

प्राक्कलन

परियोजना का नाम:- कोसी राजि के अन्तर्गत रामनगर-मोहान 22 कि.मी. तक रिलायंस जियो द्वारा ओ.एफ.सी लाइन लगाये जाने का कार्य।

रिक्त पड़े स्थानों पर उचित प्रजातियों के वृक्षारोपण का प्राक्कलन

वृक्षारोपण योजना

वृक्षारोपण स्थल का नाम:- धुलवा ब्लाक क्षेत्रफल 0.20 है०
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या 100

क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर(रु०)	योग
1	2	3	4	5
प्रथम चरण				
1	सर्वे एवं सीमांकन		लमसम	100.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.20 है०	6476	1295.20
3	अग्नि दीवाल बन्दी (फन्सिंग) टी गाई	100 नग	1000	100000.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिकी कार्य हेतु प्रावधान			
5	गद्दा खुदान (0.30X0.30X0.45)	100 नग	5.819	581.90
6	निरीक्षण वनिया बनाना	0.20 है०	401	81.40
7	पौधों का मूल्य	100 नग	10.06	1006.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र,सयंत्र,औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	0.20 है०	3073	614.60
9	अन्य कार्य		लमसम	300.00
	योग- प्रथम चरण			
द्वितीय चरण				
1	गद्दा भरान कार्य (0.30X0.30X0.45)	100 नग	0.672	67.20
2	पौधों का मूल्य			
3	पौधों डुलान कार्य	0.20 है०	2685	537.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	0.20 है०	2239	447.80
5	निराई गुड़ाई व मल्लिग (दो बार)	0.20 है०	3168	633.60
6	खाद व दवा पर व्यय	0.20 है०	39	7.80
7	वृक्षारोपण वर्ष में अनुरक्षण पर व्यय			
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत	0.20 है०	143	28.60
	सूखे घास फूस एवं जलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०			
	8.2 सुरक्षा दीवाल/धेरबाढ़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना			
	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		लमसम	100.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड पौध डुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी, आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलिथीन सीट क्रय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्कमैटेशन आदि कार्य	0.20 है०	3073	614.60
10	अन्य कार्य		लमसम	300.00
	योग- द्वितीय चरण		योग	106716.90
वृक्षारोपण का प्रथम वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष में अनुरक्षण कार्य	0.20 है०	11284	2256.80
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं जलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	0.20 है०	143	28.60
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना			
	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			
3	अन्य कार्य	0.20 है०	3073	614.60
	योग-		योग	2900.00

वृक्षारोपण का द्वितीय वर्ष का रख-रखाव वर्ष				
2	रक्षण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	0.20 हे०	11284	2256.80
	अन्य कार्य	0.20 हे०	2073	414.60
	योग-			2671.90
वृक्षारोपण का तृतीय वर्ष का रख-रखाव वर्ष				
1	रक्षण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	0.20 हे०	11988	2397.60
2	अन्य कार्य			
	योग-			2397.60
वृक्षारोपण का चतुर्थ वर्ष का रख-रखाव वर्ष				
1	रक्षण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष में अनुरक्षण कार्य	0.20 हे०	11988	2397.60
2	अन्य कार्य			
	योग-			2397.60
वृक्षारोपण का पाँचवें वर्ष का रख-रखाव वर्ष				
1	रक्षण वर्ष के उपरान्त पाँचवें वर्ष में अनुरक्षण कार्य	0.20 हे०	11988	2397.60
2	अन्य कार्य			
	योग-			2397.60
वृक्षारोपण का छठे वर्ष का रख-रखाव वर्ष				
1	रक्षण वर्ष के छठे वर्ष में अनुरक्षण कार्य	0.20 हे०	11988	2397.60
2	अन्य कार्य			
	योग-			2397.60
वृक्षारोपण का सातवां वर्ष का रख-रखाव वर्ष				
1	रक्षण वर्ष के उपरान्त सातवें वर्ष में अनुरक्षण कार्य	0.20 हे०	11988	2397.60
2	अन्य कार्य			
	योग-			2397.60

क्षतिपूरक वृक्षारोपण की कुल लागत-124477.00

(एक लाख चौबीस हजार चार सौ सतहत्तर) रुपया मात्र

(नेहा वर्मा)
प्रभागीय वनाधिकारी
रामनगर वन प्रभाग, रामनगर

S.D.O. Ramnagar

(बी.पी.पन्त)
वन क्षेत्राधिकारी
कोसी राजि, रामनगर
रामनगर वन प्रभाग, रामनगर