

## रांची मंडल की सिगनल परिसम्पत्तियों का संक्षिप्त विवरण

क्र सं	सेक्शन	रूट	एस एल /डी एल	विद्युतीकृत/ गैर विद्युतीकृत	स्टेशनों की संख्या	इंटरलॉकिंग मानक	सिगनल की परिसंपत्ति का संक्षिप्त विवरण	
1	हटिया - ओरगा (हटिया को छोड़कर )	ई	एस एल / ट्विन एस एल	विद्युतीकृत	14	मानक -IIⓄ- बालसिरिंग, लोधमा, गोविंदपुर रोड, करी शेष - मानक -III	i)	लीवर परिचालित छोर केबिन-(बकसपुर-ओरगा )
							ii)	ईआई- बरलंगा , लोधमा, करी , गोविंदपुर ।
							iii)	10 स्टेशनों पर रॉड परिचालित पॉइंट
							iv)	एलईडी के साथ एमएसीएलएस
							v)	<b>ब्लॉक उपकरण - टीएलबीआई-</b> बकसपुर-नुआगाँव <b>बीपीएसी</b> - लोधमा - करी - गोविंदपुर रोड
							vi)	यूएफएसबीआई ( 12 सेक्शन ) हटिया- बालसिरिंग, बरलंगा - लोधमा , लोधमा - करी , करी - गोविंदपुर रोड , गोविंदपुर रोड- बकसपुर , पोकला -पकरा, पकरा - कुरकुरा ,कुरकुरा -महाबुआंग , महाबुआंग- बानो, बानो-कनरोआं, कनरोआं- टाटी, टाटी-
							vii)	डाटा लॉगर (14 स्टेशन में) -ओरगा, परबाटोनिया,टाटी , कनरोआं, बानो, महाबुआंग, कुरकुरा ,पकरा ,पोकला, बकसपुर, गोविंदपुर रोड, करी, लोधमा, बालसिरिंग।
							viii)	आईपीएस/मिनी - आईपीएस - बालसिरिंग ,लोधमा, करी , गोविंदपुर रोड । इनवर्टर - लोधमा, करी, गोविंदपुर रोड ,बकसपुर, पोकला, पकरा, कुरकुरा, महाबुआंग, बानो, कनरोआं, टाटी, परबाटोनिया, ओरगा।
							ix)	एसएसडीएसी - हटिया- बालसिरिंग - लोधमा -करी - गोविंदपुर रोड -बकसपुर।
							x)	एमएसडीएसी - बालसिरिंग ,लोधमा, करी , गोविंदपुर रोड ।
2	हटिया	ई-	डी	विद्युतीकृत	12	मानक -I	i) ईआई - मुरी, गंगाघाट, हटिया , राँची।	

	-झाले दा	हांटेया - मुरी डी - मुरी- झालिदा	एल	त		-हांटेया , मानक -II- गंगाघाट, जोन्हा , किता शेष मानक -III	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="911 192 978 293">ii)</td> <td data-bbox="978 192 1489 293">पीआई – नामकोम, टाटीसिलवे, गौतमधारा , जोन्हा , किता , सिल्ली , तुलिन, झालिदा ।</td> </tr> <tr> <td data-bbox="911 293 978 488">iii)</td> <td data-bbox="978 293 1489 488">यूएफएसबीआई और बीपीएसी के साथ निम्न के बीच <b>आईबीएस</b> किता –गंगाघाट (अप), गौतमधारा - गंगाघाट (अप), गंगाघाट – जोन्हा (डाउन ), जोन्हा -किता(डाउन )और</td> </tr> <tr> <td data-bbox="911 488 978 580">iv)</td> <td data-bbox="978 488 1489 580">एलईडी के साथ एमएसीएल</td> </tr> <tr> <td data-bbox="911 580 978 958">v)</td> <td data-bbox="978 580 1489 958">ब्लॉक उपकरण-  (ए) हटिया –सिल्ली और तुलिन-झालिदा सेक्शन में डीएलबीआई ।  (बी) मुरी -तुलिन , मुरी –सिल्ली के बीच बीपीएसी के साथ ब्लॉक पैनल।</td> </tr> <tr> <td data-bbox="911 958 978 1144">vi)</td> <td data-bbox="978 958 1489 1144">बीपीएसी :- सभी ब्लॉक सेक्शन- हटिया – कोटशिला डुअल डिटेक्शन के साथ।</td> </tr> <tr> <td data-bbox="911 1144 978 1406">vii)</td> <td data-bbox="978 1144 1489 1406">किता –अप आईबीएच , किता -गौतमधारा , गौतमधारा - आईबीएच , गौतमधारा - गंगाघाट , झालिदा –डाउन आईबीएच , झालिदा –कोटशिला , मुरी–तुलिन , मुरी– सिल्ली, जोन्हा–किता, जोन्हा–आईबी , गंगाघाट –जोन्हा , गंगाघाट - डाउन आईबी</td> </tr> <tr> <td data-bbox="911 1406 978 1547">viii)</td> <td data-bbox="978 1406 1489 1547">आईपीएस - हटिया, राँची , नामकोम, टाटीसिलवे, गंगाघाट , गौतमधारा, जोन्हा , किता , सिल्ली , मुरी , तुलिन , झालिदा।</td> </tr> <tr> <td data-bbox="911 1547 978 1720">ix)</td> <td data-bbox="978 1547 1489 1720">डाटा लॉगर्स- हटिया, राँची , नामकोम, टाटीसिलवे, गंगाघाट , गौतमधारा, जोन्हा , किता , सिल्ली, मुरी, तुलिन , झालिदा।</td> </tr> <tr> <td data-bbox="911 1720 978 1823">x)</td> <td data-bbox="978 1720 1489 1823">स्टेशन यार्ड में एनालॉग एक्सल काउंटर – मुरी, नामकोम ।</td> </tr> <tr> <td data-bbox="911 1823 978 1921">xi)</td> <td data-bbox="978 1823 1489 1921">एमएसडीएसी – हटिया, राँची ।</td> </tr> </table>	ii)	पीआई – नामकोम, टाटीसिलवे, गौतमधारा , जोन्हा , किता , सिल्ली , तुलिन, झालिदा ।	iii)	यूएफएसबीआई और बीपीएसी के साथ निम्न के बीच <b>आईबीएस</b> किता –गंगाघाट (अप), गौतमधारा - गंगाघाट (अप), गंगाघाट – जोन्हा (डाउन ), जोन्हा -किता(डाउन )और	iv)	एलईडी के साथ एमएसीएल	v)	ब्लॉक उपकरण-  (ए) हटिया –सिल्ली और तुलिन-झालिदा सेक्शन में डीएलबीआई ।  (बी) मुरी -तुलिन , मुरी –सिल्ली के बीच बीपीएसी के साथ ब्लॉक पैनल।	vi)	बीपीएसी :- सभी ब्लॉक सेक्शन- हटिया – कोटशिला डुअल डिटेक्शन के साथ।	vii)	किता –अप आईबीएच , किता -गौतमधारा , गौतमधारा - आईबीएच , गौतमधारा - गंगाघाट , झालिदा –डाउन आईबीएच , झालिदा –कोटशिला , मुरी–तुलिन , मुरी– सिल्ली, जोन्हा–किता, जोन्हा–आईबी , गंगाघाट –जोन्हा , गंगाघाट - डाउन आईबी	viii)	आईपीएस - हटिया, राँची , नामकोम, टाटीसिलवे, गंगाघाट , गौतमधारा, जोन्हा , किता , सिल्ली , मुरी , तुलिन , झालिदा।	ix)	डाटा लॉगर्स- हटिया, राँची , नामकोम, टाटीसिलवे, गंगाघाट , गौतमधारा, जोन्हा , किता , सिल्ली, मुरी, तुलिन , झालिदा।	x)	स्टेशन यार्ड में एनालॉग एक्सल काउंटर – मुरी, नामकोम ।	xi)	एमएसडीएसी – हटिया, राँची ।
ii)	पीआई – नामकोम, टाटीसिलवे, गौतमधारा , जोन्हा , किता , सिल्ली , तुलिन, झालिदा ।																										
iii)	यूएफएसबीआई और बीपीएसी के साथ निम्न के बीच <b>आईबीएस</b> किता –गंगाघाट (अप), गौतमधारा - गंगाघाट (अप), गंगाघाट – जोन्हा (डाउन ), जोन्हा -किता(डाउन )और																										
iv)	एलईडी के साथ एमएसीएल																										
v)	ब्लॉक उपकरण-  (ए) हटिया –सिल्ली और तुलिन-झालिदा सेक्शन में डीएलबीआई ।  (बी) मुरी -तुलिन , मुरी –सिल्ली के बीच बीपीएसी के साथ ब्लॉक पैनल।																										
vi)	बीपीएसी :- सभी ब्लॉक सेक्शन- हटिया – कोटशिला डुअल डिटेक्शन के साथ।																										
vii)	किता –अप आईबीएच , किता -गौतमधारा , गौतमधारा - आईबीएच , गौतमधारा - गंगाघाट , झालिदा –डाउन आईबीएच , झालिदा –कोटशिला , मुरी–तुलिन , मुरी– सिल्ली, जोन्हा–किता, जोन्हा–आईबी , गंगाघाट –जोन्हा , गंगाघाट - डाउन आईबी																										
viii)	आईपीएस - हटिया, राँची , नामकोम, टाटीसिलवे, गंगाघाट , गौतमधारा, जोन्हा , किता , सिल्ली , मुरी , तुलिन , झालिदा।																										
ix)	डाटा लॉगर्स- हटिया, राँची , नामकोम, टाटीसिलवे, गंगाघाट , गौतमधारा, जोन्हा , किता , सिल्ली, मुरी, तुलिन , झालिदा।																										
x)	स्टेशन यार्ड में एनालॉग एक्सल काउंटर – मुरी, नामकोम ।																										
xi)	एमएसडीएसी – हटिया, राँची ।																										

क्र.सं.	सेक्शन	रूट	एस एल / डी एल	विद्युतीकृत / गैर विद्युतीकृत	स्टेशनों की संख्या	इंटरलॉकिंग मानक	सिगनल परिसंपत्ति का संक्षिप्त विवरण	
3	राँची टोरी (राँची और टोरी छोड़कर )	ई	एस एल	विद्युतीकृत	6	मानक -II- लोहरदगा , बोदाग्राम, मानक -III- बड़कीचापी , नगजुआ , टांगरबंसली , पिस्का।	i)	पीआई-पिस्का , टांगरबंसली , नगजुआ , लोहरदगा , बड़कीचापी , बोदाग्राम ।
							ii)	एलईडी के साथ एमएसीएल
							iii)	ब्लॉक उपकरण- (ए) टीएलबीआई राँची -लोहरदगा सेक्शन में (बी) लोहरदगा - बड़कीचापी, बड़कीचापी - बोदाग्राम, बोदाग्राम-टोरी के बीच बीपीएसी के साथ ब्लॉक पैनल।
							iv)	बीपीएसी :- राँची -टोरी सेक्शन डुअल डिटेक्शन के साथ।
							v)	राँची - पिस्का , पिस्का - टांगरबंसली , टांगरबंसली - नगजुआ , नगजुआ - लोहरदगा , लोहरदगा - बड़कीचापी , बड़कीचापी-बोदाग्राम और बोदाग्राम-टोरी के बीच यूएफएसबीआई ।
							vi)	आईपीएस - पिस्का , नगजुआ , टांगरबंसली , लोहरदगा , बड़कीचापी , बोदाग्राम
							vii)	डाटा लॉगर्स — पिस्का , नगजुआ , टांगरबंसली , लोहरदगा , बड़कीचापी ,
							viii)	सौर ऊर्जा आपूर्ति - पिस्का , टांगरबंसली , नगजुआ ।
4	चांडिल - बड़का काना -मुरी	चांडिल - मुरी - बड़का काना	एस एल	विद्युतीकृत	13	मानक -II- बरलंगा , हारूबेड़ा , बड़कीपोना, माईल,	i)	ईआई - गोला रोड और गुंडाबिहार
							ii)	पीआई - तिरूळडीह, बरलंगा, हारूबेड़ा, बड़कीपोना, माईल , रामगढ़ कैंट ।

(चांडिल मुरी को छोड़कर )					रामगढ़ कैंट, गुंडाबिहार शेष मानक - III	iii)	लीवर द्वारा परिचालित छोर केबिन -11 स्टेशन
						iv)	एलईडी के साथ एमएसीएलएस
						v)	ब्लॉक उपकरण:- (ए) इलु - झिमरी सेक्शन में टीएलबीआई (बी) मुरी-ईलु, मुरी- बरलंगा, बरलंगा- हारूबेड़ा, हारूबेड़ा- गोलारोड, गोलारोड- बड़कीपोना, बड़कीपोना- माईल, माईल- रामगढ़ कैंट, रामगढ़ कैंट -बड़काकाना, झिमरी- गुंडाबिहार, गुंडाबिहार-चांडिल के
						vi)	बीपीएसी :- मुरी-बड़काकाना सेक्शन के बीच डुअल डिटेक्शन सहित, मुरी-ईलु, लातेम्दा- तिरूलडीह, सुईसा- तिरूलडीह, झिमरी- गुंडाबिहार, गुंडाबिहार-चांडिल।
						vii)	मुरी- बरलंगा, बरलंगा-हारूबेड़ा, हारूबेड़ा- गोलारोड, गोलारोड- बड़कीपोना , बड़कीपोना - माईल , माईल -रामगढ़ कैंट, रामगढ़ कैंट- बड़काकाना, मुरी-ईलु ईलु- तोरांग, तोरांग-सुईसा, तिरूलडीह-सुईसा, तिरूलडीह-लातेम्दा, लातेम्दा- झिमरी, झिमरी- गुंडाबिहार, गुंडाबिहार- चांडिल के
						viii)	आईपीएस- तिरूलडीह, गुंडाबिहार, बरलंगा, ) हारूबेड़ा, गोलारोड, बड़कीपोना,माईल,रामगढ़कैंट, इंवर्टर- ईलु,
						ix)	डाटा लॉगर्स -ईलु- गुंडाबिहार सेक्शन और बरलंगा- रामगढ़ कैंट सेक्शन।
						x)	स्टेशन यार्ड में एनालॉग एक्सल काउन्टर – तोरांग, सुईसा, लातेम्दा, झिमरी और गोला
						xi)	एमएसडीएसी –गुंडाबिहार ।
						xii)	सौर (सोलर ) ऊर्जा आपूर्ति - बरलंगा,

रांची मंडल की दूरसंचार परिसम्पत्तियों का संक्षिप्त विवरण

क्र सं	सेक्शन	रूट	एस एल / डीएल	विद्युतीकृत/ गैर विद्युतीकृत	स्टेशनों की संख्या	दूरसंचार परिसम्पत्तियां (संक्षिप्त विवरण )

1	हटिया - ओरगा (हटिया को छोड़कर )	ई	एस एल	विद्युतीकृत	14	<p>i) एसडीएच और पीडीएच उपकरण</p> <p>ii) कंट्रोल फोन, एलसी गेट वॉयस लॉगर फोन</p> <p>iii) रेलवे ऑटो फोन</p> <p>iv) पीए सिस्टम</p> <p>v) 25 वाट वीएचएफ सेट</p> <p>vi) सभी स्टेशनों पर अनारक्षित टिकट प्रणाली।</p> <p>vii) गोविंदपुर, पोकला और बानो में यात्री आरक्षण प्रणाली</p> <p>viii) सभी स्टेशनों पर वाई-फाई।</p> <p>ix) लोधमा/टीएसएस, कर्रा-एसपी, गोविन्दपुर रोड-एसएसपी, बकसपुर-एसएसपी, पकरा-एसएसपी, कुरकुरा-एसपी, महबुआंग-एसएसपी, बानो-टीएसएस, कनरोआं-एसएसपी, टाटी-एसपी, परबाटोनिया- एसएसपी पर एससीएडीए संचार सुविधा ।</p> <p>x) सभी अनारक्षित टिकट प्रणाली काउंटरों पर दो तरफा</p>
---	---------------------------------------------------	---	----------	-------------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2	हटिया- झालि दा	ई - हटिया - मुरी .  डी- मुरी - झालिदा	डीएल	विद्युतीकृत	12	<p>i) एसडीएच और पीडीएच उपकरण  ii) कंट्रोल फोन, एलसी गेट वॉयस लॉगर फोन  iii) रेलवे ऑटो फोन  iv) पीए सिस्टम  v) 25 वाट वीएचएफ सेट  vi) हटिया, राँची ,मुरी में टेलीफोन एक्स्चेंज ।  vii) राँची और हटिया में एमएलटीआईबी  viii) राँची , हटिया और मुरी में टीआईबी, सीआईबी,  सीजीडीबी, स्वचालित उद्घोषणा ।  ix) हटिया और राँची में एनटीईएस  x) सभी स्टेशनों में अनारक्षित टिकट प्रणाली।  xi) हटिया, राँची , नामकोम , टाटीसिलवे , मुरी और झालिदा  में यात्री आरक्षण प्रणाली ।  xii) हटिया , राँची , नामकोम , टाटीसिलवाई और मुरी में  एफओआईएस ।  xiii) हटिया में एआरटी  xiv) एआरटी/हटिया में वी-सैट  xv) जीडी-डी आर संचार के लिए 5 वाट वीएचएफ सेट  xvi) आईएसएस के अधीन राँची और मुरी स्टेशनों में  सीसीटीवी। आरसीआईएल द्वारा हटिया में कार्य प्रगति पर है।  xvii) पीआरएस/यूटीएस के लिए हटिया , राँची , नामकोम ,  लोहरदगा और झालिदा में सीसीटीवी।  xviii) राँची और हटिया में टीसीडीएस।  xix) सभी स्टेशनों में वाई-फाई।  xx) हटिया -एसपी, राँची -एसएसपी, टाटीसिलवे -टीएसएस,  गंगाघाट -एसएसपी, गौतम धारा -एसएसपी, जोन्हा -  एसएसपी , किता -एसएसपी, सिल्ली -एसपी, मुरी-टीएसएस,  हिंडाल्को-एसएसपी, झालिदा -एसपी/ एसएसपी में  एससीएडीए संचार सुविधा।  xxi) मंडल अस्पताल हटिया में वाई-फाई और सीसीटीवी।  xxii) राँची में डिजिटल संग्रहालय।  xxiii) सभी अनारक्षित टिकट प्रणाली-यात्री आरक्षण प्रणाली  काउंटर्स पर दो तरफा काउंटर संचार प्रणाली।</p>
क्र . सं	सेक्शन	रूट	एस एल / डीएल	विद्युतीकृत/ गैर विद्युतीकृत	स्टेशनों की संख्या	सिगनल की परिसम्पत्ति (संक्षिप्त विवरण )

3	राँची – टोरी (राँची टोरी छोड़कर )	ई	एस एल	विद्युतीकृत	6	<p>i) एसडीएच और पीडीएच उपकरण  ii) कंट्रोल फोन, एलसी गेट फोन  iii) रेलवे ऑटो फोन  iv) पीए सिस्टम  v) 25 वाट वीएचएफ सेट  vi) सभी स्टेशनों में अनारक्षित टिकट प्रणाली ।  vii) लोहरदगा में यात्री आरक्षण प्रणाली ।  viii) एफओआईएस के लिए लोहरदगा में वी-सैट।  ix) सभी स्टेशनों में वाई-फाई सुविधा।  x) राँची -एसपी, पिस्का -टीएसएस ,टांगरबंसली-एसएसपी, नरकोपी -एसएसपी, नागजुआ -एसपी, इरगाँव –एसएसपी, लोहरदगा-टीएसएस , बड़कीचापी–एसएसपी, बोदाग्राम – एसएसपी, टोरी –एसपी में एसएसीएडीए संचार सुविधा।  xi) लोहरदगा में यूटीएस/पीआरएस के लिए सीसीटीवी ।  xii) सभी अनारक्षित टिकट प्रणाली-यात्री आरक्षण प्रणाली काउंटरो पर दो तरफा काउंटर संचार प्रणाली संचार प्रणाली</p>
4	चांडिल - बड़का काना- मुरी चांडिल बड़का काना मुरी छोड़कर	डी - चांडिल –मुरी – बड़का काना	एस एल	विद्युतीकृत	13	<p>i) एसडीएच और पीडीएच उपकरण  ii) कंट्रोल फोन, एलसी गेट फोन  iii) रेलवे ऑटो फोन  iv) पीए सिस्टम  v) 25 वाट वीएचएफ सेट  vi) सभी स्टेशनों में अनारक्षित टिकट प्रणाली।  vii) रामगढ़ कैंट, तोरांग , सुईसा और तिरुलडीह में यात्री आरक्षण प्रणाली।  viii) सभी स्टेशनों में वाई-फाई सुविधा।  ix) एफओआईएस के लिए आरडब्ल्यूपी में वी-सैट।  x) बड़कीपोना -एसएसपी, गोलारोड -एसपी, सोनडिमरा -एसएसपी, तोरांग-एसएसपी, तिरुलडीह -एसपी, झिमरी -एसएसपी में एसएसीएडीए संचार सुविधा।  xi) आरएमसी में सीसीटीवी और झालिदा में यूटीएस/ पीआरएस के लिए सीसीटीवी।  xii) गोलारोड में एफओआईएस।  xiii) ) सभी अनारक्षित टिकट प्रणाली-यात्री आरक्षण प्रणाली काउंटरो पर दो तरफा काउंटर संचार प्रणाली संचार प्रणाली</p>