

जनपद रामपुर में मै0 इण्डियन ऑयल कार्पोरेशन लि0, बरेली द्वारा रामपुर-केमरी मार्ग, (ओ0डी0आर0 नं0 20) किमी. 3.135 की बांयी पटरी पर खसरा सं0 140, ग्राम पहाड़ी, तह0 सदर में पेट्रोल/डीजल पम्प के सम्पर्क मार्ग के निर्माण हेतु 0.0555 है0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग के क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के अन्तर्गत कराये जाने वाले कार्य का प्राक्कलन

स्थल का नाम- आरक्षित वन ब्लॉक पीपली, कक्ष सं0-6

रेंज का नाम- स्वार

प्रभावित वन क्षेत्र

0.0555 है0

योजना का नाम- कैम्पा सी0ए0

क्षतिपूरक वृक्षारोपण

0.111 है0

श्रमिक मजदूरी दर - 174/- प्रति दिन

रोपण हेतु पौध सं0

100

(अग्रिम मृदा कार्य)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.1110	हेक्टेयर	27.84	3.09
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई / खुदान	0.1110	हेक्टेयर	4176.00	463.54
3	पंक्ति बंधन गडढा	100	संख्या	0.23	23.00
4	गडढा खुदान 0.45X0.45X0.45 से0मी0	100	संख्या	6.96	696.00
5	सुरक्षा खाई खुदान हेतु पंक्ति बन्धन	24	प्रति मी0	0.38	9.12
6	सुरक्षा खाई खुदान कार्य (1.20×1.00×0.90 मी0)	24	प्रति मी0	56.11	1346.64
7	अन्य व्यय				458.61
	योग				3000.00

(वृक्षारोपण कार्य)

1	गडढा भरान	100	संख्या	0.70	70.00
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)	103	संख्या	8.00	824.00
4	पौध का ढुलान किमी0 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	103	संख्या	1.73	178.19
5	स्थानीय ढुलान	100	संख्या	0.70	70.00
6	पौधारोपण 1 मी0 व्यास का थावला बनवाई एवं तुरन्त सिचाई सहित	100	संख्या	2.78	278.00
7	निराई गुड़ाई - दो बार	200	संख्या	1.31	262.00
8	सिचाई - तीन बार	300	संख्या	0.72	216.00
9	अन्य व्यय				360.05
	योग				2300.00

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

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य	10	संख्या	6.96	69.60
2	रोपण हेतु पौधों का कय (3 प्रतिशत अधिक)	11	संख्या	8.00	88.00
3	पौध का दुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	11	संख्या	1.73	19.03
4	स्थानीय दुलान	10	संख्या	0.70	7.00
5	पौधारोपण कार्य	10	संख्या	2.78	27.80
6	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
7	पौध की सिचाई - छः बार	100	संख्या	0.72	432.00
8	पौधों की प्रुनिंग - एक बार	100	संख्या	1.39	139.00
9	पशुरक्षक - 1/10	4	प्रति दिन	174.00	696.00
10	अन्य व्यय				59.57
	योग				1800.00

द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
2	पौध की सिचाई - छः बार	100	संख्या	0.72	432.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.74	174.00
4	पशुरक्षक - 1/10	4	प्रति दिन	174.00	696.00
5	अन्य व्यय				136.00
	योग				1700.00

तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
2	पौध की सिचाई - छः बार	100	संख्या	0.72	432.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.74	174.00
4	पशुरक्षक - 1/10	4	प्रति दिन	174.00	696.00
5	अन्य व्यय				336.00
	योग				1900.00

चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	100	संख्या	1.31	131.00
2	पौध की सिचाई - चार बार	100	संख्या	0.72	288.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.74	174.00
4	अन्य व्यय				107.00
	योग				700.00

पंचम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
2	पौध की सिचाई - छः बार	100	संख्या	0.72	432.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.74	174.00
4	पशुरक्षक - 1/10	4	प्रति दिन	174.00	696.00
5	अन्य व्यय				536.00
	योग				2100.00

षष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
2	पौध की सिचाई - तीन बार	100	संख्या	0.72	216.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.74	174.00
4	अन्य व्यय				248.00
	योग				900.00

सप्तम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
2	पौध की सिचाई - चार बार	100	संख्या	0.72	288.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.74	174.00
4	अन्य व्यय				276.00
	योग				1000.00

अष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	100	संख्या	1.31	131.00
2	पौध की सिचाई - एक बार	100	संख्या	0.72	72.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	70	संख्या	1.74	121.80
4	अन्य व्यय				25.20
	योग				350.00

नवम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	100	संख्या	1.31	131.00
2	पौध की सिचाई - एक बार	100	संख्या	0.72	72.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	70	संख्या	1.74	121.80
4	अन्य व्यय				25.20
	योग				350.00

दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	100	संख्या	1.31	131.00
2	पौध की सिचाई - एक बार	100	संख्या	0.72	72.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	70	संख्या	1.74	121.80
4	अन्य व्यय				25.20
	योग				350.00

सारांश

चरण	कुल व्यय
अग्रिम मृदा कार्य	3000.00
वृक्षारोपण कार्य	2300.00
प्रथम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित)	1800.00
द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण कार्य)	1700.00
तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	1900.00
चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	700.00
पंचम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	2100.00
षष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	900.00
सप्तम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	1000.00
अष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	350.00
नवम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	350.00
दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	350.00
योग	16450.00

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
 सा०वा० प्रभाग
 रामपुर