

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

वर्ष 2016-17

परियोजना का नाम व स्थल- तांकुल जल विद्युत परियोजना 4x3=12 मेगावाट

प्रस्तावित है0- 9.397 है0

वृक्षारोपण स्थल का नाम- बुंग बुंग सिविल वन भूमि 18.794 है0 (19 है0)

प्रस्तावित किये जाने वाले पौधों की संख्या- 2000 प्र0है0 पौध

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	गड्ढे खुदान(.30x.30x.45)	2000	गड्ढे	7.33	गड्ढे	14660.00
5	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	485.00	है०	485.00
6	पौधों की कीमत(प्रथम वर्ष)	2200	है०	5.89	है०	12958.00
7	अन्य व्यय जैसे यंत्र,सयन्त्र,औजार तेज करना वर्षा जल संग्रहण हेतु आवश्यकतानुसार गड्ढे खोदना	1.0	है०	400.00	है०	400.00
8	प्रवेश सीढ़ी(दो तरफा)	2	है०	662.00	है०	662.00
9	जल संरक्षण कार्य	1.00	है०	1800.00	है०	18000.00
10	योग प्रथम चरण					74306.00

द्वितीय चरण

1	2		4	5	6	7
1	गड्ढे भरान कार्य(.30x.30x.45)	2000	गड्ढे	1.15	गड्ढे	2300.00
2	पौधों की कीमत(द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 10 प्रतिशत अतिरिक्त	2200	पौध	1.15	पौध	2530.00
3	पौध ढुलान कार्य10 प्रतिशत अतिरिक्त	2200	पौध	6.39	पौध	14058.00
4	पौधारोपण व थालबंदी	2000	गड्ढे	2.06	गड्ढे	4120.00
5	निराई-गुडाई व मल्लिंग(दो बार)	2000	गड्ढे	1.52	गड्ढे	3040.00
6	खाद व दवा पर व्यय	2000	है०	0.21	है०	420.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्ष या रोपण की देख-रेख व रख रखाव पर व्यय	1	है०	4768.00	है०	4768.00
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
(अ)	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	200.00	है०	200.00

9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौधे 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 कार्यो को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूटेशन आदि कार्य	1.00	है०	700.00	है०	700.00
	योग द्वितीय चरण					33111.00

तृतीय चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7152.00	है०	
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वनशील पदार्थो को हटाना प्रति है०	1	है०	350.00	है०	
	2.2 सुरक्षा दीवार के बाहर 4 मीटर पट्टी साफ करना ।	1	है०	225.00	है०	
	2.3 वृक्षारोपण से लाभाविन्त 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	310.00	है०	
	(ब) प्रोत्साहन			200.00		200.00
	योग तृतीय चरण					8237.00

चतुर्थ चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7152.00	है०	7152.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1085.00	है०	1085.00
	योग चतुर्थ चरण					8232.00

पंचम चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7152.00	है०	7152.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1085.00	है०	1085.00
	योग पंचम चरण					8232.00

षष्ठम चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7152.00	है०	7152.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1085.00	है०	1085.00
	योग षष्ठम चरण					8232.00

सप्तम चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7152.00	है०	7152.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1085.00	है०	1085.00
	योग सप्तम चरण					8232.00

अष्टम चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7152.00	है०	7152.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1085.00	है०	1085.00
	योग अष्टम चरण					8232.00

नवम् चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7152.00	है०	7152.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1085.00	है०	1085.00
	योग नवम् चरण					8232.00

दशम् चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	7152.00	है०	7152.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1085.00	है०	1085.00
	योग दशम् चरण					8232.00
कुल योग						173313.00 Or 173000.00

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० 173000.00 योजना निर्माण हेतु प्रयुक्त की जाने वाली योजना 9.397 है० भूमि के दोगुने अर्थात् 18.794 है० में क्षतिपूरक हेतु धनराशि का आगणन 18.794 है० $\times$ 173000.00 = 3251362.00

प्रभागीय वनाधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग, पिथौरागढ़
प्रभागीय वन अधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग