

Сайтын угсралт

		Хэмжээ		Хавсралт	Материал	
Сайтын нэр:		Эко Дамбадаржаа хороолол				
Хаяг:		Сүхбаатар дүүрэг 15-р хороо				
Байршил		47°58'34.22"N			106°55'54.25"E	
Рүфтоп угсрах	Рүфтоп угсрах	Угсардаг рууфтоп 4.5м - 3ш Дээврийн хар цаасыг гэмтээхгүй байрлуулах мөн дээврийн ус зайлуулагчаас хол байрлуулах. Анхаарах зүйлс/Одоо байгаа рүфтопын байрлалд байрлуулах/		Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч	
		хэмжээ 30*30*10см -8ш-ыг 4 хөл тус бүрт, нийт 32ш-ыг 1 рууфтопд				
		M300				
	Хуучин рүфтопоос шилжүүлэх төхөөрөмж	65degree антенн - 3ш				
		RRU8840 - 3ш				
	Нэмэлт ажил	Рүфтоп тус бүрт хүндрүүлэгч блокоор татлага хийлгэх шаардлагатай./0.8мм троссоор/				
Антенн фидер угсралт	WCDMA antenna	антенн - 3ш		Захиалагч	Захиалагч	
	Антенн	чиглэл:	Антенн төрөл			Жампер, кабель [м]
		[°]				
	сектор A/1	35	65Degree			50
	сектор B/2	200				50
	сектор G/3	340				50
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	RRU8862 - 3ш,		Захиалагч	Захиалагч	
		BPN боард – 1ш				
		CC16B боард - 1ш				
	Зай тэжээл төхөөрөмж	3*25м- DC кабель КГ [3х1,5мм2] RRU 30м – DC кабель ПВ3-[1*10мм2]- Газардуулгын кабель				
Газар-дуулга	Тоног төхөөрөмж [Ohm]	4		Сайтын газардуулгад холбох	Гүйцэтгэгч	

Бусад	Ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх	Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.	Гүйцэтгэгч	
-------	----------------------------------	---	------------	--

**Рүфтоп буулгах**

		Хэмжээ	Хавсралт	Материал
Сайтын нэр:		Эко Дамбадаржаа хороолол		
Хаяг:		Сүхбаатар дүүрэг 15-р хороо		
Байршил		47°58'34.22"N		106°55'54.25"E
Рүфтоп буулгах	Рүфтоп буулгах	Угсардаг рууфтоп 2.5м - ш Дээврийн хар цаасыг гэмтээхгүй буулгах /Рүфтопыг дахин ашиглах тул гэмтэлгүй буулгах шаардлагатай./	Жимобайл агуулах руу	Гүйцэтгэгч
		хэмжээ 30*30*10см -4ш-ыг 4 хөл тус бүрт, нийт 16ш-ыг 1 руфтопд		
		M300		

**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 3.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 ракуг шалнаас дээш 1.6м-т хананд бэхэлж суурилуулах	1ш
2	Бааз станцыг ракуг 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

БХГ ТТХ инженер

Л.Түмэнбаяр

Хянасан: БХГ ТТХ дарга

О.Одмаа



Зураг 1. Рүфтоп болон төхөөрөмжийн зураг .



Зураг 2. План зураг