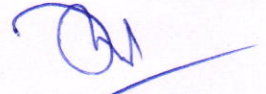


परियोजना का नाम:— जनपद देहरादून के ग्राम अजबपुर कलां अन्तर्गत देवांचल विहार में नलकूप निर्माण हेतु अपेक्षित  $(6.00 \times 5.00 = 30.00$  वर्ग मी० अर्थात् 0.0030 है० (ग्राम समाजों में निहित, जंगल वन विभाग) भूमि का वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत गैर वानिकी कार्यों हेतु उत्तराखण्ड पेयजल निगम, देहरादून को प्रत्यावर्तन का प्रस्ताव।

रिक्त पड़े स्थान पर उचित वृक्षारोपण योजना का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित मोटर मार्ग के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों पर उचित वृक्षारोपण हेतु वॉछित धनराशि वन विभाग को उपलब्ध करायी जायेगी।

  
(प्रयोक्ता एजेन्सी)  
अधिशाली अभियन्ता  
यांत्रिक शाखा  
उत्तराखण्ड पेयजल निगम  
देहरादून

**प्रस्तावित परियोजना के आस-पास रिक्त स्थानों पर उचित वृक्षारोपण का प्राक्कलन**

कार्य का नाम :-जनपद-देहरादून के ग्राम अजबपुर कलां अन्तर्गत देवांचल विहार में नलकूप निर्माण हेतु अपेक्षित (6.00x 00=30.00वर्ग मी० अर्थात 0.0030है०) ग्राम समार्यों में निहित, जंगल वन विभाग) की भूमि का वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत गैर वानिकी कार्यों हेतु उत्तराखण्ड पेयजल निगम, देहरादून को प्रत्यावर्तन के फलस्वरूप परियोजना स्थल के आस-पास रिक्त स्थानों पर 100 वृक्षों का वृक्षारोपण।

| चयनित क्षेत्र की जी०पी०एस० लोकेशन:- <i>N30°17'37.1"E078°04'05.4"</i> |                                                                                               |           | क्षेत्रफल- | 0.50          | है०             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|-----------------|
| कं० सं०                                                              | कार्य का विवरण                                                                                | इकाई      | मात्रा     | इकाई दर (रु०) | धनराशि          |
| 1                                                                    | 2                                                                                             | 3         |            | 5             | 7               |
| 1                                                                    | सर्वे एवं सीमांकन                                                                             | प्र०है०   | 0.50       | 120.00        | 60.00           |
| 2                                                                    | क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)                                                              | प्र०है०   | 0.50       | 1578.00       | 789.00          |
| 3                                                                    | अग्रिम दीवाल बन्दी (फैन्सिंग) प्र०है० 84 घ०मी० औसत                                            | प्र०घ०मी० | 42.00      | 316.00        | 13272.00        |
| 4                                                                    | कन्दूर फरों कार्य (प्रति है० 500 र०मी०) का खुदान                                              | प्र०र०मी० | 250        | 10.00         | 2500.00         |
| 5                                                                    | अग्रिम मृदा कार्य (0.30 X 0.30 X 0.45)गड्ढा खुदान                                             | प्र०गड्ढा | 100        | 7.40          | 740.00          |
| 6                                                                    | निरीक्षण बटिया बनाना                                                                          | प्र०है०   | 0.50       | 485.00        | 242.50          |
| 7                                                                    | पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)                                                                    | प्र०पौध   | 100        | 5.93          | 593.00          |
| 8                                                                    | अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र औजार तेज करना, वर्षा जल संग्रहण हेतु आवश्यकतानुसार गड्ढे खोदना | प्र०है०   | 0.50       | 489.00        | 244.50          |
| 9                                                                    | जल एवं मृदा संरक्षण कार्य :- प्रति हैक्टर / सं०                                               | प्र०है०   | 0.50       | 9150.00       | 4575.00         |
| योग- प्रथम चरण                                                       |                                                                                               |           |            |               | <b>23016.00</b> |

**द्वितीय वर्ष**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                           |            |      |         |                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|---------|-----------------|
| 1                               | गड्ढा भरान कार्य (0.3X0.30 X 0.45)                                                                                                                                                                                        | प्र० गड्ढा | 100  | 1.30    | 130.00          |
| 2                               | कन्दूर फरों में बीज बुआई (प्रति है० 500 र०मी०)                                                                                                                                                                            | प्र०र०मी०  | 250  | 0.80    | 200.00          |
| 3                               | पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)                                                                                                                                                                                              | प्र०पौध    | 100  | 1.05    | 105.00          |
| 4                               | (i) पौध डुलान कार्य 5 किमी० सिरबोझ डुलान                                                                                                                                                                                  | प्र०सै०पौध | 100  | 169.00  | 845.00          |
|                                 | (ii)पौध डुलान कार्य (बैग पौधों का 100 किमी० वाहन से डुलान पर)                                                                                                                                                             | प्र०सै०पौध | 100  | 16.00   | 1600.00         |
|                                 | (iii) बैग पौधों का वाहन में लदान व उतराई                                                                                                                                                                                  | प्र०सै०पौध | 100  | 72.00   | 72.00           |
| 5                               | पौधरोपण व थावलाबन्दी                                                                                                                                                                                                      | प्र०पौध    | 100  | 2.74    | 274.00          |
| 6                               | निराई गुड़ाई व मल्लिंग (दो बार)                                                                                                                                                                                           | प्र०पौध    | 100  | 3.00    | 300.00          |
| 7                               | खाद व दवा पर व्यय                                                                                                                                                                                                         | प्र०सै०पौध | 100  | 21.00   | 21.00           |
| 8                               | देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)                                                                                                                                                                 | प्र०है०    | 0.50 | 6183.00 | 2782.35         |
| 9                               | 9.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०                                                                                                                               | प्र०है०    | 0.50 | 367.00  | 183.50          |
| 10                              | 9.2 सुरक्षा दीवाल/ घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना                                                                                                                                                                | प्र०है०    | 0.50 | 277.00  | 138.50          |
| 11                              | 9.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में अल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्साहन देना।                                              |            |      |         |                 |
| 12                              | अ. प्रशिक्षण                                                                                                                                                                                                              | ल०स०       | 0.50 | 577.00  | 288.50          |
| 13                              | ब. प्रोत्साहन                                                                                                                                                                                                             | ल०स०       | 0.50 | 289.00  | 144.50          |
| 14                              | अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध डुलान हेतु, टोकरी, सुतली, बोरी, आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट कय, वर्ष में दी तीन बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय, कार्यों का प्रचार, प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य | प्र०है०    | 0.50 | 1327.00 | 663.50          |
| 15                              | कन्दूर खाईयों में घास स्लिप का रोपण डुलान सहित                                                                                                                                                                            | प्र०है०    | 0.50 | 883.00  | 441.50          |
| योग-द्वितीय चरण                 |                                                                                                                                                                                                                           |            |      |         | <b>8189.35</b>  |
| कुल योग-(प्रथम एवं द्वितीय चरण) |                                                                                                                                                                                                                           |            |      |         | <b>31205.35</b> |

| तृतीय वर्ष                 |                                                                                                                                                                              |         |      |         |          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------|----------|
| 1                          | 2                                                                                                                                                                            | 3       | 4    | 5       | 6        |
| 1                          | रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)                                                                                 | प्र0है0 | 0.50 | 8244.00 | 4946.40  |
| 2                          | 2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0                                                                                  | प्र0है0 | 0.50 | 367.00  | 183.50   |
| 3                          | 2.2 सुरक्षा दीवाल / घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना                                                                                                                  | प्र0है0 | 0.50 | 277.00  | 138.50   |
| 4                          | 2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में अल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना |         |      |         |          |
|                            | अ. प्रशिक्षण                                                                                                                                                                 | प्र0है0 | 0.50 | 577.00  | 288.50   |
|                            | ब. प्रोत्साहन                                                                                                                                                                | प्र0है0 | 0.50 | 289.00  | 144.50   |
| योग- तृतीय चरण             |                                                                                                                                                                              |         |      |         | 5701.40  |
| चतुर्थ वर्ष                |                                                                                                                                                                              |         |      |         |          |
| 1                          | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)                                                                               | प्र0है0 | 0.50 | 8244.00 | 4946.40  |
| 2                          | 2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0                                                                                  | प्र0है0 | 0.50 | 367.00  | 183.50   |
| 3                          | 2.2 सुरक्षा दीवाल / घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना                                                                                                                  | प्र0है0 | 0.50 | 277.00  | 138.50   |
| 4                          | 2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में अल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना |         |      |         |          |
|                            | अ. प्रशिक्षण                                                                                                                                                                 | प्र0है0 | 0.50 | 577.00  | 288.50   |
|                            | ब. प्रोत्साहन                                                                                                                                                                | प्र0है0 | 0.50 | 289.00  | 144.50   |
| योग- चतुर्थ चरण            |                                                                                                                                                                              |         |      |         | 5701.40  |
| पंचम वर्ष                  |                                                                                                                                                                              |         |      |         |          |
| 1                          | रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)                                                                                                          | प्र0है0 | 0.50 | 5701.40 | 5701.40  |
| छठा वर्ष                   |                                                                                                                                                                              |         |      |         |          |
| 1                          | रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)                                                                                                         | प्र0है0 | 0.50 | 5701.40 | 5701.40  |
| सातवां वर्ष                |                                                                                                                                                                              |         |      |         |          |
| 1                          | रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)                                                                                                           | प्र0है0 | 0.50 | 5701.40 | 5701.40  |
| आठवां वर्ष                 |                                                                                                                                                                              |         |      |         |          |
| 1                          | रोपण वर्ष के उपरान्त छठा वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)                                                                                                            | प्र0है0 | 0.50 | 5701.40 | 5701.40  |
| नवम वर्ष                   |                                                                                                                                                                              |         |      |         |          |
| 1                          | रोपण वर्ष के उपरान्त सातवां वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)                                                                                                         | प्र0है0 | 0.50 | 5701.40 | 5701.40  |
| दसवां वर्ष                 |                                                                                                                                                                              |         |      |         |          |
| 1                          | रोपण वर्ष के उपरान्त आठवां वर्ष रख-रखाव (उपरोक्तानुसार समस्त कार्य)                                                                                                          | प्र0है0 | 0.50 | 5701.49 | 5701.40  |
| योग :-                     |                                                                                                                                                                              |         |      |         | 71115.15 |
| अन्य व्यय 10 %             |                                                                                                                                                                              |         |      |         | 7111.52  |
| कुल योग :-                 |                                                                                                                                                                              |         |      |         | 78226.67 |
| या (रू0 अठ्ठतर हजार मात्र) |                                                                                                                                                                              |         |      |         | 78000.00 |

प्रभाषी वन प्रभाग, मसूरी

वन क्षेत्राधिकारी  
मसूरी वन प्रभाग  
देहरादून

वन क्षेत्राधिकारी  
रायपुर रेंज,  
मसूरी वन प्रभाग

(जिम्मेदार सिहराई)  
वन देहा  
रायपुर रेंज