

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

परियोजना का नाम व स्थल— जनपद पिथौरागढ़ में जजुराली तक शहीद किशन सिंह के गांव तक मोटर मार्ग का नव निर्माण।

प्रस्तावित 1.71 है०

वृक्षारोपण स्थल का नाम—

ग्राम बकसिल सिविल 3.586 हे० पिथौरागढ़ राजि

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	71.50	है०	71.50
2	क्षेत्र की सफाई(झाड़ी कटान आदि)	1	है०	2388.00	है०	2388.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी(फन्सिंग) प्र०हे० 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	गडढे खुदान(.30x.30x.45)	2000	गडढे	5.00	गडढे	10000.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	596.00	है०	596.00
7	पौधों की कीमत(प्रथम वर्ष)	1500	है०	4.60	है०	6900.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र,सयन्त्र,औजार तेज करना वर्षा जल संग्रहण हेतु आवश्यकतानुसार गडढे 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	गडढे भरान कार्य(.30x.30x.45)	2000	गडढे	0.90	गडढे	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 थालबंदी	2000	गडढे	1.80	गडढे	3600.00
5	निराई-गुडाई व मल्लिचंग(दो बार)	2000	गडढे	2.40	गडढे	4800.00
6	खाद व दवा पर व्यय	2000	है०	0.60	है०	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 को हटाना प्रति है०	1	है०	259.00	है०	259.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	1	है०	259.0	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-प्रोत्साहन	1	है०	198.00	है०	198.00

9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौधे दुलान हेतु टोकरी, सुतली बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट कय वर्ष में दो-तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यो को प्रचार-प्रसार एवं डेक्कूटेशन आदि कार्य	1.50	है०	764.50	है०	1146.75
	योग द्वितीय चरण					25826.75

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	5300.50	है०	5300.50
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वनशील पदार्थो को हटाना प्रति है०	1	है०	644.00	है०	644.00
	2.2 सुरक्षा दीवार के बाहर 4 मीटर पट्टी साफ करना ।	1	है०	450.00	है०	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	है०	465.00	है०	465.00
	योग तृतीय चरण					7059.50

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	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
	योग चतुर्थ चरण					7314.30

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	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
	योग पंचम चरण					7314.30

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	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
	योग षष्ठम चरण					7314.30

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	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
	योग सप्तम चरण					7314.30

अष्ठम चरण

1	2	3	4	5	6	7
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 अष्ठम चरण					7314.30

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	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
	योग नवम् चरण					7314.30

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	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
	योग दशम् चरण					7314.30

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है०

या 130371.00, योजना

निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल 1.71 है० X 2= 3.586 है० X 130371= 467510.4