

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में रतखाल से खॉल्यो (सीमा रिस्टना) मोटर मार्ग का नव निर्माण से प्रभावित होने वाले वन भूमि के हस्तान्तरण हेतु क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु प्राकलन।

वृक्षारोपण स्थल का नाम:- मक डिस्पोजल हेतु पृथक् प्रति अहे0 चिन्हित पलान के अनुसार क्षेत्रफल तहसील भिक्यासैण (अल्मोड़ा) कुल वन भूमि:- 4.104हे0
वृक्षारोपण का कुल क्षेत्र:- 0.509 हे0 × 2000 पौध प्रति 1.018 हे0

क्र.स.	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु.)	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन	1.018	प्रति हे0	97.00	98.75
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1.018	प्रति हे0	684.00	696.31
3	भूमि एवं जलसंरक्षण कार्य @204/- श्रमिक दर (10 हैक्टेयर को आधार मानकर) 15 वान0 चैकडैम x 8550= Rs 128250.00 15 स्टोन चैकडैम x 25000= Rs 375000.00 15 वाटरहार्वैस्टिंग टैंक x 8550= Rs 128250.00 औसत साईज (3.00x2.50x1.00 mt) कुल योग रु0 = Rs. 631500.00 प्रति हे0 व्यय रु0 63150.00 या Rs. 63150.00	1.018	प्रति है1	63150.00	64286.70
	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) प्रति हे0 84 घनमी0 औसत	450.00	प्रति घन मी0	315.00	141750.00
5	कन्टूर फर्रो कार्य (प्रति हे0 600 र0मी0)	4000.00	प्रति मी0	7.33	29320.00
6	अग्रिम मृदा कार्य (0.30x0.30x0.45)	8400.00	प्रति गडढा	7.33	61572.00
7	निरीक्षण बटिया बनना	1.02	प्रति हे0	485.00	493.73
8	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	8400.00	प्रति पौध	5.89	49476.00
9	अन्य व्यय जैसे गडढों की गिनती/दीवाल नपत हेतु चूना क्रय करना, वर्षा जल संग्रहण के लिए पानी संचय करने हेतु ढाल के अनुसार छोटी नालियों बनाना आदि।	1.018	प्रति हे0	1700.00	1730.60
	योग - प्रथम चरण				349424.09
द्वितीय चरण					
1	गडढा भरान कार्य (0.30 x 0.30 x 0.45)	8400.00	प्रति पौध	1.15	9660.00
2	कन्टूर फर्रो में बीज बुओई कार्य (प्रति हे0 600 र0मी0)	8400.00	प्रति मी0	0.69	5796.00
3	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	8400.00	प्रति पौध	1.15	9660.00
4	पौध डुलान कार्य (25% नंगी तथा 75% बैग पौध रोपण तथा 25 किमी0 वाहन व 3 किमी0 सिर बोझ औसत पर।	8400.00	प्रति पौध	6.39	53676.00
5	पौधरोपण व थावलाबन्दी	8400.00	प्रति पौध	2.06	17304.00
6	निराई गुड़ाई व मल्लिंग (दो बार)	8200.00	प्रति पौध	0.76	6232.00
7	रासायनिक खाद व दवा पर व्यय	8200.00	प्रति पौध	0.21	1722.00
8	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	1.018	प्रति हे0	8768.00	8925.82
9	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत				
9.1	सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का कटाना, हटाना प्रति हे0	1.018	प्रति हे0	350.00	356.30
9.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाद के बाहर 4 मी. की पट्टी साफ करना	1.018	प्रति हे0	225.00	229.05
10	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
10.1	अ- प्रशिक्षण	1.018	प्रति हे0	800.00	814.40
10.2	ब-प्रोत्साहन	1.018	प्रति हे0	400.00	407.20
11	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध डुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्क्यूमेंटेशन आदि कार्य	1.018	प्रति हे0	2100.00	2137.80
	कुल योग				116920.57
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				466344.66

क्र.स.	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु.)	योग
1	2	3	4	5	6
तृतीय चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह(9960X12 माह)/10है = 11952.00	1.018	प्रति है०	11952.00	12167.14
2	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत				
2.1	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को कटाना, हटाना	1.018	प्रति है०	350.00	356.30
2.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी. पट्टी साफ करना	1.018	प्रति है०	225.00	229.05
3	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्सान देना				
3.1	अ-प्रशिक्षण	1.018	प्रति है०	610.00	620.98
3.2	ब-प्रोत्साहन	1.018	प्रति है०	400.00	407.20
4	अन्य कार्य	1.018	प्रति है०	2100.00	2137.80
	योग - तृतीय चरण				15918.47
चतुर्थ चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह(9960X12 माह)/10है = 11952.00	1.018	प्रति है०	11952.00	12167.14
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को कटाना, हटाना				
2.1	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	1.018	प्रति है०	350.00	356.30
2.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी. पट्टी साफ करना	1.018	प्रति है०	225.00	229.05
3	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्सान देना				
3.1	अ-प्रशिक्षण	1.018	प्रति है०	610.00	620.98
3.2	ब-प्रोत्साहन	1.018	प्रति है०	400.00	407.20
4	अन्य कार्य	1.018	प्रति है०	2200.00	2239.60
	योग - चतुर्थ चरण				16020.27
पंचम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह(10960X12 माह)/10है = 13152.00	1.018	प्रति है०	13152.00	13388.74
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को कटाना, हटाना				
2.1	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	1.018	प्रति है०	350.00	356.30
2.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी. पट्टी साफ करना	1.018	प्रति है०	225.00	229.05
3	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्सान देना				
3.1	अ-प्रशिक्षण	1.018	प्रति है०	610.00	620.98
3.2	ब-प्रोत्साहन	1.018	प्रति है०	400.00	407.20
4	अन्य कार्य	1.018	प्रति है०	2300.00	2341.40
	योग - पंचम चरण				17343.67
छठम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह(10960X12 माह)/10है = 13152.00	1.018	प्रति है०	13152.00	13388.74

क्र.स.	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु.)	योग
1	2	3	4	5	
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को कटाना, हटाना				
2.1	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	1.018	प्रति है०	350.00	356.30
2.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ के बाहर 4 मी. पट्टी साफ करना	1.018	प्रति है०	225.00	229.05
3	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्सान देना				
3.1	अ-प्रशिक्षण	1.018	प्रति है०	610.00	620.98
3.2	ब-प्रोत्साहन	1.018	प्रति है०	400.00	407.20
4	अन्य कार्य	1.018	प्रति है०	2300.00	2341.40
	योग — छठम चरण				17343.67
सप्तम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह(11960X12 माह)/10है = 14352.00	1.018	प्रति है०	14352.00	14610.34
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को कटाना, हटाना				
2.1	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	1.018	प्रति है०	350.00	356.30
2.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ के बाहर 4 मी. पट्टी साफ करना	1.018	प्रति है०	225.00	229.05
3	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्सान देना				
3.1	अ-प्रशिक्षण	1.018	प्रति है०	610.00	620.98
3.2	ब-प्रोत्साहन	1.018	प्रति है०	400.00	407.20
4	अन्य कार्य	1.018	प्रति है०	2400.00	2443.20
	योग — सप्तम चरण				18667.07
अष्टम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह(11960X12 माह)/10है = 14352.00	1.018	प्रति है०	14352.00	14610.34
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को कटाना, हटाना				
2.1	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	1.018	प्रति है०	350.00	356.30
2.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ के बाहर 4 मी. पट्टी साफ करना	1.018	प्रति है०	225.00	229.05
3	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्सान देना				
3.1	अ-प्रशिक्षण	1.018	प्रति है०	610.00	620.98
3.2	ब-प्रोत्साहन	1.018	प्रति है०	400.00	407.20
4	अन्य कार्य	1.018	प्रति है०	2400.00	2443.20
	योग — अष्टम चरण				18667.07
नवम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह(12960X12 माह)/10है = 15552.00	1.018	प्रति है०	15552.00	15831.94
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को कटाना, हटाना				
2.1	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	1.018	प्रति है०	350.00	356.30
2.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ के बाहर 4 मी. पट्टी साफ करना	1.018	प्रति है०	225.00	229.05
3	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्सान देना				
3.1	अ-प्रशिक्षण	1.018	प्रति है०	610.000	620.980
3.2	ब-प्रोत्साहन	1.018	प्रति है०	400.000	407.200
4	अन्य कार्य	1.018	प्रति है०	2500.000	2443.200
	योग — नवम चरण				19888.67

क्र.स.	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु.)	योग
1	2	3	4	5	
दसम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह(12960X12 माह)/10है = 15552.00	1.018	प्रति है०	15552.00	15831.94
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को कटाना, हटाना				
2.1	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	1.018	प्रति है०	350.00	356.30
2.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ के बाहर 4 मी. पट्टी साफ करना	1.018	प्रति है०	225.00	229.05
3	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्सान देना				
3.1	अ-प्रशिक्षण	1.018	प्रति है०	610.000	620.980
3.2	ब-प्रोत्साहन	1.018	प्रति है०	400.000	407.200
4	अन्य कार्य	1.018	प्रति है०	2500.000	2443.200
	योग - दसम चरण				19888.67
	कुल व्यय				610082.19

उपपञ्चायत वनाधिकारी रानीखेत जीरासी वन क्षेत्र
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा जलोढ़ वन प्रभाग अल्मोड़ा

Gangadish
S. C. Gangadish
प्रभागीय वनाधिकारी
अल्मोड़ा वन प्रभाग