Гүйцэтгэх ажлын дэлгэрэнгүйг хавсралт шитнээс харна уу.

Төхөөрөмж суурилуулах

		Техни	кийн даалгавар		
Сайтын нэр:	МҮИС		-		Өргөрөг:
Сайтын байршил	УБ МҮИС оюутны орон сууц				Уртраг:
Хийгдэх ажил:	3G,4G	7			
Сайтын зэрэглэл:	: хэвийн				
Сайтын өрөө:□	Дээврийн төхөөрөмжийн өрөөн	д			
Захиалагчаас	Төхөөрөмжийн бүлэг	Төхөөрөмжийн нэр	сонголт	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжэ
			Antenna 21dbi 65degree 3G,4G	ширхэг	2
		Антенн	Andrew 33degree 3G,4G	ширхэг	2
			combiner 1800/2100 MHZ	ширхэг	2
			65degree 4Жи	ширхэг	1
			65degree 4Жи	ширхэг	1
		Антенны чиглэл	Andrew 33degree 3G,4G	ширхэг	1
			Andrew 33degree 3G,4G	ширхэг	1
		DDII	RRU8840	ширхэг	2
		RRU суурилуулах	RRU8862	ширхэг	4
		Трансивер холбох	MM-1.25G	ширхэг	4
	Радио байгууламж	Трансивер холбох	MM-6G	ширхэг	8
	гадио байгууламж	Jumper кабель	32/21 - Jumper	ширхэг	4
		Jumper кабель	32/32 - Jumper	ширхэг	12
			BBU8200 Case	ширхэг	1
			FS3 Board	ширхэг	1
			Board PM3	ширхэг	1
	NodeB	Board SA	ширхэг	1	
	Tiodeb	BPK1 board	ширхэг	1	
		CC16 Board	ширхэг	1	
			Fan	ширхэг	1

Төхөөрөмжүүд			BPN0 board	ширхэг	1		
		Шилэн кабель	SM70 3G	ширхэг	2		
		Шилэн кабель	SM70 4G	ширхэг	4		
		Шулуутгагч	DUMC 48/120-30H	ширхэг	1		
		Зогсуур	BU900 рак	ширхэг	1		
		Батарей	12В150Ац	ширхэг	4		
		Тоолуур	CHS330	ширхэг	1		
		DC кабель	KΓ[2*4mm2]	метр	300		
		Батарей холбох DC кабель	(ПВЗ 1*25мм2)	метр	4		
	Зай тэжээл	DCPD unit	дотор	ширхэг	1		
	заи тэжээл	Газардуулгын шин		ширхэг	1		
		Газардуулгын кабель /RRU/	GND-1*10мм2	метр	20		
		Шулуутгагч холбох кабель	КГ [1*10мм2]	метр	10		
		Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	GND-1*10мм2	метр	10		
		Ерөнхий тэжээлийн кабель	ΚΓ[2*10mm2]	метр	20		
	Дамжуулах	FDF	24кор	ширхэг	1		
		optic Жампер		ширхэг	4		
			Од сайтаас шилэн	гаас шилэн кабель татах /24 коре шилэн			
	Сайт	Дагалдах,туслах	3G-дагалдах ком	ширхэг	2		
	Cani	дагалдах, гуслах	Кабель дарагч/трифлекс/	ширхэг	135		
Гүйцэтгэгчээс	Туслан гүйцэтгэгч	Хийгдэх ажил	Сонголт	Хэмжих нэгж	тоо хэмжээ		
		Рүүфтоп хийх	3м-тэй	ширхэг	2		
		Рүүфтоп хийх	2полтой дөрвөлжин суурьтай	ширхэг	1		
		Резин дэвсэх	угсардаг рүүфтоп доор тус бүрт хийгдэх	метр	(2x2)*5		
	Нэмэлт материалын хэсэг	Галын хор	5л	ширхэг	1		

		Ерөнхий тэжээлийн кабелийг PVC хамгаалалтын хоолойд хийх.	PVC хоолой	метр	20 м
	Зай тэжээл	Тоолуурын хайрцаг	Ер. Автомат 63А	ширхэг	1
			Салбар автомат 32А	ширхэг	2
			Салбар автомат 16А	ширхэг	2
			Neitral-н клем хийх	ширхэг	1
			1фазын розетка	ширхэг	1
			сэлгэн залгагч	ширхэг	1
	Тэмдэглэгээ, хаягжилт	Төхөөрөмж, Кабель, антеннд стандартын дагуу өнгийн лентеер тэмдэглэгээ хийх.			

ТД боловсруулсан: БХГ ТТЗХ ахлах инженер Н.Хүрэлтогоо

47.925706°	
106.892992°	
УБ861632	
Нэмэлт тайлбар	
Агуулах	
Агуулах	2 полтой 1 руфтоп дээр суурилуулах
Агуулах	
25градус	

Агуулах

Нэмэлт тайлбар		
Агуулах		
Агуулах	2 полтой 1 руфтоп дээр суурилуулах	
Агуулах		
25градус		
160градус		
220градус	2 margay 1 mydrau yaan ay myyryyyy	
285градус	2 полтой 1 руфтоп дээр суурилуулах	
Агуулах	Агуулахад 1ш байгааг авах	
Агуулах	Агуулахад 3ш байгааг авах	
Агуулах		
Зогсуурт суурилуулах		
Агуулах		

Агуулах
Агуулах
Өрөөний цахилгааны
шитнээс
Агуулах
Агуулах
абель татах/
Агуулах
Агуулах
Нэмэлт тайлбар
Угсралтаас
Угералтаас