

ТЕХНИК УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДААЛГАВАР

САЙТ УГСРАХ

№		Хэмжээ			Хавсралт	Материал		
Сайтын нэр:		Хэнтий Дадал						
Хаяг:		Хэнтий Дадал МХС						
Байршил		47.333910°				110.671200°		
Руфтоп угсрах	Хэмжээ[ш]	D50-ын труба, 2,5м урт			Гүйцэтгэгч /одоо байгаа антеннуудыг хаахгүйгээр барьж хийх/ чиглэл	Гүйцэтгэгч		
	Тоо	3ш						
	Холбоос /цамхаг, полыг холбох/	50ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш						
	Будах	Полыг будахдаа орос төмрийн цагаан будагаар 3 үе будах						
Радио байгууламж	Antenna	3ш			Агуулахаас	Захиалагч		
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]				
	сектор A/1	55	65Degree	50				
	сектор B/2	180		50				
	сектор G/3	280		50				
	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		
PM боард - 1ш								
Зай тэжээлийн байгууламж	Зай тэжээл	DC box-1ш 3*40м - DC кабель КГ 3*15 мм2 15м-ПВ3-1*10мм2 (шар) Газардуулгын кабель RRU						
Дамжуулах байгууламж	Релейний төхөөрөмж	Power баем релейг 0.6м IPASOLINK релейгээр солих – 1хоп /Уулын сайтаас МХС руу харсан релей/					Агуулах	Захиалагч
		Power баем релейг – 1hop буулгах					УБ Агуулах руу	Захиалагч
Дагалдах хэрэгсэл		4 Ж сүлжээний угсралтанд ашиглагдах дагалдах материалуудын – 1ком						Захиалагч
		Кабел далдлагч - 20ш						
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 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 98101604 холбогдох.

1. UMTS Бааз станц, антенны угсралт

№	Гүйцэтгэхжил	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 кабельтатах	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

