

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

परियोजना का नाम व स्थल— जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत फेज-XII में प्रस्तावित, आदिचौरा से सीणी मोटर मार्ग (13.000 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम— सीणी

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल: — 10.350 है०

प्रस्तावित किये जाने वाले पौधों की संख्या— 2000 प्रति है० पौधे

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	प्रति	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	है०	97.00	है०	97.00
2	क्षेत्र की सफाई(झाड़ी कटान आदि)	1	है०	584.00	है०	584.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी(फन्सिंग) प्र०है० 84 घ०मी० औसत	1	है०	26460.00	है०	26460.00
4	गड्डे खुदान (.30x.30x.45)	2000	गड्डे	7.33	गड्डे	14660.00
5	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	485.00	है०	485.00
6	पौधों की कीमत(प्रथम वर्ष)	2000	है०	5.89	है०	11772.00
7	अन्य व्यय जैसे यंत्र,सयन्त्र,औजार तेज करना वर्षा जल संग्रहण हेतु आवश्यकतानुसार गड्डे खोदना	0.5	है०	400.00	है०	400.00
8	प्रवेश सीढ़ी	10	है०	662.00	है०	662.00
9	जल संरक्षण कार्य	1.5	है०	7750.00	है०	7750.00
	योग प्रथम चरण					62870.00

द्वितीय चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	गड्डे भरान कार्य(.30x.30x.45)	2000	गड्डे	115.00	गड्डे	2300.00
2	पौधों की कीमत	2000	पौध	1.15	पौध	2300.00
3	पौध दुलान कार्य	2000	पौध	12780.00	पौध	12780.00
4	पौधारोपण व थालबन्दी	2000	गड्डे	2.06	गड्डे	4120.00
5	निराई-गुडाई व मल्टिंग(दो बार)	2000	गड्डे	0.76x2	गड्डे	1520.00
6	खाद व दवा पर व्यय	2000	है०	4.20	है०	4.20
7	प्रथम वर्ष में वृक्ष या रोपण की देख-रेख व रख रखाव पर व्यय	1	है०	596/है०/पौ०	है०	4968.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	1	है०	350.00	है०	350.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	1	है०	225.00	है०	225.00
	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	400.00	है०	400.00
	ब-प्रोत्साहन	1	है०	700.00	है०	200.00

9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौधे डुलान हेतु टोकरी, सुतली बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पॉलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो-तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यो को प्रचार-प्रसार एवं डेक्केशन आदि कार्य	1.50	है०		है०	700.00
	योग द्वितीय चरण					29667.20

तृतीय चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय से दसम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह एवं अभिसुरक्षा आदि कार्य	8 वर्ष	है०	7152.00	है०	57216.00
	योग तृतीय चरण					57216.00
		कुल योग				149753.20

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० देय / 143000.00 -

योजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल

$$10.350 \text{ है०} \times 2 = 20.700 \text{ है०} \times 143000.00 = 2960100.00$$

ब्रह्मगीय वन अधिकारी
प्रमाणित वनाधिकारी
पिथौरागढ़