

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम:- जनपद पिथौरागढ़ में कठपतिया-गुडौली से दौला मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 3.50 किमी०)

वृक्षारोपण स्थल का नाम:- क्षेत्रफल 1.1925 है०
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या.....2000 पौधे प्रति है०।कृ

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	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 दीवाल बन्दी (फन्सिंग) प्र० है० 95 घ०मी० औसत	1	है०	14171.30	है०	14171.30
4	पौध लगाना 30 प्रतिशत अधिक 13000+3900=16900	2	सं०	1489.40	सं०	2978.00
5	गड्ढा खुदान (0.30X0.30 X0.45)	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	पौध	6900.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र,संयन्त्र, औजार तेज करना, वर्षा जल संग्रहण हेतु आवश्यकतानुसार गड्ढे खोदना	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 (0.30X0.30 X0.45)	2000	गड्ढे	0.90	गड्ढे	1800.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 25 प्रतिशत	500	पौध	5.10	पौध	2550.00
3	पौध दुलान कार्य	2000	पौध	3.30	पौध	6600.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	2000	पौध	1.80	पौध	3600.00
5	निराई गढाई 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 वृक्ष या रोपण की देख-रेख व रख रखाव पर व्यय	1	है०	3049.00	है०	3049.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का हटाना प्रति है०	1	है०	259.00	है०	259.00
	8.2 सुरक्षा दीवार/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

पंचम चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	5200.00	है0	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है0	2114.30	है0	2114.30
	योग—पंचम चरण					7314.30

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	7314.30	है0	7314.30
	योग—षष्ठम चरण					7314.30

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	7314.30	है0	7314.30
	योग—सप्तम चरण					7314.30

अष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	5200.00	है0	5200.00
	योग—अष्ठम चरण					7314.30

नवम् चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	7314.30	है0	7314.30
	योग—नवम चरण					7314.30

दशम् चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	7314.30	है0	7314.30
	योग—दशम् चरण					7314.30

9.	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्ष से बचने हेतु पोलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो-तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यो को प्रचार-प्रसार एवं डेक्कूटेशन आदि कार्य	1.50	है0	764.50	है0	1146.75
	योग-द्वितीय चरण					25826.75

तृतीय चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (₹)	प्रति	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (	1	है0	5300.50	है0	5300.50
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखे घासफूस एवं ज्वनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	1	है0	644.00	है0	644.00
	2.2 सुरक्षा दीवार के बाहर 4 मीटर पट्टी साफ करना।	1	है0	450.00	है0	450.00
	2.3 वृक्षारोपण से लाभावित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना। अ/प्रशिक्षण	1	है0	465.00	है0	465.00
	ब-प्रोत्साहन	1	है0	200.00	है0	200.00
	योग-तृतीय चरण					7059.50

चतुर्थ चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	5200.00	है0	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है0	2114.30	है0	2114.30
	योग-चतुर्थ चरण					7314.30

क्षतिपूर्वक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय आगणन		
क्र.सं.	वर्ष का नाम	प्रति है० व्यय
1	प्रथम चरण	46284.35
2	द्वितीय चरण	25826.75
3	तृतीय चरण	7059.00
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

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है०
 योजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल
 क्षतिपूर्वक वृक्षारोपण हेतु आपेक्षित धनराशि

या 130371.00
 $1.1925 \times 2 = 2.385$ है०
 $2.385 \times 130371.00 = 310934.83$

Say 310935.00

वन क्षेत्राधिकारी

प्रभागीय वन अधिकारी
 विद्योरागढ़ वन प्रभाग
 प्रभागीय वनाधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी
 डीडिहाट वन क्षेत्र