

प्रारूप-46

प्रस्तावित परियोजना से प्रभावित वृक्षों की दस गुनी संख्या में वृक्षारोपण करने से सम्बन्धित प्रमाण-पत्र

कार्य का नाम:- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड चिन्वालीसौड के बनगांव-चापड़ा-कसलाना मोटर मार्ग का विस्तार कार्य (9.00 किमी० लम्बाई) निर्माण हेतु 7.152 हे० आरक्षित वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रमाणित किया जाता है, राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड चिन्वालीसौड के बनगांव-चापड़ा-कसलाना मोटर मार्ग का विस्तार कार्य (9.00 किमी० लम्बाई) निर्माण से प्रभावित होने वाले वृक्षों की दस गुनी संख्या में वृक्षारोपण करने हेतु आवश्यक धनराशि वन विभाग के पक्ष में जमा करा दी जायेगी।



अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो.नि.वि.
चिन्वालीसौड उत्तरकाशी

वन संरक्षक, भागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड मुनिकीरेती के आदेश सं०-1625, दिनांक 15.01.2015 के द्वारा जारी निर्धारित दरों के अनुसार तैयार किया गया।

परियोजना का नाम :- वनगांव-चापड़ा-कसलानी ग्रेटर मार्ग के विस्तार हेतु 3.41 हे०

वन गन्धि हस्तान्तरण 10 गुनी वृक्षारोपण हेतु निर्धारित धनराशि का प्राक्कलन।

प्रस्तावित पौध प्रति है०- 2000 पौध।

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वेक्षण	1.00	है०	126.00	प्र०है०	126.00
2	झाड़ी कटान	1.00	है०	3767.00	प्र०है०	3767.00
3	पौध की कीमत	2000	पौध	12.000	पौध	24000.00
4	गड़ढे खुदान	2000	सं०	8.00	सं०	16000.00
5	गड़ढे भरान	2000	सं०	1.420	सं०	2840.00
6	पौध रोपण दुलान सहित	2000	पौध	2.85	प्र०पौध	5700.00
7	रासायनिक खाद व कीट नाशक	2000	पौध	1.000	प्र०पौध	2000.00
8	निराई-गुड़ाई (दो बार)	2000	पौध	3.79	प्र०पौध	7580.00
9	रोपण वर्ष में रखरखाव	1.00	है०	4968.00	प्र०है०	4968.00
10	अग्नि सुरक्षा कार्य :-					
	(क) रोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखे ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	1.00	है०	408.00	प्र०है०	408.00
	(ख) सुरक्षा घेरवाड़ के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	1.00	है०	408.00	प्र०है०	408.00
	(ग) वृक्षारोपण से लाभान्वित ग्रामीणों की जागरूकता हेतु					
	1. प्रशिक्षण	1.00	है०	627.00	प्र०है०	627.00
	2. प्रोत्साहन	1.00	है०	313.00	प्र०है०	313.00
11	अन्य व्यय :-					
	1. निरीक्षण बटिया	1.00	है०	940.00	प्र०है०	940.00
	2. बोरी सुतली औजार आदि	1.00	है०	1206.00	प्र०है०	1206.00
	योग- प्रथम+द्वितीय चरण :-					70883.00
12	तृतीय चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					13195.00
	योग :-					13195.00
13	चतुर्थ चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
	योग :-					10007.00
14	पंचम चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
	योग :-					10007.00
15	षष्ठम चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
	योग :-					10007.00
16	सप्तम चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
	योग :-					10007.00
17	अष्टम चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
	योग :-					10007.00

18	नवम धरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
					योग :-	10007.00
19	दशम धरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
					योग :-	10007.00
					कुलयोग :-	154127.00

प्रमुख वन संरक्षक उत्तराखण्ड देहरादून के आदेश सं०-596/3-5-2 दिनांक 19.08.2015 द्वारा घोषित दर 1,73,030.00 के अनुसार निर्धारित धनराशि का विवरण।

परियोजना हेतु प्रभावित कुल वृक्षों की संख्या 322

वृक्षों की 10 गुनी संख्या = 322 × 10 = 3220 वृक्ष

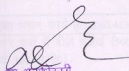
निर्धारित धनराशि = 3220 × 1,73,030.00 = 2,78,578.00
2000

Dr. 
Uttarakashi Forest Division


प्रधानीय वन अधिकारी
उत्तराखण्ड वन प्रभाग
उत्तराखण्ड


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि० वि०
विन्यालीसोड उत्तराखण्ड


प्रशिक्षासो अभियन्ता
मेमाण खण्ड, लो० नि० वि०
चेन्याली सोड उत्तराखण्ड


वन अधीक्षिका
बरास वन राजि
उत्तराखण्ड वन प्रभाग

काटे जाने वाले वृक्षों के ऐवज में 10 गुना वृक्षों का वृक्षारोपण योजना
 रोपण का नाम- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी में विकास खण्ड नौगांव में बनगांव- चापडा- कसलाना
 मोटर मार्ग हेतु 3.725 हे० बन जाने का दस्तावेज
 रोपण का क्षेत्रफल 1.725 है० रेंज नौगांव, राजि वसूली वर्ष 2016-17

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या-3450 पौध

रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	इकाई दर (रु०)	पौध
1	2	3	4	5
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्र०हे०	120	207
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	प्र०हे०	1578	2722.05
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फैन्सिंग) प्र०हे० 207.39 घ०मी० औसत	प्र०घ०मी०	291	104104.59
4	कन्टर फरों कार्य (500 पौध के साथ 600 र०मी० तथा अन्य के साथ 300 र०मी०) का खुदान	प्र०र०मी०	10.00	5175
5	अग्रिम मृदा कार्य (0.45x0.45x0.45)	प्र०गड्डा	10.00	34500
6	चैक प्लाट बनाना	प्र०हे०	551.00	950.47
7	निरीक्षण बटिया बनाना	प्र०हे०	485	836.62
8	रोपण क्षेत्र में प्रवेश हेतु सीडी बनाना	प्र०सीडी	663	1326
8	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	प्र०पौध	5.93	20458.5
9	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र औजार तेज करना	प्र०हे०	489	843.52
10	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण (10 है० को आधार मानते हुये) परकुलेशन टैंक (वर्षा जल संरक्षण)	प्र०हे० 311 न०	9150	2845650
योग प्रथम चरण				3016773.75
द्वितीय चरण				
1	गड्डा भरण कार्य (0.45x0.45x0.45)	प्र०गड्डा	1.56	5382
2	कन्टर फरों में बीज बुआई (500 पौध के साथ 600 र०मी० तथा अन्य के साथ 300 र०मी०)	प्र०र०मी०	0.8	414
3	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्र०पौध	1.05	3622.5
4	पौध दुलान कार्य (25 प्रतिशत नंगी जड़ तथा 75 प्रतिशत बैग पौध रोपण तथा 25 किमी वाहन व 3किमी सिरबोझ औसत पर)	प्र०पौध	6.5	22425
5	पौधरोपण व थावलाबन्दी	प्र०पौध	2.74	9453
6	निराई गुडाई व मल्लिंग (दो बार)	प्र०पौध	3	10350
7	खाद व दवा पर व्यय	प्र०स०पौध	21	724.5
8	देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)	प्र०माह	3000	27000
9.1	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्र०हे०	367	633.07
9.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4मी० की पट्टी साफ करना	प्र०हे०	277	477.82
9.3	वृक्षारोपण से लामान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना			
अ.	प्रशिक्षण	ल०स०	577	995.32
ब.	प्रोत्साहन	ल०स०	289	498.52

12	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध डुलान 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	2289.07
13	कन्दूर खाईयो मे घास रिलप का रोपण डुलान सहित	प्र0है0	833	1523.17
	योग द्वितीय चरण			85787.97
	कुल योग- (प्रथम एवं द्वितीय चरण)			3102561.72

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	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	633.07
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	477.82
4	प्रशिक्षण	ल0स0	577	995.32
	प्रोत्साहन	ल0स0	289	498.52
	योग:-			38604.73

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	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	633.07
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	477.82
4	प्रशिक्षण	ल0स0	577	995.32
	प्रोत्साहन	ल0स0	289	498.52
	योग:-			38604.73

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	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	633.07
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	477.82
4	प्रशिक्षण	ल0स0	577	995.32
	प्रोत्साहन	ल0स0	289	498.52
	योग:-			38604.73

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	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	633.07
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	477.82
4	प्रशिक्षण	ल0स0	577	995.32
	प्रोत्साहन	ल0स0	289	498.52
	योग:-			38604.73

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	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	633.07
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	477.82
4	प्रशिक्षण	ल0स0	577	995.32
	प्रोत्साहन	ल0स0	289	498.52
	योग:-			38604.73

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	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	633.07
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	477.82
4	प्रशिक्षण	ल0स0	577	995.32
	प्रोत्साहन	ल0स0	289	498.52
	योग:-			38604.73

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	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	633.07
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	477.82
4	प्रशिक्षण	ल0स0	577	995.32
	प्रोत्साहन	ल0स0	289	498.52
	योग:-			38604.73

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	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	633.07
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	477.82
4	प्रशिक्षण	ल0स0	577	995.32
	प्रोत्साहन	ल0स0	289	498.52
	योग:-			38604.73

रोपण के बाद दशवा वर्ष का अनुरक्षण

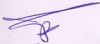
1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0माह	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	633.07
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	477.82
4	प्रशिक्षण	ल0स0	577	995.32
	प्रोत्साहन	ल0स0	289	498.52
	योग:-			38604.73
	कुल योग			34500004.29
	या			34500000.00

प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-596/3-5-2, दिनांक 19.08.2015 के अनुसार निर्धारित दर 1000.00 प्रति वृक्ष की दर से X 3450 पौध की घनराशि = 3450000.00


सहायक अभियन्ता
 निर्माण खण्ड लो0नि0कि
 विन्यालीसोड उत्तरकारी


अधिशारिता अभियन्ता
 निर्माण खण्ड, लो0 नि0 कि
 विन्याली सोड उत्तरकारी


प्रभागीय वनाधिकारी
 अपर यमुना वन प्रभाग
 बड़कोट (उत्तरकारी)


वन प्रभागीय वनाधिकारी
 अपर यमुना वन प्रभाग
 बड़कोट


वन क्षेत्राधिकारी
 जैमाल

वन संरक्षक, भागीरथी वृत्त, उत्तराखण्ड, मुनिकीरेती के आदेश सं०-1625, दिनांक 15.01.2015 के द्वारा जारी निर्धारित दरों के अनुसार तैयार किया गया।

क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु योजना का प्राकल्पन।

परियोजना का नाम :- जनपद, उत्तरकाशी में चिन्माली सोड के वन गांव- चण्डा-कसलान
वृक्षारोपण स्थल का नाम ज्योत्स्ना मार्ग का विस्तार कार्य हेतु 3.417x2 क्षेत्रफल है 0 :- 6834 हे

परामर्श- जेम्स, कडेच, एवं जेनोल की विविल सायम मरिषर
वृक्षारोपण व्यय प्रति है 0 (2000 पौधा) 13000 पौधों पर है

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	घनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	है०	126.00	है०	126.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	है०	3767.00	है०	3767.00
3	दीवालबन्दी (फनिंग) 150 शिविंग मी० 150x0.60x0.45/2x1.20=94.50M ³	1	है०	26212.00	है०	26212.00
4	गड़ड़ा खुदान (0.30x0.30x0.45)	2000	गड़ड़े	8.00	गड़ड़ा	16000.00
5	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	940.00	है०	940.00
6	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत पॉलोथीन बैग पौधरोपण हेतु	2000	पौध	12.00	पौध	24000.00
7	अन्य व्यय जैसे यन्त्र, सयन्त्र औजार तैज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	0.5	है०	1206.00	है०	603.00
योग :- प्रथम चरण						71648.00

द्वितीय चरण :-

1	गड़ड़ा भरण (0.30x0.30x0.45)	2000	गड़ड़े	1.42	गड़ड़ा	2840.00
2	पौधरोपण व थावलाबन्दी बुलान रोपण क्षेत्र के अन्दर बुलान सहित	2000	पौध	2.85	पौध	5700.00
3	निराई-गुडन्राई व मलिंग (दो बार)	2000	गड़ड़े	3.79	गड़ड़ा	7580.00
4	खाद व दया पर व्यय	2000	गड़ड़े	1.00	गड़ड़ा	2000.00
5	रोपण वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	1	है०	4968.00	है०	4968.00
6	8.1. वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील	1	है०	408.00	है०	408.00
	8.2. सुरक्षा दीवाल/घेरवाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	1	है०	408.00	है०	408.00
	8.3. वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को आग्न सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा आग्न सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना					
	अ- प्रशिक्षण	1	है०	627.00	है०	627.00
	ब- प्रोत्साहन	1	है०	313.00	है०	313.00
7	अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौध बुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि व वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पॉलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो, तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्कमेटेशन आदि कार्य	0.50	है०	1206.00	है०	1206.00
योग :- द्वितीय चरण						26050.00

तृतीय चरण :-

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुस्क्षण कार्य 12 माह	1	है०	11437.00	है०	11437.00
2	आग्न सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	है०	1758.00
योग :-						13195.00

चतुर्थ चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
पंचम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
षष्ठम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
सप्तम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
अष्टम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
नवम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
दशम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
	कुलयोग :-				180942.00

प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून आदेश सं०-596/3-5-2, दिनांक 19.08.2015 के द्वारा वर्ष 2016-17 के लिए निम्नलिखित दर मु०-2,30,302 के अनुसार निर्धारित धनराशि।

सहायक वन अधिकारी
निर्माण एवं वन विन्यासी
विन्यासी उद्देश्य

ब्रास वन राजि
उत्तराखण्ड वन प्रभाग

Draughtsman
Uttarkashi Forest Division

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० = 2,30,302.00

परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल = 8.417 है० $\times 2 = 16.834$ है० $\times 2,30,302.00$

दोगुने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि = 15,73,200 + 15,73,200/-

अधिसारी अभियन्ता
निर्माण एवं वन विन्यासी
विन्यासी उद्देश्य

प्रभागीय वनाधिकारी,
उत्तराखण्ड वन प्रभाग
उत्तराखण्ड वन प्रभाग
उत्तराखण्ड वन प्रभाग

प्रस्तावित स्थल के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों पर उचित प्रजातियों का वृक्षारोपण प्राक्कलन मोटर मार्ग का नाम- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी में विकास खण्ड नौगांव में बनगांव-चापडा- कसलाना मोटर मार्ग का विस्तार कार्य हेतु 3.735 है० वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

लम्बाई 5.725 कि०मी०

रेंज नौगांव, राजि वसूली वर्ष 2016-17

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या-1145 पौध

रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	इकाई दर (रु०)	पौध
1	2	3	4	5
1	सर्वे एवं सीमांकन	रो०कि०मी०	120	687
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	रो०कि०मी०	1578	9034.05
3	फन्सिंग/ट्री-गार्ड	संख्या	134250	1537162.5
4	गड़्डा खुदान (0.45x0.45x0.45)	प्र०गड़्डा	10.00	11450
5	पौधों का मूल्य (प्रथम वर्ष)	प्र०पौध	5.93	6789.85
6	अन्य व्यय जैसे यंत्र-संयंत्र, औजार तेज करना	रो०कि०मी०	489	2799.25
योग				1567922.65

द्वितीय चरण

1	गड़्डा भरान कार्य (0.45X0.45X0.45)	प्र०गड़्डा	1.56	1786
2	पौधों का मूल्य	प्र०पौध	1.05	1202.25
3	पौध डुलान कार्य	प्र०पौध	6.50	7442.50
4	पौधरोपण व थावलाबन्दी	प्र०पौध	2.74	3137.30
5	निराई गुड़ाई व मल्लिग (दो बार)	प्र०पौध	3	3435
6	खाद व दवा पर व्यय	प्र०से०पौध	21	240.45
7	वृक्षारोपण वर्ष में अनुरक्षण पर व्यय (9 माह)	प्रति माह	3000	27000
8	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध डुलान 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	रो०कि०मी०	1327	7597.07
योग				51840.77

प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का योग

1619763.42

वृक्षारोपण के पश्चात् द्वितीय वर्ष का रख-रखाव

1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	12 माह	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो०कि०	367	2101
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति रो०कि०	277	1586
योग				39686.89

वृक्षारोपण का तृतीय वर्ष का रख-रखाव

1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	12 माह	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो०कि०	367	2101
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति रो०कि०	277	1586
योग				39686.89

वृक्षारोपण का चतुर्थ वर्ष का रख-रखाव

1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	12 माह	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	2101
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	1586
	योग			39686.89

वृक्षारोपण का पॉचवे वर्ष का रख-रखाव

1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	12 माह	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	2101
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	1586
	योग			39686.89

वृक्षारोपण का छठे वर्ष का रख-रखाव

1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुस्क्षण कार्य	12 माह	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	2101
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	1586
	योग			39686.89

वृक्षारोपण का सातवां वर्ष का रख-रखाव

1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	12 माह	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	2101
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	1586
	योग			39686.89

वृक्षारोपण का आठवा वर्ष का रख-रखाव

1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	12 माह	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	2101
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	1586
	योग			39686.89

वृक्षारोपण का नवां वर्ष का रख-रखाव

1 रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	12 माह	3000	36000
2 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो0कि0	367	2101
3 सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति रो0कि0	277	1586
योग			39686.89

वृक्षारोपण का दशमे वर्ष का रख-रखाव

1	रोपण, वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	12 माह	3000	36000
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	प्रति रो०कि०	367	2101
3	सुरक्षा दीवाल एवं घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति रो०कि०	277	1586
	योग			39686.89
	कुल योग			1976945.43
	या			1976911.00

प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-596/3-5-2, दिनांक 19.08.2015 के अनुसार निर्धारित दर 345312.00 प्रति कि०मी० की दर से X 5.725 कि०मी० की घनराशि = 1976911.00


सहायक अभियन्ता
(निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
देव्याली सौड उत्तरकाशी)


अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
देव्याली सौड उत्तरकाशी)


उप प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तरकाशी)


व्यक्तिगत
जोमान