

परियोजना का नाम- राज्य में रा0रा0-72 (झाड़ारा) को दिल्ली-देहरादून एक्सप्रेस (आशारोड़ी सैक्सन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड़ का विकास किमी0 0 से 12 किमी0 के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष मल्लहान रेंज के अन्तर्गत शेरपुर प्रथम बीट कक्ष संख्या-8ए 6.00 है0 क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन।

वर्ष- 2022-23 मल्लहान रेंज देहरादून वन प्रभाग।

क्र०सं०	कार्य का नाम	नपत/ संख्या	मात्रा	दर	घनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
प्रथम वर्ष					
1	स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति है०	1.00	230	230.00
2	क्षेत्र में लैण्डाना झाड़ी कटान व फुकान	प्रति है०	1.00	5996	5996.00
3	चक प्लॉटों का सृजन (एक चैक प्लॉट 2 है० से अधिक का नहीं होगा)	प्रति है०	1.00	680	680.00
4	दीवाल बन्दी (1 है० में 150 रमी के आधार पर औसतन 100 मी० तक पत्थर ढुलान) 94.2 घ०मी० अथवा सीमेंट के पोल, खम्बे एवं तारबाड़ पर व्यय	प्रति है०	1.00	49896	49896.00
5	तारबाड़ के साथ दो लड़ सोलर फेंसिंग कार्य।	प्रति है०	1.00	11500	11500.00
6	गड़ड़ो का संरक्षण चूने की कीमत सहित	प्रति सैकड़ा	2000	68	1360.00
7	गड़ड़ा खुदान (30x30x45 सेमी)	प्रति गड़ड़ा	2000	12.50	25000.00
8	1.5 वर्ष पौध उगाने पर व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित (अनुपातिक व्यय)	प्रति पौध	2000	0.20	437.00
9	रासायनिक खाद व कीटनाशक	प्रति सैकड़ा	2200	60.00	1320.00
10	वृक्षारोपण क्षेत्र की सम्पूर्ण परीधि में जैविक घेरबाड़ कार्य (3 बल्ब प्रति मी०) दो लेयर में	प्रति सैकड़ा	2000	240.00	4800.00
11	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (10 है० को एक यूनिट मानते हुए)	प्रति है०	1.00	138701.00	138701.00
12	अन्य व्यय				
	निरीक्षण बटिया निर्माण कार्य।	प्रति है०	1.00	1223	1223.00
	अन्य व्यय (रोपण क्षेत्र का रख-रखाव, प्रचार-प्रसार, डॉक्यूमेंटेशन, कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण, वाहनों का रख-रखाव, ईंधन व संकेत पट बनाकर लगाना आदि)	प्रति है०	1.00	3126	3126.00
	योग प्रथम वर्ष		-	-	244269.00
	क्रम संख्या-4 घेरबाड़ हेतु खम्बे एवं तार कय किये जाने पर SGST 9%+CGST 9%= 18%	-	-	-	8981.28
				Total	253250.28
द्वितीय वर्ष					
1	गड़ड़ो का खद/ कीटनाशक मिलाकर भरण (30x30x45 सेमी)	प्रति गड़ड़ा	2000	2.27	4540.00
2	पौधों की लदाई-उत्तराई (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित)	प्रति सैकड़ा	2200	105.00	2310.00
3	पौध ढुलान 10 प्रतिशत ढुलान में क्षति सहित	प्रति पौध	2200	11.00	24200.00
4	पौध रख-रखाव पर व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित	प्रति पौध	2200	2.37	5214.00
5	पौध रोपण करना मय थावला बनाई एवं रोपण क्षेत्र के अन्दर ढुलान सहित	प्रति पौध	2000	4.45	8900.00
6	रोपण के पश्चात लैण्डाना झाड़ी कटान एवं फुकान	प्रति है०	1.00	3001	3001.00
7	निराई-गुड़ाई मल्लिग व थावलाबन्दी	-			
	प्रथम बार	प्रति पौध	2000	4.08	8160.00
	द्वितीय बार	प्रति पौध	2000	1.77	3540.00
8	देखरेख कार्य (अनुक्षण कार्य) 09 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति माह	9 माह	8579.00	8579.00
9	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	759.00	759.00
10	अन्य व्यय (रोपण क्षेत्र का रख-रखाव, प्रचार-प्रसार, मूल्यांकन अभिलेखीकरण श्रम कल्याण कार्यालय स्टेशनरी हार्डवेयर वाहनों का रख-रखाव ईंधन व संकेत पट बनाकर लगाना आदि।	प्रति है०	1.00	3126	3126.00
				Total	72329.00
तृतीय वर्ष					

1	देखरेख/बीटिंगअप एवं अनुश्रव कार्य (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है0 क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति माह	1 माह	11418 प्रति माह	11418.00
2	वीडिंग, मल्लिंग, होइंग (2 बार)	प्रति पौध	2000	6 प्रति पौध	12000.00
3	झाड़ी कटान	प्रति है0	1.00	828.00	829.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है0	1.00	759.00	759.00
				Total	25006.00

चतुर्थ वर्ष

1	देखरेख/बीटिंगअप एवं अनुश्रव कार्य (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है0 क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति माह	1 माह	11418 प्रति माह	11418.00
2	वीडिंग, मल्लिंग, होइंग (2 बार)	प्रति पौध	2000	6 प्रति पौध	12000.00
3	झाड़ी कटान	प्रति है0	1.00	828.00	829.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है0	1.00	759.00	759.00
				Total	25006.00

पंचम से दशम वर्ष

1	देखरेख/बीटिंगअप एवं अनुश्रव कार्य (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है0 क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है0	1.00	11438	11438.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है0	1.00	759.00	759.00
					12197.00
				या	12200.00

षष्ठम वर्ष से दशम वर्ष तक उपरोक्तानुसार 5 वर्ष हेतु $5 \times 12200 =$

कुल योग-

या-

61000.00

448791.28

448791.00

प्रमुख वन संरक्षक (HOFF) की पत्र संख्या-1459/3-5-2 दिनांक- 01.07.2021 द्वारा वित्तीय वर्ष- 2022-23 में क्षतिपूरण वनीकरण की दर रू0-448791 प्रति हेक्टर की दर से 6.00 हे0 हेतु रू0-2692746.00 घनराशि मात्र।

Checked for Rs. 2692746/-

उप प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग
देहरादून

Draftsman
Dehradun Forest Division
Dehradun

प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग
देहरादून

परियोजना का नाम- राज्य में रा0रा0-72 (झाझरा) को दिल्ली-देहरादून एक्सप्रेस (आशारोड़ी सैक्सन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड़ का विकास किमी0 0 से 12 किमी0 के निर्माण हेतु वन भूमि इस्तान्तरण के सापेक्ष मल्हान रेंज के अन्तर्गत संहसरा कक्ष संख्या-1बी 4.00 है0 क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन।

वर्ष- 2022-23 मल्हान रेंज देहरादून वन प्रभाग।

क्र०सं०	कार्य का नाम	नपत/ संख्या	मात्रा	दर	घनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
प्रथम वर्ष					
1	स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति है०	1.00	230 ✓	230.00 ✓
2	क्षेत्र में लैण्डाना झाड़ी कटान व फुकान	प्रति है०	1.00	5996 ✓	5996.00 ✓
3	चक प्लॉटों का सृजन (एक चैक प्लॉट 2 है० से अधिक का नहीं होगा)	प्रति है०	1.00	680 ✓	680.00 ✓
4	दीवाल बन्दी (1 है० में 150 रमी के आधार पर औसतन 100 मी० तक पत्थर ढुलान) 94.2 घ०मी० अथवा सीमेंट के पोल, खम्बे एवं तारबाड़ पर व्यय	प्रति है०	1.00	49896 ✓	49896.00 ✓
5	तारबाड़ के साथ दो लड़ सोलर फेंसिंग कार्य।	प्रति है०	1.00	11500 ✓	11500.00 ✓
6	गड़ड़ो का संरेखण चूने की कीमत सहित	प्रति सैकड़ा	2000	68 ✓	1360.00 ✓
7	गड़ड़ा खुदान (30x30x45 सेमी)	प्रति गड़ड़ा	2000	12.50 ✓	25000.00 ✓
8	1.5 वर्ष पौध उगाने पर व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित (अनुपातिक व्यय)	प्रति पौध	2000	0.20 ✓	437.00 ✓
9	रासायनिक खाद व कीटनाशक	प्रति सैकड़ा	2200	60.00 ✓	1320.00 ✓
10	वृक्षारोपण क्षेत्र की सम्पूर्ण परीधि में जैविक घेरबाड़ कार्य (3 बल्ब प्रति मी०) दो लेयर में	प्रति सैकड़ा	2000	240.00 ✓	4800.00 ✓
11	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (10 है० को एक यूनिट मानते हुए)	प्रति है०	1.00	138701.00 ✓	138701.00 ✓
12	अन्य व्यय				
	निरीक्षण बटिया निर्माण कार्य।	प्रति है०	1.00	1223 ✓	1223.00 ✓
	अन्य व्यय (रोपण क्षेत्र का रख-रखाव, प्रचार-प्रसार, डॉकयूमेंटेशन, कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण, वाहनों का रख-रखाव, ईंधन व संकेत पट बनाकर लगाना आदि)	प्रति है०	1.00	3126 ✓	3126.00 ✓
	योग प्रथम वर्ष		-	-	244269.00 ✓
	कम संख्या-4 घेरबाड़ हेतु खम्बे एवं तार कय किये जाने पर SGST 9%+CGST 9%= 18%		-	-	8981.28 ✓
				Total	253250.28 ✓
द्वितीय वर्ष					
1	गड़ड़ो का खद/कीटनाशक मिलाकर भरान (30x30x45 सेमी)	प्रति गड़ड़ा	2000	2.27 ✓	4540.00 ✓
2	पौध की लदाई-उत्तराई (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित)	प्रति सैकड़ा	2200	105.00 ✓	2310.00 ✓
3	पौध ढुलान 10 प्रतिशत ढुलान में क्षति सहित	प्रति पौध	2200	11.00 ✓	24200.00 ✓
4	पौध रख-रखाव पर व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित	प्रति पौध	2200	2.37 ✓	5214.00 ✓
5	पौध रोपण करना मय थावला बनाई एवं रोपण क्षेत्र के अन्दर ढुलान सहित	प्रति पौध	2000	4.45 ✓	8900.00 ✓
6	रोपण के पश्चात लैण्डाना झाड़ी कटान एवं फुकान	प्रति है०	1.00	3001 ✓	3001.00 ✓
7	निराई-गुडाई मल्विंग व थावलाबन्दी				
	प्रथम बार	प्रति पौध	2000	4.08 ✓	8160.00 ✓
	द्वितीय बार	प्रति पौध	2000	1.77 ✓	3540.00 ✓
8	देखरेख कार्य (अनुक्षण कार्य) 09 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति माह	9 माह	8579.00 ✓	8579.00 ✓
9	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	759.00 ✓	759.00 ✓
10	अन्य व्यय (रोपण क्षेत्र का रख-रखाव, प्रचार-प्रसार, मूल्यांकन अभिलेखीकरण श्रम कल्याण कार्यलय स्टेशनरी हार्डवेयर वाहनों का रख-रखाव ईंधन व संकेत पट बनाकर लगाना आदि।	प्रति है०	1.00	3126 ✓	3126.00 ✓
				Total	72329.00 ✓
तृतीय वर्ष					

1	देखरेख/बीटिंगअप एवं अनुश्रव कार्य (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है0 क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति माह	1 माह	11418 प्रति माह	11418.00
2	वीडिंग, मल्लिंग, होडिंग (2 बार)	प्रति पौध	2000	6 प्रति पौध	12000.00
3	झाड़ी कटान	प्रति है0	1.00	828.00	829.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है0	1.00	759.00	759.00
				Total	25006.00

चतुर्थ वर्ष

1	देखरेख/बीटिंगअप एवं अनुश्रव कार्य (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है0 क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति माह	1 माह	11418 प्रति माह	11418.00
2	वीडिंग, मल्लिंग, होडिंग (2 बार)	प्रति पौध	2000	6 प्रति पौध	12000.00
3	झाड़ी कटान	प्रति है0	1.00	828.00	829.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है0	1.00	759.00	759.00
				Total	25006.00

पंचम से दशम वर्ष

1	देखरेख/बीटिंगअप एवं अनुश्रव कार्य (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है0 क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है0	1.00	11438	11438.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है0	1.00	759.00	759.00
					12197.00
				या	12200.00
					61000.00
					कुल योग-
					448791.28
				या-	448791.00

प्रमुख वन संरक्षक (HOFF) की पत्र संख्या-1459/3-5-2 दिनांक- 01.07.2021 द्वारा वित्तीय वर्ष- 2022-23 में क्षतिपूरण वनीकरण की दर रू0-448791 प्रति हेक्टर की दर से 4.00 हे0 हेतु रू0-1795164.00 घनराशि मात्र।

Checked for RS..

1795164/-

Dehradun Forest Division
Dehradun

उप प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग
देहरादून

प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग
देहरादून

उत्तराखण्ड राज्य में रा0रा0-72 (झाझरा) को दिल्ली-देहरादून एक्सप्रेस (आशारोड़ी सैक्सन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड का विकास किमी0 0 से 12 किमी0 के निर्माण 10.0849 है0 के वन भूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष रिखनाड राजि के अन्तर्गत रिखनाड-21ए व कुडोग-21 में 20.1698 है0 का क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन। (2000 पौध प्रति है0) रिखनाड राजि, चकराता वन प्रभाग, कालसी (वर्ष 2023-24)

G.P.S.

N

E, Height

mtr

प्रथम वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रु0में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण क्षेत्र का सर्वे व सीमांकन	प्र0है0	238.00	20.1698	4800.41
2	क्षेत्र में सामान्य झाड़ी कटान	प्र0है0	2518.00	1.0000	2518.00
3	अग्रिम दीवालबन्दी (फेसिंग)	प्र0है0	64355.00	20.1698	1298027.48
4	निरीक्षण बटिया बनाना	प्र0है0	1261.00	20.1698	25434.12
5	कन्टूर फरो का कार्य (300 र0मी0 प्रति है0)	प्र0फर	132.00	2000	264000.00
6	गड्ढा खुदान कार्य	प्र0गड्ढा	13.70	40340	552658.00
7	पौध की कीमत 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति सहित	प्र0 पौध	21.64	44374	960253.36
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र-संयंत्र आदि तेज करना	प्र0है0	1152.00	10.0000	11520.00
9	भूमि सरक्षण कार्य	प्र0है0	11500.00	1	11500.00
	योग-			योग-	3130711.37

द्वितीय वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रु0में)
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढा भरान	प्र0गड्ढा	2.35	40340	94799.00
2	कन्टूर फर एवं बीज बुआई	प्र0फर	10.00	2000	20000.00
3	पौध का रख-रखाव	प्र0पौ0	4.14	44374	183708.36
4	पौध ढुलान कार्य मय 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति सहित 25 प्रतिशत नंगी जड 75 प्रतिशत बैग पौध				
	सिरबोझ नंगी जड (6किमी0)	प्रति/सै/किमी0	21.00	11094	13978.44
	खच्चरों द्वारा बैग पौध ढुलान (3 किमी0)	प्रति/सै/किमी0	126.00	33280	41932.80
	श्रमिकों द्वारा बैग पौध ढुलान (2 किमी0)	प्रति/सै/किमी0	260.00	33280	86528.00
5	नर्सरी से वनीकरण क्षेत्र तक ट्रक द्वारा ढुलान करना।				
	नंगी जड (7 किमी0)	प्रति/सै/किमी0	15.00	11094	11648.70
	बैग पौध ढुलान (2 किमी0)	प्रति/सै/किमी0	357.00	33280	118809.60
6	पौध रोपण एवं थावलाबन्दी	प्र0पौ0	4.42	40340	178302.80
7	निराई गुडाई (दो बार)	प्र0पौ0	10.81	40340	436075.40
8	खराद दवा पर व्यय	प्र0पौ0	1.55	40340	62527.00
9	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र0है0/9 माह	988.40	20.1698	179422.47
10	अन्य व्यय साईन बोर्ड आदि	प्र0है0	1958.00	20.1698	39492.47
11	ज्वलनशील पदार्थ एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र0है0	787.00	20.1698	15873.63
	योग-			योग-	1483098.67

तृतीय वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थों एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र०है०	787.00	20.1698	15873.63
2	निराई गुडाई व मल्लिंग कार्य	प्र०पौध	6.76	44340	299738.40
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र०है० (12माह)	988.40	20.1698	239229.96
	योग—			योग—	554842.00

चतुर्थ वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थों एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र०है०	787.00	20.1698	15873.63
2	निराई गुडाई व मल्लिंग कार्य	प्र०है०	6.76	44340	299738.40
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र०है० (12माह)	988.40	20.1698	239229.96
	योग—			योग—	554842.00

पंचम वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थों एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र०है०	787.00	20.1698	15873.63
2	निराई गुडाई व मल्लिंग कार्य	प्र०है०	6.76	44340	299738.40
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र०है० (12माह)	988.40	20.1698	239229.96
	योग—			योग—	554842.00

षष्ठम वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थों एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र०है०	787.00	20.1698	15873.63
2	निराई गुडाई व मल्लिंग कार्य	प्र०है०	6.76	44340	299738.40
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र०है० (12माह)	988.40	20.1698	239229.96
	योग—			योग—	554842.00

सप्तम वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थों एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र०है०	787.00	20.1698	15873.63
2	निराई गुडाई व मल्लिंग कार्य	प्र०है०	6.76	44340	299738.40
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र०है० (12माह)	988.40	20.1698	239229.96
	योग—			योग—	554842.00

अष्टम वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थों एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र०है०	787.00	20.1698	15873.63
2	निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	प्र०है०	6.76	44340	299738.40
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र०है० (12माह)	988.40	20.1698	239229.96
	योग—			योग—	554842.00

नवम वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थों एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र०है०	787.00	20.1698	15873.63
2	निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	प्र०है०	6.76	44340	299738.40
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र०है० (12माह)	988.40	20.1698	239229.96
	योग—			योग—	554842.00

दशम वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थों एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र०है०	787.00	20.1698	15873.63
2	निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	प्र०है०	6.76	44340	299738.40
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र०है० (12माह)	988.40	20.1698	239229.96
	योग—			योग—	554842.00
	सम्पूर्ण योग				9052546.01
	या				9052025.00

CHE/EPD Rs. 9052025/only

Dr. Singh
Draughts Man

Chakrata Forest Division

Dr. Singh
उप वन संरक्षक
चकराता वन प्रभाग
चकराता

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन

उत्तराखण्ड राज्य में रा0रा0-72 (झाझरा के पास) को दिल्ली-देहरादून एक्सप्रेस वे (आशारोडी सेक्शन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीन फील्ड रोड का विकास कि०मी० 0.000 से कि०मी० 12.000 तक निर्माण के सम्बन्ध में-वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

जिस विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जाना है- नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनि-की-रेती

वृक्षारोपण हेतु स्थल :-कोलीगाड क०स०-04 (माणिकनाथ राजि)

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल :- 10 है० (1000 पौध प्रति है०)

प्रथम चरण

क्र०स०	कार्य का विवरण	मात्रा		दर	धनराशि
1	सर्वेक्षण व सीमॉकन करना	1	Ha.	238.00	238.00
2	झाड़ी कटान करना	1	Ha.	6260.00	6260.00
3	दीवाल बन्दी कार्य करना $150 \times (0.60 + 0.45 / 2) \times 1.20 = 94.50 \text{ m}^3$	94.5	m^3	742.00	70119.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (चैकडेम निर्माण)	4	No.	25000.00	100000.00
5	गड्ढे खुदान करना (0.30×0.30×0.45)	1000	Pits	13.00	13000.00
6	निरीक्षण बटिया	1	Ha.	1261.00	1261.00
7	पौधों की कीमत	1000	No.	23.22	23220.00
8	जल संरक्षण कार्य	1	Ha.	11500.0	11500.00
9	कन्दूर फरों का खुदान करना	1	Ha.	9900	9900.00
10	खुदी मिट्टी में बीज बोना या घास स्लिप लगाना	1500	Per ha.	2.5	3735.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय	1	Ha.	1152.0	1152.00

योग प्रथम चरण

240385.00

1	गड्ढा भरान (0.30×0.30×0.45)	1000	No.	2.35	2350.00
2	पौध रोपण हेतु ढुलान करना सिरबोझ/उतारना चढाना	1000	No.	13.67	13670.00
3	पौध रोपण	1000	No.	4.42	4420.00
4	पौधों की कीमत	1000	No.	4.14	4140.00
5	निराई गुडाई प्रथम व द्वितीय बार	1000	No.	10.81	10810.00
6	रासायनिक खाद	1000	No.	1.55	1550.00
7	देखरेख कार्य पर व्यय (वर्ष में 07 माह)	1	Per ha.	988.0	6916.00
8	औजार तेज करना, बोरी सुतली अन्य आकस्मिक व्यय	1	Per ha.	1700.00	1700.00
9	वनीकरण क्षेत्र हेतु साईन बोर्ड लगाना	1	No.	6609.00	6609.00
10	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
11	कन्दूर फरों का नाली भरान एवं बीज बुआन	1	Per ha.	1000.00	1000.00

योग द्वितीय चरण

53952.00

तृतीय चरण

1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00	11856.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76	6760.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
योग					19403.00

चतुर्थ चरण

1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00	11856.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76	6760.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
योग					19403.00

६५

पंचम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00	11856.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76	6760.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
	योग				19403.00
षष्ठम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00	11856.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76	6760.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
	योग				19403.00
सप्तम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00	11856.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76	6760.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
	योग				19403.00
अष्टम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00	11856.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76	6760.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
	योग				19403.00
नवम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00	11856.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76	6760.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
	योग				19403.00
दसम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00	11856.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76	6760.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
	योग				19403.00
कुल योग					449561.00
या					448791.00
क्रम सं०	कुल क्षेत्रफल	दर प्रति है०	कुल धनराशि		
1	10.000	448791.00	4487910.00		
Or Say					4487910.00



उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेंद्रनगर वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी,
नरेंद्रनगर वन प्रभाग मुनिकीरेती
मुनिकीरेती