

जनपद अमरोहा में मै0 एस्सार ऑयल कम्पनी लि0, नोएडा द्वारा प्रान्तीय राजमार्ग सं0 51 नियर किमी0 स्टोन नं0 113, चैनेज 113.100 की दांयी पटरी पर पेट्रोल/डीज़ल पम्प के सम्पर्क मार्ग के निर्माण हेतु 0.075028 है0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 08 वृक्षों के पातन की अनुमति के सम्बन्ध में कराये जाने वाले कार्य का प्राक्कलन

स्थल का नाम— सिहाली जागीर

रेंज का नाम— हसनपुर

योजना का नाम— कैम्पा सी0ए0

श्रमिक मजदूरी दर — 175/- प्रति दिन

प्रभावित वन क्षेत्र

क्षतिपूकर वृक्षारोपण

रोपण हेतु पौध सं0

0.075028 है0

0.1550 है0

100

(अग्रिम मृदा कार्य)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.1550	हेक्टेयर	27.84	4.32
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई /खुदान	0.1550	हेक्टेयर	4176.00	647.28
3	पंक्ति बंधन गड्ढा	100	संख्या	0.23	23.00
4	गड्ढा 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				273.64
	योग				3000.00

(वृक्षारोपण कार्य)

1	गड्ढा 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 कय (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 धावंला 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

(रमेश चन्द)
प्रभागीय वनधिकारी
अमरोहा वन प्रभाग
11/11/2023

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 ढुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	11	संख्या	1.73	19.03
4	स्थानीय ढुलान	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	प्रौधों 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

पंचम 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

षष्ठम 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

सप्तम 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

अष्टम 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

नवम 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

(रमेश चन्द्र)
प्रभारी वन अधिकारी
अबरोहा वन प्रभाग
0555555555 (2)

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
षष्ठम् 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।

(रमेश चन्द्र)

प्रभागीय वनाधिकारी
अमरोहा वन प्रभाग, अमरोहा
अमरोहा वन प्रभाग