

Сайтын угсралт

		Хэмжээ		Хавсралт	Материал	
Сайтын нэр:		Яармаг 41-р сургууль				
Хаяг:		Хан-Уул дүүрэг Яармаг 41 сургуулийн 1 давхарын өрөөнд				
Байршил		47.869660°			106.818330°	
Цамхагт пол нэмэх	Байршил	20м цамхагт		Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч	
	Хэмжээ[ш]	D50-ын труба, 3м урт		//Цамхагын давцан боломжгүй бол доошлуулж пол гагнах шаарлагатай. Инженер ажиллахад боломжтой байдлаар суурилуулах./		
	Тоо	3ш				
	Холбоос /цамхаг, полыг холбох/	50ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш				
	Будах	Полыг будахдаа орос төмрийн цэнхэр будагаар 3үе будах				
Антенн фидер угсралт	WCDMA antenna	антенн - 3ш		Захиалагч	Захиалагч	
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл			Жампер, кабель [м]
	сектор A/1	95	65Degree			50
	сектор B/2	240				50
	сектор G/3	335				50
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш, BPN боард – 1ш CC16 боард - 1ш		Захиалагч	Захиалагч	
	Зай тэжээл төхөөрөмж	- 3*40м- DC кабель КГ [3х1,5мм2] RRU кабель		Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч	
		- Шулуутгагчийн гаралтын автомат хүрэлцэхгүй тохиолдолд нэмэлтээр RRU-ны 3ш 10А -ийн автоматыг зогсуурт суурилуулах				
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-ын ерөнхий инженер З.Мэндбаяр 98101098 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

№	Гүйцэтгэхажил	Хэмжээ
1	Бааз станцын раkyг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	1ш
2	Бааз станцыг раkанд 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

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

Техникийн даалгавар боловсруулсан:
БХГ ТТХ инженер

Л.Түмэнбаяр

Хянасан: БХГ ТТХ дарга

Н.Хүрэлтогоо



Зураг 1. Цамхаг давцан багтаамж боломжгүй тул давцангын доор байрлуулах.