

मेंसर्स पावर ग्रीड कोरपोरेशन ऑफ इण्डिया लि0 द्वारा सरायकेला वन प्रमंडल, सरायकेला के अन्तर्गत मौजा रामचन्द्रपुर से चाईबासा तक 220 के0मी0 डी0/सी0, ट्रान्समिशन लाईन निर्माण हेतु रकवा- 4.672 हे0 वनभूमि अपयोजन के प्रस्ताव के विरुद्ध दो गुणा क्षेत्र 9.42 हे0 पर क्षतिपूरक वनरोपण हेतु 10 वर्षीय प्रस्तावित स्थल प्राक्कलन :-

|                          |   |
|--------------------------|---|
| (1) योजना का नाम :       | भू0 संरक्षण एवं वनरोपण योजना।                       |
| (2) प्रक्षेत्र का नाम    | सरायकेला प्रक्षेत्र।                                |
| (3) स्थल का नाम :        | साहेबगंज, ईटाकुदर                                   |
| (4) प्रखण्ड का नाम       | सरायकेला।   |
| (5) थाना एवं थाना न0 :   | सरायकेला-228, 226                                   |
| (6) प्लॉट संख्या         | 1, 2 (Sahebganj) 465, 508, 559, 560, 581 (Itakudar) |
| (7) पौधों की दूरी        | 3m x 2m   |
| (8) पौधों की संख्या :-   | 1666 प्रति हेक्टर                                   |
| (9) कुल क्षेत्रफल :      | 18.75 हे0   |
| (10) शुद्ध क्षेत्रफल :   | 9.420 हे0   |
| (11) कुल पौधों की संख्या | 15694 मजदूरी प्रति मानव दिवस : 221.61               |
| (12) कुल पीट की संख्या   | 15694   |

|                |                |
|----------------|----------------|
| N-22°44.38.32' | N-22°44.36.30' |
| E-85°57.27.92' | E-85°57.26.60' |

| क0 | कार्य विवरणी | कार्य ईकाई | मानव दिवस | सामग्री (रू0) | मजदूरी (रू0) | कुल व्यय (रू0) | कुल प्रस्तावित क्षेत्र का व्यय |
|----|--------------|------------|-----------|---------------|--------------|----------------|--------------------------------|
|----|--------------|------------|-----------|---------------|--------------|----------------|--------------------------------|

(क) अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)

|      |  |           |        |         |          |          |            |
|------|--|-----------|--------|---------|----------|----------|------------|
| 1.   | सर्वेक्षण एवं डिमार्केशन   | ha.       | 3.00   | 0.00    | 664.83   | 664.83   | 6262.70    |
| 2.   | सामान्य झाड़ी  | ha.       | 7.00   | 0.00    | 1551.27  | 1551.27  | 14612.96   |
| 2.1. | धनी झाड़ी  | ha.       | 10.00  | 0.00    | 0.00     | 0.00     | 0.00       |
| 3    | घेरान कार्य  |           |        |         |          |          |            |
| 3.1  | ट्रेंच घेरान : ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी0 नीचे की चौड़ाई 1.22 मी0, गहराई 1.22 मी0 ड्रेसिंग सहित  | chain-240 | 25.00  | 0.00    | 5540.25  | 5540.25  | 1329660.00 |
| 3.2  | मशीन द्वारा ट्रेंच खोदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आई0टम संख्या-7.1.43.1 से 9.1 प्रशित संवेदक लाभ घटाकर दर)  | chain     | 2.00   | 0.00    | 0.00     | 0.00     | 0.00       |
| 3.3  | पत्थर घेरान-ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी0 नीचे की चौड़ाई 1.25 मी0, ऊर्चाई 1.00 मी0  | chain     | 25.00  | 0.00    | 0.00     | 0.00     | 0.00       |
| 3.4  | झाड़ी घेरान  |           | 6.00   | 0.00    | 0.00     | 0.00     | 0.00       |
| 4    | मृदा कार्य-पीट खुदाई (0.3 मी0 X 0.3 मी0 X 0.3 मी0) 1666 पीट प्रति हे0 सरैखन एवं मृदा प्रोफाईल पीट सहित   | ha.       | 36.50  | 0.00    | 8088.77  | 8088.77  | 76196.17   |
| 5    | अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)   | ha.       | 16.50  | 0.00    | 3656.57  | 3656.57  | 34444.84   |
| 6    | सामग्री (पोलीथीन थेली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)   | ha.       | 0.00   | 2240.00 | 0.00     | 2240.00  | 21100.80   |
| 7    | मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कन्दुर ट्रेचिंग-120, कन्दुर ट्रेच साईज 5m x 0.30m x 0.3 m का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2मी0 से 3मी0 हो तथा इसकी मिटटी का नीचे ढाल पर 0.15 मी0 हट कर 0.30 मी0 की चौड़ाई में 0.15 मी0 गहरा कोडनी कर रखा जाना। | ha.       | 55.00  | 0.00    | 12188.55 | 12188.55 | 114816.14  |
| 8    | सिल्ट डिटेक्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं बेस्ट वाल, टी बॉल स्पार एवं टूरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि   | ha.       | 25.00  | 0.00    | 5540.25  | 5540.25  | 52189.16   |
| 9    | गली प्लगिंग  | ha.       | 10.00  | 0.00    | 2216.10  | 2216.10  | 20875.66   |
| 10   | विविध कार्य (छायांकन एवं प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन सहित)   | ha.       | 0.00   | 150.00  | 0.00     | 150.00   | 1413.00    |
| 11   | इन्ट्री प्वाइंट (15 प्रतिशत)   |           |        |         |          |          |            |
|      | योग :-   |           | 221.00 | 2390.00 | 39446.58 | 41836.58 | 1671571.43 |

(ख) समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)

|    |  |      |        |         |          |          |           |
|----|--|------|--------|---------|----------|----------|-----------|
| 1. | अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित                           | ha.  | 21.50  | 0.00    | 4764.62  | 4764.62  | 44882.67  |
| 2. | वृक्षारोपण   | ha.  | 36.50  | 0.00    | 8088.77  | 8088.77  | 76196.17  |
| 3. | दो कोडनी एवं निकोनी  | ha.  | 41.50  | 0.00    | 9196.82  | 9196.82  | 86634.00  |
| 4. | ट्रेच के वर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण                           | ha.  | 2.00   | 0.00    | 443.22   | 443.22   | 4175.13   |
| 5. | पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)                                   | site | 275    | 0.00    | 60942.75 | 60942.75 | 60942.75  |
|    | पौधों की सुरक्षा (30 हे० अधिक)                                 | site | 550    | 0.00    | 0.00     | 0.00     | 0.00      |
| 6. | सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)                         | ha.  | 0      | 2365.00 | 0.00     | 2365.00  | 22278.30  |
| 8. | विविध कार्य (छापांकन एवं प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन सहित) | ha.  | 0      | 150.00  | 0.00     | 150.00   | 1413.00   |
|    | योग :-   |      | 926.50 | 2515.00 | 83436.17 | 85951.17 | 296522.02 |

(ग) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)

|    |  |           |      |         |          |          |           |
|----|--|-----------|------|---------|----------|----------|-----------|
| 1. | एक कोडनी एवं निकोनी                    | ha.       | 23   | 0.00    | 5097.03  | 5097.03  | 48014.02  |
| 2. | सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि) | ha.       | 0    | 1892.40 | 0.00     | 1892.40  | 17826.41  |
| 3. | पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)           | site      | 365  | 0.00    | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65  |
|    | पौधों की सुरक्षा (30 हे० अधिक)         | site      | 730  | 0.00    | 0.00     | 0.00     | 0.00      |
| 4. | गडडा घेरान की मरम्मति                  | chain-240 | 1    | 0.00    | 221.61   | 221.61   | 53186.40  |
| 5. | मृत पौधों का बदलाव                     | ha.       | 3    | 290.00  | 664.83   | 954.83   | 8994.50   |
|    | योग                                    |           | 1122 | 2182.40 | 86871.12 | 89053.52 | 208908.98 |

(घ) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)

|    |  |      |      |         |          |          |           |
|----|--|------|------|---------|----------|----------|-----------|
| 1. | एक कोडनी एवं निकोनी                    | ha.  | 23   | 0.00    | 5097.03  | 5097.03  | 48014.02  |
| 2. | सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि) | ha.  | 0    | 1300.00 | 0.00     | 1300.00  | 12246.00  |
| 3. | पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)           | site | 365  | 0.00    | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65  |
|    | पौधों की सुरक्षा (30 हे० अधिक)         | site | 730  | 0.00    | 0.00     | 0.00     | 0.00      |
| 4. | मृत पौधों का बदलाव                     | ha.  | 3    | 290.00  | 664.83   | 954.83   | 8994.50   |
|    | योग                                    |      | 1121 | 1590.00 | 86649.51 | 88239.51 | 150142.17 |

(ङ) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)

|    |  |           |     |        |          |          |           |
|----|--|-----------|-----|--------|----------|----------|-----------|
| 1. | एक कोडनी एवं निकोनी                    | ha.       | 23  | 0.00   | 5097.03  | 5097.03  | 48014.02  |
| 2. | सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि) | ha.       | 0   | 500.00 | 0.00     | 500.00   | 4710.00   |
| 3. | पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)           | site      | 365 | 0.00   | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65  |
| 4. | घेरान की मरम्मति                       | chain-240 | 1   | 0.00   | 221.61   | 221.61   | 53186.40  |
|    | योग                                    |           | 389 | 500.00 | 86206.29 | 86706.29 | 186798.07 |

(च) सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)

|   |                              |      |     |      |          |          |          |
|---|------------------------------|------|-----|------|----------|----------|----------|
| 1 | पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) | site | 365 | 0.00 | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65 |
|   | योग                          |      | 365 | 0.00 | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65 |

(छ) सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)

|   |                              |      |     |      |          |          |          |
|---|------------------------------|------|-----|------|----------|----------|----------|
| 1 | पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) | site | 365 | 0.00 | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65 |
|   | योग                          |      | 365 | 0.00 | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65 |

(ज) सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)

|   |                              |      |     |      |          |          |          |
|---|------------------------------|------|-----|------|----------|----------|----------|
| 1 | पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) | site | 365 | 0.00 | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65 |
|   | योग                          |      | 365 | 0.00 | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65 |

(झ) सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)

|   |                              |      |     |      |          |          |          |
|---|------------------------------|------|-----|------|----------|----------|----------|
| 1 | पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) | site | 365 | 0.00 | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65 |
|   | योग                          |      | 365 | 0.00 | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65 |

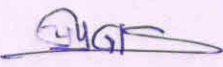
(ट) सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष)

|   |                              |      |     |      |          |          |          |
|---|------------------------------|------|-----|------|----------|----------|----------|
| 1 | पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) | site | 365 | 0.00 | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65 |
|   | योग                          |      | 365 | 0.00 | 80887.65 | 80887.65 | 80887.65 |

|  |  |  |  |  |  |          |            |
|--|--|--|--|--|--|----------|------------|
|  |  |  |  |  |  | कुल व्यय | 2918380.92 |
|  |  |  |  |  |  | Or say   | 2918381.00 |

नोट :- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के कार्यालय आदेश संख्या-26 दिनांक-25.04.2016 एवं ज्ञापांक-594 दिनांक-25.04.2016 के द्वारा वर्तमान में प्रचलित दर 221.61 प्रति मा० दि० मजदूरी दर के आधार पर तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी।

  
वन प्रमंडल पदाधिकारी,  
सरायकेला वन प्रमंडल।  
संसाधन वन प्रमंडल।

  
वन क्षेत्र पदाधिकारी,  
सरायकेला वन प्रमंडल।