

1. ТЕХНИК УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДААЛГАВАР

№		Хэмжээ			Хавсралт	Материал
Хаяг:		БЗД-ын 16-р хороолол 75А байр				
Кординат		47.923336°			106.985065°	
Сайтын нэр		Цайз 75А байр /remote/				
	хийц	Байрны дээвэр дээр Угсардаг рууфтоп 3м - 3ш - Анхаарах зүйл:Руфтопыг дээврийн хар цаасыг хамгаалж резин дэвсэж байрлуулах шаардлагатай. Дээврийн хар цаасыг гэмтээхгүй байрлуулах мөн дээврийн ус зайлуулагчаас хол байрлуулах. - Руфтопд газардуулах хийж ерөнхий газардуулагад холбох - Аянга зайлуулагч хийх шаардлагатай Руфтоп тус бүрд .			Гүйцэтгэгч Зураг 1. /План зураг/ Рүфтопд 2ш 8мм-ийн троссоор татлага, бэхэлгээ хийх	Гүйцэтгэгч
	угсардаг рууфтопын суурь	хэмжээ 30*30*10см -16ш-ыг 4 хөл тус бүрт, нийт 16ш-ыг 1 рууфтопд			Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч
	цемент марк	M300			Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч
Антенн фидер угсралт	Гадуур кабель трей [м]	Кабелийг байрны дээврийн дээр илүү гарсан хэсэгт бэхэлгээ хийж явуулна.			Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч
	Антенн	чиглэл:	Оптик кабель {м}	DC кабель RVVP-3*1.5мм2{м}	Захиалагч	Захиалагч
	сектор А	65	50	45		
	сектор В	160	120	90		
	сектор G	270	50	65		
	RRU	8840-3ш				
	Антенн	LTE антенн - 3ш				
Тоног төхөөрөмж угсралт	Бааз станц	Цайз цэргийн хотгон сайтаас remote 3 сектор BPN боард – 1ш			Захиалагч Агуулахаас	Захиалагч
	Дамжуулах	Цайз цэргийн хотгон сайтаас – Remote холболт хийх ба 50м-3ш жампер кабель				
	Зай тэжээл	15м-ПВЗ-1*10мм2 Газардуулгын кабель RRU				
Газардуулга	Цамхаг [Ohm]	4 [Ohm] /шинээр хийх/			Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч
	Тоногтөхөөрөмж[Ohm]	4 [Ohm] /шинээр хийх/				

1. UMTS Баазстанц, антенны угсралт

№	Гүйцэтгэхажил	Хэмжээ
1	Сектор антенныг угсарч, цамхагт бэхлэх	3ш
2	RRU угсарч, цамхагт бэхлэх	3ш
3	Lighting protection DC box-ыг цамхагт бэхлэх	3ш
4	Бааз станц болон RRU хооронд тусгай гуурсан хоолойгоор OF кабелийг маш нямбай татах	Хэмжээ м
5	Өрөөн доторхи DC box болон гадна DC box хооронд DC кабельтатах	Хэмжээ м
6	Антенны feeder jumper-ийг холбож хамгаалалтын материалаар технологийн дагуу ороож бэхлэх	6ш
7	Кабель дарагчийг трэй эсвэл ханан дээгүүр тодорхой зайтайгаар бэхэлж, кабелийн эхлэл төгсгөлийн үзүүрүүд дээр тэмдэглэгээ хийх	Хийх
8	Цамхаг дээрхи төхөөрөмжүүдийг газардуулгад холбох	Хийх

2. Рууфтоп барих

№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Угсардаг рууфтопыг гүйцэтгэгч авч, стандартын дагуу угсрах	3ш
2	Гадуур татагдах фидер кабелийн тавиур	хийх
3	Аянга зайлуулагч хийх	хийх
4	Аянга зайлуулагчийг цамхагийн суурийн газардуулга хүртэл цамхагийн их биеэс тусгаарласан кабелиар татаж холбох	1ш
5	Газардуулга хийх	<4 Ohm

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

БХГ, ТТХ инженер

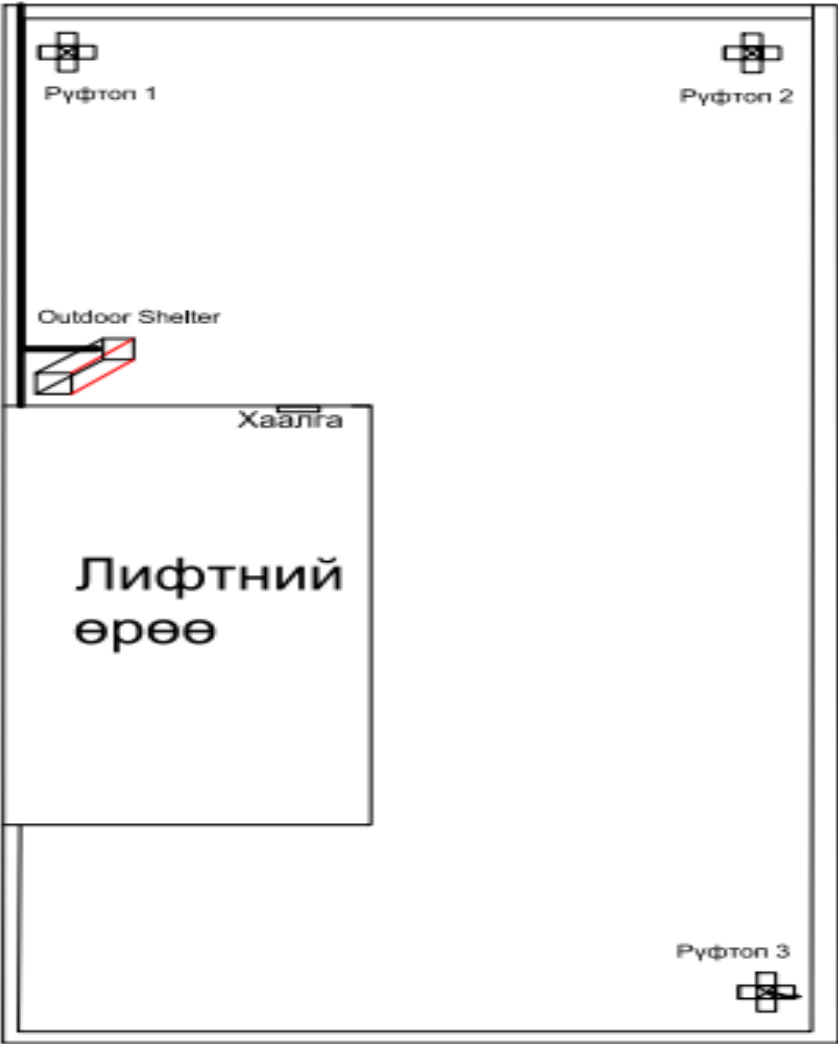
С.Пүрэвсүрэн 98101271

Хянасан:

БХГ, ТТХ ахлах инженер

Н.Хүрэлтогоо

Зураг 1. Рүфтоп план зураг



Зураг 2. Сайтын фото зураг

