

Гүйцэтгэх ажлын дэлгэрэнгүйг хавсралт шитнээс харна уу.

Техникийн даалгавар				
Сайтын нэр:	Хэнтий Өндөрхаан /Сариг/			
Сайтын байршил:	Хэнтий Өндөрхаан			
Хийгдэх ажил:	4G сектор нэмэх			
Сайтын зэрэглэл:	4G			
Сайтын төрөл	Outdoor			
Сайтын өрөө:	GM-н шелтер			
	Төхөөрөмжийн бүлэг	Төхөөрөмжийн нэр	сонголт	Хэмжих нэгж
		Антенн	Антенн HBX3319DS Commscop / 33degree/ 1800MHZ	ширхэг
		Антенн	Антенн 21dbi / 65degree/ 1800MHZ	ширхэг
			Combiner	ширхэг
		Антенны чиглэл 4G	Сектор 2 -135° -г антенныг сольж 120°- Сектор 4- Шинээр нэмэх секторыг 180° холбох Сектор 3- 275°- антенныг сектор 2-оос б	
		Антенны elektrik тийлт 4G	Сектор 2 -0° Сектор 3 -3° Сектор 4- 2°	
		Антенны механик тийлт 4G	Сектор 2 -3° Сектор 3 -3° Сектор 4- 3°	
		RRU суурилуулах	RRU8862 /S1800/	ширхэг
		Трансивер холбох	MM-6Gbps	ширхэг
		Шилэн кабель	SM 70м,	ширхэг
		Jumper кабелүүдийг холбох	32/32 - Jumper	ширхэг
Зай тэжээлийн төлөвлөлт	Цахилгаан тэжээлийн хэсэг	RRU тэжээлийн кабель стандартын дагуу татах	КГ [2х4мм2]	метр
		Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	Ground кабель 10м ПВ3-1*25мм2	метр
	Сайтын дагалдах хэрэгсэл	Дагалдах хэрэгсэл	Багцлагч	ширхэг
			Кабель дарагч/clamb/	ширхэг
	Туслан гүйцэтгэгч	Хийгдэх ажил	Сонголт	Хэмжих нэгж
	Туслан гүйцэтгэгч	Optic, DC кабелийг стандартын дагуу өнгийн лентеер тэмдэглэгээ хийх.	Улаан лент	
		Заваан хар		ширхэг
		Лент	Хар	ширхэг

ТД боловсруулсан: БХГ ТТЗХ инженер  
Хянасан: БХГ ТТХ ахлах инженер

А.Мөнхтулга  
Н.Хүрэлтоого

**АНХААРАХ ЗҮЙЛС:**

1. Сайтын гэрээтэй холбоотой асуудлаар Сүлжээ төлөвлөлтийн хэлтсийн гэрээний менежер Батсайхан 93101161 дугаар
2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар ТАГ-ын ерөнхий инженер Б.Гунгааням 98101201 дугаараар холбогдох.
3. Антенн поле суурилуулалт хийж, антенн чиглүүлэхдээ РБХ ахлах инженер Г. Жавлан 98101427
4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх

		Хуучин цамхаг 15
Өргөрөг:	47.333910°	
Уртраг:	110.671200°	
ХЭ231101		

Тоо хэмжээ	Нэмэлт тайлбар
1	Агуулахаас
1	Хуучин антеныг солих сайтаас агуулах руу
2	Агуулахаас

руу чиглүүлэх  
<sup>3</sup>-руу чиглэсэн 3жи антентай combiner-т  
 буулгасан антенаар солих.

1	Цамхагт суурилуулах агуулахаас
2	Агуулахаас
1	Агуулахаас
4	Агуулахаас
25m	Агуулахаас
3	Агуулахаас
100	Агуулахаас
5	Агуулахаас
Тоо хэмжээ	Нэмэлт тайлбар
Хийх	Гүйцэтгэгч
1	Гүйцэтгэгч
2	Гүйцэтгэгч

зар холбогдох