

परियोजना का नाम:- जनपद उत्तरकाशी में प्रधान मंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगांव - पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2.00 से थली गांव मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
(लम्बाई किमी० 10.175)

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना
अपर यमुना वन प्रभाग, बड़कोट

वृक्षारोपण क्षेत्र का नाम - **नालुका लोह, ग्राम खली**
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या - 2000 पौध प्र० है०

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल - 19.1620 हे०
9.6848 है०

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	घनराशि
	अग्रिम मृदा कार्य				
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्र० है०	19.162	92.0	₹ 1,762.90
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	प्र० है०	19.162	1214.0	₹ 23,262.67
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फैन्सिंग) प्र० है० 84 घ०मी० औसत	प्र० घ०मी०	699.72	224.0	₹ 1,56,737.28
4	अग्रिम मृदा कार्य (0.30x0.30x0.45)	प्र० गड्ढा	16660	5.70	₹ 94,962.00
5	निरीक्षण बटिया बनाना	प्र० है०	19.162	373.0	₹ 7,147.43
6	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	प्र० है०	16660	4.58	₹ 76,302.80
7	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयंत्र औजार तेज करना	ल०स०	19.162	376.0	₹ 376.00
8	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण (10 है० को आधार मनाते हुये) परकुलेशन टैंक (वर्षा जल संरक्षण)	प्र० है०	19.162	7040.0	₹ 1,34,900.48
८	प्रथम चरण योग-				₹ 4,95,451.56
1	गड्ढा भरण कार्य	प्र० गड्ढा	16660	0.97	₹ 16,160.20
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्र० है०	16660	0.82	₹ 13,661.20
3	पौधों डुलान कार्य	प्र० है०	16660	5.00	₹ 83,300.00
4	पौधरोपण व घेराबन्दी	प्र० है०	16660	2.00	₹ 33,320.00
5	निराई गुड़ाई व मल्विंग (दो बार)	प्र० है०	16660	2.00	₹ 33,320.00
6	खाद व दवा पर व्यय	प्र० सै० पौ	16660	0.16	₹ 2,665.60
7	देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)	प्र० है०	19.162	4752.0	₹ 91,057.82
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील	प्र० है०	19.162	282.0	₹ 5,403.68
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेराबाड़ के बाहर चार मीटर चौड़ी पट्टी साफ करना	प्र० है०	19.162	213.0	₹ 4,081.51
	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।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र० है०	19.162	444.0	₹ 8,507.93
	ब. प्रोत्साहन	प्र० है०	19.162	222.0	₹ 4,253.96
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 डेक्कूमेशन आदि कार्य	प्र० है०	19.162	1021.0	₹ 19,564.40
	द्वितीय चरण योग-				₹ 3,15,296.31

	तृतीय वर्ष अनुरक्षण				
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	19.162	6336.0	₹ 1,21,410.43
2.	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	19.162	282.0	₹ 5,403.68
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बारह 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	19.162	213.0	₹ 4,081.51
	2.3 वृक्षारोपण से लाभविन्त होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	19.162	444.0	₹ 8,507.93
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	19.162	222.0	₹ 4,253.96
	तृतीय चरण योग-				₹ 1,43,657.51
	चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	19.162	6336.0	₹ 1,21,410.43
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	19.162	282.0	₹ 5,403.68
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	19.162	213.0	₹ 4,081.51
	2.3 वृक्षारोपण से लाभविन्त होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	19.162	444.0	₹ 8,507.93
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	19.162	222.0	₹ 4,253.96
	चतुर्थ चरण योग-				₹ 1,43,657.51
	पंचम वर्ष अनुरक्षण				
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	19.162	6336.0	₹ 1,21,410.43
2.	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	19.162	282.0	₹ 5,403.68
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बारह 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	19.162	213.0	₹ 4,081.51
	2.3 वृक्षारोपण से लाभविन्त होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	19.162	444.0	₹ 8,507.93
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	19.162	222.0	₹ 4,253.96
	पंचम चरण योग-				₹ 1,43,657.51

	षष्ठम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	19.162	6336.0	₹ 1,21,410.43
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	19.162	282.0	₹ 5,403.68
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	19.162	213.0	₹ 4,081.51
	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।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	19.162	444.0	₹ 8,507.93
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	19.162	222.0	₹ 4,253.96
	षष्ठम चरण योग-				₹ 1,43,657.51
	सप्तम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	19.162	6336.0	₹ 1,21,410.43
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	19.162	282.0	₹ 5,403.68
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	19.162	213.0	₹ 4,081.51
	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।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	19.162	444.0	₹ 8,507.93
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	19.162	222.0	₹ 4,253.96
	सप्तम चरण योग-				₹ 1,43,657.51
	अष्टम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	19.162	6336.0	₹ 1,21,410.43
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	19.162	282.0	₹ 5,403.68
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	19.162	213.0	₹ 4,081.51
	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।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	19.162	444.0	₹ 8,507.93
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	19.162	222.0	₹ 4,253.96
	अष्टम चरण योग-				₹ 1,43,657.51

नवम वर्ष अनुरक्षण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	19.162	6336.0	121410.43
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	19.162	282.0	5403.68
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	19.162	213.0	4081.51
	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।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	19.162	444.0	8507.93
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	19.162	222.0	4253.96
	नवम चरण योग-				143657.51
दशवां वर्ष अनुरक्षण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	19.162	6336.0	121410.43
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	19.162	282.0	5403.68
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	19.162	213.0	4081.51
	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।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	19.162	444.0	8507.93
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	19.162	222.0	4253.96
	दशवां चरण योग-				143657.51
	प्रथम चरण से दशवां चरण का योग-			Rs.	1960007.98
				Say = Rs.	1960008.00

क्षतिपूर्ति वृक्षा रोपण हेतु दस वर्षीय आगणित कुल व्यय प्रति है0= 1960008.00

परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल = 9.5810 है0।

दुग्ने क्षतिपूरक वृक्षा रोपण हेतु अपेक्षित धनराशि = रु0 1960008.00

Ruman
कनिष्ठ अभियन्ता

Amr
Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Purola (Uttarkashi)

Executive Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Purola (Uttarkashi)

प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तरकाशी)

[Signature]

उप प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट