## Гүйцэтгэх ажлын дэлгэрэнгүйг хавсралт шитнээс х

## Төхөөрөмж суурилуулах

		Төхөөрөмж суурилуулах Техникийн даалгавар		
Cožerver	МҮИС	Техникі	ин даалгавар	
Сайтын нэр:	УБ МҮИС оюутны орон			
_аитын оаиршил; Кийгдэх ажил:	3G,4G			
	<u> </u>			
Сайтын зэрэглэл:				
Сайтын өрөө:□	Дээврийн			
omitam opoot=	төхөөрөмжийн өрөөнд			
Захиалагчаас	Төхөөрөмжийн бүлэг	Төхөөрөмжийн нэр	сонголт	
		Антенн	65degree 4G	
			65degree 3G	
			65degree 4Жи	
			65degree 4Жи	
		Антенны чиглэл	65degree 4Жи	
			65degree 3Жи	
			65degree 4Жи	
		DDII	RRU8881	
		RRU суурилуулах	RRU8862	
		Трансивер холбох	MM-1.25G	
	Радио байгууламж	Трансивер холбох	MM-6G	
		Jumper кабель	32/32 - Jumper	
			BBU8200 Case	
		NodeB	FS3 Board	
			Board PM3	
			Board SA	
			BPK1 board	
			CC16 Board	
			Fan	
			BPN0 board	
		Шилэн кабель	SM70 3G	
Төхөөрөмжүүд		Шилэн кабель	SM70 4G	
		Шулуутгагч	DUMC 48/120-30H	
		Зогсуур	ВU900 рак	
		Батарей	12В150Ац	
		Тоолуур	CHS330	
		DC кабель	KΓ[2*4mm2]	
		Батарей холбох DC кабель	(ПВЗ 1*25мм2)	
		DCPD unit	дотор	
	Зай тэжээл	Газардуулгын шин		
	Jan 1946931	Газардуулгын кабель /RRU/	GND-1*10мм2	
		Шулуутгагч холбох кабель	КГ [1*10мм2]	
		Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	GND-1*10мм2	
		Ерөнхий тэжээлийн кабель	ΚΓ[2*10mm2]	

1		FDF	24кор
	Дамжуулах Сайт	Жампер	•
			Од сайтаас шил
		Дагалдах,туслах	3G-дагалдах ком
			Кабель дарагч/трифлекс/
		Рүүфтоп	3М/Угсардаг рүфтоп/
Гүйцэтгэгчээс	Туслан гүйцэтгэгч	Хийгдэх ажил	Сонголт
	Нэмэлт материалын хэсэг	Рүүфтоп хийх	3м-тэй
		Резин дэвсэх	
		Галын хор	5л
	Зай тэжээл	Тоолуурын хайрцаг	Ер. Автомат 63А
			Салбар автомат 32А
			Салбар автомат 16А
			Neitral-н клем хийх
			1фазын розетка
			сэлгэн залгагч
	Тэмдэглэгээ, хаягжилт	Төхөөрөмж, Кабель, антеннд стандартын дагуу өнгийн лентеер тэмдэглэгээ хийх.	Шар лентээр

ТД боловсруулсан: БХГ ТТЗХ ахлах инженер Н.Хүрэлтогоо

Өргөрөг:	47.925706°
Уртраг:	106.892992°
	УБ861632

Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэмэлт тайлбар
ширхэг	4	Агуулах
ширхэг	1	Агуулах
ширхэг		20градус
ширхэг		120градус
ширхэг		200градус
ширхэг		220градус
ширхэг		280градус
ширхэг	1	Агуулах
ширхэг	4	Агуулах
ширхэг	2	Агуулах
ширхэг	8	Агуулах
ширхэг	10	Агуулах
ширхэг	1	Зогсуурт суурилуулах
ширхэг	1	Агуулах
ширхэг	4	Агуулах
ширхэг	1	Агуулах
ширхэг	1	Агуулах
ширхэг	4	Агуулах
ширхэг	1	Агуулах
метр	70*5	Агуулах
метр	4	Агуулах
ширхэг	1	Агуулах
ширхэг	1	Агуулах
метр	15	Агуулах
метр	10	Агуулах
метр	10	Агуулах
метр	30	Өрөөний цахилгааны шитнээс

Одоогоор бэлэн биш /Агуулахад ирэхээр угсрах/

ширхэг	1	Агуулах	
ширхэг	4	Агуулах	
іэн кабель татах /24 коре шилэн кабель татах/			
ширхэг	2	Агуулах	
ширхэг	135	Агуулах	
ширхэг	2	Агуулах	
Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэмэлт тайлбар	
ширхэг	3		
метр	(2x2)*5	угсардаг рүүфтоп доор тус бүрт хийгдэх	
ширхэг	1		
ширхэг	1		
ширхэг	2		
ширхэг	2		
ширхэг	1		
ширхэг	1		
ширхэг	1		