

जनपद रामपुर में मै0 इण्डियन ऑयल कार्पोरेशन लि0, बरेली द्वारा द्वारा बिलासपुर-मिलक रोड (एम.डी. आर.-33) किमी. 2.300 की बांयी पटरी पर खसरा सं0 144, ग्राम कोठा जागीर में पेट्रोल/डीजल पम्प के निर्माण हेतु 0.0598 है0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं उस पर अवस्थित बाधक वृक्षों के क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के अन्तर्गत कराये जाने वाले कार्य का प्राक्कलन

स्थल का नाम- आरक्षित वन ब्लॉक डण्डिया ~~कस्त-4~~

रेंज का नाम- बिलासपुर

प्रभावित वन क्षेत्र

0.0598 है0

योजना का नाम- कैम्पा सी0ए0

क्षतिपूरक वृक्षारोपण

0.1199 है0

श्रमिक मजदूरी दर - 174/- प्रति दिन

पौध सं0

1100 प्रति है0

रोपण हेतु पौध सं0

132

(अग्रिम मृदा कार्य)

| क्र0सं0 | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|--|--------|-----------|---------|---------|
| 1 | सर्वे एवं सीमांकन | 0.1199 | हेक्टेयर | 27.84 | 3.34 |
| 2 | वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई / खुदान | 0.1199 | हेक्टेयर | 4176.00 | 500.70 |
| 3 | पंक्ति बंधन गड्ढा | 132 | संख्या | 0.23 | 30.36 |
| 4 | गड्ढा खुदान 0.45X0.45X0.45 से0मी0 | 132 | संख्या | 6.96 | 918.72 |
| 5 | सुरक्षा खाई खुदान हेतु पंक्ति बन्धन | 24 | प्रति मी0 | 0.38 | 9.12 |
| 6 | सुरक्षा खाई खुदान कार्य (1.20X1.00X0.90 मी0) | 24 | प्रति मी0 | 56.11 | 1346.64 |
| 7 | अन्य व्यय | | | | 491.12 |
| | योग | | | | 3300.00 |

(वृक्षारोपण कार्य)

| | | | | | |
|---|--|-----|-----------|------|---------|
| 1 | गड्ढा भरण | 132 | संख्या | 0.70 | 92.40 |
| 2 | सुरक्षा खाई की दरेसी व 2 लाइनों में बीज बुआन कार्य | 24 | प्रति मी0 | 1.74 | 41.76 |
| 3 | रोपण हेतु पौधों का क्य (3 प्रतिशत अधिक) | 136 | संख्या | 8.00 | 1088.00 |
| 4 | पौध का ढुलान किमी0 20-40(3 प्रतिशत अधिक) | 136 | संख्या | 1.73 | 235.28 |
| 5 | स्थानीय ढुलान | 132 | संख्या | 0.70 | 92.40 |
| 6 | पौधारोपण 1 मी0 व्यास का थावंला बनवाई एवं तुरन्त सिचाई सहित | 132 | संख्या | 2.78 | 366.96 |
| 7 | निराई गुड़ाई - दो बार | 264 | संख्या | 1.31 | 345.84 |
| 8 | सिचाई - तीन बार | 396 | संख्या | 0.72 | 285.12 |
| 9 | अन्य व्यय | | | | 352.24 |
| | योग | | | | 2900.00 |

प्रथम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित)

| क्र०सं० | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|--|--------|-----------|--------|---------|
| 1 | गड़ढा खुदान कार्य | 13 | संख्या | 6.96 | 90.48 |
| 2 | रोपण हेतु पौधों का क्रय (3 प्रतिशत अधिक) | 14 | संख्या | 8.00 | 112.00 |
| 3 | पौध का ढुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक) | 14 | संख्या | 1.73 | 24.22 |
| 4 | स्थानीय ढुलान | 13 | संख्या | 0.70 | 9.10 |
| 5 | पौधारोपण कार्य | 13 | संख्या | 2.78 | 36.14 |
| 6 | निराई गुड़ाई - दो बार | 132 | संख्या | 1.31 | 345.84 |
| 7 | पौध की सिचाई - छः बार | 132 | संख्या | 0.72 | 570.24 |
| 8 | पौधों की प्रुनिंग - एक बार | 132 | संख्या | 1.39 | 183.48 |
| 9 | पशुरक्षक - 1/10 | 4 | प्रति दिन | 174.00 | 696.00 |
| 10 | अन्य व्यय | | | | 32.50 |
| | योग | | | | 2100.00 |

द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|----------------------------------|--------|-----------|--------|---------|
| 1 | निराई गुड़ाई - दो बार | 132 | संख्या | 1.31 | 345.84 |
| 2 | पौध की सिचाई - छः बार | 132 | संख्या | 0.72 | 570.24 |
| 3 | पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार | 132 | संख्या | 1.74 | 229.68 |
| 4 | पशुरक्षक - 1/10 | 4 | प्रति दिन | 174.00 | 696.00 |
| 5 | अन्य व्यय | | | | 158.24 |
| | योग | | | | 2000.00 |

तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|----------------------------------|--------|-----------|--------|---------|
| 1 | निराई गुड़ाई - दो बार | 132 | संख्या | 1.31 | 345.84 |
| 2 | पौध की सिचाई - छः बार | 132 | संख्या | 0.72 | 570.24 |
| 3 | पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार | 132 | संख्या | 1.74 | 229.68 |
| 4 | पशुरक्षक - 1/10 | 4 | प्रति दिन | 174.00 | 696.00 |
| 5 | अन्य व्यय | | | | 358.24 |
| | योग | | | | 2200.00 |

चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|----------------------------------|--------|--------|------|--------|
| 1 | निराई गुड़ाई - एक बार | 132 | संख्या | 1.31 | 172.92 |
| 2 | पौध की सिचाई - चार बार | 132 | संख्या | 0.72 | 380.16 |
| 3 | पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार | 132 | संख्या | 1.74 | 229.68 |
| 4 | अन्य व्यय | | | | 117.24 |
| | योग | | | | 900.00 |

पंचम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|----------------------------------|--------|-----------|--------|---------|
| 1 | निराई गुड़ाई - दो बार | 132 | संख्या | 1.31 | 345.84 |
| 2 | पौध की सिचाई - छः बार | 132 | संख्या | 0.72 | 570.24 |
| 3 | पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार | 132 | संख्या | 1.74 | 229.68 |
| 4 | पशुरक्षक - 1/10 | 4 | प्रति दिन | 174.00 | 696.00 |
| 5 | अन्य व्यय | | | | 558.24 |
| | योग | | | | 2400.00 |

षष्ठम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|----------------------------------|--------|--------|------|---------|
| 1 | निराई गुड़ाई - दो बार | 132 | संख्या | 1.31 | 345.84 |
| 2 | पौध की सिचाई - तीन बार | 132 | संख्या | 0.72 | 285.12 |
| 3 | पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार | 132 | संख्या | 1.74 | 229.68 |
| 4 | अन्य व्यय | | | | 239.36 |
| | योग | | | | 1100.00 |

सप्तम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|----------------------------------|--------|--------|------|---------|
| 1 | निराई गुड़ाई - दो बार | 132 | संख्या | 1.31 | 345.84 |
| 2 | पौध की सिचाई - चार बार | 132 | संख्या | 0.72 | 380.16 |
| 3 | पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार | 132 | संख्या | 1.74 | 229.68 |
| 4 | अन्य व्यय | | | | 244.32 |
| | योग | | | | 1200.00 |

अष्टम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|----------------------------------|--------|--------|------|--------|
| 1 | निराई गुड़ाई - एक बार | 132 | संख्या | 1.31 | 172.92 |
| 2 | पौध की सिचाई - एक बार | 132 | संख्या | 0.72 | 95.04 |
| 3 | पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार | 70 | संख्या | 1.74 | 121.80 |
| 4 | अन्य व्यय | | | | 10.24 |
| | योग | | | | 400.00 |

नवम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|----------------------------------|--------|--------|------|--------|
| 1 | निराई गुड़ाई - एक बार | 132 | संख्या | 1.31 | 172.92 |
| 2 | पौध की सिचाई - एक बार | 132 | संख्या | 0.72 | 95.04 |
| 3 | पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार | 70 | संख्या | 1.74 | 121.80 |
| 4 | अन्य व्यय | | | | 10.24 |
| | योग | | | | 400.00 |

दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

| क्र०सं० | कार्य का विवरण | मात्रा | इकाई | दर | धनराशि |
|---------|----------------------------------|--------|--------|------|--------|
| 1 | निराई गुड़ाई - एक बार | 132 | संख्या | 1.31 | 172.92 |
| 2 | पौध की सिचाई - एक बार | 132 | संख्या | 0.72 | 95.04 |
| 3 | पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार | 70 | संख्या | 1.74 | 121.80 |
| 4 | अन्य व्यय | | | | 10.24 |
| | योग | | | | 400.00 |

सारांश

| चरण | कुल व्यय |
|--|----------|
| अग्रिम मृदा कार्य | 3300.00 |
| वृक्षारोपण कार्य | 2900.00 |
| प्रथम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित) | 2100.00 |
| द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण कार्य) | 2000.00 |
| तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य) | 2200.00 |
| चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य) | 900.00 |
| पंचम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य) | 2400.00 |
| षष्ठम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य) | 1100.00 |
| सप्तम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य) | 1200.00 |
| अष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य) | 400.00 |
| नवम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य) | 400.00 |
| दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य) | 400.00 |
| योग | 19300.00 |

नोट

1. प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09.09.2016 द्वारा निर्धारित प्रति है० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।
2. प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत बीटिंग-अप का प्राविधान किया गया है।
3. उक्त दरों में महंगाई व मुद्रास्फीति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुरक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

(गजेन्द्र सिंह)

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग रामपुर
बि०बी० प्रभाग
ब्राह्मपुर