

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का आगणन प्राक्कलन

अपर यमुना वन प्रभाग, बड़कोट

1-परियोजना का नाम:- जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड नौगांव के अन्तर्गत प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के फेज 7 खरादी से स्यालना भन्साडी मोटर मार्ग निर्माण हेतु 3.640 हे० वन भूमि का हस्तान्तरण प्रस्ताव।

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम:- स्यालना सियम।

3- क्षतिपूरक वृक्षारोपण क्षेत्र का क्षेत्रफल - 7.280 हे०

4- रेंज का नाम:- रवाई राजि

5-रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या-14560 पौध

प्रथम चरण				
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	इकाई दर (रु०)	धनराशि
1	2	3	4	5
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्र०है०	120	873.6
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	प्र०है०	1578	11487.84
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फैन्सिंग) प्र०है० 84 घ०मी० औसत	प्र०घ०मी०	291	177952.32
4	कन्टूर फरों कार्य (500 पौध के साथ 600 र०मी० तथा अन्य के साथ 300 र०मी०) का खुदान	प्र०र०मी०	10.00	21840
5	अग्रिम मृदा कार्य (0.30X0.30X0.45)	प्र०गड्डा	7.40	107744
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्र०है०	485	3530.8
7	वृक्षारोपण क्षेत्र में प्रवेश हेतु सीडी बनाना (दोनों तरफ)	प्र०सीडी	663	663
8	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	प्र०पौध	5.93	86340.8
9	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र औजार तेज करना	ल०स०	489	3559.92
10	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण (10 है० को आधार मानते हुये)	प्र०है०		0
	परकुलेशन टैंक	31 नं०	9150	283650
योग प्रथम चरण				697642.28
द्वितीय चरण				
1	गड्डा भरान कार्य (0.30X0.30X0.45)	प्र०गड्डा	1.3	18928
2	कन्टर फरों में बीज बुआई (500 पौध के साथ 600 र०मी० तथा अन्य के साथ 300 र०मी०)	प्र०र०मी०	0.8	1747.2
3	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्र०पौध	1.05	15288
4	पौध ढुलान कार्य (25 प्रतिशत नंगी जड तथा 75 प्रतिशत बैग पौध रोपण तथा 25 किमी वाहन व 3किमी सिरबोझ औसत पर)	प्र०पौध	6.5	94640
5	पौधरोपण व थावलाबन्दी	प्र०पौध	2.74	39894.4
6	निराई गुडाई व मल्लिग (दो बार)	प्र०पौध	3	43680
7	खाद व दवा पर व्यय	प्र०सै०पौध	21	3057.6
8	देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)	प्र०माह	6870	61830
9	9.1वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्र०है०	367	2671.76

	9.2 सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2016.56
	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	4200.56
	ब. प्रोत्साहन	ल0स0	289	2103.92
12	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध डूलान 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 डेक्कूमंटेशन आदि कार्य	प्र0है0	1327	9660.56
13	कन्दूर खाईयों में घास रिलप का रोपण डूलान सहित	प्र0है0	883	6428.24
	योग द्वितीय चरण			306146.80
	कुल योग- (प्रथम एवं द्वितीय चरण)			1003789.08
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	6870	82440
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	2671.76
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2016.56
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	4200.56
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2103.92
	योग:-			93432.8
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	6870	82440
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	2671.76
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2016.56
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	4200.56
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2103.92
	योग:-			93432.8

रोपण के बाद चतुर्थ वर्ष का अनुरक्षण

	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	6870	82440
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	2671.76
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2016.56
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			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4200.56
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2103.92
	योग:-			93432.8

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	6870	82440
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	2671.76
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2016.56
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			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4200.56
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2103.92
	योग:-			93432.8

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	6870	82440
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	2671.76
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2016.56
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			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4200.56
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2103.92
	योग:-			93432.8

रोपण के बाद सातवा वर्ष का अनुरक्षण				
	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	6870	82440
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	2671.76
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2016.56
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			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4200.56
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2103.92
	योग:-			93432.8
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	6870	82440
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	2671.76
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2016.56
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			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4200.56
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2103.92
	योग:-			93432.8
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	6870	82440
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0है0	367	2671.76
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0है0	277	2016.56
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			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0है0	577	4200.56
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0है0	289	2103.92
	योग:-			93432.8
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	6870	82440

	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्र0हे0	367	2671.76
3	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0हे0	277	2016.56
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			0
	अ. प्रशिक्षण	प्रति0हे0	577	4200.56
	ब. प्रोत्साहन	प्रति0हे0	289	2103.92
	योग:-			93432.8
	कुल योग-			840895.20
	सम्पूर्ण योग-			1844684.28
	या-			1844257.00

प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-596/3-5-2, दिनांक 19.08.2015 के अनुसार प्रति हे0 निर्धारित दर प्रति हे0 के अनुसार $\text{रु0 } 253332 \times 7.280 \text{ हे0} = 1844257.00$ (अठारह लाख चवालीस हजार दो सौ सत्तावन रु0)


 उप-विवेकीय अधिकारी
 रकाई वन राजि
 बड़कोट (उत्तरकाशी)


 उप-विवेकीय अधिकारी
 अपर यमुना वन प्रभाग
 बड़कोट


 प्रभागीय वनाधिकारी
 अपर यमुना वन प्रभाग
 बड़कोट (उत्तरकाशी)