

नोर्थ कर्णपुरा से गया ट्रांसमिशन लाईन हेतु वन भूमि अपयोजन के विरुद्ध क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का 10 वर्षीय प्राक्कलन योजना का नाम-क्षतिपूरक वनरोपण (कैम्पा) के अन्तर्गत अवकृष्ट वनों का पुनर्वास योजना

|                                    |    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| वन प्रमण्डल का नाम                 | :- | लातेहार वन प्रमण्डल                                                                                                                      |
| वन क्षेत्र का नाम                  | :- | चंदवा वन क्षेत्र                                                                                                                         |
| ग्राम/पी0एफ0 का नाम                | :- | लटदाग                                                                                                                                    |
| थाना/थाना नं0                      | :- | बालूमाथ/253                                                                                                                              |
| प्लॉट नं0                          | :- | 416, 421, 429                                                                                                                            |
| शुद्ध क्षेत्रफल                    | :- | 30.7178 हेक्टेयर                                                                                                                         |
| कुल रोपे जाने वाले पौधों की संख्या | :- | 30717                                                                                                                                    |
| मजदूरी दर                          | :- | 326.85 रुपया प्रति मानव दिवस (वर्ष 2022-23 की मजदूरी दर 326.85 रु0 को आधार लिया गया है एवं प्रति वर्ष मजदूरी दर @15% अग्रगणित की गई है।) |
| सामग्री                            | :- | प्राक्कलित दर 30.7178 हे0 के सामग्री में 18% GST जोड़कर राशि की गणना की गयी है।                                                          |
| पौधों की दूरी                      | :- | 3 मी. x 3 मी./3 मी. x 2 मी./2 मी. x 2 मी. (रिक्त स्थान की उपलब्धता अनुसार)                                                               |
| कुल प्राक्कलित राशि                | :- | Rs 5993550/-                                                                                                                             |

| क्र० सं० | कार्य का विवरण                                                                                                           | कार्य ईकाई | मानक दर प्रति हे० |                            |                  |                | प्राक्कलित दर 30.7.178 हे० |                   |                  |                | अभ्युक्ति                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------------------------|------------------|----------------|----------------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------------------------------|
|          |                                                                                                                          |            | मानव दिवस         | सामग्री (रु० में)          | मजदूरी (रु० में) | कुल व्यय (रु०) | मानव दिवस                  | सामग्री (रु० में) | मजदूरी (रु० में) | कुल व्यय (रु०) |                                          |
| 1        | 2                                                                                                                        |            | 3                 | 4                          | 5                | 6              | 7                          | 8                 | 9                | 10             | 11                                       |
| 1        | अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)                                                                                                |            | 326.85            | रुपये मदजूरी दर के आधार पर |                  |                |                            |                   |                  |                |                                          |
| 1        | सर्वेक्षण एवं डिमाकेशन                                                                                                   | Ha         | 3.00              | 0.00                       | 980.55           | 980.55         | 92.15                      | 0.00              | 30120.34         | 30120.34       |                                          |
| 2        | झाड़ी सफाई :- 1. झाड़ी रहित                                                                                              | Ha         | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 0.00              | 0.00             | 0.00           |                                          |
|          | 2. सामान्य झाड़ी                                                                                                         |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 0.00              | 0.00             | 0.00           |                                          |
|          | 3. घनी झाड़ी                                                                                                             |            | 10.00             | 0.00                       | 3268.50          | 3268.50        | 307.18                     | 0.00              | 100401.13        | 100401.13      |                                          |
|          | 4. कटबैक कौपसिंग                                                                                                         |            | 10.00             | 0.00                       | 3268.50          | 3268.50        | 307.18                     | 0.00              | 100401.13        | 100401.13      |                                          |
| 3        | घेरान कार्य :- 1. ट्रेंच घेरान :-<br>(a) मानव मजदूरी<br>(b) मशीन द्वारा - 58 चेन<br>2. पत्थर घेरान -<br>3. झाड़ी घेरान - | Chain      | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 0.00              | 0.00             | 0.00           | 58 चेन के आधार पर राशी की गणना की गई है। |
| 4        | मृदा कार्य                                                                                                               | Ha         | 22.00             | 0.00                       | 7190.70          | 7190.70        | 675.79                     | 0.00              | 220882.48        | 220882.48      |                                          |
| 5        | मृदा एवं जल संरक्षण कार्य - गली प्लगिंग/सिल्ट डिटेन्शन डेम/कटूर आदि                                                      | Ha         | 45.00             | 0.00                       | 14708.25         | 14708.25       | 1382.30                    | 0.00              | 451805.08        | 451805.08      |                                          |
| 6        | अश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित                                                                                      | Ha         | 10.00             | 0.00                       | 3268.50          | 3268.50        | 307.18                     | 0.00              | 100401.13        | 100401.13      |                                          |
| 7        | सामग्री                                                                                                                  | Ha         | 0.00              | 2400.00                    | 0.00             | 2400.00        | 0.00                       | 73722.72          | 0.00             | 73722.72       |                                          |
| 8        | विविध कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि।)                                                              | Ha         | 0.00              | 150.00                     | 0.00             | 150.00         | 0.00                       | 4607.67           | 0.00             | 4607.67        |                                          |
| 9        | प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष के कुल योग का 15 प्रतिशत)                                                    |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 0.00              | 0.00             | 341029.00      |                                          |
|          | योग-                                                                                                                     |            |                   |                            |                  |                |                            |                   |                  |                |                                          |
|          | GST Cost :-                                                                                                              |            | 102.00            | 4513.79                    | 33338.70         | 37852.49       | 3187.78                    | 192230.21         | 1041925.89       | 1575185.10     |                                          |
|          | Labour Cess :-                                                                                                           |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 34601.44          | 0.00             | 34601.44       |                                          |
|          | कुल योग-                                                                                                                 |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 0.00              | 10419.26         | 10419.26       |                                          |
| 2        | समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)                                                                                               |            | 102.00            | 4513.79                    | 33338.70         | 37852.49       | 3187.78                    | 226831.65         | 1052345.15       | 1620205.80     |                                          |
|          |                                                                                                                          |            | 375.88            | रुपये मदजूरी दर के आधार पर |                  |                |                            |                   |                  |                |                                          |

| क्र० सं० | कार्य का विवरण                        | कार्य ईकाई | मानक दर प्रति हे० |                            |                  |                |           | प्राक्कलित दर 30.7.178 हे० |                  |                |    |  | अभ्युक्ति |
|----------|---------------------------------------|------------|-------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------|----------------------------|------------------|----------------|----|--|-----------|
|          |                                       |            | मानव दिवस         | सामग्री (रु० में)          | मजदूरी (रु० में) | कुल व्यय (रु०) | मानव दिवस | सामग्री (रु० में)          | मजदूरी (रु० में) | कुल व्यय (रु०) |    |  |           |
| 1        | 2                                     |            | 3                 | 4                          | 5                | 6              | 7         | 8                          | 9                | 10             | 11 |  |           |
| 1        | अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित  | Ha         | 13.00             | 0.00                       | 4886.44          | 4886.44        | 399.33    | 0.00                       | 150100.69        | 150100.69      |    |  |           |
| 2        | वृक्षारोपण                            | Ha         | 22.00             | 0.00                       | 8269.36          | 8269.36        | 675.79    | 0.00                       | 254016.55        | 254016.55      |    |  |           |
| 3        | दो कोइली एवं निकौनी                   | Ha         | 25.00             | 0.00                       | 9397.00          | 9397.00        | 767.95    | 0.00                       | 288655.17        | 288655.17      |    |  |           |
| 4        | ट्रेंच के वर्न पर घेरान हेतु बीज रोपन | Ha         | 2.00              | 0.00                       | 751.76           | 751.76         | 61.44     | 0.00                       | 23092.41         | 23092.41       |    |  |           |
| 5        | पौधों की सुरक्षा                      | Site       | 550.00            | 0.00                       | 206734.00        | 206734.00      | 550.00    | 0.00                       | 206734.00        | 206734.00      |    |  |           |
| 6        | सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन) आदि | Ha         | 0.00              | 1575.00                    | 0.00             | 1575.00        | 0.00      | 48380.54                   | 0.00             | 48380.54       |    |  |           |
| 7        | विविध कार्य (छायांकन एवं प्रसार सहित) | Ha         | 0.00              | 150.00                     | 0.00             | 150.00         | 0.00      | 4607.67                    | 0.00             | 4607.67        |    |  |           |
|          | योग-                                  |            | 612.00            | 1725.00                    | 230038.56        | 231763.56      | 2454.50   | 52988.21                   | 922598.81        | 975587.02      |    |  |           |
|          | GST Cost :-                           |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 9537.88                    | 0.00             | 9537.88        |    |  |           |
|          | Labour Cess :-                        |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 0.00                       | 9225.99          | 9225.99        |    |  |           |
|          | कुल योग-                              |            | 612.00            | 1725.00                    | 230038.56        | 231763.56      | 2454.50   | 62526.08                   | 931824.80        | 994350.88      |    |  |           |
| 3        | सम्प्लोषण कार्य (तृतीय वर्ष)          |            | 432.26            | रूपये मदजूरी दर के आधार पर |                  |                |           |                            |                  |                |    |  |           |
| 1        | एक कोइली एवं निकौनी                   | Ha         | 14.00             | 0.00                       | 6051.64          | 6051.64        | 430.05    | 0.00                       | 185893.07        | 185893.07      |    |  |           |
| 2        | उर्वरक                                | Ha         | 0.00              | 785.00                     | 0.00             | 785.00         | 0.00      | 24113.47                   | 0.00             | 24113.47       |    |  |           |
| 3        | सुरक्षा पर व्यय                       | Site       | 730.00            | 0.00                       | 315549.80        | 315549.80      | 730.00    | 0.00                       | 315549.80        | 315549.80      |    |  |           |
| 4        | घेरान की मरम्मत                       | Chain      | 1.00              | 0.00                       | 432.26           | 432.26         | 58.00     | 0.00                       | 25071.08         | 25071.08       |    |  |           |
| 5        | मृत्त पौधों का बदलाव                  | Ha         | 2.00              | 176.00                     | 864.52           | 1040.52        | 61.44     | 5406.33                    | 26556.15         | 31962.49       |    |  |           |
|          | योग-                                  |            | 747.00            | 961.00                     | 322898.22        | 323859.22      | 1279.48   | 29519.81                   | 553070.10        | 582589.91      |    |  |           |
|          | GST Cost :-                           |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 5313.57                    | 0.00             | 5313.57        |    |  |           |
|          | Labour Cess :-                        |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 0.00                       | 5530.70          | 5530.70        |    |  |           |
|          | कुल योग-                              |            | 747.00            | 961.00                     | 3,22,898.22      | 3,23,859.22    | 1,279.48  | 34,833.37                  | 5,58,600.80      | 5,93,434.17    |    |  |           |

| क0<br>सं0 | कार्य का विवरण                           | कार्य<br>ईकाई | मानक दर प्रति हे0 |                            |                  |                | प्राक्कलित दर 30.7.178 हे0 |                      |                  |                   | अभ्युक्ति |
|-----------|------------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------------|------------------|----------------|----------------------------|----------------------|------------------|-------------------|-----------|
|           |                                          |               | मानव<br>दिवस      | सामग्री<br>(रु0 में)       | मजदूरी (रु0 में) | कुल व्यय (रु0) | मानव दिवस                  | सामग्री<br>(रु0 में) | मजदूरी (रु0 में) | कुल व्यय<br>(रु0) |           |
| 1         | 2                                        |               | 3                 | 4                          | 5                | 6              | 7                          | 8                    | 9                | 10                | 11        |
| 4         | सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)              |               | 497.10            | रुपये मदजूरी दर के आधार पर |                  |                |                            |                      |                  |                   |           |
| 1         | एक कोइनी एवं निकौनी                      | Ha            | 14.00             | 0.00                       | 6959.40          | 6959.40        | 430.05                     | 0.00                 | 213777.46        | 213777.46         |           |
| 2         | सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन)<br>आदि | Ha            | 0.00              | 785.00                     | 0.00             | 785.00         | 0.00                       | 24113.47             | 0.00             | 24113.47          |           |
| 3         | पौधों की सुरक्षा                         | Site          | 730.00            | 0.00                       | 362883.00        | 362883.00      | 730.00                     | 0.00                 | 362883.00        | 362883.00         |           |
| 4         | मृत पौधों का बदलाव                       | Ha            | 2.00              | 176.00                     | 994.20           | 1170.20        | 61.44                      | 5406.33              | 30539.64         | 35945.97          |           |
|           | योग-                                     |               | 746.00            | 961.00                     | 370836.60        | 371797.60      | 1221.48                    | 29519.81             | 607200.09        | 636719.90         |           |
|           | GST Cost :-                              |               | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 5313.57              | 0.00             | 5313.57           |           |
|           | Labour Cess :-                           |               | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 0.00                 | 6072.00          | 6072.00           |           |
|           | कुल योग-                                 |               | 746.00            | 961.00                     | 3,70,836.60      | 3,71,797.60    | 1,221.48                   | 34,833.37            | 6,13,272.10      | 6,48,105.47       |           |
| 5         | सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)                |               | 571.66            | रुपये मदजूरी दर के आधार पर |                  |                |                            |                      |                  |                   |           |
| 1         | एक कोइनी एवं निकौनी                      | Ha            | 14.00             | 0.00                       | 8003.24          | 8003.24        | 430.05                     | 0.00                 | 245841.93        | 245841.93         |           |
| 2         | सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन)<br>आदि | Ha            | 0.00              | 300.00                     | 0.00             | 300.00         | 0.00                       | 9215.34              | 0.00             | 9215.34           |           |
| 3         | पौधों की सुरक्षा                         | Site          | 365.00            | 0.00                       | 208655.90        | 208655.90      | 365.00                     | 0.00                 | 208655.90        | 208655.90         |           |
| 4         | घेरान की मरम्मति                         | Chain         | 1.00              | 0.00                       | 571.66           | 571.66         | 58.00                      | 0.00                 | 33156.28         | 33156.28          |           |
|           | योग-                                     |               | 380.00            | 300.00                     | 217230.80        | 217530.80      | 853.05                     | 9215.34              | 487654.11        | 496869.45         |           |
|           | GST Cost :-                              |               | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 1658.76              | 0.00             | 1658.76           |           |
|           | Labour Cess :-                           |               | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 0.00                 | 4876.54          | 4876.54           |           |
|           | कुल योग-                                 |               | 380.00            | 300.00                     | 2,17,230.80      | 2,17,530.80    | 853.05                     | 10,874.10            | 4,92,530.65      | 5,03,404.75       |           |
| 6         | सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)               |               | 657.41            | रुपये मदजूरी दर के आधार पर |                  |                |                            |                      |                  |                   |           |
| 1         | पौधों की सुरक्षा                         | Site          | 365.00            | 0.00                       | 239954.65        | 239954.65      | 365.00                     | 0.00                 | 239954.65        | 239954.65         |           |
|           | योग-                                     |               | 365.00            | 0.00                       | 239954.65        | 239954.65      | 365.00                     | 0.00                 | 239954.65        | 239954.65         |           |
|           | GST Cost :-                              |               | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 0.00                 | 0.00             | 0.00              |           |

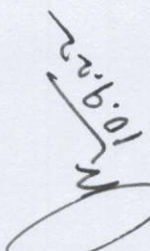
| क्र० सं० | कार्य का विवरण             | कार्य ईकाई | मानक दर प्रति हे० |                            |                  |                |           | प्राक्कलित दर 30.7.178 हे० |                  |                |    |  | अभ्युक्ति |
|----------|----------------------------|------------|-------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------|----------------------------|------------------|----------------|----|--|-----------|
|          |                            |            | मानव दिवस         | सामग्री (रु० में)          | मजदूरी (रु० में) | कुल व्यय (रु०) | मानव दिवस | सामग्री (रु० में)          | मजदूरी (रु० में) | कुल व्यय (रु०) |    |  |           |
| 1        | 2                          |            | 3                 | 4                          | 5                | 6              | 7         | 8                          | 9                | 10             | 11 |  |           |
|          | Labour Cess :-             |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 0.00                       | 2399.55          | 2399.55        |    |  |           |
|          | कुल योग-                   |            | 365.00            | 0.00                       | 2,39,954.65      | 2,39,954.65    | 365.00    | 0.00                       | 2,42,354.20      | 2,42,354.20    |    |  |           |
| 7        | सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) |            | 756.02            | रूपये मदजूरी दर के आधार पर |                  |                |           |                            |                  |                |    |  |           |
| 1        | पौधों की सुरक्षा           | Site       | 365.00            | 0.00                       | 275947.30        | 275947.30      | 365.00    | 0.00                       | 275947.30        | 275947.30      |    |  |           |
|          | योग-                       |            | 365.00            | 0.00                       | 275947.30        | 275947.30      | 365.00    | 0.00                       | 275947.30        | 275947.30      |    |  |           |
|          | GST Cost :-                |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 0.00                       | 0.00             | 0.00           |    |  |           |
|          | Labour Cess :-             |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 0.00                       | 2759.47          | 2759.47        |    |  |           |
|          | कुल योग-                   |            | 365.00            | 0.00                       | 2,75,947.30      | 2,75,947.30    | 365.00    | 0.00                       | 2,78,706.77      | 2,78,706.77    |    |  |           |
| 8        | सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) |            | 869.43            | रूपये मदजूरी दर के आधार पर |                  |                |           |                            |                  |                |    |  |           |
| 1        | पौधों की सुरक्षा           | Site       | 365.00            | 0.00                       | 317341.95        | 317341.95      | 365.00    | 0.00                       | 317341.95        | 317341.95      |    |  |           |
|          | योग-                       |            | 365.00            | 0.00                       | 317341.95        | 317341.95      | 365.00    | 0.00                       | 317341.95        | 317341.95      |    |  |           |
|          | GST Cost :-                |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 0.00                       | 0.00             | 0.00           |    |  |           |
|          | Labour Cess :-             |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 0.00                       | 3173.42          | 3173.42        |    |  |           |
|          | कुल योग-                   |            | 365.00            | 0.00                       | 3,17,341.95      | 3,17,341.95    | 365.00    | 0.00                       | 3,20,515.37      | 3,20,515.37    |    |  |           |
| 9        | सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)   |            | 999.84            | रूपये मदजूरी दर के आधार पर |                  |                |           |                            |                  |                |    |  |           |
| 1        | पौधों की सुरक्षा           | Site       | 365.00            | 0.00                       | 364941.60        | 364941.60      | 365.00    | 0.00                       | 364941.60        | 364941.60      |    |  |           |
|          | योग-                       |            | 365.00            | 0.00                       | 364941.60        | 364941.60      | 365.00    | 0.00                       | 364941.60        | 364941.60      |    |  |           |
|          | GST Cost :-                |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 0.00                       | 0.00             | 0.00           |    |  |           |
|          | Labour Cess :-             |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00      | 0.00                       | 3649.42          | 3649.42        |    |  |           |
|          | कुल योग-                   |            | 365.00            | 0.00                       | 3,64,941.60      | 3,64,941.60    | 365.00    | 0.00                       | 3,68,591.02      | 3,68,591.02    |    |  |           |

| क्र० सं० | कार्य का विवरण             | कार्य ईकाई | मानक दर प्रति हे० |                            |                  |                | प्राक्कलित दर 30.7.178 हे० |                   |                  |                | अभ्युक्ति |
|----------|----------------------------|------------|-------------------|----------------------------|------------------|----------------|----------------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------|
|          |                            |            | मानव दिवस         | सामग्री (रु० में)          | मजदूरी (रु० में) | कुल व्यय (रु०) | मानव दिवस                  | सामग्री (रु० में) | मजदूरी (रु० में) | कुल व्यय (रु०) |           |
| 1        | 2                          |            | 3                 | 4                          | 5                | 6              | 7                          | 8                 | 9                | 10             | 11        |
| 10       | सम्प्लोषण कार्य (दशम वर्ष) |            | 1149.82           | रुपये मजदूरी दर के आधार पर |                  |                |                            |                   |                  |                |           |
| 1        | पौधों की सुरक्षा           | Site       | 365.00            | 0.00                       | 419684.30        | 419684.30      | 365.00                     | 0.00              | 419684.30        | 419684.30      |           |
|          | योग-                       |            | 365.00            | 0.00                       | 419684.30        | 419684.30      | 365.00                     | 0.00              | 419684.30        | 419684.30      |           |
|          | GST Cost :-                |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 0.00              | 0.00             | 0.00           |           |
|          | Labour Cess-               |            | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00           | 0.00                       | 0.00              | 4196.84          | 4196.84        |           |
|          | कुल योग-                   |            | 365.00            | 0.00                       | 4,19,684.30      | 4,19,684.30    | 365.00                     | 0.00              | 4,23,881.14      | 4,23,881.14    |           |
|          | सकल योग-                   |            | 4412.00           | 8460.79                    | 2792212.68       | 2800673.47     | 10821.30                   | 369898.57         | 5282621.99       | 5993549.57     |           |

रु० 5993549.57 Rs 5993550/-

(उनसठ लाख तिरान्हे हजार पांच सौ पच्चास रुपया मात्र)

नोट :- प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के पत्रांक 22 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।

  
 वन प्रमण्डल पदाधिकारी,  
 लातेहार वन प्रमण्डल।