

जनपद बिजनौर में तहसील धामपुर जिला बिजनौर के ग्राम ज्योटी की खसरा संख्या-24 पेट्रोल/डीजल पम्प (इण्डियन आयल कारपोरेशन लि0, मुरादाबाद) के सम्पर्क मार्ग में प्रभावित 0.1954 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं उस पर अवस्थित 05 वृक्षों के पातन की अनुमति के संबंध में प्रभावित वन भूमि के सापेक्ष 388 वृक्षों के वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक वनीकरण प्राक्कलन

ब्रिकगार्डस में क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं दस वर्षों के रख-रखाव सहित

प्रभावित वन भूमि $0.1954 \times 2 = 0.388 \times 1000 = 388$

स्थल का नाम :- धामपुर -नूरपुर मार्ग

रैंज का नाम :धामपुर रोपित पौधों की सं0-388

श्रमिक मजदूरी दर 201/-प्रति मानव दिवस

ब्रिकगार्ड निर्माण एवं रोपण का प्राक्कलन

क्र0 सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	गडढा खुदान (0.60X0.60X0.60)	388	प्रति गडढा	12.86	4989.68
2	गडढों में गोबर की खाद डालने हेतु खाद का क्रय मय ढुलान सहित	388	प्रति गडढा	6.44	2498.72
3	गडढों में गोबर की खाद मिलाकर भरना	388	प्रति गडढा	1.61	624.68
4	गडढों में कीटनाशक डालने हेतु कीटनाशक का क्रय व मिलाकर भरना	388	प्रति गडढा	LS	450.00
5	पौधों का मूल्य ढुलान सहित कैरी बैग बाजार दर	388	प्रति पौध	80.00	31040.00
6	पौधों का स्थानीय ढुलान	388	प्रति पौध	4.02	1559.76
7	पौधारोपण सिंचाई व थावला बनवाई	388	प्रति पौध	14.07	5459.16
8	ब्रिकगार्ड का निर्माण मोनोग्राम सहित	388	प्रति ब्रिकगार्ड	3100.00	1202800.00
9	पौधों की सिंचाई मय डीजल की कीमत आदि - 9 बार	3492	प्रति पौध	1.97	6879.24
10	पौधों की निराई-गुड़ाई - 5 बार	1940	प्रति पौध	3.02	5858.80
11	अन्य व्यय सुरक्षा आदि सहित	0	0	LS	2839.96
				योग	1265000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष

1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून - 12 बार	4656	प्रति पौध	1.97	9172.32
2	पौधों की सिंचाई अक्टूबर से मार्च - 5 बार	1940	प्रति पौध	1.97	3821.80
3	पौधों की निराई-गुड़ाई - 2 बार	776	प्रति पौध	3.02	2343.52
4	ब्रिकगार्डों की मरम्मत पौधों का बदलना सुरक्षा आदि सहित 10प्रतिशत अनुमानित	388	प्रति	231.30	89744.40

5	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0	LS	3917.96
				योग	109000.00

वृक्षारोपण द्वितीय वर्ष अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून - 10 बार	3880	प्रति पौध	1.97	7643.60
2	पौधों की निराई-गुड़ाई - 2 बार	776	प्रति पौध	3.02	2343.52
3	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	388	प्रति पौध	231.30	89744.40
4	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0	LS	2268.48
				योग	102000.00

वृक्षारोपण तृतीय वर्ष अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून - 12 बार	4656	प्रति पौध	1.97	9172.32
2	पौधों की निराई-गुड़ाई - 2 बार	776	प्रति पौध	3.02	2343.52
3	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0	LS	1484.16
				योग	13000.00

वृक्षारोपण चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून - 12 बार	4656	प्रति पौध	1.97	9172.32
2	पौधों की निराई-गुड़ाई - 2 बार	776	प्रति पौध	3.02	2343.52
3	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0	LS	1484.16
				योग	13000.00

वृक्षारोपण पंचम वर्ष अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून - 12 बार	4656	प्रति पौध	1.97	9172.32
3	पौधों की निराई-गुड़ाई - 2 बार	776	प्रति पौध	3.02	2343.52
3	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0	LS	1484.16
				योग	13000.00

वृक्षारोपण षष्ठम वर्ष अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून - 12 बार	4656	प्रति पौध	1.97	9172.32
2	पौधों की निराई-गुड़ाई - 2 बार	776	प्रति पौध	3.02	2343.52
3	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0	LS	1484.16
				योग	13000.00

वृक्षारोपण सप्तम वर्ष अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून - 12 बार	4656	प्रति पौध	1.97	9172.32
2	पौधों की निराई-गुड़ाई - 2 बार	776	प्रति पौध	3.02	2343.52
3	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0	LS	1484.16
				योग	13000.00

वृक्षारोपण आठवा वर्ष अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून - 12 बार	4656	प्रति पौध	1.97	9172.32
2	पौधों की निराई-गुड़ाई - 2 बार	776	प्रति पौध	3.02	2343.52

3	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0	LS	1484.16
			योग		13000.00

वृक्षारोपण नवा वर्ष अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून - 12 बार	4656	प्रति पौध	1.97	9172.32
2	पौधों की निराई-गुड़ाई - 2 बार	776	प्रति पौध	3.02	2343.52
3	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0	LS	1484.16
			योग		13000.00

वृक्षारोपण दसवा वर्ष अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून - 12 बार	4656	प्रति पौध	1.97	9172.32
2	पौधों की निराई-गुड़ाई - 2 बार	776	प्रति पौध	3.02	2343.52
3	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0	LS	1484.16
			योग		13000.00

क्षतिपूरक वनीकरण व्यय का सारांश

1	कार्य का विवरण	धनराशि	मंहगाई, मुद्रास्फीति 10 प्रतिशत अतिरिक्त	कुल धनराशि
1	अग्रिम मृदा एवं वृक्षारोपण	1265000.00		1265000.00
2	प्रथम वर्ष अनुरक्षण	109000.00	10900.00	119900.00
3	द्वितीय वर्ष अनुरक्षण	102000.00	10200.00	112200.00
4	तृतीय वर्ष अनुरक्षण	13000.00	1300.00	14300.00
5	चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण	13000.00	1300.00	14300.00
6	पंचम वर्ष अनुरक्षण	13000.00	1300.00	14300.00
7	षष्ठम वर्ष अनुरक्षण	13000.00	1300.00	14300.00
8	सप्तम वर्ष अनुरक्षण	13000.00	1300.00	14300.00
9	अष्टम वर्ष अनुरक्षण	13000.00	1300.00	14300.00
10	नवा वर्ष अनुरक्षण	13000.00	1300.00	14300.00
11	दसवां वर्ष अनुरक्षण	13000.00	1300.00	14300.00
	योग	1580000.00	31500.00	1611500.00

नोट:-

- 1 प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09.09.2016 द्वारा निर्धारित प्रति हे० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।
- 2 प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत का प्राविधान किया गया है।
- 3 उक्त दरों में मंहगाई मुद्रास्फूर्ति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुए प्रथम वर्ष अनुरक्षण से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को समावेशित कर लिया गया है।

(डा० अनिल कुमार पटेल)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बिजनौर