

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत मटीला-शीतलाखेत मोटर मार्ग के डाट से ग्राम मटीला की अनुसूचित जाति बस्ती तक मोटर मार्ग का कार्य लम्बाई 4.00 कि०मी०

काटे जाने वाले पेड़ों के एवज में दस गुना वृक्षों अथवा न्यूनतम 100 वृक्षों के रोपण हेतु प्राक्कलन मय रख रखाव  
वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

वृक्षारोपण स्थल का नाम- मटीला क्षेत्रफल 0.948 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या 1740

## प्रथम चरण

| क्र.सं.         | कार्य का नाम                                                                                               | ईकाई      | इकाई दर (रु०) | योग             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------|
| 1               | सर्व एवं सीमांकन                                                                                           | 0.948 है० | 97.00         | 91.96           |
| 2               | क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)                                                                           | 0.948 है० | 584.00        | 553.63          |
| 3               | अग्रिम दीवाल बन्दी(फैन्सिंग)                                                                               | 0.948 है० | 26460.00      | 25084.08        |
| 4               | मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिकी कार्य हेतु प्राविधान | 0.948 है० | 7750.00       | 7347.00         |
| 5               | गड्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45)                                                                               | 1740 पौध  | 7.33          | 12754.20        |
| 6               | निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)                                                                   | 0.948 है० | 485.00        | 459.78          |
| 7               | पौधों की कीमत(प्रथम वर्ष)                                                                                  | 1740 पौध  | 5.89          | 10248.60        |
| 8               | अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र, औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय                                     | 0.948 है० | 400.00        | 379.20          |
| 9               | अन्य कार्य                                                                                                 | 0.948 है० | 2000.00       | 1896.00         |
| योग प्रथम चरण - |                                                                                                            |           |               | <b>58814.45</b> |

## द्वितीय चरण

|                                |                                                                                                                                                                                                               |           |         |                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|
| 1                              | गड्ढा भरण कार्य (0.30x0.30x0.45)                                                                                                                                                                              | 1740 पौध  | 1.15    | 2001.00          |
| 2                              | पौधों की कीमत(द्वितीय वर्ष)                                                                                                                                                                                   | 1740 पौध  | 1.15    | 2001.00          |
| 3                              | पौध डुलान कार्य                                                                                                                                                                                               | 1740 पौध  | 6.39    | 11118.60         |
| 4                              | पौधारोपण व थावलाबन्दी                                                                                                                                                                                         | 1740 पौध  | 2.06    | 3584.40          |
| 5                              | निराई, गुड़ाई व मलिंग (दो बार)                                                                                                                                                                                | 1740 पौध  | 0.76    | 1322.40          |
| 6                              | खाद व दवा पर व्यय                                                                                                                                                                                             | 0.948 है० | 420.00  | 398.16           |
| 7                              | प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (596रु०X1है०X18माह)                                                                                                                                                   | 8 Mor     | 5960    | 47680.00         |
| 8                              | वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत                                                                                                                                                                              |           |         |                  |
|                                | 8.1 सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०                                                                                                                                                     | 0.948 है० | 350.00  | 331.80           |
|                                | 8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4मी० की पट्टी साफ करना                                                                                                                                                       | 0.948 है० | 225.00  | 213.30           |
|                                | 8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना                                    | 0.948 है० | 400.00  | 379.20           |
| 9                              | अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध डुलान हेतु टोकरी,सुतली, बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा के बचने पॉलीथीन सीट कय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य | 0.948 है० | 700.00  | 663.60           |
| 10                             | अन्य कार्य                                                                                                                                                                                                    | 0.948 है० | 2000.00 | 1896.00          |
| योग द्वितीय चरण -              |                                                                                                                                                                                                               |           |         | <b>71589.46</b>  |
| योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण - |                                                                                                                                                                                                               |           |         | <b>130403.91</b> |

## वृक्षारोपण का प्रथम वर्ष का रख-रखाव

|                            |                                                                                                                                                                            |           |          |                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|
| 1                          | रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष अनुसूक्षण कार्य                                                                                                                            | 12 Mor    | 18000.00 | 216000.00        |
| 2                          | 2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०                                                                                 | 0.948 है० | 350.00   | 331.80           |
|                            | 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना                                                                                                                             | 0.948 है० | 225.00   | 213.30           |
|                            | 2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना | 0.948 है० | 200.00   | 189.60           |
| 3                          | अन्य कार्य                                                                                                                                                                 | 0.948 है० | 2000.00  | 1896.00          |
| योग:- (प्रथम वर्ष रख रखाव) |                                                                                                                                                                            |           |          | <b>218630.70</b> |

## वृक्षारोपण का द्वितीय वर्ष का रख-रखाव

| क्र.सं.                      | कार्य का नाम                                      | ईकाई      | इकाई दर (रु०) | योग              |
|------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|---------------|------------------|
| 1                            | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुसूक्षण कार्य | 12 Mor    | 18000.00      | 216000.00        |
| 2                            | अन्य कार्य                                        | 0.948 है० | 2000.00       | 1896.00          |
| योग:- (द्वितीय वर्ष रख रखाव) |                                                   |           |               | <b>217896.00</b> |

वृक्षारोपण का तृतीय वर्ष का रख-रखाव

38

|   |                                                |       |     |          |           |
|---|------------------------------------------------|-------|-----|----------|-----------|
| 1 | रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य | 12    | Mor | 18000.00 | 216000.00 |
| 2 | अन्य कार्य                                     | 0.948 | है० | 2000.00  | 1896.00   |
|   | योग:-(तृतीय वर्ष रख रखाव)                      |       |     |          | 217896.00 |

वृक्षारोपण का चतुर्थ वर्ष का रख-रखाव

|   |                                                 |       |     |          |           |
|---|-------------------------------------------------|-------|-----|----------|-----------|
| 1 | रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य | 12    | Mor | 18000.00 | 216000.00 |
| 2 | अन्य कार्य                                      | 0.948 | है० | 2000.00  | 1896.00   |
|   | योग:-(चतुर्थ वर्ष रख रखाव)                      |       |     |          | 217896.00 |

वृक्षारोपण का पांचवें वर्ष का रख-रखाव

|   |                                                  |       |     |          |           |
|---|--------------------------------------------------|-------|-----|----------|-----------|
| 1 | रोपण वर्ष के उपरान्त पांचवें वर्ष अनुरक्षण कार्य | 12    | Mor | 18000.00 | 216000.00 |
| 2 | अन्य कार्य                                       | 0.948 | है० | 2000.00  | 1896.00   |
|   | योग:-(पांचवें वर्ष रख रखाव)                      |       |     |          | 217896.00 |

वृक्षारोपण का छठे वर्ष का रख-रखाव

|   |                                              |       |     |          |           |
|---|----------------------------------------------|-------|-----|----------|-----------|
| 1 | रोपण वर्ष के उपरान्त छठे वर्ष अनुरक्षण कार्य | 12    | Mor | 18000.00 | 216000.00 |
| 2 | अन्य कार्य                                   | 0.948 | है० | 2000.00  | 1896.00   |
|   | योग:-(छठे वर्ष रख रखाव)                      |       |     |          | 217896.00 |

वृक्षारोपण का सातवां वर्ष का रख-रखाव

|   |                                                 |       |     |          |           |
|---|-------------------------------------------------|-------|-----|----------|-----------|
| 1 | रोपण वर्ष के उपरान्त सातवें वर्ष अनुरक्षण कार्य | 12    | Mor | 18000.00 | 216000.00 |
| 2 | अन्य कार्य                                      | 0.948 | है० | 2000.00  | 1896.00   |
|   | योग:-(सातवां वर्ष रख रखाव)                      |       |     |          | 217896.00 |

वृक्षारोपण का आठवें वर्ष का रख-रखाव

|   |                                                |       |     |          |           |
|---|------------------------------------------------|-------|-----|----------|-----------|
| 1 | रोपण वर्ष के उपरान्त आठवें वर्ष अनुरक्षण कार्य | 12    | Mor | 18000.00 | 216000.00 |
| 2 | अन्य कार्य                                     | 0.948 | है० | 2000.00  | 1896.00   |
|   | योग:-(आठवें वर्ष रख रखाव)                      |       |     |          | 217896.00 |

वृक्षारोपण का नवें वर्ष का रख-रखाव

|   |                                               |       |     |          |           |
|---|-----------------------------------------------|-------|-----|----------|-----------|
| 1 | रोपण वर्ष के उपरान्त नवें वर्ष अनुरक्षण कार्य | 12    | Mor | 18000.00 | 216000.00 |
| 2 | अन्य कार्य                                    | 0.948 | है० | 2000.00  | 1896.00   |
|   | योग:-(नवें वर्ष रख रखाव)                      |       |     |          | 217896.00 |

वृक्षारोपण का दसवें वर्ष का रख-रखाव

|   |                                                |       |     |          |            |
|---|------------------------------------------------|-------|-----|----------|------------|
| 1 | रोपण वर्ष के उपरान्त दसवें वर्ष अनुरक्षण कार्य | 12    | Mor | 18500.00 | 222000.00  |
| 2 | अन्य कार्य                                     | 0.948 | है० | 2000.00  | 1896.00    |
|   | योग:-(दसवें वर्ष रख रखाव)                      |       |     |          | 223896.00  |
|   |                                                |       |     | कुल योग- | 2316098.61 |
|   |                                                |       |     | या       | 2316000.00 |

*Mahat*  
(जी महाराज 2149)  
प्रदेशीय वन अधिकारी  
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा

*S. Meher*  
वन सहायक अधिकारी  
अल्मोड़ा वन क्षेत्र अल्मोड़ा

*अल्मोड़ा*  
20/10/20  
प्रो. अल्मोड़ा

*अल्मोड़ा*  
उप प्रमोक्षक वन अधिकारी  
अल्मोड़ा उप वन प्रभाग, अल्मोड़ा