

जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत राजकीय पॉलीटेक्निक चोपता के भवन निर्माण हेतु 0.99 है० (पूर्व में 2.00 है०) वन भूमि के एवज में वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

वृक्षारोपण क्षेत्र का नाम – गोरणा सिविल

पौध (संख्या) – 2200

वृक्षारोपण क्षेत्रफल (है०) – 2.00

क्र० सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	इकाई दर प्रति	कुल व्यय
1	साईट स्पेसिफिक प्लान (सर्वे डीमाकेशन, के०एम०एल० फाईल तैयार करना, रूट स्टोक की गणना कार्य, मृदा परिक्षण कार्य)	2.00	है०	1453.96	2907.920
2	क्षेत्र की सफाई (साधारण झाड़िया)	2.00	है०	2481.43	4962.860
3	दीवालबन्दी कार्य (81 घ०मी० प्रति है०, 150 र०मी० प्रति है०) (1.00X0.45X1.20)	162.00	घ०मी०	969.81	157109.22
4	पौधों की कीमत (20 प्रतिशत क्षतिपरक सहित)	2640	प्रति पौध	24.71	65234.400
5	गद्दे खुदान कार्य (0.30X0.30X0.45) (प्रति है० 1100 गद्दे)	2200	संख्या	16.23	35706.000
6	भूमि संरक्षण कार्य कन्दूर नाली 300 र०मी० खुदान कार्य प्रति है० 300 र०मी० (औसत साईज 3X0.45X0.30 मी०)	2.00	है०	40719.00	81438.000
7	निरीक्षण बटिया	2.00	है०	1043.39	2086.780
कुल योग अग्रिम मृदा कार्य-					349445.180
9	पौधालय विकास एवं अनुरक्षण कार्य-2 प्रतिशत				6988.904
10	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण- 0.50 प्रतिशत				1747.226
11	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				1747.226
12	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				3494.452
13	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				3494.452
14	अन्य आकस्मिक व्यय- 1.00 प्रतिशत				3494.452
योग प्रथम वर्ष -					370411.89

2- द्वितीय वर्ष रोपण कार्य

1	गद्दा भरण कार्य	2200	प्रति सं०	2.95	6490.000
2	कन्दूर नालियों में ह्यूमस, कीटनाशक डालना व बीज बोना	243.00	प्रति र०मी०	2.95	716.850
3	पौधों की कीमत (20 प्रतिशत क्षतिपरक सहित)	2640	प्रति पौध	6.54	17265.600
4	वाहन द्वारा 50 कि०मी० दूरी से लोडिंग व अनलोडिंग सहित ढुलान	2200	प्रति पौध	11.92	26224.000
5	सरबोझ ढुलान 3 कि०मी०	2200	प्रति पौध	10.35	22770.000
6	पौध रोपण कार्य	2200	प्रति पौध	5.90	12980.000
7	निराई-गुड़ाई प्रथम बार	2200	प्रति पौध	4.06	8932.000
8	निराई-गुड़ाई द्वितीय बार	2200	प्रति पौध	3.54	7788.000
9	खाद/रसायन	2200	प्रति पौध	0.46	1012.000
10	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (8 माह)	2.00	प्रति माह/है०	1285.50	20568.000
11	सुरक्षा दीवार/घेरबाड के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
12	वृक्षारोपण के अन्तर्गत प्राकृतिक रूप से उगे पौधों में सिंगलिंग, प्रोनिंग व थावलाबन्दी कार्य	2.00	प्रति है०	1622.82	3245.640
13	वृक्षारोपण के अन्तर्गत प्रति है० 450 कटिंग का रोपण कार्य	900.00	प्रति सैकड़ा	630.00	5670.000
योग रोपण वर्ष-					134299.330
14	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				1342.993
15	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				671.497
16	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				1342.993
17	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				1342.993
18	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				2685.987
19	साइन बोर्ड लगाना (3X4) फिट				2000.000
योग द्वितीय वर्ष -					143685.793

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)	2.00	प्रति माह/है०	1285.50	30852.000
2	20 प्रतिशत पौधों (02 वर्ष की पौध) की क्षतिपूर्ति (कीमत व डुलान का मुल्य), वास्तविक क्षतिपूर्ति अनुसार मौके पर रोपण श्रमिक द्वारा कार्य किया जायेगा।	440	प्रति पौध	54.84	24129.600
3	निराई-गुड़ाई प्रथम बार	2200	संख्या	4.06	8932.000
4	निराई-गुड़ाई द्वितीय बार	2200	संख्या	3.54	7788.000
5	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
उप योग-					72338.840
6	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				723.388
7	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				361.694
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				723.388
9	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				723.388
10	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				1446.777
कुल योग तृतीय वर्ष -					76317.476
चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य (द्वितीय वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	2.00	प्रति है०/माह	1285.50	30852.000
2	10 प्रतिशत पौधों (02 वर्ष की पौध) की क्षतिपूर्ति (कीमत व डुलान का मुल्य), वास्तविक क्षतिपूर्ति अनुसार मौके पर रोपण श्रमिक द्वारा कार्य किया जायेगा।	44	प्रति पौध	54.84	658.080
3	निराई-गुड़ाई प्रथम बार	2200	संख्या	4.06	8932.000
4	निराई-गुड़ाई द्वितीय बार	2200	संख्या	3.54	7788.000
5	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
उप योग-					48867.320
6	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				488.673
7	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				244.337
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				488.673
9	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				488.673
10	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				977.346
कुल योग चतुर्थ वर्ष -					51555.023
पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य (तृतीय वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	2.00	प्रति है०/माह	1285.50	30852.000
2	निराई-गुड़ाई प्रथम बार	2200	संख्या	4.06	8932.000
3	निराई-गुड़ाई द्वितीय बार	2200	संख्या	3.54	7788.000
4	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
उप योग-					48209.240
5	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				482.092
6	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				241.046
7	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				482.092
8	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				482.092
9	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				964.185
योग पंचम वर्ष -					50860.748

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)	2.00	प्रति है०/माह	1285.50	30852.000
2	निराई-गुढाई प्रथम बार	2200	संख्या	4.06	8932.000
3	निराई-गुढाई द्वितीय बार	2200	संख्या	3.54	7788.000
4	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
उप योग-					48209.240
5	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				482.092
6	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				241.046
7	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				482.092
8	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				482.092
9	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				964.185
योग षष्ठम वर्ष -					50860.748
सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य (पंचम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	2.00	प्रति है०/माह	1285.50	30852.000
2	निराई-गुढाई प्रथम बार	2200	संख्या	4.06	8932.000
3	निराई-गुढाई द्वितीय बार	2200	संख्या	3.54	7788.000
4	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
उप योग-					17357.240
5	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				173.572
6	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				86.786
7	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				173.572
8	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				173.572
9	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				347.145
योग सप्तम वर्ष -					18311.888
अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य (षष्ठम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	2.00	प्रति है०/माह	1285.50	30852.000
2	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
उप योग-					31489.240
3	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				314.892
4	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				157.446
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				314.892
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				314.892
7	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				629.785
योग अष्टम वर्ष -					33221.148
नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य (सप्तम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	2.00	प्रति है०/माह	1285.50	30852.000
2	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
उप योग-					31489.240
3	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				314.892
4	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				157.446
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				314.892
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				314.892
7	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				629.785
योग नवम वर्ष -					33221.148

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)	2.00	प्रति है०/माह	1285.50	30852.000
2	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
उप योग-					31489.240
3	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				314.892
4	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				157.446
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				314.892
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				314.892
7	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				629.785
योग दशम वर्ष -					33221.148
एकादश वर्ष अनुरक्षण कार्य (नवम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	2.00	प्रति है०/माह	1285.50	30852.000
2	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
उप योग-					31489.240
3	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				314.892
4	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				157.446
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				314.892
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				314.892
7	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				629.785
योग एकादश वर्ष -					33221.148
द्वादश वर्ष अनुरक्षण कार्य (दशम वर्ष)					
1	देखरेख व रखरखाव रोपण वर्ष में (12 माह)	2.00	प्रति है०/माह	1285.50	30852.000
2	सुरक्षा दीवार/घेरबाढ़ के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	2.00	प्रति है०	318.62	637.240
उप योग-					31489.240
3	मूल्यांकन व अभिलेखीकरण- 1.00 प्रतिशत				314.892
4	श्रम कल्याण कार्य- 0.50 प्रतिशत				157.446
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1.00 प्रतिशत				314.892
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर- 1.00 प्रतिशत				314.892
7	अन्य आकस्मिक व्यय- 2.00 प्रतिशत				629.785
योग द्वादश वर्ष -					33221.148
जल एवं भूमि संरक्षण कार्य		2.00	प्रति घन मी०	लो०नि०वि० की दरें	157965.000
कुल योग-					1086074.31
प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-1459/3-5-2 दिनांक 01.07.2021 के अनुसार वसूली वर्ष 2025-26 हेतु देय दर/543037.00 रु०/है०		2.00	है०		1086074.000

(हस्ताक्षर)
वन संरक्षक
अगस्त्यमुनि

(हस्ताक्षर)
उप प्रभागिय वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

(हस्ताक्षर)
उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग