

जनपद रामपुर में भारत संचार निगम लि०, मुरादाबाद द्वारा राष्ट्रीय राजमार्ग सं० 87 (500मी०) एवं राष्ट्रीय राजमार्ग सं० 24 नया 530, किमी० 186 से 214 तक कुल लम्बाई 29 किमी० में ओ०एफ०सी० लाइन बिछाने के सम्बन्ध में संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की बिना वृक्ष पातन के क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के अन्तर्गत कराये जाने वाले कार्य का प्रावकलन

क्षतिपूरक वृक्षारोपण

स्थल का नाम- पटवाई-मिलक मार्ग किमी० 1 से 5 दोनों पटरी

प्रभावित वन क्षेत्र

0.87 है०

रेंज का नाम- रामपुर

क्षतिपूरक वृक्षारोपण

1.74 है०

योजना का नाम- कैम्पा सी०ए०

रोपण हेतु पौध सं०

1088

श्रमिक मजदूरी दर - 175/- प्रति दिन

(अग्रिम मृदा कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	1.74	हेक्टेयर	28.00	48.72
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई /खुदान	1.74	हेक्टेयर	1421.00	2472.54
3	पंक्ति बंधन गडढा	1088	संख्या	0.24	261.12
4	गडढा खुदान 0.45X0.45X0.45 से०मी०	1088	संख्या	7.00	7616.00
5	सुरक्षा खाई खुदान हेतु पंक्ति बन्धन	348	प्रति मी०	0.38	132.24
6	सुरक्षा खाई खुदान कार्य (1.20X1.00X0.90 मी०)	348	प्रति मी०	50.40	17539.20
7	अन्य व्यय				1130.18
	योग				29200.00

(वृक्षारोपण कार्य)

1	गडढा भरान	1088	संख्या	0.70	761.60
2	सुरक्षा खाई की दरेसी व 2 लाइनों में बीज बुआन कार्य	348	प्रति मी०	1.75	609.00
3	रोपण हेतु पौधों का कय (3 प्रतिशत अधिक)	1121	संख्या	8.00	8968.00
4	पौध का दुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	1121	संख्या	1.73	1939.33
5	स्थानीय दुलान	1088	संख्या	0.70	761.60
6	पौधारोपण 1 मी० व्यास का थावंला बनवाई एवं तुरन्त	1088	संख्या	2.80	3046.40
7	निराई गुड़ाई - दो बार	2176	संख्या	1.31	2850.56
8	सिचाई - तीन बार	3264	संख्या	1.19	3884.16
9	अन्य व्यय				379.35
	योग				23200.00

प्रभागीय निदेशक
सांख्यिक वानिकी प्रभाग,
रामपुर (Gajender Singh)
18-8-2018

73

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

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य	109	संख्या	7.00	763.00
2	रोपण हेतु पौधों का क्रय (3 प्रतिशत अधिक)	112	संख्या	8.00	896.00
3	पौध का ढुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	112	संख्या	1.73	193.76
4	स्थानीय ढुलान	109	संख्या	0.70	76.30
5	पौधारोपण कार्य	109	संख्या	2.80	305.20
6	निराई गुड़ाई - दो बार	1088	संख्या	1.31	2850.56
7	पौध की सिचाई - छः बार	1088	संख्या	1.19	7768.32
8	पौधों की प्रुनिंग - एक बार	1088	संख्या	1.40	1523.20
9	पशुरक्षक - 1	127	प्रति दिन	175.00	22225.00
10	अन्य व्यय				198.66
	योग				36800.00

द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	1088	संख्या	1.31	2850.56
2	पौध की सिचाई - छः बार	1088	संख्या	1.19	7768.32
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	1088	संख्या	1.75	1904.00
4	पशुरक्षक - 1/10	127	प्रति दिन	175.00	22225.00
5	अन्य व्यय				252.12
	योग				35000.00

तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	1088	संख्या	1.31	2850.56
2	पौध की सिचाई - छः बार	1088	संख्या	1.19	7768.32
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	1088	संख्या	1.75	1904.00
4	पशुरक्षक - 1/10	127	प्रति दिन	175.00	22225.00
5	अन्य व्यय				252.12
	योग				35000.00

चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	1088	संख्या	1.31	1425.28
2	पौध की सिचाई - चार बार	1088	संख्या	1.19	5178.88
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	1088	संख्या	1.75	1904.00
4	अन्य व्यय				91.84
	योग				8600.00

74

प्रभागीय निदेशक
बाबाजिक वानिकी प्रभाग,
बनारस
(GAJENDER Singh)
18-8-18

1.74 BSNL(Pat-Milak)

पंचम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	1088	संख्या	1.31	2850.56
2	पौध की सिचाई - छः बार	1088	संख्या	1.19	7768.32
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	1088	संख्या	1.75	1904.00
4	पशुरक्षक - 1/10	127	प्रति दिन	175.00	22225.00
5	अन्य व्यय				252.12
	योग				35000.00

षष्टम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	1088	संख्या	1.31	2850.56
2	पौध की सिचाई - तीन बार	1088	संख्या	1.19	3884.16
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	1088	संख्या	1.75	1904.00
4	अन्य व्यय				161.28
	योग				8800.00

सप्तम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	1088	संख्या	1.31	2850.56
2	पौध की सिचाई - चार बार	1088	संख्या	1.19	5178.88
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	1088	संख्या	1.75	1904.00
4	अन्य व्यय				166.56
	योग				10100.00

अष्टम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	1088	संख्या	1.31	1425.28
2	पौध की सिचाई - एक बार	1088	संख्या	1.19	1294.72
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	1088	संख्या	1.75	1904.00
4	अन्य व्यय				76.00
	योग				4700.00

नवम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	1088	संख्या	1.31	1425.28
2	पौध की सिचाई - एक बार	1088	संख्या	1.19	1294.72
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	1088	संख्या	1.75	1904.00
4	अन्य व्यय				76.00
	योग				4700.00

75

प्रभागीय निदेशक
सांवाजिक वानिकी प्रभाग,
धामपुर (Gyender-Singh)
18-8-18
1.74 BSNL(Pat-Milak)

दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	1088	संख्या	1.31	1425.28
2	पोध की सिचाई - एक बार	1088	संख्या	1.19	1294.72
3	पोधा का प्रुनिग कार्य - एक बार	1088	संख्या	1.75	1904.00
4	अन्य व्यय				76.00
	योग				4700.00

सारांश

चरण	कुल व्यय
अग्रिम मृदा कार्य	29200.00
वृक्षारोपण कार्य	23200.00
प्रथम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य 10 प्रतिशत वीटिंग अप सहित)	36800.00
द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण कार्य)	35000.00
तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	35000.00
चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	8600.00
पंचम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	35000.00
षष्ठम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	8800.00
सप्तम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	10100.00
अष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	4700.00
नवम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	4700.00
दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	4700.00
योग	235800.00

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 वीटिंग-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।

वन संरक्षक एवं क्षेत्र प्रशासक
मुरादाबाद क्षेत्र मुरादाबाद

(गजेन्द्र सिंह)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग, रामपुर

18.7.18

76