг зураг /Сул полийг ашиглан антенн суурилуулах/

