

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम:- जनपद पिथौरागढ़ में छड़नदेव-नवाली मोटर मार्ग से रूनड़ा तक मोटर मार्ग नवनिर्माण कार्य। (लम्बाई 2.00 किमी 0+1 सेतु)

वृक्षारोपण स्थल का नाम:- क्षेत्रफल 3.687 है० रूनड़ा सिमिल
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या.....2000 पौधे प्रति है०।

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 घ० मी० 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	गड़ढा खुदान (0.30X0.30 X0.45)	2000	गड़ढे	5.00	गड़ढे	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 गड़डे 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	गड़डा भरान कार्य (0.30X0.30 X0.45)	2000	गड़ढे	0.90	गड़ढे	1800.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 25 प्रतिशत	500	पौध	5.10	पौध	2550.00
3	पौध ढुलान 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	गड़ढे	2.40	गड़ढे	4800.00
6	खाद व दवा पर व्यय	2000	गड़ढे	0.60	गड़ढे	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/घेरबाढ़ 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 सीट क्रय वर्ष में दो-तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूटेशन आदि कार्य	1450	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 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	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

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

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	अष्ठम 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

1.8435 X 2 = 3.687 है०

3.687 X 130371.00 = 4,80,677.87

6,37,815/-

173,000/-
 Say 4,80,678.00

6,37,815/-

वन क्षेत्र अधिकारी
 वन क्षेत्राधिकारी

प्रभागीय वन अधिकारी
 प्रभागीय वन अधिकारी