

Техникийн даалгавар				
Сайтын нэр:	Хадгаламж банк			
Сайтын байршил:	Даланзадгад хот			
Хийгдэх ажил:	LTE суурилуулах			
Сайтын зэрэглэл:	4G			
Сайтын өрөө:	Жимобайл			
	Төхөөрөмжийн бүлэг	Төхөөрөмжийн нэр	сонголт	Хэмжих нэгж
Радио төлөвлөлт	3G+4G	NodeB	BBU8200 Case	ширхэг
			FS5 Board	ширхэг
			Board PM3	ширхэг
			Board SA	ширхэг
			BPK1 board	ширхэг
			CC2 Board	ширхэг
			Fan	ширхэг
			CC16 боард	ширхэг
			BPN боард	ширхэг
			PM боард	ширхэг
		Антенна	65Degree	ширхэг
		Антенны чиглэл	60' 20	
		RRU суурилуулах	RRU8862	ширхэг
		LTE tranceiver- 6Gbps		ширхэг
Тилт/механик тилт/				
Combiner	Ultra Compact Twin Diplexer 1800/2100	ширхэг		
Шилэн кабель	SM70м	ширхэг		
Jumper кабелуудийг холбох	32/32 - Jumper	ширхэг		
Зай тэжээлийн төлөвлөлт	Цахилгаан тэжээлийн хэсэг	DC box	DCDU	ширхэг
		RRU тэжээлийн кабель стандартын дагуу татах	КГ [2x4]	метр
		Шулуутгагч холбох кабель+DCPD box тэжээл	ПВ3-1*10мм2 (улаан)	метр
			ПВ3-1*10мм2 (цэнхэр)	метр
		Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	Ground кабель 10м ПВ3-1*25мм2	метр
	Сайтын дагалдах хэрэгсэл	4G-дагалдагч	ширхэг	
		Кабель дарагч/трифлекс/	ширхэг	
	Туслан гүйцэтгэгч	Хийгдэх ажил	Сонголт	Хэмжих нэгж
	Туслан гүйцэтгэгч	Цамхагт		
		50мм диаметртэй 3.0м урттай пол		ширхэг
		Пол тус бүр дээр бэхэлгээ татлага хийх, хананд бат бөх байдлаар анкердаж тогтоох шаардлагатай.		

		NodeB rack		ширхэг
--	--	------------	--	--------

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

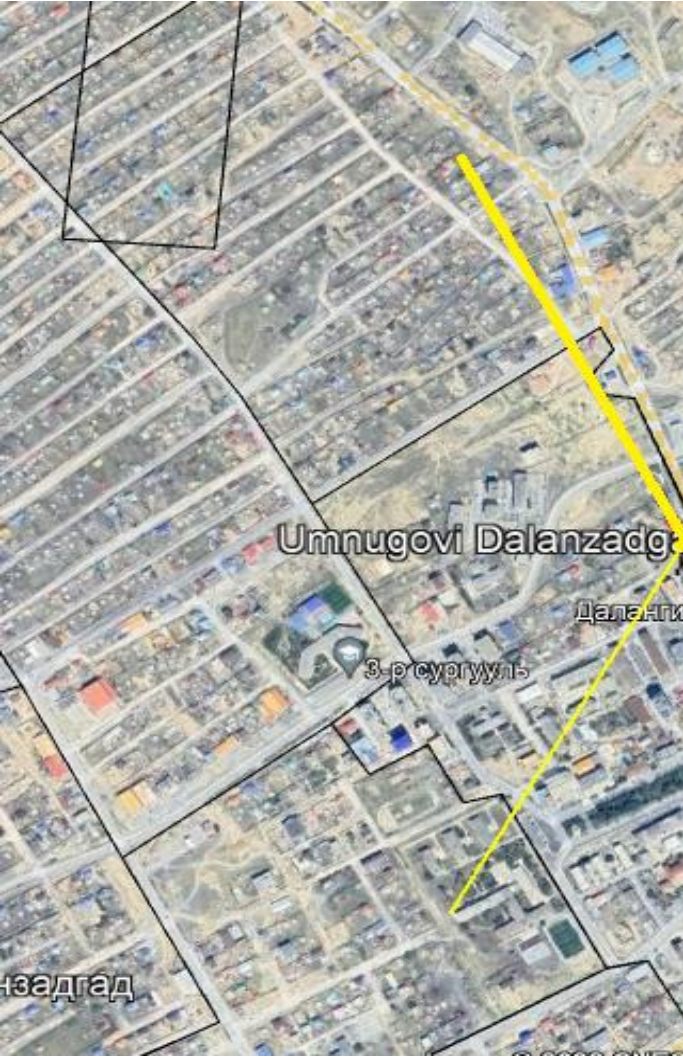
Өргөрөг:	43.574615°
Уртраг:	104.425778°
ӨГ460803	

Тоо хэмжээ	Нэмэлт тайлбар
1	Наран-Элгэн сайтаас буусан NodeB-ийг суурилуулах
1	
1	
1	
1	
1	
1	Агуулахаас
1	Агуулахаас
3	Агуулахаас

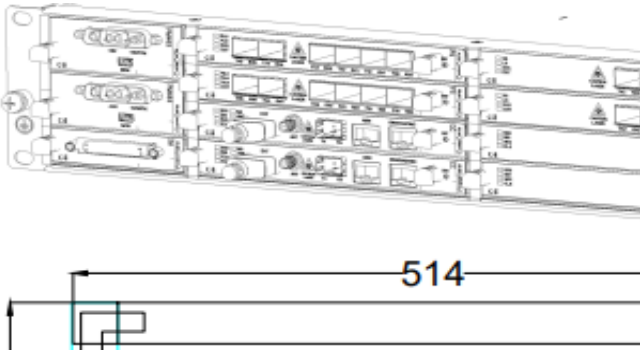
5' 320'

3	Агуулахаас
6	Агуулахаас
3	Агуулахаас
6	Агуулахаас
1	Агуулахаас
50m*3	Агуулахаас
8+2	Агуулахаас
8+2	Агуулахаас
9	Агуулахаас
1	Агуулахаас
45	Агуулахаас
Тоо хэмжээ	Нэмэлт тайлбар
3	

Зураг: 1

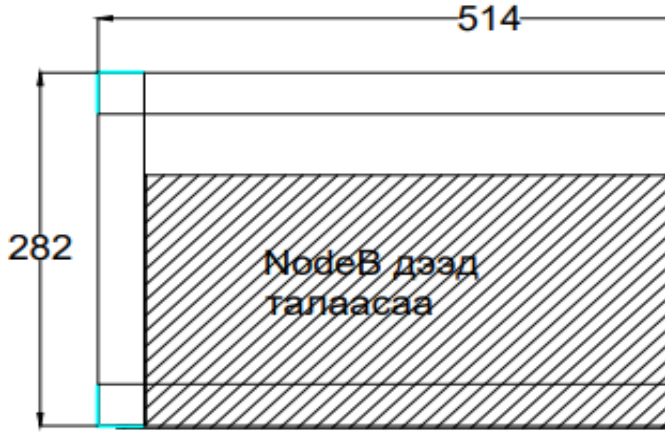
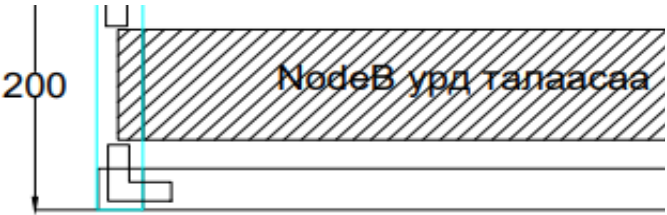


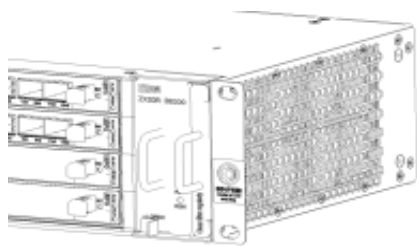
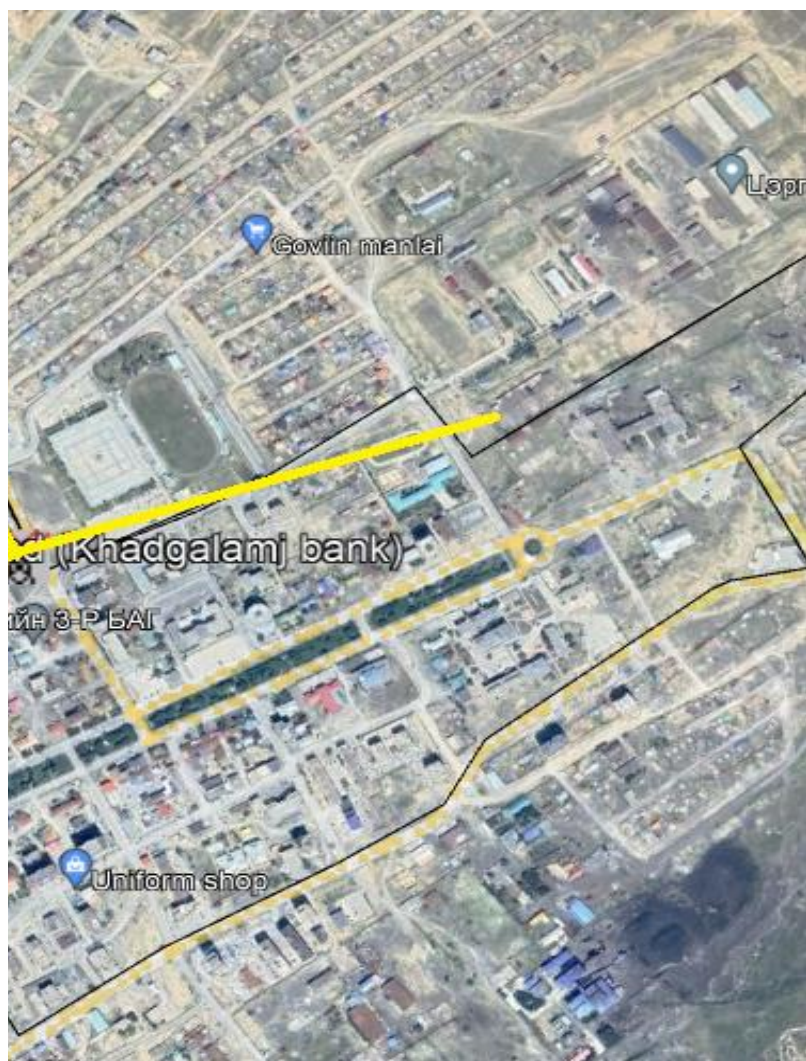
Зураг: 2

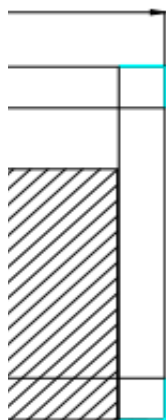
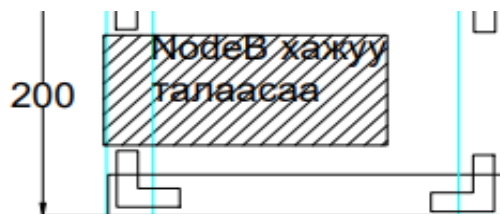
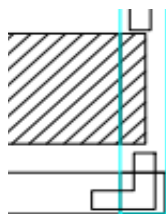


1	Хийх /Зураг 2 хавсаргав/
---	-----------------------------

огдох.







NodeB ракны материалын задаргаа:

1. 30-ын нүхтэй угольник 514мм урттай -4ш
2. 30-ын нүхтэй угольник 282мм урттай -4ш
3. 30-ын нүхтэй угольник 200мм урттай -4ш
4. Гурвалжин булан - 16ш
5. Хананд тогтоох зориулалттай 10-ын тэлэгчтэй 6см урттай боолт -4ш
6. Угольникуудыг хооронд нь холбоход ашиглагдах 12мм урттай 10-ын боолт - 48ш
7. Угольникуудыг хооронд нь холбоход ашиглагдах гайка -48ш
8. Угольникуудыг хооронд нь холбоход ашиглагдах үл буцах шайб -48ш

