

क्षति पूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

परियोजना का नाम:- गंगास - श्री महादेव - सेलापानी - भिकियाखैण - भरदुला मोटर मार्ग
वृक्षा रोपण स्थल का नाम:- वन्डाण वसन्तल क्षेत्रफल 27.684 रोपित किये जाने वाले
पौधों की संख्या.....2000 पौध प्रति है 0.55368 पौध

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन			
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	27.684	75.00	20763
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) 5315X.45X1.00 1 कि०मी० तक पत्थर ढुलान सहित	27.684	177.00	13205.27
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चेचाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्य हेतु प्राविधान	2391.75	256.00	612288.00
	(1) पत्थरों के चैकडेम	27.684	77.50	214551.00
	(2) वाटर हार बैरिगेज टैंक	5.00	10000.00	50000.00
5	गड़्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	5.00	5000.00	25000.00
6	निरीक्षण बटिया बनना	55368	6.40	354355.20
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	27.684	212.00	5869.50
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र, औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	55368	4.65	257461.20
9	अन्य कार्य		L.S	500.00
	योग:- प्रथम चरण		L.S	500.00
				1535805.97

द्वितीय चरण

1	गड़्ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)			
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	55368	0.82	45401.76
3	पौध ढुलान कार्य	55368	0.95	52599.6
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	55368	4.17	230884.56
5	निराई गुड़ाई व मल्लिंग (दो बार)	55368	1.49	824198.32
6	खाद व दवा पर व्यय	55368	1.08	59797.44
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	55368	17.00%	9412.56
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखेघास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	27.684	3400	94125.6
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	27.684	200	5536.8
	8.3 वृक्षारोपण रो-लाभान्ति होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना अ-प्रशिक्षण ब-प्रोत्साहन	27.684	150	4152.6
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन	27.684	400	11073.6
	सीट कय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेवयूमैटेशन आदि कार्य।	27.684	200	5536.8
10	योग:- द्वितीय चरण	L.S	350	9689.4
	अन्य कार्य	L.S		500.00
	कुल योग प्रथम चरण एवं द्वितीय चरण			500.00
				1353409.04

तृतीय चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	27.684	5330	147555.72
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखेघास फूस एवं ज्वलनशील प्रदाथों को हटाया प्रति है०	27.684	250	5536.8
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	27.684	150	4152.6
	2.3 वृक्षारोपण से लागान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना			
	अ-प्रशिक्षण	27.684	400	11073.6
	ब-प्रोत्साहन	27.684	200	5536.8
3	अन्य कार्य	27.684	300	8305.2
	योग:- तृतीय चरण			182160.72

चतुर्थ चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	27.684	5330	147555.72
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	27.684	9.50	262.998
	(2) अन्य कार्य	27.684	300	8305.2
	योग:- चतुर्थ चरण			156123.92

पंचम चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	27.684	5330	147555.72
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य			
	(2) अन्य कार्य	27.684	9.50	262.99
	योग:- पंचम चरण	27.684	300	8305.2
	कुल व्यय			156123.91

सष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	27.684	5330	147555.72
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य			
	(2) अन्य कार्य	27.684	9.50	262.99
	योग:- सष्ठम चरण	27.684	300	8305.2
	कुल व्यय			156123.91

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	27.684	5330	147555.72
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य			
	(2) अन्य कार्य	27.684	9.50	262.99
	योग:- सप्तम चरण	27.684	300	8305.2
	कुल व्यय			156123.91

अष्टम चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	27.684	5330	147555.72
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य			
	(2) अन्य कार्य	27.684	9.50	262.99
	योग:- अष्टम चरण	27.684	300	8305.2
	कुल व्यय			156123.91

नवम चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	27.684	5330	147555.72
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य			
	(2) अन्य कार्य	27.684	9.50	262.99
	योग:- नवम चरण	27.684	300	8305.2
	कुल व्यय			156123.91

दशम चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	27.684	5330	147555.72
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य			
	(2) अन्य कार्य	27.684	9.50	262.99
	योग:- दशम चरण	27.684	300	8305.2
	कुल व्यय			156123.91
	महायोग			2164243.11

आ क्षेत्र अधिकारी,
झीराली वन क्षेत्र

प्रतिहस्ताक्षरित

प्रभासीय वन्य जंतु अधिकारी,
झीराली वन प्रभाग, झरना, झरना