

# क्षतिपूरक वृक्षारोपण का माहुल प्राक्कलन

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोडा में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत देहाट से लालनगरी मोटर मार्ग का निर्माण।

क्षेत्रफल कुल वनभूमि = 13.798 है०

वृक्षारोपण स्थल का नाम- झडगांव

रोपित किये जाने वाले वृक्षों की संख्या - 7.688X1100=8456.80 nos. L.S.=8500

| क्र० सं० | कार्य का नाम                                                                                             | मात्रा  | इकाई         | इकाई दर (रु०) | योग       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------------|-----------|
| 1        | 2                                                                                                        | 3       | 4            | 5             | 6         |
| 1        | सर्वे एवं सीमांकन                                                                                        | 7.688   | प्रति है०    | 97.00         | 745.74    |
| 2        | क्षेत्रफल की सुफाई (झाड़ी कटान आदि)                                                                      | 7.688   | प्रति है०    | 584.00        | 4489.79   |
| 3        | अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) 252 मी० तक पत्थर ढुलान सहित                                                 | 1512.00 | प्रति घन मी० | 315.00        | 476280.00 |
| 4        | मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चाचाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियान्त्रिक कार्य हेतु प्रविधान |         |              |               |           |
|          | 1 पत्थरों के चैकडेम                                                                                      | 33      | प्रति चैकडेम | 9500.00       | 313500.00 |
|          | 2 वाटर हार्वेस्टिंग टैंक                                                                                 | 18      | प्रति स०     | 3000.00       | 54000.00  |
| 5        | गड़ड़ा खुदान                                                                                             | 8500    | प्रति गड़ड़ा | 7.33          | 62305.00  |
| 6        | निरीक्षण बटिया बनाना                                                                                     | 7.688   | प्रति है०    | 485.00        | 3728.68   |
| 7        | पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)                                                                               | 8500    | प्रति पौध    | 5.89          | 50065.00  |
| 8        | अन्य व्यय जैसे यंत्र संयंत्र औजार तेज करना                                                               | 7.688   |              | 300.00        | 2306.40   |
| 9        | अन्य कार्यों पर व्यय                                                                                     | 7.688   | L.s.         |               | 2000.00   |
|          | अन्य कार्य                                                                                               |         |              |               | 969420.61 |
|          | योग:- प्रथम चरण                                                                                          |         |              |               |           |

## द्वितीय चरण

|    |                                                                                                                                                                                                        |       |           |         |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|------------|
| 1  | गड़ड़ा भरान कार्य (0.30 × 0.30 × 0.45)                                                                                                                                                                 | 8500  | प्रति पौध | 1.15    | 9775.00    |
| 2  | पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)                                                                                                                                                                             | 8500  | प्रति पौध | 1.15    | 9775.00    |
| 3  | पौध ढुलान कार्य                                                                                                                                                                                        | 8500  | प्रति पौध | 6.39    | 54315.00   |
| 4  | पौधरोपण व थावलाबन्दी                                                                                                                                                                                   | 8500  | प्रति पौध | 2.06    | 17510.00   |
| 5  | गिगई गुड़ाई व मल्लिंग (दो बार)                                                                                                                                                                         | 8500  | प्रति पौध | 0.76    | 6460.00    |
| 6  | खाद व दवा पर व्यय                                                                                                                                                                                      | 8500  |           | 0.21    | 1785.00    |
| 7  | प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय                                                                                                                                                  | 7.688 | प्रति है० | 4768.00 | 36656.38   |
| 8  | वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत                                                                                                                                                                            |       |           |         |            |
|    | 8.1 सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का काटना हटाना                                                                                                                                                  | 7.688 | प्रति है० | 350.00  | 2690.80    |
|    | 8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफु करना                                                                                                                                             | 7.688 | प्रति है० | 225.00  | 1729.80    |
|    | में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/ समितियों को प्रोत्साहन देना                                                                                                                                       |       |           |         |            |
|    | अ. प्रशिक्षण                                                                                                                                                                                           | 7.688 | प्रति है० | 400.00  | 3075.20    |
|    | ब. प्रोत्साहन                                                                                                                                                                                          | 7.688 | प्रति है० | 200.00  | 1537.60    |
| 9  | अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौधे ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट क्रय, फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यों का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य | 15.00 | प्रति है० | 700.00  | 10500.00   |
|    |                                                                                                                                                                                                        | 7.688 | L.s.      |         | 2000.00    |
| 10 | अन्य कार्य                                                                                                                                                                                             |       |           |         | 157809.78  |
|    | योग:- द्वितीय चरण                                                                                                                                                                                      |       |           |         | 1127230.39 |
|    | कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण                                                                                                                                                                          |       |           |         |            |

## तृतीय चरण

|   |                                                                  |       |           |         |          |
|---|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|----------|
| 1 | रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुसंधान कार्य 12 माह  | 7.688 | प्रति है० | 7152.00 | 54984.58 |
| 2 | वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत                                      |       |           |         |          |
|   | 2.1 सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को काटना हटाना              | 7.688 |           | 350.00  | 2690.80  |
|   | 2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना        | 7.688 |           | 225.00  | 1729.80  |
|   | में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/ समितियों को प्रोत्साहन देना |       |           |         | 0.00     |
|   | अ. प्रशिक्षण                                                     | 7.688 | प्रति है० | 310.00  | 2383.28  |
|   | ब. प्रोत्साहन                                                    | 7.688 | प्रति है० | 200.00  | 1537.60  |
|   |                                                                  | 7.688 | L.s.      |         | 2000.00  |
| 3 | अन्य कार्य                                                       |       |           |         | 65326.06 |
|   | योग - तृतीय चरण                                                  |       |           |         |          |

निर्माण खण्ड लो० न० वि०  
सल्ट (अल्मोडा)

अधिरासी अधिन्या  
निर्माण खण्ड, लो० न० वि०  
सल्ट (अल्मोडा)

वर्ग १  
०५

| चतुर्थ चरण |                                                                      |       |      |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|
| 1          | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य<br>12 माह | 7.688 |      | 7152.00  |
| 2          | अन्य कार्य                                                           |       |      | 54984.58 |
|            | (1) अग्नि सुरक्षा कार्य                                              | 7.688 |      | 310.00   |
|            | (2) अन्य कार्य                                                       | 7.688 | L.s. | 2383.28  |
|            | योग - चतुर्थ चरण                                                     |       |      | 2000.00  |
|            |                                                                      |       |      | 59367.86 |
| पंचम चरण   |                                                                      |       |      |          |
| 1          | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य<br>12 माह | 7.688 |      | 7152.00  |
| 2          | अन्य कार्य                                                           |       |      | 54984.58 |
|            | (1) अग्नि सुरक्षा कार्य                                              | 7.688 |      | 310.00   |
|            | (2) अन्य कार्य                                                       | 7.688 | L.s. | 2383.28  |
|            | योग - पंचम चरण                                                       |       |      | 2000.00  |
|            |                                                                      |       |      | 59367.86 |
| षष्ठम चरण  |                                                                      |       |      |          |
| 1          | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य<br>12 माह | 7.688 |      | 7152.00  |
| 2          | अन्य कार्य                                                           |       |      | 54984.58 |
|            | (1) अग्नि सुरक्षा कार्य                                              | 7.688 |      | 310.00   |
|            | (2) अन्य कार्य                                                       | 7.688 | L.s. | 2383.28  |
|            | योग - षष्ठम चरण                                                      |       |      | 2000.00  |
|            |                                                                      |       |      | 59367.86 |
| सप्तम चरण  |                                                                      |       |      |          |
| 1          | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य<br>12 माह | 7.688 |      | 7152.00  |
| 2          | अन्य कार्य                                                           |       |      | 54984.58 |
|            | (1) अग्नि सुरक्षा कार्य                                              | 7.688 |      | 310.00   |
|            | (2) अन्य कार्य                                                       | 7.688 | L.s. | 2383.28  |
|            | योग - सप्तम चरण                                                      |       |      | 2000.00  |
|            |                                                                      |       |      | 59367.86 |
| अष्टम चरण  |                                                                      |       |      |          |
| 1          | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य<br>12 माह | 7.688 |      | 7152.00  |
| 2          | अन्य कार्य                                                           |       |      | 54984.58 |
|            | (1) अग्नि सुरक्षा कार्य                                              | 7.688 |      | 310.00   |
|            | (2) अन्य कार्य                                                       | 7.688 | L.s. | 2383.28  |
|            | योग - अष्टम चरण                                                      |       |      | 2000.00  |
|            |                                                                      |       |      | 59367.86 |
| नवम चरण    |                                                                      |       |      |          |
| 1          | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य<br>12 माह | 7.688 |      | 7152.00  |
| 2          | अन्य कार्य                                                           |       |      | 54984.58 |
|            | (1) अग्नि सुरक्षा कार्य                                              | 7.688 |      | 310.00   |
|            | (2) अन्य कार्य                                                       | 7.688 | L.s. | 2383.28  |
|            | योग - नवम चरण                                                        |       |      | 2000.00  |
|            |                                                                      |       |      | 59367.86 |
| दशम चरण    |                                                                      |       |      |          |
| 1          | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य<br>12 माह | 7.688 |      | 7152.00  |
| 2          | अन्य कार्य                                                           |       |      | 54984.58 |
|            | (1) अग्नि सुरक्षा कार्य                                              | 7.688 |      | 310.00   |
|            | (2) अन्य कार्य                                                       | 7.688 | L.s. | 2383.28  |
|            | योग - दशम चरण                                                        |       |      | 2000.00  |
|            |                                                                      |       |      | 59367.86 |

प्रति हे० अनुमन्य दर रू०  
अनुमन्य दर पर कुल धनराशि  
प्राक्कलानुसार  
अथवा रू०

1608131.44  
1608131.00

योग रू० 1608131.44

Raid  
J.E

बिर्वाण बरंड लो. वि. नि.  
बरंड (अल्मोड़ा)

अधिशाली अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०  
सल्ट (अल्मोड़ा)

प्रतिहस्ताक्षरित

प्रभागीय वनाधिकारी,  
अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा

उप प्रभागीय वनाधिकारी,  
गनाखेत, अल्मोड़ा वन प्रभाग