

Сайтын угсралт

		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:		Яармаг 34-р сургууль				
Хаяг:		Хан-Уул дүүрэг 4-р хороо				
Байршил		47.873333				106.832431°
Рүфтопт пол нэмэх	Пол нэмэх	Пол - 3ш/ Одоо байгаа рүфтоп нэмж суурилуулах /			Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч
		D50-ын труба, 3м урт				
		50-ын адил талт булан төмөр 50см урттай 3*2ш				
	Нэмэлт	Рүфтопд бэхэлгээ татлага хийхэд зориулж гогцоо бэлдэж гагнах шаардлагатай.				
		1.6м-тэй хуучин рууфтопны өнгийг сэргээж цагаан өнгөөр будах,кабель трейг будах 2.Рууфтопноос сайт руу орсон кабелиудыг цэгцэлж янзлах 3.Кабельйн оруулгыг хөөсдөж бөглөх				
Антенн фидер угсралт	WCDMA antenna	3ш			Захиалагч	Захиалагч
	Антенн	чиглэл: [°]	Антенн төрөл	Жампер, кабель [м]		
	сектор A/1	90	65Degree	50		
	сектор B/2	210		50		
	сектор G/3	285		50		
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш, BPN боард – 1ш CC16 боард - 1ш			Захиалагч	Захиалагч
	Зай тэжээл төхөөрөмж	3*20м- DC кабель КГ [3х1,5мм2] RRU DCPD6 DC box – 1ш (босоо раkd 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, СОА дарга Баярбилэг 98100110 нартай 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 ракуыг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	1ш
2	Бааз станцыг ракуанд 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=2,5m 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

О.Одмаа



Зураг 1. Рүфтопын зураг.



Зураг 2. Кабель трей зураг



Зураг 3. Шулуутгагчийн шин болон DC box суурилуулах раг