

ТЕХНИК УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДААЛГАВАР

САЙТ УГСРАХ

№		Хэмжээ			Хавсралт	Материал		
Сайтын нэр:		Говь-Алтай Алтай						
Хаяг:		Говь-Алтай Алтай Шүтээний өндөрлөг Мобиком						
Байршил		46.373972°				96.248485°		
Радио байгууламж	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]	Агуулахаас	Захиалагч		
	сектор A/1		65Degree	30				
	сектор B/2			30				
	сектор G/3			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 Combiner – 3 ш 32 болон 3/4 жампер кабель- 6ш*3 PM боард – 1ш								
Зай тэжээлийн байгууламж	Зай тэжээл	3*30м - DC кабель КГ 3*15 мм2 15м-ПВ3-1*10мм2 (шар) Газардуулгын кабель RRU						
Дагалдах хэрэгсэл		4 Ж сүлжээний угсралтанд ашиглагдах дагалдах материалуудын – 1ком						Захиалагч
		Кабел далдлагч - 12ш						
Газар-дуулга	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4			Сайтын газардуулгад холбох	Гүйцэтгэгч		
Бусад	Ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабелийн 2 талд, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.			Гүйцэтгэгч			

АНХААРАХ ЗҮЙЛС:

1. Сайтын гэрээтэй холбоотой асуудлаар Сүлжээ төлөвлөлтийн хэлтсийн гэрээний менежер Батсайхан 98101591, Мандахтуяа 93101161 дугаараар холбогдох
2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар ТАГ ерөнхий инженер Гунгааням 98101201 дугаараар холбогдох.
3. Антенн чиглүүлэхдээ РБХ дарга инженер Гомбосүрэн 98101412 дугаараар холбогдох
4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ-ийн дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх
5. Дамжуулах байгууламжийн релейний төхөөрөмж солихдоо ахлах инженер Батбаяр-тай холбогдох.

## 1. UMTS Бааз станц, антенны угсралт

№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	ш
2	Төхөөрөмжийг гэжээлд 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

## 3. Цамхагт пол угсрах

Цамхагт пол угсрах		
№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Антенны байрлах d76/d50/d32, L=2m полиг цамхагт гагнаж бэлтгэх	3
2	Цамхаг, пол хоёрыг хооронд нь d75ын адил талт 50/70см урттай булан төмрөөр холбох	3*2 ш

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

БХГ, ТТХ инженер

С.Пүрэвсүрэн /98101271/

Хянасан:

БХГ, ТТХ ахлах инженер

Н.Хүрэлтогоо