

(प्रपत्र-42)

कार्य का नाम:-

जनपद देहरादून में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत कथियान से डिरनाड मोटर मार्ग निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

(लम्बाई-7.500किमी०)

प्राक्कलन बाबत डिरनाड सिविल भूमि में क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के अन्तर्गत 6.170 है० वृक्षारोपण कार्य कथियान से डिरनाड मोटर मार्ग निर्माण हेतु भूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोपण कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
प्रथम चरण					
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति है०	6.170	92.00	567.64
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	प्रति है०	6.170	1214.00	7490.38
3	सुरक्षा दीवाल निर्माण $1200 \times 0.60 \times 0.45 = 724.50$	प्रति घ०मी०	724.50	224.00	162288.00
4	कन्टूर फरो का खुदान कार्य	प्रति है०	-	-	-
5	अग्रिम मृदा कार्य $0.30 \times 0.30 \times 0.45 = 27500$ गड्डे	प्रति गड्डा	12340	5.70	70338.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्रति है०	6.170	373.00	2301.41
7	प्रथम वर्ष पौधों की कीमत	प्रति पौध	12340	4.58	56517.20
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयंत्र एवं औजार तेज करना आदि	प्रति है०	6.170	376.00	2319.92
9	भूमि संरक्षण एवं वन संरक्षण (10 है० को आधार मानते हुए परकुलेशन टैंक, वर्षा वन संरक्षण)	प्रति है०	0.6710	7040	4343.68
योग प्रथम चरण					306166.23
द्वितीय चरण					
1	गड्डा भरान कार्य	प्रति गड्डा	12340	0.97	11969.80
2	कन्टूर फरो का बीज बुआई कार्य करना	प्रति र०मी०	-	-	-
3	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्रति पौध	12340	0.82	10118.80
4	पौधों दुलान कार्य (25 प्रतिशत नंगी जड़ तथा 75 प्रतिशत बैग पौध रोपण तथा 25 कि०मी० बोन व 3 कि०मी० सिरबाझ औसत पर)	प्रति पौध	12340	5.50	67870.00
5	पौधों रोपण व थवला बन्दी	प्रति पौध	12340	2.20	27148.00
6	निराई गुडई व मल्लिंग (दो बार)	प्रति पौध	12340	1.76	21718.40
7	खाद व दवा पर व्यय	प्रति सै० पौध	123.40	1600	197440.00
8	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)	प्रति है०	6.17	475	2930.75
9	9.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फूस एवं ज्वलन शील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्रति है०	6.17	282	1739.94
10	9.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति है०	6.17	213	1314.21
11	9.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामिणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
	(अ) प्रशिक्षण	ल०स०	6.17	444	2739.48
	(ब) प्रोत्साहन	ल०स०	6.17	222	6299.57
12	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी, सीट कय वर्ष में 3 बार फोटोग्राफी, फिल्ड स्तरीय, कार्यों का प्रचार, प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य	प्रति है०	6.17	1021	6299.57
13	कन्टूर खाईयों में घास स्लिप का रोपण दुलान सहित	प्रति है०	-	-	-
योग द्वितीय चरण					352558.69
कुल योग (प्रथम व द्वितीय चरण)					658724.92

तृतीय चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्रति सैं0पौध	123.40	697	86009.80
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलन शील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्रति है0	6.17	282	1739.94
3	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति है0	6.17	213	1314.21
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामिणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
	(अ) प्रशिक्षण	ल0स0	6.17	444	2739.48
	(ब) प्रोत्साहन	ल0स0	6.17	222	1369.74
योग तृतीय चरण					93173.17
चतुर्थ चरण (तृतीय वर्ष की दरों में 10 प्रतिशत की वृद्धि सहित)					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्रति सैं0पौध	123.40	766.70	94610.78
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलन शील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्रति है0	6.17	310	1912.70
3	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति है0	6.17	234	1443.78
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामिणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
	(अ) प्रशिक्षण	ल0स0	6.17	488	3010.90
	(ब) प्रोत्साहन	ल0स0	6.17	244.20	1506.71
योग चतुर्थ चरण					102484.87
पंचम चरण					
1	उपरोक्त चतुर्थ चरण के अनुसार	कुल			102484.87
योग पंचम चरण					102484.87
सष्टम् चरण					
1	उपरोक्त पंचम चरण के अनुसार	कुल			102484.87
योग सष्टम् चरण					102484.87
सप्तम् चरण					
1	उपरोक्त सष्टम् चरण के अनुसार	कुल			102484.87
योग सप्तम् चरण					102484.87
अष्टम् चरण					
1	उपरोक्त सप्तम् चरण के अनुसार	कुल			102484.87
योग अष्टम् चरण					102484.87
नवम् चरण					
1	उपरोक्त अष्टम् चरण के अनुसार	कुल			102484.87
योग नवम् चरण					102484.87
दशम् चरण					
1	उपरोक्त नवम् चरण के अनुसार	कुल			102484.87
योग दशम् चरण -					102484.87
महायोग -					1469292.18

वन दरोगा

उप-प्रभागीय वनाधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी
बाबर - वन प्रभाग
विहवाड़/कण्डोला

वन क्षेत्राधिकारी
बाबर - वन क्षेत्राधिकारी
विहवाड़/कण्डोला

उप-प्रभागीय वनाधिकारी
प्रभागीय वनाधिकारी
बाबर

(प्रपत्र-46)

कार्य का नाम:- जनपद देहरादून में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत कथियान से डिरनाड मोटर मार्ग निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

(लम्बाई-7.500किमी०)

प्राक्कलन बाबत वृक्षरोपण कार्य- कथियान से डिरनाड मोटर मार्ग निर्माण हेतु मोटर मार्ग के दोनो ओर रिक्त पडे स्थानों में 7.500 किमी० लम्बाई के सापेक्ष वृक्षारोपण कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
प्रथम चरण					
1	घास की सफाई करना तथा सफाई क्षेत्र परिधि से 50 मी० दूर फेंकना	प्रति वर्ग मी०	750	2	1500.00
2	बांस के ट्री-गार्ड बनाना मय बांस की कीमत, ढुलान तथा फिक्स करना	प्रति पौध	750	400	300000.00
3	सड़ी-गली गोबर की खाद आपूर्ति करना लोडिंग अनलोडिंग सहित	प्रति गड़ढा	750	21	15750.00
4	साधारण मृदा में गड़ढा खुदान तथा मिट्टी में खाद मिलाकर पुनः गड़ढे में भरना या 2:1 मिश्रण में खाद/कीचड़ को प्रवाहित करना, मिश्रण का ड्रेसिंग तथा मृदा व खरपतवार को बाहर फेंकना।	प्रति गड़ढा	750	18	13500.00
योग प्रथम चरण					330750.00
द्वितीय चरण					
1	18"X 24" साइज बैग में उत्पादित 6 से 7 फीट ऊंचाई की पौध की आपूर्ति (प्रस्तावित दरें मात्र प्राक्कलन हेतु हैं)	प्रति पौध	750	121	90750.00
2	पौध रोपण सर ढुलान एवं थावलाबन्दी सहित	प्रति पौध	750	25	18750.00
3	रोपण वर्ष में श्रमिकों को रखकर सालभर पौधों का रख-रखाव, निराई-गुडाई, खरपतवार उपचार आदि (9 माह)	प्रति पौध	750	156.75	117562.50
4	रोपित पौध में अक्टूबर से मार्च माह में तीन बार सिंचाई करना।	प्रति है०	750	84	63000.00
योग द्वितीय चरण					290062.50
कुल योग (प्रथम व द्वितीय चरण)					620812.50
तृतीय चरण प्रथम वर्ष अनुरक्षण					
1	अप्रैल से जून तक 3 माह में चार बार सिंचाई करना	प्रति पौध	750	57	42750
2	प्रति 10 कि०मी० में पौधों की देख-रेख हेतु सुरक्षा गार्ड प्रति माह 10 रो० कि०मी०	10रो० किमी०	0.750	63360	47520
3	अक्टूबर से मार्च तक 6 माह में तीन बार सिंचाई करना	प्रति पौध	750	84	63000.00
योग तृतीय चरण					153270.00
चतुर्थ चरण द्वितीय वर्ष अनुरक्षण					
1	उपरोक्त तृतीय चरण के अनुसार	कुल			153270.00
योग चतुर्थ चरण					153270.00
पंचम चरण तृतीय वर्ष अनुरक्षण					
1	उपरोक्त चतुर्थ चरण के अनुसार	कुल			153270.00
योग पंचम चरण					153270.00

सष्टम् चरण चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण					
1	उपरोक्त पंचम चरण के अनुसार	कुल			153270.00
योग सष्टम् चरण					153270.00
सप्तम् चरण पंचम वर्ष अनुरक्षण					
1	उपरोक्त सष्टम् चरण के अनुसार	कुल			153270.00
योग सप्तम् चरण					153270.00
अष्टम् चरण सष्टम् वर्ष अनुरक्षण					
1	अप्रैल से जुन तक 3 माह में चार बार सिंचाई करना	प्रति पौध	750	57	42750.00
2	प्रति 10 कि०मी० में पोधों की देख-रेख हेतु सुरक्षा गार्ड प्रति माह 10 रो० कि०मी०	10रो० किमी०	0.750	63360	47520.00
योग अष्टम् चरण					90270.00
नवम् चरण सप्तम् वर्ष अनुरक्षण					
1	उपरोक्त अष्टम् चरण के अनुसार	कुल			90270.000
योग नवम् चरण					90270.00
दशम् चरण अष्टम् वर्ष अनुरक्षण					
1	उपरोक्त नवम् चरण के अनुसार	कुल			90270.00
योग दशम् चरण -					90270.00
महायोग					1657972.50

7.501210 4,17,827

31,33,702

31,33,702

वन दरोगा

उप-प्रभागीय वनाधिकारी

उप-प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी

वन क्षेत्राधिकारी
वन क्षेत्राधिकारी
चिल्लाड/कण्डोला
उप-प्रभागीय वनाधिकारी
प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
चकराता (दिहगढ़)

(प्रपत्र-46(a))

कार्य का नाम:- जनपद देहरादून में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत कथियान से डिरनाड मोटर मार्ग निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

(लम्बाई-7.500किमी०)

रिक्त पड़े स्थानों पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का आगंणन प्रमाण पत्र

जनपद देहरादून में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत कथियान से डिरनाड मोटर मार्ग के निर्माण में प्रस्तावित मोटर मार्ग के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों पर उचित वृक्षारोपण हेतु वांक्षित धनराशी वन विभाग को उपलब्ध करायी जायेगी।

क्र०सं०	कार्य का नाम	मार्ग की लम्बाई	दर (लाख में)	प्रति	ईकाई	कुल लागत (रु० में)
1	2	3	4	5	6	7
1	पथ वृक्षारोपण प्रमुख वन संरक्षक उत्तराखण्ड देहरादून के प्रत्रांक संख्या-3080/20-2 (ब.सं.स.) दिनांक 02.06.2007 द्वारा प्रति किमी० 100 रोपण के मानक के अनुसार आगंणित दरें	7.500	1.00	प्रति	किमी०	750000/-

अपर सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
नि०ख० लो०नि०वि०
कालसी

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
नि०ख० लो०नि०वि०,
कालसी

अधिशाली अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
नि०ख० लो०नि०वि०
कालसी