

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन					
योजना का नाम:- मा0 मुख्य मंत्री घोषणा संख्या-233/2012 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र रायपुर के अन्तर्गत सौड़ा द्वारा से चमेली चौक तक मार्ग के नव निर्माण हेतु अपेक्षित 3.01 है0 वन भूमि वन भूमि के बदले दुगने 6.00 है0 द्वारा सिविल सोयम क्षेत्र(सिमतोली तोक)में क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन।					
वृक्षारोपण स्थल का नाम- द्वारा सिविल सोयम क्षेत्र(सिमतोली तोक)					
रोपित की जाने वाली पौधों की सं0 1100 पौध प्रति है0			घनत्व- 0.1	क्षेत्रफल -	6.00 है0
चयनित क्षेत्र की जी0पी0एस0 लोकेशन -N 30° 19' 32.52" EO 78°07' 43.60"			ऊंचाई-		
कं0 सं0	कार्य का विवरण	इकाई / सं0	संख्या / मात्रा	इकाई दर (रु0)	प्रति है0 व्यय रु0
1	2	3		5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्र0 है0	6.000	92.00	552.00
2	क्षेत्र की सफाई (लैन्टाना झाड़ी कटान आदि)	प्र0 है0	6.000	1214.00	7284.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फैन्सिंग) प्र0 है0 84 घ0मी0 औसत	प्र0 घ0मी0	504.00	243.00	122472.00
4	कन्दूर फरों कार्य (प्रति है0 300र0मी0) का खुदान	प्र0 र0मी0	1800	7.60	13680.00
5	अग्रिम मृदा कार्य (0.30 X 0.30 X 0.45)गड़ढा खुदान	प्र0 गड़ढा	6600	5.70	37620.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्र0 है0	6.000	373.00	2238.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	प्र0 पौध	6600	4.58	30228.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र औजार तेज करना, वर्षा जल संग्रहण हेतु आवश्यकतानुसार गड़ढे खोदना	प्र0 है0	6.000	376.00	2256.00
9	जल एवं मृदा संरक्षण कार्य :- प्रति हैक्टर / सं0	प्र0 है0	6.000	7040.00	42240.00
योग- प्रथम चरण					258570.00
द्वितीय चरण					
1	गड़ढा भरान कार्य (0.3X0.30 X 0.45)	प्र0 गड़ढा	6600	0.97	6402.00
2	कन्दूर फरों में बीज बुआई (प्रति है0 300 र0मी0)	प्र0 र0मी0	1800	0.60	1080.00
3	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्र0 पौध	6600	0.82	5412.00
4	(i) पौध दुलान कार्य (25% नंगी जड़ तथा 75% बैग का 3 किमी0 सिरबोझ दुलान)	प्र0 सै0 पौध	6600	130.00	25740.00
	(ii) पौध दुलान कार्य (बैग पौधों का 84 किमी0 वाहन से दुलान पर)	प्र0 सै0 पौध	6600	12.00	66528.00
	(iii) बैग पौधों का वाहन में लदान व उतराई	प्र0 सै0 पौध	6600	56.00	3696.00
5	पौधरोपण व थावलाबन्दी	प्र0 पौध	6600	2.00	13200.00
6	निराई गुड़ाई व मल्टिंग (दो बार)	प्र0 पौध	6600	2.00	13200.00
7	खाद व दवा पर व्यय	प्र0 सै0 पौध	6600	16.00	1056.00
8	देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है0 पर)	प्र0 है0	6.000	4752.00	25660.80
9	9.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	6.000	282.00	1692.00
10	9.2 सुरक्षा दीवाल/ घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	6.000	213.00	1278.00
11	9.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में अल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना				
12	अ. प्रशिक्षण	ल0 स0	ल0 स0	444.00	2664.00
13	ब. प्रोत्साहन	ल0 स0	ल0 स0	222.00	1332.00
14	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध दुलान 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 का प्रचार, प्रसार एवं डेक्कूमैटेशन आदि कार्य	प्र0 है0	6.000	1021.00	6126.00
15	कन्दूर खाईयों में घास स्लिप का रोपण दुलान सहित	प्र0 है0	6.000	679.00	4074.00
योग-द्वितीय चरण					179140.80
कुल योग-(प्रथम एवं द्वितीय चरण)					437710.80

1	2	3		5	6
तृतीय वर्ष					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई		इकाई दर (रु०)	
1	2	3		4	9
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	प्र० है०	6.000	6336.00	45619.20
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्र० है०	6.000	282.00	1692.00
3	2.2 सुरक्षा दीवाल/ घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्र० है०	6.000	213.00	1278.00
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में अल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना				
	अ. प्रशिक्षण	प्र० है०	6.000	444.00	2664.00
	ब. प्रोत्साहन	प्र० है०	6.000	222.00	1332.00
	योग- तृतीय वर्ष			7497.00	52585.20
चतुर्थ वर्ष					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	प्र० है०	6.000	6336.00	45619.20
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्र० है०	6.000	282.00	1692.00
3	2.2 सुरक्षा दीवाल/ घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्र० है०	6.000	213.00	1278.00
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में अल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना				
	अ. प्रशिक्षण	प्र० है०	6.000	444.00	2664.00
	ब. प्रोत्साहन	प्र० है०	6.000	222.00	1332.00
	योग- चतुर्थ वर्ष			7497.00	52585.20
पंचम वर्ष					
5	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)	प्र० है०		52585.20	52585.20
छठा वर्ष					
6	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)	प्र० है०		52585.20	52585.20
सातवां वर्ष					
7	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)	प्र० है०		52585.20	52585.20
आठवां वर्ष					
8	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)	प्र० है०		52585.20	52585.20
नौवां वर्ष					
9	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)	प्र० है०		52585.20	52585.20
दसवां वर्ष					
10	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)	प्र० है०		52585.20	52585.20
कुल योग:-					858392.40
प्रतिवर्षाक्षरित				या रु०	8580000.00

उप-प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून मसूरी वन प्रभाग
मसूरी

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज
प्रभागीय वनाधिकारी मसूरी वन प्रभाग
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज

परीनन्दर मोल
30210