



# भारत का राजपत्र

# The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-21032025-261808  
CG-DL-E-21032025-261808

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)  
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1307]

नई दिल्ली, बुधवार, मार्च 19, 2025/फाल्गुन 28, 1946

No. 1307]

NEW DELHI, WEDNESDAY, MARCH 19, 2025/PHALGUNA 28, 1946

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 मार्च, 2025

का.आ. 1323(अ).—विद्युत अधिनियम, 2003 (2003 की सं. 36) की धारा 63 के अंतर्गत परिचालित दिशा-निर्देशों के पैरा 3 के उप-पैरा 3.2 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्र सरकार, राष्ट्रीय पारेषण समिति की 27 वीं बैठक की सिफारिशों पर, संबंधित बोली-प्रक्रिया समन्वयक (बीपीसी) के ब्यौरे के साथ टीबीसीबी मोड के अंतर्गत निम्नलिखित पारेषण स्कीमों को अधिसूचित करती है: —

क्र. सं.	पारेषण स्कीम का नाम एवं कार्यक्षेत्र
1.	765 के विद्युतीकरण के लिए अंतर-क्षेत्रीय (एनआर-डब्ल्यूआर) पारेषण प्रणाली का सुदृढीकरण  संभावित कार्यान्वयन की समय सीमा: आंदोलन की तारीख से 24 माह।

	<p><b>बीपीसी: पीएफसी कंसल्टिंग लिमिटेड</b></p> <p><b>कार्यक्षेत्र:</b></p>	
	<p><b>पारेषण घटक का विवरण</b></p>	<p><b>कार्य का क्षेत्र (सबस्टेशन का प्रकार/कंडक्टर की क्षमता/किमी/बे की संख्या आदि)</b></p>
1.	<p>2x330 एमवीएआर 765 केवी बस रिएक्टर के साथ प्रयागराज (उत्तर प्रदेश) के निकट 765 केवी प्रयागराज एस/एस की स्थापना</p> <p><b>भावी प्रावधान:</b></p> <p><b>निम्न के लिए स्थान</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>बे सहित 765/400 केवी आईसीटी- 4</li> <li>स्विचेबल लाइन रिएक्टरों सहित 765 केवी लाइन बे- 8</li> <li>बे सहित 765 केवी बस रिएक्टर: 1</li> <li>स्विचेबल लाइन रिएक्टर सहित 400 केवी लाइन बे- 4</li> <li>400 केवी लाइन बे: 2</li> <li>बे सहित 400 केवी बस रिएक्टर: 2</li> <li>400 केवी सेक्शनलाइजेशन बे: 1 सेट</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>प्रयागराज एस/एस -एआईएस</li> <li>330 एमवीएआर बस रिएक्टर- 2 (एक अतिरिक्त यूनिट सहित 7x110 एमवीएआर)</li> <li>765 केवी बस रिएक्टर बे- 2</li> <li>765 केवी लाइन बे- 6 (765 केवी फ़तेहपुर-वाराणसी एस/सी लाइन की लीलो, 765 केवी फ़तेहपुर-सासाराम एस/सी लाइन और विंध्याचल पूल-प्रयागराज डी/सी लाइन की लीलो के लिए)</li> </ul>
2.	प्रयागराज में 765 केवी फ़तेहपुर-वाराणसी एस/सी लाइन का लीलो	<ul style="list-style-type: none"> <li>लाइन की लंबाई लगभग 15 किमी (लीलो की लंबाई 15 किमी)</li> </ul>
3.	प्रयागराज में 765 केवी फ़तेहपुर-सासाराम एस/सी लाइन का लीलो	<ul style="list-style-type: none"> <li>लाइन की लंबाई लगभग 14 किमी (लीलो की लंबाई 14 किमी)</li> </ul>
4.	765 केवी विंध्याचल पूल - प्रयागराज डी/सी लाइन के प्रत्येक सर्किट पर प्रयागराज छोर पर 330 एमवीएआर लाइन रिएक्टर (स्विचेबल) के साथ 765 केवी विंध्याचल पूल-प्रयागराज डी/सी लाइन	<ul style="list-style-type: none"> <li>लाइन की लंबाई (लगभग 220) किमी</li> <li>प्रयागराज छोर पर 765 केवी, 330 एमवीएआर स्विचेबल लाइन रिएक्टर - 2</li> <li>प्रयागराज एस/एस में 765 केवी 330 एमवीएआर स्विचेबल लाइन रिएक्टर के लिए स्विचिंग उपकरण - 2</li> </ul>
5.	विंध्याचल पूल पर 765 केवी सासन-विंध्याचल पूल 2 x एस/सी लाइन के दोनों सर्किट को बायपासिंग करते हुए एवं इसका 765 केवी विंध्याचल पूल-प्रयागराज डी/सी लाइन से संयोजन, इस प्रकार 765 केवी सासन-प्रयागराज डी/सी लाइन का निर्माण	<ul style="list-style-type: none"> <li>लाइन की लंबाई - 1 किमी (लगभग 0.5x2 किमी)</li> </ul>
2.	उत्तर प्रदेश के सोनभद्र जिले में पंप स्टोरेज परियोजनाओं से विद्युत की निकासी हेतु पारेषण प्रणाली संभावित कार्यान्वयन की समय सीमा: आवंटन की तारीख से 30 माह। *	

\*रॉब्टर्सगंज पीएस में 765/400 केवी, 1x1500 एमवीए आईसीटी (4) के लिए दिसंबर, 2030 को छोड़कर।

<b>बीपीसी: आरईसी पावर डेवलपमेंट एंड कंसल्टेंसी लिमिटेड</b> <b>कार्यक्षेत्र:</b>		
क्र.सं.	पारेषण घटक का विवरण	कार्य का क्षेत्र (सबस्टेशन का प्रकार/कंडक्टर की क्षमता/किमी/बे की संख्या आदि)
1.	<p>सोनभद्र जिले (उत्तर प्रदेश) में रॉबट्सगंज क्षेत्र के निकट <math>2 \times 240</math> एमवीएआर 765 केवी और <math>2 \times 125</math> एमवीएआर 400 केवी बस रिएक्टरों सहित <math>4 \times 1500</math> एमवीए 765/400 केवी रॉबट्सगंज पूलिंग स्टेशन की स्थापना</p> <p><b>भावी प्रावधान:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>बे सहित 765/400 केवी आईसीटी- 2</li> <li>स्वचेबल लाइन रिएक्टर सहित 765 केवी लाइन बे- 6</li> <li>बे सहित 765 केवी बस रिएक्टर: 1</li> <li>स्वचेबल लाइन रिएक्टर सहित 400 केवी लाइन बे- 6</li> <li>400 केवी लाइन बे: 6</li> <li>बे सहित 400 केवी बस रिएक्टर: 1</li> <li>400 केवी सेक्शनलाइजेशन बे: 2 सेट</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>रॉबट्सगंज पीएस - एआईएस</li> <li>765/400 केवी 1500 एमवीए आईसीटी- 4 (एक अतिरिक्त यूनिट सहित <math>13 \times 500</math> एमवीए)</li> <li>765 केवी आईसीटी बे- 4</li> <li>400 केवी आईसीटी बे- 4</li> <li>240 एमवीएआर बस रिएक्टर- 2 (एक अतिरिक्त यूनिट सहित <math>7 \times 80</math> एमवीएआर)</li> <li>765 केवी बस रिएक्टर बे- 2</li> <li>125 एमवीएआर बस रिएक्टर- 2</li> <li>400 केवी बस रिएक्टर बे- 2</li> <li>रॉबट्सगंज पीएस पर 765 केवी लाइन बे - 6 (रॉबट्सगंज पीएस - प्रयागराज एस/एस डी/सी लाइन और रॉबट्सगंज पीएस पर वाराणसी-गया <math>2 \times</math> एस/सी लाइन के दोनों सर्किटों के लिए)</li> <li>400 केवी लाइन बे- 2 (पीएसपी अंतर्संयोजन के लिए)</li> </ul>
2.	765 केवी रॉबट्सगंज पीएस- गया $2 \times$ एस/सी लाइन के रॉबट्सगंज पीएस छोर के प्रत्येक सर्किट पर 240 एमवीएआर स्वचेबल लाइन रिएक्टर (लीलो के बाद) सहित रॉबट्सगंज पीएस पर 765 केवी वाराणसी-गया $2 \times$ एस/सी लाइन के दोनों सर्किटों का लीलो	<ol style="list-style-type: none"> <li>लाइन की लंबाई सर्किट 1- लगभग 65 किमी (लीलो की लंबाई)</li> <li>लाइन की लंबाई सर्किट 2 - लगभग 75 किमी (लीलो की लंबाई)</li> <li>रॉबट्सगंज पीएस छोर पर 240 एमवीएआर स्वचेबल लाइन रिएक्टर - 2</li> <li>रॉबट्सगंज पीएस छोर पर 240 एमवीएआर स्वचेबल लाइन रिएक्टर के लिए स्विचिंग उपकरण- 2</li> </ol>
3.	रॉबट्सगंज पीएस - प्रयागराज एस/एस 765 केवी डी/सी लाइन के रॉबट्सगंज छोर के प्रत्येक सर्किट पर 330 एमवीएआर लाइन रिएक्टर सहित रॉबट्सगंज पीएस - प्रयागराज एस/एस 765 केवी डी/सी लाइन	<ul style="list-style-type: none"> <li>लाइन की लंबाई - (लगभग 185 किमी)</li> <li>प्रयागराज एस/एस में 765 केवी लाइन बे- 2</li> <li>रॉबट्सगंज पीएस में 765 केवी, 330 एमवीएआर स्वचेबल लाइन रिएक्टर- 2</li> <li>रॉबट्सगंज पीएस में 765 केवी 330 एमवीएआर स्वचेबल लाइन रिएक्टर के लिए स्विचिंग उपकरण- 2</li> <li>रॉबट्सगंज पीएस छोर पर 110 एमवीएआर (765 केवी) स्पेयर रिएक्टर सिंगल फेज यूनिट- 1</li> </ul>

	<p><b>टिप्पणी -1:</b> प्रयागराज एस/एस के डेवलपर को रॉब्ट्सर्गंज पीएस-प्रयागराज एस/एस 765 केवी डी/सी लाइन की समाप्ति के लिए 765 केवी प्रयागराज एस/एस पर दो 765 केवी लाइन बे के लिए स्थान उपलब्ध कराना होगा।</p> <p><b>टिप्पणी -2:</b> सीईए द्वारा उत्तर प्रदेश के सोनभद्र जिले में पंच भंडारण परियोजनाओं के कम से कम एक डीपीआर की सहमति के बाद ही पारेषण योजना की बोली लगाई जाएगी।</p>						
3.	<p>मध्य प्रदेश के मुरैना एसईजे० में आरई परियोजनाओं से विद्युत की निकासी के लिए पारेषण प्रणाली- चरण । (2500 मेगावाट)</p> <p>संभावित कार्यान्वयन की समय सीमा: 27 महीने</p> <p>बीपीसी: पीएफसी कंसल्टिंग लिमिटेड</p> <p><b>कार्यक्षेत्र:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>क्र. सं.</th><th>पारेषण स्कीम का कार्यक्षेत्र</th><th>क्षमता/किमी</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td> <p>2x330 एमवीएआर 765 केवी बस रिएक्टर और 2x125 एमवीएआर 420 केवी बस रिएक्टर के साथ <math>3 \times 1500</math> एमवीए, 765/400 केवी और <math>2 \times 500</math> एमवीए, 400/220 केवी मुरैना पीएस (सबलगढ़ के दक्षिण) की स्थापना।</p> <p><b>भावी प्रावधान:</b></p> <p><b>निम्न के लिए स्थान</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>बे सहित 765/400 केवी, 1500 एमवीए आईसीटी- 3 (सेक्षन-II पर)</li> <li>स्वचेबल लाइन रिएक्टर सहित 765 केवी लाइन बे- 6 (सेक्षन-I पर 2 और सेक्षन-II पर 4)</li> <li>बे सहित 765 केवी, 330 एमवीएआर बस रिएक्टर- 2 (सेक्षन-II पर)</li> <li>765 केवी सेक्षनलाइजर- 1 सेट</li> <li>स्वचेबल लाइन रिएक्टर सहित 400 केवी लाइन बे - 9 (सेक्षन-I पर 3 और सेक्षन-II पर 6)</li> <li>बे सहित 400/220 केवी, 500 एमवीए आईसीटी- 8 (सेक्षन-I पर 3 और सेक्षन-II पर 5)</li> <li>बे सहित 400 केवी, 125 एमवीएआर बस रिएक्टर- 2 (सेक्षन-II)</li> <li>400 केवी सेक्षनलाइजेशन बे- 1 सेट</li> <li>220 केवी लाइन बे: 12 (सेक्षन-I पर 4 और सेक्षन-II पर 8)</li> <li>220 केवी सेक्षनलाइजेशन बे: 1 सेट</li> <li>220 केवी टीबीसी- 1</li> </ul> </td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>765/400 केवी 1500 एमवीए आईसीटी- 3</li> <li>400/220 केवी, 500 एमवीए आईसीटी- 2</li> <li>765 केवी आईसीटी बे- 3</li> <li>400 केवी आईसीटी बे- 5</li> <li>220 केवी आईसीटी बे- 2</li> <li>330 एमवीएआर 765 केवी बस रिएक्टर- 2</li> <li>125 एमवीएआर 420 केवी बस रिएक्टर- 2</li> <li>765 केवी रिएक्टर बे- 2</li> <li>765 केवी लाइन बे- 2 (मोरेना पीएस (सबलगढ़ के दक्षिण) - करेरा (द्वितीय के निकट) 765 केवी डी/सी लाइन की समाप्ति के लिए)</li> <li>400 केवी लाइन बे- 5 (मुरैना पीएस - सबलगढ़ (नया) (एमपीपीटीसीएल) 400 केवी डी/सी लाइन की समाप्ति के लिए 2 बे (क्वाड मूस / उच्च क्षमता); ग्रीनको पीएसपी के इंटरकनेक्शन के लिए 2 बे और आरई इंटरकनेक्शन के लिए 1 बे)</li> <li>400 केवी रिएक्टर बे- 2</li> <li>220 केवी टीबीसी - 1</li> <li>220 केवी बीसी - 1</li> <li>220 केवी लाइन बे- 4 (आरई इंटरकनेक्शन के लिए)</li> <li>500 एमवीए, 765/400 केवी 1-पीएच अतिरिक्त आईसीटी-1</li> <li>110 एमवीएआर, 765 केवी, 1-पीएच रिएक्टर (बस रिएक्टर के लिए स्पेयर यूनिट)-1</li> </ul> </td></tr> </tbody> </table>	क्र. सं.	पारेषण स्कीम का कार्यक्षेत्र	क्षमता/किमी	1.	<p>2x330 एमवीएआर 765 केवी बस रिएक्टर और 2x125 एमवीएआर 420 केवी बस रिएक्टर के साथ <math>3 \times 1500</math> एमवीए, 765/400 केवी और <math>2 \times 500</math> एमवीए, 400/220 केवी मुरैना पीएस (सबलगढ़ के दक्षिण) की स्थापना।</p> <p><b>भावी प्रावधान:</b></p> <p><b>निम्न के लिए स्थान</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>बे सहित 765/400 केवी, 1500 एमवीए आईसीटी- 3 (सेक्षन-II पर)</li> <li>स्वचेबल लाइन रिएक्टर सहित 765 केवी लाइन बे- 6 (सेक्षन-I पर 2 और सेक्षन-II पर 4)</li> <li>बे सहित 765 केवी, 330 एमवीएआर बस रिएक्टर- 2 (सेक्षन-II पर)</li> <li>765 केवी सेक्षनलाइजर- 1 सेट</li> <li>स्वचेबल लाइन रिएक्टर सहित 400 केवी लाइन बे - 9 (सेक्षन-I पर 3 और सेक्षन-II पर 6)</li> <li>बे सहित 400/220 केवी, 500 एमवीए आईसीटी- 8 (सेक्षन-I पर 3 और सेक्षन-II पर 5)</li> <li>बे सहित 400 केवी, 125 एमवीएआर बस रिएक्टर- 2 (सेक्षन-II)</li> <li>400 केवी सेक्षनलाइजेशन बे- 1 सेट</li> <li>220 केवी लाइन बे: 12 (सेक्षन-I पर 4 और सेक्षन-II पर 8)</li> <li>220 केवी सेक्षनलाइजेशन बे: 1 सेट</li> <li>220 केवी टीबीसी- 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>765/400 केवी 1500 एमवीए आईसीटी- 3</li> <li>400/220 केवी, 500 एमवीए आईसीटी- 2</li> <li>765 केवी आईसीटी बे- 3</li> <li>400 केवी आईसीटी बे- 5</li> <li>220 केवी आईसीटी बे- 2</li> <li>330 एमवीएआर 765 केवी बस रिएक्टर- 2</li> <li>125 एमवीएआर 420 केवी बस रिएक्टर- 2</li> <li>765 केवी रिएक्टर बे- 2</li> <li>765 केवी लाइन बे- 2 (मोरेना पीएस (सबलगढ़ के दक्षिण) - करेरा (द्वितीय के निकट) 765 केवी डी/सी लाइन की समाप्ति के लिए)</li> <li>400 केवी लाइन बे- 5 (मुरैना पीएस - सबलगढ़ (नया) (एमपीपीटीसीएल) 400 केवी डी/सी लाइन की समाप्ति के लिए 2 बे (क्वाड मूस / उच्च क्षमता); ग्रीनको पीएसपी के इंटरकनेक्शन के लिए 2 बे और आरई इंटरकनेक्शन के लिए 1 बे)</li> <li>400 केवी रिएक्टर बे- 2</li> <li>220 केवी टीबीसी - 1</li> <li>220 केवी बीसी - 1</li> <li>220 केवी लाइन बे- 4 (आरई इंटरकनेक्शन के लिए)</li> <li>500 एमवीए, 765/400 केवी 1-पीएच अतिरिक्त आईसीटी-1</li> <li>110 एमवीएआर, 765 केवी, 1-पीएच रिएक्टर (बस रिएक्टर के लिए स्पेयर यूनिट)-1</li> </ul>
क्र. सं.	पारेषण स्कीम का कार्यक्षेत्र	क्षमता/किमी					
1.	<p>2x330 एमवीएआर 765 केवी बस रिएक्टर और 2x125 एमवीएआर 420 केवी बस रिएक्टर के साथ <math>3 \times 1500</math> एमवीए, 765/400 केवी और <math>2 \times 500</math> एमवीए, 400/220 केवी मुरैना पीएस (सबलगढ़ के दक्षिण) की स्थापना।</p> <p><b>भावी प्रावधान:</b></p> <p><b>निम्न के लिए स्थान</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>बे सहित 765/400 केवी, 1500 एमवीए आईसीटी- 3 (सेक्षन-II पर)</li> <li>स्वचेबल लाइन रिएक्टर सहित 765 केवी लाइन बे- 6 (सेक्षन-I पर 2 और सेक्षन-II पर 4)</li> <li>बे सहित 765 केवी, 330 एमवीएआर बस रिएक्टर- 2 (सेक्षन-II पर)</li> <li>765 केवी सेक्षनलाइजर- 1 सेट</li> <li>स्वचेबल लाइन रिएक्टर सहित 400 केवी लाइन बे - 9 (सेक्षन-I पर 3 और सेक्षन-II पर 6)</li> <li>बे सहित 400/220 केवी, 500 एमवीए आईसीटी- 8 (सेक्षन-I पर 3 और सेक्षन-II पर 5)</li> <li>बे सहित 400 केवी, 125 एमवीएआर बस रिएक्टर- 2 (सेक्षन-II)</li> <li>400 केवी सेक्षनलाइजेशन बे- 1 सेट</li> <li>220 केवी लाइन बे: 12 (सेक्षन-I पर 4 और सेक्षन-II पर 8)</li> <li>220 केवी सेक्षनलाइजेशन बे: 1 सेट</li> <li>220 केवी टीबीसी- 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>765/400 केवी 1500 एमवीए आईसीटी- 3</li> <li>400/220 केवी, 500 एमवीए आईसीटी- 2</li> <li>765 केवी आईसीटी बे- 3</li> <li>400 केवी आईसीटी बे- 5</li> <li>220 केवी आईसीटी बे- 2</li> <li>330 एमवीएआर 765 केवी बस रिएक्टर- 2</li> <li>125 एमवीएआर 420 केवी बस रिएक्टर- 2</li> <li>765 केवी रिएक्टर बे- 2</li> <li>765 केवी लाइन बे- 2 (मोरेना पीएस (सबलगढ़ के दक्षिण) - करेरा (द्वितीय के निकट) 765 केवी डी/सी लाइन की समाप्ति के लिए)</li> <li>400 केवी लाइन बे- 5 (मुरैना पीएस - सबलगढ़ (नया) (एमपीपीटीसीएल) 400 केवी डी/सी लाइन की समाप्ति के लिए 2 बे (क्वाड मूस / उच्च क्षमता); ग्रीनको पीएसपी के इंटरकनेक्शन के लिए 2 बे और आरई इंटरकनेक्शन के लिए 1 बे)</li> <li>400 केवी रिएक्टर बे- 2</li> <li>220 केवी टीबीसी - 1</li> <li>220 केवी बीसी - 1</li> <li>220 केवी लाइन बे- 4 (आरई इंटरकनेक्शन के लिए)</li> <li>500 एमवीए, 765/400 केवी 1-पीएच अतिरिक्त आईसीटी-1</li> <li>110 एमवीएआर, 765 केवी, 1-पीएच रिएक्टर (बस रिएक्टर के लिए स्पेयर यूनिट)-1</li> </ul>					

	<ul style="list-style-type: none"> <li>220 केवी बीसी- 1</li> <li>2x125 एमवीएआर एमएससी और 1x125 एमवीएआर एमएसआर और संबंधित वे सहित स्टेटकॉम (<math>\pm 400</math> एमवीएआर)- 2 (400 केवी सेक्षण-। पर 1 और 400 केवी सेक्षण-॥ पर 1)</li> </ul>	
2.	मुरैना पीएस (सबलगढ़ के दक्षिण) – करेरा (दतिया के पास) 765 केवी डी/सी लाइन	<ul style="list-style-type: none"> <li>90 किमी (लगभग)</li> </ul>
3.	मुरैना पीएस (सबलगढ़ के दक्षिण)- करेरा (दतिया के निकट) 765 केवी डी/सी लाइन की समाप्ति के लिए करेरा (दतिया के निकट) में 765 केवी लाइन बे- 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>765 केवी लाइन बे- 2</li> </ul>
4.	765/400/220 केवी करेरा (दतिया के निकट) एस/एस (सेक्षण-1) में 1x500 एमवीए आईसीटी (तृतीय) द्वारा 400/220 केवी ट्रांसफोर्मेशन क्षमता का संवर्धन	<ul style="list-style-type: none"> <li>400/220 केवी, 500 एमवीए आईसीटी-1</li> <li>400 केवी आईसीटी बे- 1</li> <li>220 केवी आईसीटी बे- 1</li> </ul>
टिप्पणी:		<ul style="list-style-type: none"> <li>मेसर्स अप्रावा एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड (ईपीएल) करेरा एस/एस में उपर्युक्त कार्य के लिए स्थान उपलब्ध कराएगी।</li> <li>सीईए, आरयूएमएसएल और अन्य हितधारकों के परामर्श से सबलगढ़ के दक्षिण के निकट सबस्टेशन के स्थल को अंतिम रूप दिया जाएगा।</li> <li>एमपीपीटीसीएल द्वारा 400/220 केवी सबलगढ़ (नया) एस/एस और मुरैना पीएस - सबलगढ़ (नया) (एमपीपीटीसीएल) 400 केवी डी/सी लाइन (ब्राड मूस/उच्च क्षमता) का विकास उपर्युक्त स्कीम की समय-सीमा के अनुरूप सुनिश्चित किया जाएगा।</li> </ul>

2. इस संबंध में बोली प्रक्रिया समन्वयक की नियुक्ति विद्युत मंत्रालय द्वारा जारी तथा समय-समय पर यथासंशोधित दिशानिर्देशों में निर्धारित शर्तों के अध्यधीन होगी।

3. बीपीसी तकनीकी विकल्पों के माध्यम से रास्ते के अधिकार (आरओडब्ल्यू) की चौड़ाई में कमी की गणना के लिए सीईए की समिति की रिपोर्ट दिनांक 24.09.2024 के अनुसार आरओडब्ल्यू अनुकूलन सुनिश्चित करेंगे।

4. इसके अलावा, पीएम गति शक्ति पोर्टल और भौतिक सर्वेक्षण पर सत्यापन के बाद ही मार्ग को अंतिम रूप दिया जाना चाहिए।

[फा.सं. 15/3/2018-ट्रांस-भाग(4)]

नाओरेम इंद्रकुमार सिंह, अवर सचिव (पारेषण)

## MINISTRY OF POWER

## NOTIFICATION

New Delhi, the 18th March, 2025

**S.O. 1323(E).**—In exercise of the powers conferred by sub-para 3.2 of Para 3 of the Guidelines circulated under Section 63 of the Electricity Act, 2003 (No. 36 of 2003), the Central Government, on the recommendations of 27<sup>th</sup> meeting of National Committee on Transmission, hereby notifies the following transmission schemes under TBCB mode, with details of respective Bid-Process Coordinator (BPC):—

Sl. No.	Name & Scope of the Transmission Scheme																			
Sl. No.																				
Sl. No.	Description of Transmission Element	Scope of work (Type of Substation/Conductor capacity/km/No. of bays etc.)																		
1.	<p><b>Inter-regional (NR-WR) Transmission System strengthening to relieve the loading of 765 kV VindhyaChal-Varanasi D/c line</b></p> <p><b>Tentative implementation timeframe:</b> 24 months from the date of allocation.</p> <p><b>BPC: PFC Consulting Limited</b></p> <p><b>Scope:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sl. No.</th> <th>Description of Transmission Element</th> <th>Scope of work (Type of Substation/Conductor capacity/km/No. of bays etc.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td> <p>Establishment of 765 kV Prayagraj S/s near Prayagraj (Uttar Pradesh) along with 2x330 MVAr 765 kV Bus reactors</p> <p><b>Future provisions:</b></p> <p><b>Space for</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 765/ 400 kV ICTs along with bays- 4 Nos.</li> <li>➤ 765 kV line bays along with switchable line reactors – 8 Nos.</li> <li>➤ 765 kV Bus Reactor along with bay: 1 No.</li> <li>➤ 400 kV line bays along with switchable line reactor –4 Nos.</li> <li>➤ 400 kV line bays : 2 Nos.</li> <li>➤ 400 kV Bus Reactor along with bays: 2 Nos.</li> <li>➤ 400 kV Sectionalization bay: 1 set</li> </ul> </td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prayagraj S/s -AIS</li> <li>• 330 MVAr Bus Reactor- 2 Nos. (7x110 MVAr, including one spare unit)</li> <li>• 765 kV Bus reactor bays- 2 Nos.</li> <li>• 765 kV line bays – 6 Nos. (for LILO of 765 kV Fatehpur- Varanasi S/c line, LILO of 765 kV Fatehpur-Sasaram S/c line and VindhyaChal Pool - Prayagraj D/c line)</li> </ul> </td></tr> <tr> <td>2.</td><td>LIGO of 765 kV Fatehpur-Varanasi S/c line at Prayagraj</td><td>• Line Length ~15 km (LILO length 15 km)</td></tr> <tr> <td>3.</td><td>LIGO of 765 kV Fatehpur-Sasaram S/c line at Prayagraj</td><td>• Line Length ~14 km (LILO length 14 km)</td></tr> <tr> <td>4.</td><td>765 kV VindhyaChal Pool - Prayagraj D/c line along with 330 MVAr line reactor (switchable) at Prayagraj end on each ckt of 765 kV VindhyaChal Pool - Prayagraj D/c line</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line Length – (~220 km)</li> <li>• 765 kV, 330 MVAr switchable line reactors at Prayagraj end – 2 Nos.</li> <li>• Switching equipment for 765 kV 330 MVAr switchable line reactors at Prayagraj S/s – 2 Nos.</li> </ul> </td></tr> <tr> <td>5.</td><td>Bypassing of both ckts of 765 kV Sasan – VindhyaChal Pool 2xS/c line at VindhyaChal</td><td>• Line Length – 1 km (~0.5x2 km)</td></tr> </tbody> </table>	Sl. No.	Description of Transmission Element	Scope of work (Type of Substation/Conductor capacity/km/No. of bays etc.)	1.	<p>Establishment of 765 kV Prayagraj S/s near Prayagraj (Uttar Pradesh) along with 2x330 MVAr 765 kV Bus reactors</p> <p><b>Future provisions:</b></p> <p><b>Space for</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 765/ 400 kV ICTs along with bays- 4 Nos.</li> <li>➤ 765 kV line bays along with switchable line reactors – 8 Nos.</li> <li>➤ 765 kV Bus Reactor along with bay: 1 No.</li> <li>➤ 400 kV line bays along with switchable line reactor –4 Nos.</li> <li>➤ 400 kV line bays : 2 Nos.</li> <li>➤ 400 kV Bus Reactor along with bays: 2 Nos.</li> <li>➤ 400 kV Sectionalization bay: 1 set</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prayagraj S/s -AIS</li> <li>• 330 MVAr Bus Reactor- 2 Nos. (7x110 MVAr, including one spare unit)</li> <li>• 765 kV Bus reactor bays- 2 Nos.</li> <li>• 765 kV line bays – 6 Nos. (for LILO of 765 kV Fatehpur- Varanasi S/c line, LILO of 765 kV Fatehpur-Sasaram S/c line and VindhyaChal Pool - Prayagraj D/c line)</li> </ul>	2.	LIGO of 765 kV Fatehpur-Varanasi S/c line at Prayagraj	• Line Length ~15 km (LILO length 15 km)	3.	LIGO of 765 kV Fatehpur-Sasaram S/c line at Prayagraj	• Line Length ~14 km (LILO length 14 km)	4.	765 kV VindhyaChal Pool - Prayagraj D/c line along with 330 MVAr line reactor (switchable) at Prayagraj end on each ckt of 765 kV VindhyaChal Pool - Prayagraj D/c line	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Line Length – (~220 km)</li> <li>• 765 kV, 330 MVAr switchable line reactors at Prayagraj end – 2 Nos.</li> <li>• Switching equipment for 765 kV 330 MVAr switchable line reactors at Prayagraj S/s – 2 Nos.</li> </ul>	5.	Bypassing of both ckts of 765 kV Sasan – VindhyaChal Pool 2xS/c line at VindhyaChal	• Line Length – 1 km (~0.5x2 km)	
Sl. No.	Description of Transmission Element	Scope of work (Type of Substation/Conductor capacity/km/No. of bays etc.)																		
1.	<p>Establishment of 765 kV Prayagraj S/s near Prayagraj (Uttar Pradesh) along with 2x330 MVAr 765 kV Bus reactors</p> <p><b>Future provisions:</b></p> <p><b>Space for</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 765/ 400 kV ICTs along with bays- 4 Nos.</li> <li>➤ 765 kV line bays along with switchable line reactors – 8 Nos.</li> <li>➤ 765 kV Bus Reactor along with bay: 1 No.</li> <li>➤ 400 kV line bays along with switchable line reactor –4 Nos.</li> <li>➤ 400 kV line bays : 2 Nos.</li> <li>➤ 400 kV Bus Reactor along with bays: 2 Nos.</li> <li>➤ 400 kV Sectionalization bay: 1 set</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prayagraj S/s -AIS</li> <li>• 330 MVAr Bus Reactor- 2 Nos. (7x110 MVAr, including one spare unit)</li> <li>• 765 kV Bus reactor bays- 2 Nos.</li> <li>• 765 kV line bays – 6 Nos. (for LILO of 765 kV Fatehpur- Varanasi S/c line, LILO of 765 kV Fatehpur-Sasaram S/c line and VindhyaChal Pool - Prayagraj D/c line)</li> </ul>																		
2.	LIGO of 765 kV Fatehpur-Varanasi S/c line at Prayagraj	• Line Length ~15 km (LILO length 15 km)																		
3.	LIGO of 765 kV Fatehpur-Sasaram S/c line at Prayagraj	• Line Length ~14 km (LILO length 14 km)																		
4.	765 kV VindhyaChal Pool - Prayagraj D/c line along with 330 MVAr line reactor (switchable) at Prayagraj end on each ckt of 765 kV VindhyaChal Pool - Prayagraj D/c line	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Line Length – (~220 km)</li> <li>• 765 kV, 330 MVAr switchable line reactors at Prayagraj end – 2 Nos.</li> <li>• Switching equipment for 765 kV 330 MVAr switchable line reactors at Prayagraj S/s – 2 Nos.</li> </ul>																		
5.	Bypassing of both ckts of 765 kV Sasan – VindhyaChal Pool 2xS/c line at VindhyaChal	• Line Length – 1 km (~0.5x2 km)																		

	Pool and connecting it with 765 kV Vindhyaachal Pool - Prayagraj D/c line, thus forming 765 kV Sasan - Prayagraj D/c line	
2.	<p><b>Transmission system for evacuation of power from Pumped Storage Projects in Sonbhadra District, Uttar Pradesh</b></p> <p><b>Tentative implementation timeframe:</b> 30 months from the date of allocation *</p> <p>*except December, 2030 for 765/400 kV, 1x1500 MVA ICT(4<sup>th</sup>) at Robertsganj PS.</p> <p><b>BPC: REC Power Development and Consultancy Limited</b></p> <p><b>Scope:</b></p> <p><b>Sl. No.</b>      <b>Description of Transmission Element</b>      <b>Scope of work (Type of Substation/Conductor capacity/km/No. of bays etc.)</b></p> <p>1. Establishment of 4x1500 MVA 765/400 kV Robertsganj Pooling Station near Robertsganj area in Sonbhadra distt. (Uttar Pradesh) along with 2x240 MVAr 765 kV &amp; 2x125 MVAr 400 kV bus reactors</p> <p><b>Future provisions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 765/400 kV ICTs along with bays- 2 Nos.</li> <li>➤ 765 kV line bays along with switchable line reactors – 6 Nos.</li> <li>➤ 765 kV Bus Reactor along with bay: 1 No.</li> <li>➤ 400 kV line bays along with switchable line reactor –6 Nos.</li> <li>➤ 400 kV line bays: 6 Nos.</li> <li>➤ 400 kV Bus Reactor along with bays: 1 No.</li> <li>➤ 400 kV Sectionalization bay: 2 sets</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robertsganj PS - AIS</li> <li>• 765/400 kV 1500 MVA ICT- 4 Nos. (13x500 MVA including one spare unit)</li> <li>• 765 kV ICT bays- 4 Nos.</li> <li>• 400 kV ICT bays- 4 Nos.</li> <li>• 240 MVAr Bus Reactor- 2 Nos. (7x80 MVAr, including one spare unit)</li> <li>• 765 kV Bus reactor bays- 2 Nos.</li> <li>• 125 MVAr Bus Reactor- 2 Nos.</li> <li>• 400 kV Bus reactor bays- 2 Nos.</li> <li>• 765 kV line bays at Robertsganj PS – 6 Nos. (for Robertsganj PS – Prayagraj S/s D/c line &amp; LILO of both circuits of Varanasi- Gaya 2xS/c line at Robertsganj PS)</li> <li>• 400 kV line bays- 2 Nos. (for PSP interconnection)</li> </ul> <p>2. LILO of both circuits of 765 kV Varanasi-Gaya 2xS/c line at Robertsganj PS along with 240 MVAr switchable line reactor at each ckt of Robertsganj PS end of 765 kV Robertsganj PS - Gaya 2xS/c line (after LILO)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Line Length ckt 1 ~ 65 km (LILO length)</li> <li>b. Line Length ckt 2 ~ 75 km (LILO length)</li> <li>• 240 MVAr switchable line reactors at Robertsganj PS end – 2 Nos.</li> <li>• Switching equipment for 240 MVAr switchable line reactors at Robertsganj PS end – 2 Nos.</li> </ul> <p>3. Robertsganj PS – Prayagraj S/s 765 kV D/c line along with 330 MVAr line reactor at each circuit of Robertsganj end of Robertsganj PS – Prayagraj S/s 765 kV D/c line</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line Length – (~185 km)</li> <li>• 765 kV line bays at Prayagraj S/s – 2 Nos.</li> <li>• 765 kV, 330 MVAr switchable line reactors at Robertsganj PS – 2 Nos.</li> <li>• Switching equipment for 765 kV 330 MVAr switchable line reactors at Robertsganj PS – 2 Nos.</li> <li>• 110 MVAr (765 kV) spare reactor single phase unit at Robertsganj PS end – 1 No.</li> </ul>	

*Note 1: Developer of Prayagraj S/s shall provide space for 2 Nos. of 765 kV line bays at 765 kV Prayagraj S/s for termination of Robertsganj PS – Prayagraj S/s 765 kV D/c line.*

*Note 2: The transmission scheme shall be bid out only after concurrence of at least one DPR of Pumped Storage Projects in Sonbhadra District, Uttar Pradesh by CEA.*

**3. Transmission system for evacuation of power from RE Projects in Morena SEZ in Madhya Pradesh-Phase I (2500 MW)**

**Tentative implementation timeframe:** 27 Months

**BPC: PFC Consulting Limited**

**Scope:**

<i>Sl. No.</i>	<i>Scope of the Transmission Scheme</i>	<i>Capacity/km</i>
1.	<p>Establishment of 3x1500 MVA, 765/400 kV &amp; 2x500 MVA, 400/220 kV Morena PS (South of Sabalgarh) with 2x330 MVAr 765 kV bus reactor and 2x125 MVAr 420 kV bus reactor.</p> <p><b>Future provisions:</b></p> <p><b>Space for</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 765/400 kV, 1500 MVA ICT along with bays- 3 Nos. (on Sec-II)</li> <li>➤ 765 kV line bays along with switchable line reactors- 6 Nos. (2 Nos. on Sec-I &amp; 4 Nos. on Sec- II)</li> <li>➤ 765 kV, 330 MVAr Bus Reactor along with bay: 2 Nos. (on Sec-II)</li> <li>➤ 765 kV Sectionaliser: 1 set</li> <li>➤ 400 kV line bays along with switchable line reactors- 9 Nos. (3 on Sec-I &amp; 6 on Sec-II)</li> <li>➤ 400/220 kV, 500 MVA ICT along with bays- 8 Nos. (3 on Sec-I &amp; 5 on Sec-II)</li> <li>➤ 400 kV, 125 MVAr Bus Reactor along with bays: 2 Nos. (Sec-II)</li> <li>➤ 400 kV Sectionalization bay: 1-set</li> <li>➤ 220 kV line bays: 12 Nos. (4 Nos. on Sec-I &amp; 8 Nos. on Sec-II)</li> <li>➤ 220 kV Sectionalization bay: 1 set</li> <li>➤ 220 kV TBC: 1 No.</li> <li>➤ 220 kV BC: 1 No.</li> <li>➤ 2 Nos. STATCOM (<math>\pm 400</math> MVAr) along with 2x125 MVAr MSC &amp; 1x125 MVAr MSR and associated bays- 2 Nos. (1 on 400 kV Sec-I and 1 on 400 kV Sec-II)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 765/400 kV, 1500 MVA ICT- 3 Nos.</li> <li>• 400/220 kV, 500 MVA ICT – 2 Nos.</li> <li>• 765 kV ICT bays- 3 Nos.</li> <li>• 400 kV ICT bays- 5 Nos.</li> <li>• 220 kV ICT bays – 2 Nos.</li> <li>• 330 MVAr 765 kV bus reactor-2 Nos.</li> <li>• 125 MVAr 420 kV bus reactor-2 Nos.</li> <li>• 765 kV reactor bay- 2 Nos.</li> <li>• 765 kV line bay- 2 Nos. (for termination of Morena PS (South of Sabalgarh) – Karera (near Datia) 765 kV D/c line)</li> <li>• 400 kV line bays- 5 Nos. (2 Nos. for termination of Morena PS - Sabalgarh (New) (MPPTCL) 400 kV D/c line (Quad Moose / High Capacity); 2 Nos. for interconnection of Greenko PSP &amp; 1 No. for RE interconnection)</li> <li>• 400 kV reactor bay- 2 Nos.</li> <li>• 220 kV TBC – 1 No.</li> <li>• 220 kV BC – 1 No.</li> <li>• 220 kV line bays – 4 Nos. (for RE Interconnection)</li> <li>• 500 MVA, 765/400 kV 1-Ph Spare ICT-1 No.</li> <li>• 110 MVAr, 765 kV, 1-ph reactor (spare unit for bus reactor)-1 No.</li> </ul>
2.	Morena PS (South of Sabalgarh) – Karera (near Datia) 765 kV D/c line	• 90 km (approx.)

	3.	2 Nos. of 765 kV line bays at Karera (near Datia) for termination of Morena PS (South of Sabalgarh) – Karera (near Datia) 765 kV D/c line	• 765 kV line bays—2 Nos.
	4.	Augmentation of 400/220 kV transformation capacity at 765/400/220 kV Karera (near Datia) S/s (Sec-I) by 1x500 MVA ICT (3rd)	• 400/220 kV, 500 MVA ICT-1 No. • 400 kV ICT bay- 1 No. • 220 kV ICT bay- 1 No.
	<i>Note:</i>		
	<p>a. <i>M/s Apraava Energy Pvt. Ltd. (AEPL) shall provide space for above scope of work at Karera S/s.</i></p> <p>b. <i>Location of the substation shall be finalised near South of Sabalgarh in consultation with CEA, RUMSL and other stakeholders.</i></p> <p>c. <i>MPPTCL shall ensure development of 400/220 kV Sabalgarh (New) S/s and Morena PS - Sabalgarh (New) (MPPTCL) 400 kV D/c line (Quad Moose / High Capacity) in matching time-frame of above scheme.</i></p>		

2. The appointment of the Bid Process Coordinator is subject to the conditions laid down in the Guidelines issued by Ministry of Power in this regard, amended from time to time.

3. BPCs shall ensure RoW optimization as per the CEA's Committee report dated 24.09.2024 for calculation of reduction of Right of Way (RoW) Width through Technological Options.

4. Further, the route must be finalised after validation on PM Gati Shakti portal and physical survey.

[F.No. 15/3/2018-Trans-Part(4)]

NAOREM INDRAKUMAR SINGH, Under Secy. (Transmission)

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 मार्च, 2025

**का.आ. 1324(अ).**—नीचे दी गई तालिका में उल्लिखित राजपत्र अधिसूचना के माध्यम से टैरिफ आधारित प्रतिस्पर्धी बोली (टीबीसीबी) के अंतर्गत कार्यान्वयन के लिए निम्नलिखित पारेषण योजना को अधिसूचित किया गया था:—

योजना/पैकेज का नाम	राजपत्र अधिसूचना जिसके द्वारा योजना को अधिसूचित किया गया
भुज-II पीएस में आईसीटी संवर्धन और बस रिएक्टर का प्रावधान	का. आ. 3545(अ) दिनांक 21.08.2024 (एफ.सं.15/3/2018-ट्रांस-पार्ट(4))

2. उपर्युक्त योजना को दिनांक 06.02.2025 को आयोजित राष्ट्रीय पारेषण समिति (एनसीटी) की 27वीं बैठक में विनियमित टैरिफ तंत्र (आरटीएम) मोड के अंतर्गत कार्यान्वयन के लिए अनुशंसित किया गया था। इस प्रकार, उपर्युक्त योजना/पैकेज, इसके कार्यक्षेत्र सहित, एतद्वारा गैर-अधिसूचित की जाती है।

[फा.सं.15/3/2018-ट्रांस-पार्ट(4)]  
नाओरेम इंद्रकुमार सिंह, अवर सचिव (ट्रांस)

**NOTIFICATION**

New Delhi, the 18th March, 2025

**S.O. 1324(E).**— The following transmission scheme was notified for implementation under Tariff Based Competitive Bidding (TBCB) vide Gazette Notification mentioned in below table: —

Name of the Scheme/ Package	Gazette Notification by which Scheme was notified
Provision of ICT Augmentation and Bus Reactor at Bhuj-II PS	S.O. 3545(E). Dated 21.08.2024 (F.No. 15/3/2018-Trans-Pt(4))

2. Above mentioned scheme was recommended for implementation under Regulated Tariff Mechanism (RTM) mode in 27<sup>th</sup> meeting of the National Committee on Transmission (NCT), held on 06.02.2025. As such, above scheme/ package, including its scope is hereby de-notified.

[F. No. 15/3/2018-Trans-Pt(4)]

NAOREM INDRAKUMAR SINGH, Under Secy. (Trans)