

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

A. 2. 9 . 1

56

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत फेज- 9 में प्रस्तावित, ...~~वारा~~...~~बौरा~~...~~पंचसख~~ मोटर मार्ग (...~~9.040~~...~~केमी0~~) नवनिर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम:- उसुडा वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल:- 2.860 है०
प्रस्तावित किये जाने वाले पौधों की संख्या -2000 पौध प्रति है०

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर (₹)	प्रति	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	है०	71.50	है०	71.50
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	है०	2388.00	है०	2388.00
3	अग्रिम दीवालबंदी (फन्सिंग) 95 घ० मी० प्रति है०	1	है०	14171.30	है०	14171.30
4	पौध उगाना 30% अधिक 13000+309=16900	2	सं०	1489.40	सं०	2978.80
5	गड्ढे खुदान (030x030x045)	2000	गड्ढे	5.00	गड्ढे	10000.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	596.00	है०	596.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	1500	पौध	4.60	है०	6900.00
8	अन्य व्यय जैसे यन्त्र, औजार तेज करना एवं कार्यों पर व्यय	0.5	है०	764.50	है०	382.25
9	प्रवेश सीढ़ी	2	है०	289.00	है०	578.00
10	जल संरक्षण कार्य	1.5	है०	5479.00	है०	8218.50
योग प्रथम चरण						46284.35

द्वितीय चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	गड्ढा भरान कार्य (030x030x045)	2000	गड्ढे	0.90	गड्ढे	1800.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 25%	500	पौध	5.10	पौध	2550.00
3	पौध डुलान कार्य	2000	पौध	3.30	पौध	6600.00
4	पौध रोपड़ व थालाबंदी	2000	पौध	1.80	पौध	3600.00
5	निराई-गुडाई व माल्चिंग (दो बार)	2000	गड्ढे	2.40	गड्ढे	4800.00
6	खाद व दवा पर व्यय	2000	गड्ढे	0.60	गड्ढे	1200.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	1	है०	3049.00	है०	3049.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे, घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	1	है०	259.00	है०	259.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मीटर की पट्टी साफ करना	1	है०	259.00	है०	259.00
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/ समितियों को प्रोत्साहन देना अ-प्रशिक्षण	1	है०	365.00	है०	365.00
	ब-प्रशिक्षण	1	है०	198.00	है०	198.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध डुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन लाट क्रय वर्ष में दो बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों का प्रचार-प्रसार एवं डोक्यूमेंटेशन आदि कार्य।	1.50	है०	764.50	है०	1146.75
योग द्वितीय चरण						25826.75

2.4.2

57

तृतीय चरण						
क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर (₹)	प्रति	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5300.50	है०	5300.50
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	1	है०	644.00	है०	644.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर चार मी० पट्टी साफ करना	1	है०	450.00	है०	450.00
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना अ- प्रशिक्षण	1	है०	465.00	है०	465.00
	ब- प्रोत्साहन	1	है०	200.00	है०	200.00
योग तृतीय चरण						7059.50
चतुर्थ चरण						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
योग चतुर्थ चरण						7314.30
पंचम चरण						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
योग पंचम चरण						7314.30
कुल योग						93799.20
षष्ठम चरण						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7314.30	है०	7314.30
योग षष्ठम चरण						7314.30
सप्तम चरण						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7314.30	है०	7314.30
योग सप्तम चरण						7314.30
अष्टम चरण						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7314.30	है०	7314.30
योग अष्टम चरण						7314.30
नवम चरण						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7314.30	है०	7314.30
योग नवम चरण						7314.30
दशम चरण						
1	कार्य 12 माह	1	है०	7314.30	है०	7314.30
योग दशम चरण						7314.30

A-2.9.3

58

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय आगणन।		
क्रम सं०	वर्ष का नाम	प्रति हे० व्यय
1	प्रथम चरण	46284.35
2	द्वितीय चरण	25826.75
3	तृतीय चरण	7059.50
4	चतुर्थ चरण	7314.30
5	पंचम चरण	7314.30
6	षष्ठम चरण	7314.30
7	सप्तम चरण	7314.30
8	अष्टम चरण	7314.30
9	नवम चरण	7314.30
10	दशम चरण	7314.30
कुल योग		130370.70

या 130371.00

130371.00

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति हे०

योजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आपेक्षित धनराशि

1.44 हे० x 2 = 2.88 हे०

2.88 x 130371.00 = 3,75,468.48

3,75,468.00

Say

प्रभाषीय वनाधिकारी
विश्वरामद वन प्रभाष