

राजकीय पॉलीटेक्निक चोपता के निर्माण हेतु प्रस्तावित (पूर्व में 2.00 है०) संशोधित क्षेत्रफल 0.990 है० वन भूमि पर प्रभावित/काटे जाने वाले कुल 20 वृक्षों के दस गुना अर्थात् 200 पौधों (रिक्त पड़े स्थानों पर) के वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

वृक्षारोपण क्षेत्र का नाम – आरक्षित वन नैणादेवी रिजर्व

पौध (संख्या) – 200
वृक्षारोपण क्षेत्रफल (है०)– 0.97

क्र० सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	इकाई दर प्रति	कुल व्यय
1	साईट स्पेसिफिक प्लान (सर्वे डीमार्केशन, के०एम०एल० फाईल तैयार करना, रूट स्टोक की गणना कार्य, मृदा परिक्षण कार्य)	0.97	है०	1453.96	1410.341
2	क्षेत्र की सफाई (साधारण झाड़ियां)	0.97	है०	2481.43	2406.987
3	दीवालबन्दी कार्य	0.97	है०	78584.61	76227.072
4	पौधों की कीमत (20 प्रतिशत क्षतिपरक सहित)	240	प्रति पौध	24.71	5930.400
5	गढ़दे खुदान कार्य (0.30X0.30X0.45) (प्रति है० 1100 गढ़दे)	200	संख्या	16.23	3246.000
6	भूमि संरक्षण कार्य कन्टूर नाली 300 र०मी० खुदान कार्य प्रति है० 300 र०मी० (औसत साईज 3X0.45X0.30 मी०)	0.97	है०	40719.00	39497.430
7	निरीक्षण बटिया	0.97	है०	1043.39	1012.088
कुल योग अग्रिम मृदा कार्य—					129730.318
9	पौधालय विकास एवं अनुरक्षण कार्य—2 प्रतिशत				2594.606
10	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण— 0.50 प्रतिशत				648.652
11	श्रम कल्याण कार्य— 0.50 प्रतिशत				648.652
12	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय— 1.00 प्रतिशत				1297.303
13	कार्यालय व्यय— स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर— 1.00 प्रतिशत				1297.303
14	अन्य आकस्मिक व्यय— 1.00 प्रतिशत				1297.303
योग प्रथम वर्ष —					137514.14

2- द्वितीय वर्ष रोपण कार्य

1	गढ़दा भरान कार्य	200	प्रति सं०	2.95	590.000
2	कन्टूर नालियों में ह्यूमस, कीटनाशक डालना व बीज बोना	117.86	प्रति र०मी०	2.95	347.672
3	पौधों की कीमत (20 प्रतिशत क्षतिपरक सहित)	240	प्रति पौध	6.54	1569.600
4	वाहन द्वारा 50 कि०मी० दूरी से लोडिंग व अनलोडिंग सहित ढुलान	200	प्रति पौध	11.92	2384.000
5	सरबोझ ढुलान 3 कि०मी०	200	प्रति पौध	10.35	2070.000
6	पौध रोपण कार्य	200	प्रति पौध	5.90	1180.000
7	निराई—गुड़ाई प्रथम बार	200	प्रति पौध	4.06	812.000
8	निराई—गुड़ाई द्वितीय बार	200	प्रति पौध	3.54	708.000
9	खाद/रसायन	200	प्रति पौध	0.46	92.000
10	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (8 माह)	0.97	प्रति माह/है०	1285.50	9975.480
11	सुरक्षा दीवार/घेरबाड़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	245.00	237.650
12	वृक्षारोपण के अन्तर्गत प्राकृतिक रूप से उगे पौधों में सिंगलिंग, प्रोनिंग व थावलाबन्दी कार्य	0.97	प्रति है०	1622.82	1574.135
13	वृक्षारोपण के अन्तर्गत प्रति है० 450 कटिंग का रोपण कार्य	436.50	प्रति सैकड़ा	630.00	2749.950
योग रोपण वर्ष—					24290.488
14	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण— 1.00 प्रतिशत				242.905
15	श्रम कल्याण कार्य— 0.50 प्रतिशत				121.452
16	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय— 1.00 प्रतिशत				242.905
17	कार्यालय व्यय— स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर— 1.00 प्रतिशत				242.905
18	अन्य आकस्मिक व्यय— 2.00 प्रतिशत				485.810
19	साइन बोर्ड लगाना (3X4) फिट				2000.000
योग द्वितीय वर्ष —					27626.464

क्र० सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	इकाई दर प्रति	कुल व्यय
3- तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य (प्रथम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	0.97	प्रति माह/है०	1285.50	14963.220
2	20 प्रतिशत पौधों (02 वर्ष की पौध) की क्षतिपूर्ति (कीमत व डुलान का मूल्य), वास्तविक क्षतिपूर्ति अनुसार मौके पर रोपण श्रमिक द्वारा कार्य किया जायेगा।	40	प्रति पौध	54.84	2193.600
3	निराई-गुढाई प्रथम बार	200	संख्या	4.06	812.000
4	निराई-गुढाई द्वितीय बार	200	संख्या	3.54	708.000
5	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	318.62	309.061
उप योग-					18985.881
6	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				189.859
7	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				94.929
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				189.859
9	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				189.859
10	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				379.718
कुल योग तृतीय वर्ष -					20030.105
चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य (द्वितीय वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	0.97	प्रति है०/माह	1285.50	14963.220
2	10 प्रतिशत पौधों (02 वर्ष की पौध) की क्षतिपूर्ति (कीमत व डुलान का मूल्य), वास्तविक क्षतिपूर्ति अनुसार मौके पर रोपण श्रमिक द्वारा कार्य किया जायेगा।	44	प्रति पौध	54.84	658.080
3	निराई-गुढाई प्रथम बार	200	संख्या	4.06	812.000
4	निराई-गुढाई द्वितीय बार	200	संख्या	3.54	708.000
5	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	318.62	309.061
उप योग-					17450.361
6	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				174.504
7	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				87.252
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				174.504
9	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				174.504
10	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				349.007
कुल योग चतुर्थ वर्ष -					18410.131
पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य (तृतीय वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	0.97	प्रति है०/माह	1285.50	14963.220
2	निराई-गुढाई प्रथम बार	200	संख्या	4.06	812.000
3	निराई-गुढाई द्वितीय बार	200	संख्या	3.54	708.000
4	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	318.62	309.061
उप योग-					16792.281
5	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				167.923
6	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				83.961
7	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				167.923
8	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				167.923
9	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				335.846
योग पंचम वर्ष -					17715.857

क्र० सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	इकाई दर प्रति	कुल व्यय
षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य (चतुर्थ वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	0.97	प्रति है०/माह	1285.50	14963.220
2	निराई-गुढाई प्रथम बार	200	संख्या	4.06	812.000
3	निराई-गुढाई द्वितीय बार	200	संख्या	3.54	708.000
4	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	318.62	309.061
उप योग-					16792.281
5	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				167.923
6	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				83.961
7	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				167.923
8	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				167.923
9	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				335.846
योग षष्ठम वर्ष -					17715.857
सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य (पंचम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	0.97	प्रति है०/माह	1285.50	14963.220
2	निराई-गुढाई प्रथम बार	200	संख्या	4.06	812.000
3	निराई-गुढाई द्वितीय बार	200	संख्या	3.54	708.000
4	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	318.62	309.061
उप योग-					1829.061
5	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				18.291
6	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				9.145
7	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				18.291
8	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				18.291
9	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				36.581
योग सप्तम वर्ष -					1929.660
अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य (षष्ठम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	0.97	प्रति है०/माह	1285.50	14963.220
2	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	318.62	309.061
उप योग-					15272.281
3	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				152.723
4	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				76.361
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				152.723
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				152.723
7	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				305.446
योग अष्टम वर्ष -					16112.257
नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य (सप्तम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	0.97	प्रति है०/माह	1977.00	23012.280
2	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	245.00	237.650
उप योग-					23249.930
3	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				232.499
4	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				116.250
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				232.499
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				232.499
7	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				464.999
योग नवम वर्ष -					24528.676

क्र० सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	इकाई दर प्रति	कुल व्यय
दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य (अष्टम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	0.97	प्रति है०/माह	1977.00	23012.280
2	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	245.00	237.650
उप योग—					23249.930
3	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण— 1.00 प्रतिशत				232.499
4	श्रम कल्याण कार्य— 0.50 प्रतिशत				116.250
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय— 1.00 प्रतिशत				232.499
6	कार्यालय व्यय— स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर— 1.00 प्रतिशत				232.499
7	अन्य आकस्मिक व्यय— 2.00 प्रतिशत				464.999
योग दशम वर्ष —					24528.676
एकादश वर्ष अनुरक्षण कार्य (नवम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	0.97	प्रति है०/माह	1977.00	23012.280
2	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	245.00	237.650
उप योग—					23249.930
3	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण— 1.00 प्रतिशत				232.499
4	श्रम कल्याण कार्य— 0.50 प्रतिशत				116.250
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय— 1.00 प्रतिशत				232.499
6	कार्यालय व्यय— स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर— 1.00 प्रतिशत				232.499
7	अन्य आकस्मिक व्यय— 2.00 प्रतिशत				464.999
योग एकादश वर्ष —					24528.676
द्वादश वर्ष अनुरक्षण कार्य (दशम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	0.97	प्रति है०/माह	1977.00	23012.280
2	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	0.97	प्रति है०	245.00	237.650
उप योग—					23249.930
3	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण— 1.00 प्रतिशत				232.499
4	श्रम कल्याण कार्य— 0.50 प्रतिशत				116.250
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय— 1.00 प्रतिशत				232.499
6	कार्यालय व्यय— स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर— 1.00 प्रतिशत				232.499
7	अन्य आकस्मिक व्यय— 2.00 प्रतिशत				464.999
योग द्वादश वर्ष —					24528.676
कुल योग—					355169.173
या —					354200.000
प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-1459/3-5-2 दिनांक 01.07.2021 के अनुसार वसूली वर्ष 2023-24 हेतु देय दर/1771.00 रु०/पौध		200	पौध		354200.000

उप प्रभागीय वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

वन क्षेत्राधिकारी
अंगसत्यमनि रेंज

उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग