

**प्रस्तावित लीलो परिपथ के नीचे बौने (मुख्यतः औषधीय) पौधों के रोपण हेतु  
विस्तृत प्राक्कलन।**

जनपद-मीरजापुर में उत्तर प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कार्पोरेशन लिमिटेड (उ०प्र० सरकार का उपक्रम) द्वारा 132 के.वी. मिर्जापुर-जिगना द्वितीय लीलो परिपथ के निर्माण हेतु प्रस्तावित ग्राम- राजापुर, तहसील-लालगंज के आराजी संख्या 1मि० में से क्षेत्रफल 0.2322 हे० लीलो परिपथ के नीचे बौने (मुख्यतः औषधीय) पौधों के वनीकरण एवं 10 वर्षों का अनुरक्षण सहित विस्तृत सेन्टेज चार्ज सहित।

**पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान**

क्षेत्रफल- 10.00 हे०

गद्दो की सं०-1100 प्रति हे०

पत्थर दीवाल लम्बाई-800.00 मी०

**प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)**

| क्र०सं० | कार्य विवरण                                                 | मात्रा | इकाई        | दर      | घनराशि रु०       |
|---------|-------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|------------------|
| 1       | 2                                                           | 3      | 4           | 5       | 6                |
| 1       | क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन                            | 10     | हे०         | 47.54   | 475.40           |
| 2       | निरीक्षण मार्ग का निर्माण                                   | 1      | कि०मी०      | 4213.99 | 4213.99          |
| 3       | क्षेत्र की सफाई (लेन्टानायुक्त सघनता) 25 से 50 %            | 10     | हे०         | 2406.23 | 24062.30         |
| 4       | निशानदेही गद्दा                                             | 11000  | प्रति सं०   | 36.92   | 3973.20          |
| 5       | अग्रिम मृदा कार्य- गद्दा खुदान (45X45X45) से०मी० पठारी भूमि | 11000  | प्रति गद्दा | 9.10    | 100100.00        |
| 6       | पत्थर दीवाल निर्माण (1.20X0.80X1.00) मी०                    | 800    | प्रति मी०   | 308.25  | 246600.00        |
| 7       | पत्थर दीवाल पर 10 से०मी० मिट्टी चढ़ाई                       | 800    | प्रति मी०   | 3.92    | 3126.00          |
| 8       | अन्य प्रशासनिक व्यय                                         | 10     | हे०         | 525.00  | 5250.00          |
|         | <b>योग-</b>                                                 |        |             |         | <b>387800.89</b> |

**द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)**

| क्र०सं० | कार्य विवरण                                                   | मात्रा  | इकाई                   | दर     | घनराशि रु० |
|---------|---------------------------------------------------------------|---------|------------------------|--------|------------|
| 1       | 2                                                             | 3       | 4                      | 5      | 6          |
| 1.      | गद्दा भरण कार्य (45X45X45) से०मी०                             | 11000   | प्रति गद्दा            | 1.05   | 11550.00   |
| 2.      | स्थलीय पौध नर्सरी से पौध डुलान 25 किमी. तक                    | 11330   | प्रति पौध              | 2.65   | 30024.50   |
| 3.      | गद्दो में रोपण स्थानीय डुलान सहित (पिण्डी/बड़ी पौध)           | 11000   | प्रति पौध              | 2.09   | 22990.00   |
| 4.      | थावला बनवाई                                                   | 11000   | प्रति थावला            | 2.36   | 25960.00   |
| 5.      | निराई-गुड़ाई (2 बार)                                          | 11000X2 | प्रति सं०<br>प्रति वार | 78.26  | 17217.20   |
| 6.      | कीटनाशक एवं उर्वरक का क्रय व प्रयोग (2 बार)                   | 11000X2 | प्रति पौध<br>प्रति वार | 0.63   | 13860.00   |
| 7.      | सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (प्रति 10 हे०) जुलाई से मार्च तक | 290     | प्रति दिवस             | 175.00 | 50750.00   |
| 8.      | रोपावनी बोर्ड                                                 |         |                        | ल०सं०  | 5000.00    |

|    |                     |    |     |        |                  |
|----|---------------------|----|-----|--------|------------------|
| 9. | अन्य प्रशासनिक व्यय | 10 | हे० | 525.00 | 5250.00          |
|    | योग-                |    |     |        | <b>182601.70</b> |

### तृतीय चरण (प्रथम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य विवरण                                                                             | मात्रा       | इकाई                   | दर     | घनराशि रु०                        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--------|-----------------------------------|
| 1       | 2                                                                                       | 3            | 4                      | 5      | 6                                 |
| 1.      | असफल गद्दो में पौधों की बदलवाई हेतु पौधों (10 % पौध) छोटी थैली पौध का बुलान किमी. 25 तक | 1100         | प्रति पौध              | 2.65   | 2915.00                           |
| 2.      | रोपण एवं स्थानीय बुलान                                                                  | 1100         | पौध                    | 2.08   | 2288.00                           |
| 3.      | पौधों की निराई-गुड़ाई (2 बार)                                                           | 11000<br>X 2 | प्रति सै०<br>प्रति बार | 77.81  | 17118.00                          |
| 3 (क)   | सफल पौधों के धावले की मरम्मत                                                            | 11000        | प्रति पौध              | 1.45   | 15950.00                          |
| 4.      | रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौड़ाई में घास कटाई          | 10           | प्रति हे०              | 737.76 | 7378.60                           |
| 5.      | रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)                                                | 11000X2      | प्रति पौध              | 0.63   | 13860.00                          |
| 6.      | सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक                                                            | 312          | दिवस                   | 175.00 | 54600.00                          |
| 7.      | प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कलयर कार्य                                                     | 10           | हे०                    | 508.96 | 5089.60                           |
| 8.      | अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक                                                      | 45X2         | दिवस                   | 175.00 | 15750.00                          |
| 9.      | अन्य प्रशासनिक व्यय                                                                     | —            | ल०स०                   |        | 2550.00                           |
|         | योग-                                                                                    |              |                        |        | <b>137499.20<br/>Or 137500.00</b> |

### चतुर्थ चरण (द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य विवरण                                           | मात्रा  | इकाई                   | दर    | घनराशि रु०       |
|---------|-------------------------------------------------------|---------|------------------------|-------|------------------|
| 1       | 2                                                     | 3       | 4                      | 5     | 6                |
| 1.      | पौधों की निराई गुड़ाई                                 | 11000X2 | प्रति सै०<br>प्रति बार | 77.81 | 17118.00         |
| 2.      | अग्नि सुरक्षा श्रमिक                                  | 45X2    | प्रति दिन              | 175   | 15750.00         |
| 3.      | सुरक्षा खाई की फेंसनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि | —       | —                      | ल०स०  | 45000.00         |
| 4.      | वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)  | 312 दिन | प्रतिदिन               | 175   | 54600.00         |
| 5.      | अन्य व्यय                                             |         |                        | ल०स०  | 6042.00          |
|         | योग-                                                  |         |                        |       | <b>138510.00</b> |

### पंचम चरण (तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य विवरण                                                                                                | मात्रा  | इकाई                   | दर    | घनराशि रु०       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-------|------------------|
| 1       | 2                                                                                                          | 3       | 4                      | 5     | 6                |
| 1.      | पौधों की निराई गुड़ाई                                                                                      | 11000X2 | प्रति सै०<br>प्रति बार | 77.81 | 17118.00         |
| 2.      | अग्नि सुरक्षा श्रमिक                                                                                       | 45 X2   | प्रतिदिन               | 175   | 15750.00         |
| 3.      | सुरक्षा खाई की फेंसनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि                                                      | —       | —                      | ल०स०  | 40000.00         |
| 4.      | प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दसों पर) | —       | —                      | ल०स०  | 13000.00         |
| 5.      | वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)                                                       | 312 दिन | प्रतिदिन               | 175   | 54600.00         |
| 6.      | अन्य व्यय                                                                                                  | —       | —                      | ल०स०  | 6122.00          |
|         | योग-                                                                                                       |         |                        |       | <b>146590.00</b> |

## षष्ठम चरण (चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य विवरण                                                                                               | मात्रा | इकाई     | दर     | घनराशि रु०      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-----------------|
| 1       | 2                                                                                                         | 3      | 4        | 5      | 6               |
| 1.      | सुरक्षा खाई की फेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि                                                      | —      | —        | ल०स०   | 14000.00        |
| 2.      | प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर) | —      | —        | ल०स०   | 13000.00        |
| 3.      | वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)                                                     | 156दिन | प्रतिदिन | 175.00 | 27300.00        |
| 4.      | अन्य व्यय                                                                                                 | —      | —        | ल०स०   | 6130.00         |
|         | योग—                                                                                                      |        |          |        | <b>60430.00</b> |

## सप्तम चरण (पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य विवरण                                                                                                      | मात्रा    | इकाई         | दर     | घनराशि रु०      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------|-----------------|
| 1       | 2                                                                                                                | 3         | 4            | 5      | 6               |
| 1.      | वन क्षेत्राधिकारी/उप प्रभागीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छटाई (वृत्त दरो पर) | 11000 पौध | प्रति सैकड़ा | 300.14 | 33015.40        |
| 2.      | प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)        | —         | —            | ल०स०   | 13000.00        |
| 3.      | वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)                                                            | 156 दिन   | प्रतिदिन     | 175.00 | 27300.00        |
| 4.      | अन्य व्यय                                                                                                        | —         | —            | ल०स०   | 6095.00         |
|         | योग—                                                                                                             |           |              |        | <b>79410.00</b> |

## अष्टम चरण (षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य विवरण                                                                                               | मात्रा  | इकाई     | दर     | घनराशि रु०      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|-----------------|
| 1       | 2                                                                                                         | 3       | 4        | 5      | 6               |
| 1.      | वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)                                                     | 156 दिन | प्रतिदिन | 175.00 | 27300.00        |
| 2.      | प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर) | —       | —        | ल०स०   | 13000.00        |
| 3.      | अन्य व्यय                                                                                                 | —       | —        | ल०स०   | 13700.00        |
|         | योग—                                                                                                      |         |          |        | <b>54000.00</b> |

## नवम चरण (सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य विवरण                                                                                               | मात्रा  | इकाई     | दर     | घनराशि रु०      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|-----------------|
| 1       | 2                                                                                                         | 3       | 4        | 5      | 6               |
| 1.      | वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)                                                     | 156 दिन | प्रतिदिन | 175.00 | 27300.00        |
| 2.      | प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर) | —       | —        | ल०स०   | 13000.00        |
| 3.      | अन्य व्यय                                                                                                 | —       | —        | ल०स०   | 13700.00        |
|         | योग—                                                                                                      |         |          |        | <b>54000.00</b> |

## दशम चरण (अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य विवरण | मात्रा | इकाई | दर | घनराशि रु० |
|---------|-------------|--------|------|----|------------|
| 1       | 2           | 3      | 4    | 5  | 6          |

|    |                                                                                                          |   |   |      |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-----------------|
| 1. | प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर) | — | — | ल0स0 | 13000.00        |
| 2. | अन्य व्यय                                                                                                | — | — | ल0स0 | 1080.00         |
|    | योग—                                                                                                     |   |   |      | <b>14080.00</b> |

**एकादशम चरण (नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य)**

| क्र0स0 | कार्य विवरण                                                                                              | मात्रा | इकाई | दर   | धनराशि रु0      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|-----------------|
| 1      | 2                                                                                                        | 3      | 4    | 5    | 6               |
| 1      | प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर) | —      | —    | ल0स0 | 13000.00        |
| 2      | अन्य व्यय                                                                                                | —      | —    | ल0स0 | 1080.00         |
|        | योग—                                                                                                     |        |      |      | <b>14080.00</b> |

**द्वादशम चरण (दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य)**

| क्र0स0 | कार्य विवरण                                                                                              | मात्रा | इकाई | दर   | धनराशि रु0      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|-----------------|
| 1      | 2                                                                                                        | 3      | 4    | 5    | 6               |
| 1      | प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर) | —      | —    | ल0स0 | 13000.00        |
| 2      | अन्य व्यय                                                                                                | —      | —    | ल0स0 | 1080.00         |
|        | योग—                                                                                                     |        |      |      | <b>14080.00</b> |

**सारांश**

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)                                                                                                                                                                                                      | 387800.89                                                                                                                                               |
| द्वितीय चरण (कृषारोपण कार्य)                                                                                                                                                                                                       | 182601.70                                                                                                                                               |
| तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण कार्य)                                                                                                                                                                                                   | 137500.00                                                                                                                                               |
| चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण कार्य)                                                                                                                                                                                                | 138510.00                                                                                                                                               |
| पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण कार्य)                                                                                                                                                                                                    | 146590.00                                                                                                                                               |
| षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण कार्य)                                                                                                                                                                                                  | 60430.00                                                                                                                                                |
| सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण कार्य)                                                                                                                                                                                                    | 79410.00                                                                                                                                                |
| अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण कार्य)                                                                                                                                                                                                   | 54000.00                                                                                                                                                |
| नवम चरण (सप्तम अनुरक्षण कार्य)                                                                                                                                                                                                     | 54000.00                                                                                                                                                |
| दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण कार्य)                                                                                                                                                                                                     | 14080.00                                                                                                                                                |
| एकादशम चरण (नवम अनुरक्षण कार्य)                                                                                                                                                                                                    | 14080.00                                                                                                                                                |
| द्वादशम चरण (दशम अनुरक्षण कार्य)                                                                                                                                                                                                   | 14080.00                                                                                                                                                |
| योग 10 हे0 हेतु                                                                                                                                                                                                                    | 1283083.00                                                                                                                                              |
| 1.00 हे0 हेतु वांछित धनराशि                                                                                                                                                                                                        | 128308.00                                                                                                                                               |
| 0.2322 हे0 हेतु वांछित धनराशि                                                                                                                                                                                                      | 29793.00                                                                                                                                                |
| प्रमुख सचिव विद्या उत्तर प्रदेश शासन लखनऊ के शासनादेश दिनांक 25.01.2011 के प्रस्तर 2 में उल्लिखित विवरण के अनुसार विभागों द्वारा डी.सी.एल. एवं सी.सी.एल. कार्यों पर अनुमन्य 12.5% सेन्टेज (5: दक्षता घटाने पर) सहित वांछित धनराशि। | (1) 29793.00 में 5% घटाने पर धनराशि = 28303.00<br>(2) उक्त 28303.00 पर 12.5% सेन्टेज सहित वांछित धनराशि = 31841.00 (इक्कीस हजार, आठ सौ, इक्तालीस मात्र) |

**क्षेत्रीय वनाधिकारी**  
**साजमंज रंज**

**उप प्रभागीय वनाधिकारी**  
**मीरजापुर एवं चुनार।**

**प्रभागीय वनाधिकारी**  
**मीरजापुर वन प्रभाग मीरजापुर**  
**मीरजापुर - वन प्रभाग**  
**मीरजापुर**