

परियोजना का नाम— जनपद देहरादून के रायपुर ब्लाक में प्रधान मंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत सहस्त्रधारा (कालीगाड़) से नाली कला मोटर मार्ग (कुल लम्बाई 11.425 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु वांछित 9.194 है० वन भूमि का वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के अन्तर्गत गैर वानिकी कार्य हेतु पी०एम०जी०एस०वाई०, सिचाई खण्ड देहरादून को प्रत्यावर्तन के प्रस्ताव के सम्बंध में।

प्रस्तावित स्थल का नाम— मोटिधार क०स० 4 में 7 है० क्षेत्र में वृक्षारोपण करना व 10 वर्षों तक रखरखाव का प्राक्कलन

मसूरी रेंज, मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

जी०पी०एस० रिडिंग— N- 30°-26'57.90" E- 078°-08'15.30" H-6989 Mt.

क०स०	कार्य का नाम	नपत (मी०में)			इकाई	दर (रु०)		योग
		ल०	चौ०	ऊँ०				
अग्रिम मृदा कार्य								
1	सर्वे एवं सीमांकन				7.00	है०	181 प्र०है०	1267.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई व साधारण झाड़ी कटान आदि				7.00	है०	5436 प्र०है०	38052.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु घेरबाढ़-पत्थरों की कुलीबाल निर्माण करना (501 से 750 मी० दूरी से पत्थर ढुलान)	500	$\frac{0.6+45}{2}$	1.20	315.00	घ०मी०	406 प्र०घ०मी०	127890.00
4	तारबाड़ कार्य करना							
	(1) तारबाड़ हेतु लकड़ी का खम्बा कय करना (3 मी० में 1 खम्बा)	630	FM		210	खम्बे	250 प्र०ख०	52500.00
	(2) खम्बो के दोनो सिरों पर कोलतार लगाना (कोलतार का मु० छोड़कर)				210	खम्बे	2.88 प्र०ख०	604.80
	(3) खम्बो हेतु कोलतार की किमत				15.00	ली०	160.00	2400.00
	(4) खम्बो का खच्चर /सरबोझ ढुलान करना 3 कि०मी० दूरी से				210	खम्बे	18.11 प्र०ख०	11409.30
	(5) खम्बो का वाहन द्वारा ढुलान करना				2.00	गाड़ी	3000 प्र०गाड़ी	6000.00
	(6) खम्बो को गाडने हेतु गडढा खुदान करना(30से०मी० गहरे , 45 से०मी० व्यास के)				210.00	गडढे	9.17 प्र०ग०	1925.70
	(7) खम्बो को गाडना				210.00	खम्बे	5.64 प्र०ख०	1184.40
	(8) तारबाड़ हेतु तार कय करना 4 लड़ में				$630 \times 4 = 2520/8$	315.00 कि०ग्रा०	80.00	25200.00
	(9) काटेदार तार को चार लड़ में खिचना				2520.00	र०मी०	1.77 प्र०र०मी०	4460.40

(10) काटेदार तार का ढुलान									
ट्रक से							LS		1000.00
श्रमिक/खच्चर द्वारा 2 कि०मी० दूरी					7.00	रोल	65.00	प्र०रोल	910.00
(11) तारबाढ़ में झाड़ी लगाना					630.00	रोमी०	3.25	प्र०रोमी०	2047.50
5	निरीक्षण बटिया बनना				1.00	वनी०	7500	प्र०वनी०	7500.00
6	गड्ढा खुदान	0.30	0.30	0.45	7700	गड्ढे	11.42	प्र०ग०	87934.00
7	कन्टूर फरों का रेखांकन कार्य (मय चूना की)				700	फर	1.19	प्र०फ०	833.00
8	कन्टूर फरों का खुदान	3.00		0.45 0.30	700	फर	42.50	प्र०फ०	29750.00
9	अन्य प्रकीर्ण व्यय—				7.00	है०	1000	प्र०फ०	7000.00
10	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खाल का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्य हेतु प्राविधान, गली प्लगिंग व खाल का निर्माण								853541.00
योग—प्रथम चरण									1263409.10

वृक्षारोपण कार्य

द्वितीय चरण									
1	कंकड़-पत्थर छान कर गड्ढों का खाद /किटनाशक मिलाकर भरण कार्य	0.30	0.30	0.45	7700	गड्ढे	2.04	प्र०ग०	15708.00
2	कन्टूर फरो में खाद मिलाकर नाली को भूतल से 20 से०मी० ऊपर उठाकर भरण करना—	3.00	0.45	0.30	700	फर	8.60	प्र०फ०	6020.00
3	फरो में बीज बोना				700	फर	3.70	प्र०	2590.00
4	पौधों की कीमत				7700	पौ०	10.00	प्र०पौ०	77000.00
5	पौधों का सिरबोझ ढुलान कार्य (टोकरी के मूल्य सहित)								
(I)	खच्चर द्वारा—2 कि०मी० दूरी				7700	पौ०	1.09	प्रति पौ०	16786.00
(II)	खच्चर द्वारा—1 कि०मी० दूरी				7700	पौ०	2.26	प्रति पौ०	17402.00
6	पौधों का ट्रक/ वाहन द्वारा ढुलान								
(I)	पौधों की लदाई, उतराई				7700	पौ०	0.91	प्रति पौ०	14014.00
(II)	20 से 30 कि०मी० दूरी से वाहन द्वारा ढुलान				7700	पौ०	2.86	प्रति पौ०	22022.00
7	पौधों रोपण, दबाना, अन्दर की ओर गड्ढों में ढाल बनाना तथा थावलाबन्दी व रोपण क्षेत्र के भीतर पौधों का ढुलान कार्य—				7700	गड्ढे	3.84	प्र०पौ०	29568.00
8	प्रथम निराई—गुडाई				7700	पौ०	3.52	प्र०पौ०	27104.00

	द्वितीय निराई-गुड़ाई			7700	पौ०	1.53	प्र०पौ०	11781.00
9	वनीकरण क्षेत्र में रोपित पौधों की सिंचाई			7700	पौ०	1.50	प्रति पौ०	11550.00
10	खस/चाराघास/अन्य घास का मिट्टी सहित खदान तथा 20 से०मी० ऊंचाई पर काटना			700	टप्स	0.16	प्र०ट०	112.00
11	घास का रोपण			700	टप्स	1.47	प्र०	1029.00
12	गड्ढों में रासायनिक खाद, जैविक खाद/जीवामृज/कीटनाशक दवा डालना मूल्य सहित			7700	गड्ढे	1.35	प्र०ग०	10395.00
13	अग्नि सुरक्षा कार्य							
	रोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना			7.00	है०	430.00	प्रति है०	6020.00
	सुरक्षा घेरबाड़ के बाहर चारों ओर 5 मी० चौड़ी पट्टी में आग से सुरक्षा हेतु सफाई करना			7.00	है०	254.00	प्रति है०	3556.00
13	वृक्षारोपण चौकिदार का पारिश्रमिक (10 है० क्षेत्र में एक श्रमिक का आधार मानकर)			9	माह	6006.00	प्र० श्र०	54054.00
14	अन्य प्रकीर्ण व्यय— जैसे श्रमिकों तथा सामग्री हेतु छप्पर निर्माण, रोपण क्षेत्र का रख रखाव, प्रचार-प्रसार, बोरी, सुतली, साईन बोर्ड(अनिवार्य) व औजार कय/तेज करना/मरम्मत, डाक्यूमेंटेशन/फोटोग्राफी आदि।			7	है०	1700.00	प्र०है०	11900.00
	योग द्वितीय चरण							338611.00

तृतीय वर्ष अनुरक्षण प्रथम वर्ष

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का रखरखाव 12 माह			8	माह	6006	प्र०माह	48048.00
2	निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य			7	है०	153.00	प्र०है०	1071.00
3	वनीकरण क्षेत्र में रोपित पौधों की सिंचाई			7700	पौ०	1.05	प्रति पौ०	11550.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य			7	है०	684	प्रति है०	4788.00
	योग							65457.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण द्वितीय वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	है०	6006	प्र०माह	72072.00
2	निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य			7	है०	153.00	प्र०है०	1071.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य			7	है०	684	प्रति है०	4788.00
	योग							77931.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण तृतीय वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	माह	6006	प्र०माह	72072.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य			7	है०	684	प्रति है०	4788.00
	योग							76860.00

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह	12	माह	6006	प्र0माह	72072.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	7	है0	684	प्रति है0	4788.00
	योग					76860.00

सप्तम वर्ष अनुरक्षण पंचम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह	12	माह	6006	प्र0माह	72072.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	7	है0	684	प्रति है0	4788.00
	योग					76860.00

अष्टम वर्ष अनुरक्षण षष्ठम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह	12	माह	6006	प्र0माह	72072.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	7	है0	684	प्रति है0	4788.00
	योग					76860.00

नवम वर्ष अनुरक्षण सप्तम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह	12	माह	6006	प्र0माह	72072.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	7	है0	684	प्रति है0	4788.00
	योग					76860.00

दशम वर्ष अनुरक्षण नवम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह	12	माह	6006	प्र0माह	72072.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	7	है0	684	प्रति है0	4788.00
	योग					76860.00

एकदश वर्ष अनुरक्षण नवम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह	12	माह	6006	प्र0माह	72072.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	7	है0	684	प्रति है0	4788.00
	योग					76860.00

द्वादश वर्ष अनुरक्षण दशम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह	12	माह	6006	प्र0माह	72072.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	7	है0	684	प्रति है0	4788.00
	योग					76860.00

दर प्रति है0 337184/-

7.00 Ha

2360288.10

(रमेश शर्मा)
व० द० भोरीधारा

प्रतिभा शर्मा

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

(Bhawet)
प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

परियोजना का नाम— जनपद देहरादून के रायपुर ब्लॉक में प्रधान मंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत सहस्त्रधारा (कालीगाड़) से नाली कला मोटर मार्ग (कुल लम्बाई 11.425 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु वांछित 9.194 है० वन भूमि का वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के अन्तर्गत गैर वानिकी कार्य हेतु पी०एम०जी०एस०वाई०, सिचाई खण्ड देहरादून के सापेक्ष मोटिधार क०सं० 5 ए में 10.00 है० क्षतिपूरक वनीकरण कार्य करना दस वर्षों तक अनुरक्षण करना।

मसूरी रेंज, मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

जी०पी०एस० रिडिंग— N- 30°-27'02.12" E- 078°-08'58.10" H-6442Mt.

क०सं०	कार्य का नाम	नपत (मी०में)			इकाई	दर (रु०)	योग
		ल०	चौ०	ऊँ०			
अग्रिम मृदा कार्य							
1	सर्वे एवं सीमांकन				10.00	है०	181 प्र०है० 1810.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई व साधारण झाड़ी कटान आदि				10.00	है०	5436 प्र०है० 54360.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु घेरबाढ़-पत्थरों की कुलीबाल निर्माण करना (501 से 750 मी० दूरी से पत्थर ढुलान)	1450	0.6+45 2	1.20	913	घ०मी०	406.00 प्र०घ०मी० 370678.00
	निरीक्षण बटिया बनना				1.00	वनी०	7500 प्र०वनी० 7500.00
4	गड्ढा खुदान	0.30	0.30	0.45	11000	गड्ढे	11.42 प्र०ग० 125620.00
	कन्टूर फरों का रेखांकन कार्य (मय चूने की कीमत)				1000	फर	1.19 प्र०फ० 1190.00
5	कन्टूर फरों का खुदान	3.00	0.45	0.30	1000	फर	42.50 प्र०फ० 42500.00
8	अन्य प्रकीर्ण व्यय—				10.00	है०	1000 प्र०फ० 10000.00
9	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खाल का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिकी कार्य हेतु प्राविधान, गली प्लेगिंग व खाल का निर्माण						1195700.00
	योग—प्रथम चरण						1809358.00

वृक्षारोपण कार्य

द्वितीय चरण

1	कंकड़-पत्थर छान कर गड्ढों का खाद / किटनाशक मिलाकर भरण कार्य	0.30	0.30	0.45	11000	गड्ढे	2.04 प्र०ग० 22440.00
2	कन्टूर फरो में खाद मिलाकर नाली को भूतल से 20 से०मी० ऊपर उठाकर भरण करना—	3.00	0.45	0.30	1000	फर	8.60 प्र०फ० 8600.00
3	फरो में बीज बोना				1000	फर	3.70 प्र० 3700.00
4	पौधों की कीमत				11000	पौ०	10.00 प्र०पौ० 110000.00
5	पौधों का सिरबोझ ढुलान कार्य (टोकरी के मूल्य सहित)						
(I)	खच्चर द्वारा—2 कि०मी० दूरी				11000	पौ०	1.09 प्रति पौ० 23980.00
(II)	खच्चर द्वारा—1 कि०मी० दूरी				11000	पौ०	2.26 प्रति पौ० 24860.00

6	पौधों का ट्रक/ वाहन द्वारा ढुलान							
(I)	पौधों की लदाई, उतराई			11000	पौ०	0.91	प्रति पौ०	20020.00
(II)	20 से 30 कि०मी० दूरी से वाहन द्वारा ढुलान			11000	पौ०	2.86	प्रति पौ०	31460.00
7	पौध रोपण, दबाना, अन्दर की ओर गड्ढों में ढाल बनाना तथा थावलाबन्दी व रोपण क्षेत्र के भीतर पौधों का ढुलान कार्य—			11000	गड्ढे	3.84	प्र०पौ०	42240.00
8	प्रथम निराई—गुड़ाई			11000	पौ०	3.52	प्र०पौ०	38720.00
	द्वितीय निराई—गुड़ाई			11000	पौ०	1.53	प्र०पौ०	16830.00
9	वनीकरण क्षेत्र में रोपित पौधों की सिंचाई			11000	पौ०	1.50	प्रति पौ०	16500.00
10	खस/ चाराघास/ अन्य घास का मिट्टी सहित खदान तथा 20 से०मी० ऊंचाई पर काटना			1000	टप्स	0.16	प्र०ट०	160.00
11	घास का रोपण			1000	टप्स	1.47	प्र०	1470.00
12	गड्ढों में रासायनिक खाद, जैविक खाद/ जीवामृज/ कीटनाशक दवा डालना मूल्य सहित			11000	गड्ढे	1.35	प्र०ग०	14850.00
13	अग्नि सुरक्षा कार्य							
	रोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास—फुस एव ज्वलनशील पदार्थ हटाना			10.00	है०	430.00	प्रति है०	8600.00
	सुरक्षा घेरबाड़ के बाहर चारों ओर 5 से० चौड़ी पट्टी में आग से सुरक्षा हेतु सफाई करना			10.00	है०	254.00	प्रति है०	5080.00
13	वृक्षारोपण चौकिदार का पारिश्रमिक (10 है० क्षेत्र में एक श्रमिक का आधार मानकर)			9	माह	8584	प्र० श्र०	77256.00
14	अन्य प्रकीर्ण व्यय— जैसे श्रमिकों तथा सामग्री हेतु छप्पर निम्पण, रोपण क्षेत्र का रख रखाव, प्रचार—प्रसार, बोरी, सुतली, साईन बोर्ड (अनिवार्य) व औजार कय/ तेज करना/ मरम्मत, डाक्यूमेंटेशन/ फोटोग्राफी आदि।			10	है०	1700	प्र०है०	17000.00
	योग द्वितीय चरण							483766.00

तृतीय वर्ष अनुरक्षण प्रथम वर्ष

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का रखरखाव 12 माह			8	माह	8584	प्र०माह	68672.00
2	निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य			10	है०	153.00	प्र०है०	1530.00
3	वनीकरण क्षेत्र में रोपित पौधों की सिंचाई			11000	पौ०	1.05	प्रति पौ०	11550.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य			10	है०	684	प्रति है०	6840.00
	योग							88592.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण द्वितीय वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	है०	8584	प्र०माह	103008.00
2	निराई गुड़ाई व मलचिंग			10	है०	153.00	प्र०है०	1530.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य			10	है०	684	प्रति है०	6840.00
	योग							111378.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण तृतीय वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	माह	8584	प्र0माह	103008.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य			10	है0	684	प्रति है0	6840.00
	योग							109848.00

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	माह	8584	प्र0माह	103008.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य			10	है0	684	प्रति है0	6840.00
	योग							109848.00

सप्तम वर्ष अनुरक्षण पंचम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	माह	8584	प्र0माह	103008.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य			10	है0	684	प्रति है0	6840.00
	योग							109848.00

अष्टम वर्ष अनुरक्षण षष्ठम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	माह	8584	प्र0माह	103008.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य			10	है0	684	प्रति है0	6840.00
	योग							109848.00

नवम वर्ष अनुरक्षण सप्तम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	माह	8584	प्र0माह	103008.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य			10	है0	684	प्रति है0	6840.00
	योग							109848.00

दशम वर्ष अनुरक्षण नवम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	माह	8584	प्र0माह	103008.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य			10	है0	684	प्रति है0	6840.00
	योग							109848.00

एकदश वर्ष अनुरक्षण नवम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	माह	8584	प्र0माह	103008.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य			10	है0	684	प्रति है0	6840.00
	योग							109848.00

द्वादश वर्ष अनुरक्षण दशम वर्ष

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह			12	माह	8584	प्र0माह	103008.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य			10	है0	684	प्रति है0	6840.00
	योग							109848.00
	कुल योग-							3371878.00

दर प्रति है0 337184/-

10 है0

3371840.00 ✓

(Handwritten signature)
रमेश सुंदर
व.द. मसूरी

प्रतिवेदनक्षिति

(Handwritten signature)
प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग

(Handwritten signature)
क्षेत्राधिकारी
मसूरी रेंज
मसूरी वन प्रभाग

eks

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी