

प्राक्कलन बावत क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम- जनपद अल्मोड़ा के अन्तर्गत राष्ट्रीय राजमार्ग सं० 308 के किमी० 171.00 से 208.00 (बेरीनाग-चकोडी-काण्डा-बागेश्वर-ताकुला) दो लेन में चौड़ीकरण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण।
(ग्राम सिलिंग दूंगा टाना की 7.678 है०, ग्राम कमराड़ा की 5.424 है०, ग्राम सिनार की 12.127 है० तथा ग्राम बाजन धमेडी की 6.276 है० भूमि)

क्षेत्रफल- 31.514 है०,
जी०पी०एस०

रोपित की जाने वाली पौधों की संख्या- 34665

क्र० सं०	कार्य का विवरण	नपत/साइज			संख्या/ मात्रा	ईकाई	दर	घनराशि
		ल०	चौ०	ऊँ				
2.7.1.1	साइड स्पेसिफिक प्लान तैयार करना				31.514	प्रति है०	1453.00	45789.84
2.7.1.2	क्षेत्र की सफाई				31.514	प्रति है०	1259.00	39676.13
2.7.1.3	चैनलिंग कायर से घेरबाड़ कार्य				31.514	प्रति है०	359990.00	11344724.86
2.7.1.4	पौध की कीमत (20 प्रतिशत क्षतिपूरक सहित)				41598	प्रति पौध	15.90	661408.20
2.7.1.5	गड्ढा खुदान कार्य	0.30	0.30	0.45	34665	प्रति गड्ढा	15.80	547707.00
2.7.1.6	भूमि संरक्षण कार्य कन्टर फर्रे/चाल खाल निर्माण				31.514	प्रति है०	28750.00	906027.50
2.7.1.7	निरीक्षण बटिया निर्माण				31.514	प्रति है०	1046.00	32963.64
	उप योग -							13578297.17
2.7.1.8	वनीकरण क्षेत्र में अन्य वानस्पतिक भू० एवं जल संरक्षण विकास एवं अनुरक्षण कार्य - 2%					प्रति है०		271565.94
2.7.1.9	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण - 0.50%				1.924	प्रति है०		67891.49
2.7.1.10	श्रम कल्याण कार्य - 0.50%				1.924	प्रति है०		67891.49
2.7.1.11	अन्य आकस्मिक व्यय - 2%				1.924	प्रति है०		271565.94
	प्रथम वर्ष का योग							14257212.03
	द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य							
2.7.2.1	गड्ढा भरान				34665	प्रति गड्ढा	2.48	85969.20
2.7.2.2	कन्टर फर्रे में बीज बुआई				14181	प्रति र०मी०	1.50	21271.50
2.7.2.3	पौध की कीमत (20 प्रतिशत क्षतिपूरक सहित)				41598	प्रति पौध	2.70	112314.60
2.7.2.4	पौध डुलान (20 प्रतिशत क्षतिपूरक सहित)							
2.7.2.4.1	वाहन द्वारा 50 किमी० दूरी से लोडिंग व अनलोडिंग सहित				41598	प्रति पौध	12.17	506247.66
2.7.2.4.2	सिर बोझ डुलान 3 किमी०				41598	प्रति पौध	8.16	339439.68
2.7.2.5	पौध रोपण				34665	प्रति पौध	4.44	153912.60
2.7.2.6	निराई-गुडाई प्रथम बार				34665	प्रति पौध	1.64	56850.60
2.7.2.7	निराई-गुडाई द्वितीय बार				34665	प्रति पौध	1.64	56850.60
2.7.2.8	खाद/रसायन				34665	प्रति पौध	0.45	15599.25
2.7.2.9	देख रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 8 माह				31.514	प्रति है०	20568.00	648179.95
2.7.2.10	सुरक्षा दीवार घेरबाड़ के बाहर 4 मी० फट्टी साफ करना				31.514	प्रति है०	318.00	10021.45
2.7.2.11	वृक्षारोपण अन्तर्गत प्राकृतिक रूप से उगे पौधों में सिंगलिंग प्रूनिंग व थावालाबन्दी कार्य (100 प्रति है०)				31.514	प्रति है०	26.67	840.48
2.7.2.12	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत प्रति है० 450 कटिंग का रोपण कार्य				31.514	प्रति है०	1.50	47.27
	उप योग -							2007544.84

6	2.7.2.13	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण - 1%		31.514	प्रति है०		20075.45
7	2.7.2.14	श्रम कल्याण कार्य - 0.50%			प्रति है०		10037.72
8	2.7.2.15	अन्य आकस्मिक व्यय - 2%			प्रति है०		40150.90
9	2.7.2.16	साईन बोर्ड लगाना (3x4फीट)कम्प्लीट कार्य		31.514	प्रति है०	1000.00	31514.00
		द्वितीय वर्ष का योग					2109322.91
		तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य (प्रथम वर्ष)					
10	2.7.3.1	देख रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 12 माह		31.514	प्रति है०	30852.00	972269.93
11	2.7.3.2	20 प्रतिशत पौधों की क्षतिपूर्ति		6933	प्रति पौध	38.93	269901.69
12	2.7.3.3	निराई-गुड़ाई प्रथम बार		34665	प्रति पौध	1.64	56850.60
13	2.7.3.4	निराई-गुड़ाई द्वितीय बार		34665	प्रति पौध	1.64	56850.60
14	2.7.3.5	सुरक्षा दीवार घेरबाड़ के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना		31.514	प्रति है०	318.00	10021.45
		उप योग -					1365894.27
15	2.7.3.6	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण - 1%			प्रति है०		13658.94
16	2.7.3.1.7	श्रम कल्याण बीज आदि कार्य - 0.50%			प्रति है०		6829.47
17	2.7.3.1.8	अन्य आकस्मिक व्यय - 2%			प्रति है०		27317.89
		तृतीय वर्ष का योग -					1413700.57
		चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण कार्य (द्वितीय वर्ष)					
18	2.7.4.1	देख रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 12 माह		31.514	प्रति है०	30852.00	972269.93
19	2.7.4.2	सुरक्षा दीवार घेरबाड़ के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना		31.514	प्रति है०	318.00	10021.45
		उप योग -					982291.38
20	2.7.4.3	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण - 1%			प्रति है०		9822.91
21	2.7.4.4	श्रम कल्याण कार्य - 0.50%			प्रति है०		4911.46
22	2.7.4.5	अन्य आकस्मिक व्यय - 2%			प्रति है०		19645.83
		चतुर्थ वर्ष का योग -					1016671.58
	2.7.5	पंचम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (तृतीय वर्ष)					
23	2.7.5.1	देख रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 12 माह		31.514	प्रति है०	30852.00	972269.93
24	2.7.5.2	सुरक्षा दीवार घेरबाड़ के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना		31.514	प्रति है०	318.00	10021.45
		उप योग -					982291.38
25	2.7.5.4	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण - 1%					9822.91
26	2.7.5.5	श्रम कल्याण कार्य - 0.50%					4911.46
27	2.7.5.6	अन्य आकस्मिक व्यय - 2%					19645.83
		पंचम वर्ष का योग -					1016671.58
	2.7.6	षष्ठम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (चतुर्थ वर्ष)					
28	2.7.6.1	उपरोक्तानुसार		31.514	प्रति है०		1016671.58
		षष्ठम वर्ष का योग -					1016671.58
	2.7.7	सप्तम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (पंचम वर्ष)					
29	2.7.7.1	उपरोक्तानुसार		31.514	प्रति है०		1016671.58
		सप्तम वर्ष का योग -					1016671.58
	2.7.8	अष्टम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (षष्ठम वर्ष)					
30	2.7.8.1	उपरोक्तानुसार		31.514	प्रति है०		1016671.58
		अष्टम वर्ष का योग					1016671.58
	2.7.9	नवम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (सप्तम वर्ष)					

2.7.9.1	उपरोक्तानुसार				31.514	प्रति है०	1016671.58
	नवम वर्ष का योग -						1016671.58
2.7.10	दशम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (अष्टम वर्ष)						
2.7.10.1	उपरोक्तानुसार				31.514	प्रति है०	1016671.58
	दशम वर्ष का योग -						1016671.58
2.7.11	एकादश वर्ष-अनुरक्षण कार्य (नवम वर्ष)						
2.7.11.1	उपरोक्तानुसार				31.514	प्रति है०	1016671.58
	एकादश वर्ष का योग -						1016671.58
2.7.12	द्वादश वर्ष-अनुरक्षण कार्य (दशम वर्ष)						
2.7.12.1	उपरोक्तानुसार				31.514	प्रति है०	1016671.58
	द्वादश वर्ष का योग -						1016671.58
	कुल योग-						26930279.73
	व्यय सार						
	प्रथम वर्ष-अग्रिम मृदा कार्य						14257212.03
	द्वितीय वर्ष- वृक्षारोपण कार्य						2109322.91
	तृतीय वर्ष-अनुरक्षण कार्य (प्रथम वर्ष)						1413700.57
	चतुर्थ वर्ष-अनुरक्षण कार्य (द्वितीय वर्ष)						1016671.58
	पंचम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (तृतीय वर्ष)						1016671.58
	षष्ठ वर्ष-अनुरक्षण कार्य (चतुर्थ वर्ष)						1016671.58
	सप्तम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (पंचम वर्ष)						1016671.58
	अष्टम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (षष्ठम वर्ष)						1016671.58
	नवम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (सप्तम वर्ष)						1016671.58
	दशम वर्ष-अनुरक्षण कार्य (अष्टम वर्ष)						1016671.58
	एकादश वर्ष-अनुरक्षण कार्य (नवम वर्ष)						1016671.58
	द्वादश वर्ष-अनुरक्षण कार्य (दशम वर्ष)						1016671.58
	योग						26930279.73

प्रभागीय वनाधिकारी
अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
अल्मोड़ा

वन सहायक अधिकारी
द्वाराहाट वन क्षेत्र

प्राक्कलन बाबत

प्रभागीय वनाधिकारी, अल्मोड़ा के पत्राक-3871/12-1(2) दिनांक-7.02.2025 के कम में राष्ट्रीय राजमार्ग सं०-309 ए० के कि०मी० 171.00 से 208.00 (देरीनाग-चकोडी-काण्डा-बागेश्वर-ताकुला) दो लेन में चौड़ीकरण प्रस्ताव (स०-FP/UK/ROAD/151120/2022) के सापेक्ष मोहान वन क्षेत्र में चयनित सी०ए० भूमि ग्राम-बौड मल्ला की 6.881 है० सिविल भूमि की क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

क०स० SOR के अनुसार	कार्य विवरण (वन संरक्षक, उत्तरी कुमाऊँ वृत्त, उत्तराखण्ड, अल्मोड़ा के स्थाई आदेश सं०- 1065/ 9-3 (1) दिनांक अल्मोड़ा, 28.10.2024 के अनुसार)	प्रति हेक्टेयर क्षेत्र के लिये			6.881 है० के लिए
		ईकाई	दर	घनराशि	घनराशि
1	2	3	4	5	6
3	सहायतित प्राकृतिक पुनरोत्पादन				
3.1	प्रथम वर्ष				
3.1.1	सर्वे प्लाट का चिह्निकरण एवं सीमांकन (प्रति है० में 0.10 है० के 5 प्लाट, पत्थेक प्लाट 4 पिलरो से घिरा रहेगा)	प्रति है०	325.00	325.00	2236.33
3.1.2	जैव विविधता व पुर्न उत्पादन सर्वेक्षण	प्रति है०	260.00	260.00	1789.06
3.1.3	साईड स्पेसिफिक प्लान (सर्वे डिमार्केशन, के०एम०एल० फाईल तैयार करना, रूट स्टॉक की गणना कार्य, मृदा परीक्षण कार्य)	प्रति है०	1453.00	1453.00	9998.09
3.1.4	क्षेत्र की सफाई	प्रति है०	1259.00	1259.00	8663.18
3.1.5	घेरबाड कार्य				
3.1.5.1	कुली बाल (100 घ०मी० प्रति है० 193 र०मी० प्रति है०)	प्रति घ०मी०	679.00	67900.00	467219.90
3.1.5.1	कॉटेदार तारबाड (100 घ०मी०)				
3.1.6	भूमि संरक्षण कार्य 1-कन्दूर फर्रे 900 र०मी० (900x35=31500) ऑसत साईज-1x0.30x0.30 2- चाल-खाल 2 स० (2x6500=13000) ऑसत साईज-4x2.5x1.00 कुल योग-44500	प्रति है०	44500.00	44500.00	306204.50
3.1.7	बॉज/बॉज सहचरी/साल/साल सहचरी/चीड क्षेत्रों में सहचरी (बॉज/काफल/फल्यांट/बुरीश) हैज नुमा पौधों का सिगलिंग कार्य 150 पौध	प्रति है०	15.80	2370.00	16307.97
3.1.8	उक्त क्षेत्रों में उपरोक्त प्रजातियों के प्राकृतिक रूप से उग रहे पौधों की थायलाबदी तथा मल्लिग एक बार 200 पौध	प्रति है०	4.44	888.00	6110.33
3.1.9	उक्त क्षेत्रों में उपरोक्त प्रजातियों के प्राकृतिक रूप से उग रहे पौधों की निराई गुड़ाई प्रथम बार 200 पौध	प्रति है०	1.64	328.00	2256.97
3.1.10	उक्त क्षेत्रों में उपरोक्त प्रजातियों के प्राकृतिक रूप से उग रहे पौधों की निराई गुड़ाई द्वितीय बार 200 पौध	प्रति है०	1.64	328.00	2256.97
3.1.11	पौध की कीमत (20 प्रतिशत क्षतिपूरक सहित) 240 पौध		15.90	3816.00	26257.90
3.1.12	गडडा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45)	प्रति गडडा	15.80	3160.00	21743.96
3.1.13	निरीक्षण बटिया	प्रति है०	1046.00	1046.00	7197.53
3.1.14	खाद/रसायन	प्रति पौध	0.45	90.00	619.29

॥

8

वन सहायक

3.1.15	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 8 माह (कम से कम 10 है० पर) (12855 दर से 8 माह)/10 है०=10284	प्रति है०	10284.00	10284.00	70754.25
	उप-योग			138507.00	949516.17
			या	138510.00	949546.81
3.1.16	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण- 0.50 प्रतिशत			690.05	4748.21
3.1.17	श्रम कल्याण जैसे बीमा आदि कार्य-0.50 प्रतिशत			690.05	4748.21
3.1.18	अन्य आकस्मिक व्यय- 2 प्रतिशत			2760.2	18992.94
	प्रथम वर्ष का योग			142150.30	978136.21
			या	142160.00	978202.96
3.2	द्वितीय वर्ष-				
3.2.1	गडडा भरण	प्रति गडडा	2.58	496.00	3412.98
3.2.2	कन्दूर फरों में बीज बुआई	प्रति रोमी०	1.50	1350.00	9289.35
3.2.3	पौध की कीमत (20 प्रतिशत क्षतिपूरक सहित) 240 पौध	प्रति पौध	2.70	648.00	4458.89
3.2.4	पौध बुलान				
3.2.4.1	वाहन द्वारा 50 किमी० दूरी से लोडिंग व अनलोडिंग सहित	प्रति पौध	12.17	2920.80	20098.02
3.2.4.2	सिरबोझ बुलान 3 कि०मी०	प्रति पौध	8.16	1958.40	13475.75
3.2.5	पौध रोपण	प्रति पौध	4.44	888.00	6110.33
3.2.6	निराई-गुड़ाई प्रथम बार (200 पौध प्राकृतिक 200 पौध रोपित)	प्रति पौध	1.64	656.00	4513.94
3.2.7	निराई-गुड़ाई द्वितीय बार (200 पौध प्राकृतिक 200 पौध रोपित)	प्रति पौध	1.64	656.00	4513.94
3.2.8	खाद/रसायन (200 पौध प्राकृतिक 200 पौध रोपित)	प्रति पौध	0.45	180.00	1238.58
3.2.9	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 10 है० पर) (12855 दर से 12 माह)/10 है०=15426	है०	15426.00	14426.00	99265.31
3.2.10	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति है०	318.00	318.00	2188.16
	उप-योग			25497.20	175446.23
			या	25500.00	175465.50
3.2.11	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण- 0.50 प्रतिशत			127.50	877.33
3.2.12	श्रम कल्याण जैसे बीमा आदि कार्य-0.50 प्रतिशत			255.00	1754.66
3.2.13	अन्य आकस्मिक व्यय- 2 प्रतिशत			510.00	3509.31
	द्वितीय वर्ष का योग			26392.50	181606.79
		या		26390.00	181589.59
3.3	तृतीय वर्ष-अनुरक्षण कार्य				
3.2.1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 10 है० पर) (12855 दर से 12 माह)/10 है०=15426	है०	15426.00	15426.00	106146.31
3.2.2	निराई-गुड़ाई प्रथम बार (200 पौध प्राकृतिक 200 पौध रोपित)	प्रति पौध	1.64	656.00	4513.94
3.2.3	निराई-गुड़ाई द्वितीय बार (200 पौध प्राकृतिक 200 पौध रोपित)	प्रति पौध	1.64	656.00	4513.94
3.2.4	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति है०	318.00	318.00	2188.16
	उप-योग			17056.00	117362.34

8

7/11/25

वन विभाग

			या	17060.00	117389.86
3.2.5	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण- 0.50 प्रतिशत			85.30	586.95
3.2.6	श्रम कल्याण जैसे बीमा आदि कार्य-0.50 प्रतिशत			170.60	1173.90
3.2.7	अन्य आकस्मिक व्यय- 2 प्रतिशत			341.20	2347.80
	तृतीय वर्ष का योग			17657.10	121498.51
			या	17660.00	121518.46
3.4	चतुर्थ वर्ष-अनुरक्षण कार्य				
3.4.1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 10 है0 पर) (12855 दर से 12 माह)/ 10 है0=15426	है0	15426.00	15426.00	106146.31
3.4.2	निराई-गुड़ाई प्रथम बार (200 पौध प्राकृतिक 200 पौध रोपित)	प्रति पौध	1.64	656.00	4513.94
3.4.3	निराई-गुड़ाई द्वितीय बार (200 पौध प्राकृतिक 200 पौध रोपित)	प्रति पौध	1.64	656.00	4513.94
3.4.4	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	प्रति है0	318.00	318.00	2188.16
	उप-योग			17056.00	117362.34
			या	17060.00	117389.86
3.4.5	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण- 0.50 प्रतिशत			85.30	586.95
3.4.6	श्रम कल्याण जैसे बीमा आदि कार्य-0.50 प्रतिशत			170.60	1173.90
3.4.7	अन्य आकस्मिक व्यय- 2 प्रतिशत			341.20	2347.80
	चतुर्थ वर्ष का योग			17657.10	121498.51
			या	17660.00	121518.46
3.5	पंचम वर्ष-अनुरक्षण कार्य				
3.5.1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 10 है0 पर) (12855 दर से 12 माह)/ 10 है0=15426	है0	15426.00	15426.00	106146.31
3.5.2	निराई-गुड़ाई प्रथम बार (200 पौध प्राकृतिक 200 पौध रोपित)	प्रति पौध	1.64	656.00	4513.94
3.5.3	निराई-गुड़ाई द्वितीय बार (200 पौध प्राकृतिक 200 पौध रोपित)	प्रति पौध	1.64	656.00	4513.94
3.5.4	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	प्रति है0	318.00	318.00	2188.16
	उप-योग			17056.00	117362.34
	या			17060.00	117389.86
3.5.5	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण- 0.50 प्रतिशत			85.30	586.95
3.5.6	श्रम कल्याण जैसे बीमा आदि कार्य-0.50 प्रतिशत			170.60	1173.90
3.5.7	अन्य आकस्मिक व्यय- 2 प्रतिशत			341.20	2347.80
	पंचम वर्ष का योग			17657.10	121498.51
		या		17660.00	121518.46
	व्यय सार				
				142160.00	978202.96
3.1	प्रथम वर्ष			26390.00	181589.59
3.2	द्वितीय वर्ष-			17660.00	121518.46
3.3	तृतीय वर्ष-अनुरक्षण कार्य			17660.00	121518.46
3.4	चतुर्थ वर्ष-अनुरक्षण कार्य			17660.00	121518.46
3.5	पंचम वर्ष-अनुरक्षण कार्य			221530.00	1524347.93
	योग प्रथम, द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ व पंचम वर्ष				1524350.00
	या पन्द्रह लाख चौबीस हजार तीन सौ पचास रुपये मात्र				

प्रशासकीय व वित्तिय अधिकारी
 जलोढ़ नदी प्रशासन अफिस