

**क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं उसका 10 वर्ष तक रख-रखाव हेतु प्राक्कलन 1100पौध/है0**

**परियोजना का नाम—** जनपद पौड़ी गढ़वाल में विकासखण्ड—थलीसैंण में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत भण्डेली बैण्ड जखोला मोटर मार्ग हेतु (लम्बाई 9.50 कि.मी.) 4.750 है0

**क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल का नाम—** ग्राम—जखोला के नॉन जेड0ए0 की भूमि

**क्षेत्रफल—** 4.75 X 2 = 9.50 है0

| प्रथम चरण            |                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                   |                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|-----------------|
| क्र.सं.              | कार्य का विवरण                                                                                                                                                                                                      | इकाई  |          | इकाई दर प्रति रू0 | व्यय            |
| 1                    | 2                                                                                                                                                                                                                   | 3     |          | 4                 | 5               |
| 1                    | सर्वे व सीमांकन                                                                                                                                                                                                     | 1.00  | है0      | 78.00             | 78.00           |
| 2                    | क्षेत्र की सफाई कार्य (झाड़ी कटान आदि कार्य)                                                                                                                                                                        | 1.00  | है0      | 2543.00           | 2543.00         |
| 3                    | दीवाल बन्दी कार्य/फेन्सिंग कार्य                                                                                                                                                                                    | 1.00  | है0      | 15309.00          | 15309.00        |
| 4                    | गड्डे खुदान (0.30 X 0.30 X 0.45) सेमी0                                                                                                                                                                              | 1100  | सं0      | 5.42              | 5962.00         |
| 5                    | पौधों की कीमत प्रथम वर्ष                                                                                                                                                                                            | 1100  | सं0      | 4.30              | 4730.00         |
| 6                    | भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य.                                                                                                                                                                                  | 1.00  | है0      | 6240.00           | 6240.00         |
| 7                    | निरीक्षण बटिया का निर्माण करना (प्रति है0) 100 रू0 मी0 लम्बी व 0.60 मी0 चौड़ी                                                                                                                                       | 60.00 | वर्ग मी0 | 12.00             | 720.00          |
| 8                    | अन्य व्यय (जैसे यंत्र-संयंत्र, औजार तेज करना)                                                                                                                                                                       | 1.00  | है0      | 600.00            | 600.00          |
| प्रथम चरण का योग:—   |                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                   | <b>36182.00</b> |
| द्वितीय चरण          |                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                   |                 |
| 1                    | गड्डे भरान कार्य (0.30 X 0.30 X 0.45) सेमी0                                                                                                                                                                         | 1100  | सं0      | 0.97              | 1067.00         |
| 2                    | पौधों की कीमत वर्ष                                                                                                                                                                                                  | 1100  | सं0      | 1.20              | 1320.00         |
| 3                    | पौध दुलान कार्य                                                                                                                                                                                                     | 1100  | सं0      | 6.00              | 6600.00         |
| 4                    | पौध रोपण कार्य व भावला बन्दी कार्य                                                                                                                                                                                  | 1100  | सं0      | 1.89              | 2079.00         |
| 5                    | निराई गुडाई एवं मलचिंग (दो बार)                                                                                                                                                                                     | 1100  | सं0      | 240.00 प्रति है0  | 2640.00         |
| 6                    | रखाव व दवा पर व्यय                                                                                                                                                                                                  | 1.00  | है0      | L. S.             | 1000.00         |
| 7                    | वृक्षारोपण की देख रेख व रख-रखाव पर व्यय 07 माह                                                                                                                                                                      | 1.00  | है0      | 468.00 प्रति है0  | 3276.00         |
| 8                    | झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)                                                                                                                                                                            | 1.00  | है0      | 1287.00           | 1287.00         |
|                      | 2. सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना 150 रू0/मी0 है0                                                                                                                                            | 0.15  | कि0मी0   | 811.00            | 122.00          |
|                      | 3. वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों की अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।                                                                                    | 1.00  | है0      | L. S.             | 1000.00         |
| 9                    | अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौध दुलान हेतु टोकरी, सुहाली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलिथीन सीट क्रय वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्य का पचार प्रसार एवं डेक्यूमेन्टेशन आदि कार्य | 1.00  | है0      | L. S.             | 8000.00         |
| 10                   | अन्य कार्य                                                                                                                                                                                                          | 1.00  | है0      | L. S.             | 600.00          |
| द्वितीय चरण का योग:— |                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                   | <b>28991.00</b> |
| तृतीय चरण            |                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                   |                 |
| 1                    | रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष में अनुरक्षण कार्य 12 माह                                                                                                                                                           | 1.00  | है0      | 468.00            | 5616.00         |
| 2                    | 1. वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना।                                                                                                                                       | 1.00  | है0      | 1287.00           | 1287.00         |
|                      | 2. सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना।                                                                                                                                                                      | 0.15  | कि0मी0   | 811.00            | 122.00          |
|                      | 3. वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।                                                                                    | 1.00  | है0      | L. S.             | 1000.00         |

| 1                                        | 2                                                                      | 3      |     | 4      | 5         |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-----------|
| 3                                        | मृदा की कीमत।                                                          | 110.00 | सं० | 5.50   | 605.00    |
| 4                                        | मृदा का ढुलान कार्य।                                                   | 110.00 | सं० | 6.00   | 660.00    |
| 5                                        | मृदा गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य करना।                                  | 110.00 | सं० | 3.20   | 352.00    |
| 3                                        | रोबर खाद का मूल्य ढुलान सहित।                                          | 110.00 | सं० | 1.33   | 146.00    |
| 7                                        | शीतकाल में मलचिंग कार्य।                                               | 110.00 | सं० | 1.11   | 122.00    |
| 3                                        | अन्य कार्य।                                                            | 1.00   | है० | 310.00 | 310.00    |
| तृतीय चरण का योग:-                       |                                                                        |        |     |        | 10220.00  |
| चतुर्थ चरण                               |                                                                        |        |     |        |           |
| 1                                        | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12 माह) | 1      | है० | 468.00 | 5616.00   |
| 2                                        | अन्य कार्य।                                                            | 1      | है० | L. S.  | 2200.00   |
| चतुर्थ चरण का योग:-                      |                                                                        |        |     |        | 7816.00   |
| पंचम चरण                                 |                                                                        |        |     |        |           |
| 1                                        | रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12 माह)   | 1.00   | है० | 468.00 | 5616.00   |
| 2                                        | अन्य कार्य।                                                            | 1.00   | है० | L. S.  | 2200.00   |
| पंचम चरण का योग:-                        |                                                                        |        |     |        | 7816.00   |
| षष्ठ चरण                                 |                                                                        |        |     |        |           |
| 1                                        | रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12 माह)  | 1.00   | है० | 468.00 | 5616.00   |
| 2                                        | अन्य कार्य।                                                            | 1.00   | है० | L. S.  | 2200.00   |
| षष्ठ चरण का योग:-                        |                                                                        |        |     |        | 7816.00   |
| सप्तम चरण                                |                                                                        |        |     |        |           |
| 1                                        | रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12 माह)    | 1.00   | है० | 468.00 | 5616.00   |
| 2                                        | अन्य कार्य।                                                            | 1.00   | है० | L. S.  | 2200.00   |
| सप्तम चरण का योग:-                       |                                                                        |        |     |        | 7816.00   |
| अष्टम चरण                                |                                                                        |        |     |        |           |
| 1                                        | रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठ वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12 माह)    | 1.00   | है० | 468.00 | 5616.00   |
| 2                                        | अन्य कार्य।                                                            | 1.00   | है० | L. S.  | 2200.00   |
| अष्टम चरण का योग:-                       |                                                                        |        |     |        | 7816.00   |
| नवम चरण                                  |                                                                        |        |     |        |           |
| 1                                        | रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12 माह)   | 1.00   | है० | 468.00 | 5616.00   |
| 2                                        | अन्य कार्य।                                                            | 1.00   | है० | L. S.  | 2200.00   |
| नवम चरण का योग:-                         |                                                                        |        |     |        | 7816.00   |
| दशम चरण                                  |                                                                        |        |     |        |           |
| 1                                        | रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12 माह)   | 1.00   | है० | 468.00 | 5616.00   |
| 2                                        | अन्य कार्य।                                                            | 1.00   | है० | L. S.  | 2200.00   |
| दशम चरण का योग:-                         |                                                                        |        |     |        | 7816.00   |
| कुल व्यय रू०                             |                                                                        |        |     |        | 130105.00 |
| सिलिंग के अनुसार देय दर रू० 1,30,000/है० |                                                                        |        |     |        |           |

हस्तान्तरण हेतु प्रस्तावित भूमि 4.750 है० (आरक्षित - 0.900 है० + सिविल- 0.630 है० + पंचायत- 3.220 है०)

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु दुगुनी भूमि 4.75 है० X 2 = 9.50 है० X रू० 130000.00 = रू० 1235000.00  
(रू० बारह लाख पैंतीस हजार मात्र)

प्रभारी अधिकारी,  
महानगरपालिका, काठमाडौं  
कोठी