

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का आगणन प्राक्कलन

अपर यमुना वन प्रभाग, बड़कोट

1-परियोजना का नाम:- गगराली पुल (सरनौल) से सरबडियार मोटर मार्ग निर्माण हेतु 4.284 हे० वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम:- क्लोज गांव

3- क्षतिपूरक वृक्षारोपण क्षेत्र का क्षेत्रफल - 8.568 हे०

4- रेंज का नाम:- नौगांव राजि

5-रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या-17136 पौध

प्रथम चरण				
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	इकाई दर (रु०)	धनराशि
1	2	3	4	5
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्र० है०	120	1028.16
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	प्र० है०	1578	13520.3
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फैन्सिंग) प्र० है० 84 घ० मी० औसत	प्र० घ० मी०	291	209436.19
4	कन्टर फरों कार्य (500 पौध के साथ 600 र० मी० तथा अन्य के साथ 300 र० मी०) का खुदान	प्र० र० मी०	10.00	25704
5	अग्रिम मृदा कार्य (0.30X0.30X0.45)	प्र० गड्डा	7.40	126806.4
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्र० है०	485	4155.48
7	वृक्षारोपण क्षेत्र में प्रवेश हेतु सीडी बनाना (दोनों तरफ)	प्र० सीडी	663	1326
8	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	प्र० पौध	5.93	101616.48
9	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र औजार तेज करना	ल० सं०	489	4189.75
10	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण (10 है० को आधार मानते हुये)	ल० सं०		
	परकुलेशन टैंक	ल० सं०		560144
योग प्रथम चरण				1047926.76
द्वितीय चरण				
1	गड्डा भरान कार्य (0.30X0.30X0.45)	प्र० गड्डा	1.3	22276.8
2	कन्टर फरों में बीज बुआई (500 पौध के साथ 600 र० मी० तथा अन्य के साथ 300 र० मी०)	प्र० र० मी०	0.8	2056.32
3	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्र० पौध	1.05	17992.8
4	पौध डुलान कार्य (25 प्रतिशत नंगी जड़ तथा 75 प्रतिशत बैग पौध रोपण तथा 25 किमी वाहन व 3किमी सिरबोझ औसत पर)	प्र० पौध	6.5	111384
5	पौधरोपण व थावलाबन्दी	प्र० पौध	2.74	46952.64
6	निराई गुडाई व मल्लिग (दो बार)	प्र० पौध	3	51408
7	खाद व दवा पर व्यय	प्र० सै० पौध	21	3598.56
8	देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)	प्र० माह	6870	61830
9	9.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्र० है०	367	3144.45
	9.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4मी० की पट्टी साफ करना	प्र० है०	277	2373

	9.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना			0
	अ. प्रशिक्षण	ल0स0	577	4943.73
	ब. प्रोत्साहन	ल0स0	289	2476.15
12	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध ढूलान 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 डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य	प्र0है0	1327	11369.8
13	कन्दूर खाईयों में घास रिल्प का रोपण ढूलान सहित	प्र0है0	883	7565.5
	योग द्वितीय चरण			349371.75
	कुल योग- (प्रथम एवं द्वितीय चरण)			1397298.51
रोपण के बाद द्वितीय वर्ष का अनुरक्षण				
1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	8244	98928
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	3144.45
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2373.33
4	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समिति को प्रोत्साहन देना			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4943.73
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2476.15
	योग:-			111865.66
रोपण के बाद तृतीय वर्ष का अनुरक्षण				
1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	8244	82440
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	3144.45
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2373.33
4	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समिति को प्रोत्साहन देना			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4943.73
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2476.15
	योग:-			95377.66
रोपण के बाद चतुर्थ वर्ष का अनुरक्षण				
1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	8244	98928
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	3144.45
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2373.33

4	वृक्षारोपण से लाभान्ति होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनिय कार्य हेतु वैयक्तियों/समिति को प्रोत्साहन देना			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4943.73
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2476.15
	योग:-			111865.66
रोपण के बाद पाचवा वर्ष का अनुरक्षण				
1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	8244	98928
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	3144.45
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2373.33
4	वृक्षारोपण से लाभान्ति होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनिय कार्य हेतु वैयक्तियों/समिति को प्रोत्साहन देना			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4943.73
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2476.15
	योग:-			111865.66
रोपण के बाद छठा वर्ष का अनुरक्षण				
1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	8244	98928
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	3144.45
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2373.33
4	वृक्षारोपण से लाभान्ति होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनिय कार्य हेतु वैयक्तियों/समिति को प्रोत्साहन देना			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4943.73
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2476.15
	योग:-			111865.66
रोपण के बाद सातवा वर्ष का अनुरक्षण				
1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	8244	98928
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	3144.45
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2373.33
4	वृक्षारोपण से लाभान्ति होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनिय कार्य हेतु वैयक्तियों/समिति को प्रोत्साहन देना			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4943.73
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2476.15
	योग:-			111865.66

रोपण के बाद आठवा वर्ष का अनुरक्षण			
1 रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	8244	98928
2 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	3144.45
3 सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2373.33
4 वृक्षारोपण से लभान्ति होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनिय कार्य हेतु वैयक्तियों/समिति को प्रोत्साहन देना			
अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4943.73
ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2476.15
योग:-			111865.66
रोपण के बाद नवा वर्ष का अनुरक्षण			
1 रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	8244	98928
2 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	3144.45
3 सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2373.33
4 वृक्षारोपण से लभान्ति होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनिय कार्य हेतु वैयक्तियों/समिति को प्रोत्साहन देना			
अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4943.73
ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2476.15
योग:-			111865.66
रोपण के बाद दशवा वर्ष का अनुरक्षण			
1 रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	8244	98928
2 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	3144.45
3 सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2373.33
4 वृक्षारोपण से लभान्ति होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनिय कार्य हेतु वैयक्तियों/समिति को प्रोत्साहन देना			
अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4943.73
ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2476.15
योग:-			111865.66
कुल योग			990302.94
सम्पूर्ण योग			2387601.45
या			2387602.00

प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-972/3-5, दिनांक 21.07.2017 के अनुसार प्रति हे0 निर्धारित वृक्ष प्रति हे0 के अनुसार रू0 253332 ~~X 8.566~~ है0 = 2387602.00 (तेईस लाख सत्तासी हजार छः सौ दो रू0)

उप प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट

वन क्षेत्राधिकारी
नौगांव राजि

प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तराखण्ड)