

Техникийн даалгавар				
Сайтын нэр:	Сайншанд 9-н давхар			
Сайтын байршил:	Дорноговь Сайншанд хот			
Хийгдэх ажил:	LTE суурилуулах			
Сайтын зэрэглэл:	4G			
Сайтын өрөө:	Жимобайл			
	Төхөөрөмжийн бүлэг	Төхөөрөмжийн нэр	сонголт	Хэмжих нэгж
Радио төлөвлөлт	3G+4G	NodeB		ширхэг
		NodeB	CC16 боард	ширхэг
			CC2 боард	ширхэг
			BPN боард	ширхэг
			PM боард	ширхэг
		Антенна	65Degree	ширхэг
		Антенны чиглэл	21' 13	
		RRU суурилуулах	RRU8862	ширхэг
		LTE tranceiver- 6Gbps		ширхэг
		1 core 1.25Gbps optic module		ширхэг
		Тилт/механик тилт/		
		Combiner	Ultra Compact Twin Diplexer 1800/2100	ширхэг
		Шилэн кабель	SM 70м	ширхэг
		Jumper кабелүүдийг холбох	32/32 - Jumper	ширхэг
Зай тэжээлийн төлөвлөлт	Цахилгаан тэжээлийн хэсэг	DC box	DCDU	ширхэг
		RRU тэжээлийн кабель стандартын дагуу татах	КГ [2x4]	метр
		Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	Ground кабель 10м ПВЗ-1*25мм2	метр
Дамжуулах төлөвлөлт			LC-LC жампер кабел холболт хийх	ширхэг
			Шилэн кабелийн залгаа хийх	ширхэг
	Сайтын дагалдах хэрэгсэл	Дагалдах хэрэгсэл	4G-дагалдагч	ширхэг
			Кабель дарагч/трифлекс/	ширхэг
	Туслан гүйцэтгэгч	Хийгдэх ажил	Сонголт	Хэмжих нэгж
		Цамхагт		

	Туслан гүйцэтгэгч	Байрны дээвэр дээр Угсардаг рууфтоп 3.5м		ширхэг
		хэмжээ 30*30*10см -16ш-ыг 4 хөл тус бүрт, нийт 16ш-ыг 1 рууфтопд		
		цемент марк	М3	
		Пол тус бүр дээр бэхэлгээ татлага хийх, хананд бат бөх байдлаар анкердаж тогтоох шаардлагатай.		

### АНХААРАХ ЗҮЙЛС:

1. Сайтын гэрээтэй холбоотой асуудлаар гэрээний менежер Батсайхан 98101591 дугаараар холбогдох
2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар ТАГ Ерөнхий инженер Б.Гунгааням 98101201 дугаараар холб
3. Антенн поле суурилуулалт хийж, антенн чиглүүлэхдээ РБХ инженер Гомбосүрэн 98101383 холбогдох
4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх
5. Дамжуулах төхөөрөмжийн холболт хийхдээ ДСХ дарга Батбаяр 98101604-тай ярьж холболт хийх
6. Шилэн кабелийн холболт хийхдээ КШХ дарга Эрдэнэбаяр 98101656-тай ярьж холболт хийх

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

ТТГ, СТХ инженер

С.Пүрэвсүрэн  
/98101271/

Хянасан:

ТТГ, СТХ ахлах инженер

Н.Хүрэлтогоо

<b>Өргөрөг:</b>	44.893425°
<b>Уртраг:</b>	110.135425°
ДГ441007	

Тоо хэмжээ	Нэмэлт тайлбар
1	Холбооны NodeB дээр суурилуулна
1	Холбоо дээр CC2-ийг буулгаж УБ агуулах руу хүлээлгэж өгөх
1	Холбооны NodeB дээр суурилуулна 44.892531° 110.140806°
3	

5' 200'

3	Руфтопд
6	
6	
3	
6	
70m*3	КГ [2x4мм2] - кабель захиалсан - Төлөвлөлт
9	
10	Холбоо 44.892531° 110.140806°/60-н айл сайтын шилэн кабелийн ремоте
10	
1	
40	
Тоо хэмжээ	Нэмэлт тайлбар

3	<p>Анхаарах зүйл: Руфтопыг дээврийн хар цаасыг хамгаалж резин дэвсэж байрлуулах шаардлагатай. Дээврийн хар цаасыг гэмтээхгүй байрлуулах мөн дээврийн ус зайлуулагчаас хол байрлуулах. Гүйцэтгэгч Руфтоп байрлуулах план Антеннийг чиглүүлэхдээ дээврийн хаалтнаас бүрэн гаргах</p>
300	

огдох.