

क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं उसका 10 वर्ष तक रख-रखाव हेतु प्राक्कलन 1100 पौध/है०

का नाम- जनपद पौड़ी गढ़वाल में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत कल्जीखाल से साकनी बड़ी मोटर मार्ग हेतु 4.427 हे० वन क्षेत्र के अन्तर्गत वानिकी कार्यों हेतु लो.नि.वि. को प्रत्यावर्तन।

वृक्षारोपण स्थल का नाम- साकनी बड़ी, साकनी छोटी व ग्राम-धौरा नॉन जेड ए. की भूमि।

क्षेत्रफल- 4.427 X 2 = 8.854 है०

प्रथम चरण

| कार्य का विवरण | इकाई | इकाई दर प्रति रू० | व्यय | |
|---|-------|-------------------|----------|----------|
| 2 | 3 | 4 | 5 | |
| सर्वे व सीमांकन | 1.00 | है० | 78.00 | 78.00 |
| क्षेत्र की सफाई कार्य (झाड़ी कटान आदि कार्य) | 1.00 | है० | 2543.00 | 2543.00 |
| दीवाल बन्दी कार्य/फेन्सिंग कार्य | 1.00 | है० | 15309.00 | 15309.00 |
| गड्डे खुदान (0.30 X 0.30 X 0.45) सेमी० | 1100 | सं० | 5.42 | 5962.00 |
| पौधों की कीमत प्रथम वर्ष | 1100 | सं० | 4.30 | 4730.00 |
| भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य | 1.00 | है० | 6240.00 | 6240.00 |
| निरीक्षण बटिया का निर्माण करना (प्रति है०) 100 रू० मी० लम्बी व 0.60 मी० चौड़ी | 60.00 | वर्ग मी० | 12.00 | 720.00 |
| अन्य व्यय (जैसे यंत्र-संयंत्र, औजार तेज करना) | 1.00 | है० | 600.00 | 600.00 |
| प्रथम चरण का योग:- | | | 36182.00 | |

द्वितीय चरण

| | | | | |
|---|------|--------|------------------|---------|
| गड्डे भरान कार्य (0.30 X 0.30 X 0.45) सेमी० | 1100 | सं० | 0.97 | 1067.00 |
| पौधों की कीमत वर्ष | 1100 | सं० | 1.20 | 1320.00 |
| पौध दुलान कार्य | 1100 | सं० | 6.00 | 6600.00 |
| पौध रोपण कार्य व भावला बन्दी कार्य | 1100 | सं० | 1.89 | 2079.00 |
| निराई गुडाई एवं मलचिंग (दो बार) | 1100 | सं० | 240.00 प्रति है० | 2640.00 |
| खाद व दवा पर व्यय | 1.00 | है० | L. S. | 1000.00 |
| वृक्षारोपण की देख रेख व रख-रखाव पर व्यय 07 माह | 1.00 | है० | 468.00 प्रति है० | 3276.00 |
| 1 झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस) | 1.00 | है० | 1287.00 | 1287.00 |
| 2 सुरक्षा दीवाल/धेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना 150 रू०/मी० है० | 0.15 | कि०मी० | 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 | है० | 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 कार्यों का पचार प्रसार एवं डेक्यूमेटेशन आदि कार्य | 1.00 | है० | L. S. | 8000.00 |
| 10 अन्य कार्य | 1.00 | है० | L. S. | 600.00 |
| द्वितीय चरण का योग:- | | | 28991.00 | |

तृतीय चरण

| | | | | |
|---|------|--------|---------|---------|
| 1 रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष में अनुरक्षण कार्य 12 माह | 1.00 | है० | 468.00 | 5616.00 |
| 1. वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना। | 1.00 | है० | 1287.00 | 1287.00 |
| 2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना। | 0.15 | कि०मी० | 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 | है० | L. S. | 1000.00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--|--------|-----|-----------|
| 3 | पीघ की कीमत। | | | |
| 4 | पीघ का ढुलान कार्य। | 110.00 | सं० | 5.50 |
| 5 | पनु गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य करना। | 110.00 | सं० | 6.00 |
| 6 | गोबर खाद का मूल्य ढुलान सहित। | 110.00 | सं० | 3.20 |
| 7 | शीतकाल में मलचिंग कार्य। | 110.00 | सं० | 1.33 |
| 8 | अन्य कार्य। | 110.00 | सं० | 1.11 |
| | | 1.00 | है० | 310.00 |
| तृतीय चरण का योग:- | | | | 310.00 |
| चतुर्थ चरण | | | | 10220.00 |
| 1 | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12 माह) | 1 | है० | 468.00 |
| 2 | अन्य कार्य। | 1 | है० | L. S. |
| | | 1 | है० | 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 |
| 2 | अन्य कार्य। | 1.00 | है० | L. S. |
| | | 1.00 | है० | 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 |
| 2 | अन्य कार्य। | 1.00 | है० | L. S. |
| | | 1.00 | है० | 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 |
| 2 | अन्य कार्य। | 1.00 | है० | L. S. |
| | | 1.00 | है० | 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 |
| 2 | अन्य कार्य। | 1.00 | है० | L. S. |
| | | 1.00 | है० | 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 |
| 2 | अन्य कार्य। | 1.00 | है० | L. S. |
| | | 1.00 | है० | 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 |
| 2 | अन्य कार्य। | 1.00 | है० | L. S. |
| | | 1.00 | है० | 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 4.427 है० (आरक्षित - 0.00 है० + सिविल- 4.427 है० + पंचायत- 0.00 है०)
 क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु दुगुनी भूमि 4.427 है० X 2 = 8.854 है० X रू० 1,30,000.00 = रू० 11,51,020.00
 (रू० ग्यारह लाख इक्यावन हजार बीस मात्र)

(राजमणि पाण्डेय)

राजमणि पाण्डेय
 कृषिपालक प्रभाव
 कोठी