

पृष्ठ - 35
क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन।

2.9

परियोजना का नाम – जनपद अल्मोड़ा में, रानीखेत-कोसी भुजान (पंपिंग) पेयजल योजना के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना।

वृक्षारोपण स्थल का नाम – पेज 2.9 में दर्शाया गया

रोपित की जाने वाली पौधों की संख्या – 2750

क्षेत्रफल – 2.50 है०

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5
1	सर्वे एवं सीमांकन	2.50 है०	113.52	283.80
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	2.50 है०	623.46	1708.65
3	अग्रिम दीवालबन्दी (फैन्सिंग) 470 र०मी०x०.45x1.00 1 किमी० तक पत्थर ढुलान सहित	211.50 cum.	396.73	83908.39
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्यो हेतु प्राविधान			
	4.1 अवरोधक निर्माण वानस्पतिक/पिरूल चैक डैम	--	--	--
	4.2 स्टोन चैक डैम निर्माण	02 Nos.	23000.00	46000.00
	4.3 वाटर हार्वेस्टिंग टैंक निर्माण			
	1 छोटे चाल खाल निर्माण	03 Nos.	4680.00	14040.00
	2 20 हजार लीटर क्षमता के खाल निर्माण	02 Nos.	24000.00	48000.00
	3 30 हजार लीटर क्षमता के खाल निर्माण	03 Nos.	58500.00	175500.00
	4 50 हजार लीटर क्षमता के खाल निर्माण	--	--	--
5	गड्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45) 2750 गड्ढे	प्रति गड्ढा	8.57	23567.50
6	कन्टूर फर्रे खुदान (3.00x0.45x0.30) 1500 Rm.	प्रति र०मी०	8.57	12855.00
7	निरीक्षण बटिया बनाना	2.50 है०	585.00	1462.50
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयंत्र, औजार तेज करना आदि	2.50 है०	500	1250.00
9	अन्य कार्य	2.50 है०	1170.00	2925.00
	योग – प्रथम चरण –			411500.84

द्वितीय चरण

1	गड्ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	2750 Nos.	1.34	3685.00
2	पौधों की कीमत 2750 पौध	प्रति पौध	9.00	24750.00
3	पौध ढुलान कार्य 2750 पौध	प्रति पौध	7.48	20570.00
4	पौधारोपण व थावलाबन्दी 2750 पौध	प्रति पौध	2.41	6627.50
5	कन्टूर फर्रे में बीज बुआई 1500 र०मी०	प्रति र०मी०	0.80	1200.00
6	निराई गुड़ाई व मल्विंग (दो बार)	2750 Nos.	0.88	4840.00
7	खाद व दवा पर व्यय	2.50 है०	420.00	1050.00
8	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख – रेख व रखरखाव पर व्यय 8 Months	2.50 है०	5574.00	13935.00
9	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत			
	9.1 सूखे घास फूस व ज्वलनशील पदार्थ को काटना हटाना	2.50 है०	410.00	1025.00
	9.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	2.50 है०	263.00	657.50
	9.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना अ-प्रशिक्षण ब-प्रोत्साहन	2.50 है०	700.00	1750.00

क्रमशः पेज – 2 में

1	2	3	4	5
10	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौधे डुलान हेतु टोकरी, सुतली आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचाव हेतु पोलिथीन सीट क्रय, फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यों का प्रचार प्रसार डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य	2.50 हे०	819.00	2047.50
11	अन्य कार्य	2.50 हे०	2340.00	5850.00
	योग - द्वितीय चरण -			87987.50
	कुल योग - प्रथम व द्वितीय चरण -			499488.34

तृतीय चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष में रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.50 हे०	8362.00	20905.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत			
	2.1 सूखे घास फूस व ज्वलनशील पदार्थ को काटना हटाना	2.50 हे०	410.00	1025.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	2.50 हे०	263.00	657.50
	2.3 अग्नि सुरक्षा के लिए प्रशिक्षण/प्रोत्साहन	2.50 हे०	597.00	1492.50
3	अन्य कार्य	2.50 हे०	2340.00	5850.00
	योग - तृतीय चरण -			29930.00

चतुर्थ चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.50 हे०	8362.00	20905.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत			
	2.1 सूखे घास फूस व ज्वलनशील पदार्थ को काटना हटाना	2.50 हे०	410.00	1025.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	2.50 हे०	263.00	657.50
	2.3 अग्नि सुरक्षा के लिए प्रशिक्षण/प्रोत्साहन	2.50 हे०	597.00	1492.50
3	(1) अनुरक्षण क्षतिग्रस्त दीवाल मरम्मत आदि कार्य	L.S.		22000.00
	(2) बिटिंग अप कार्य 500 पौधे रोपण मय पौधों की कीमत	2.50 हे०	2.68 & 9.00	5840.00
4	अन्य कार्य	2.50 हे०	2340.00	5850.00
	योग - चतुर्थ चरण -			57770.00

पंचम चरण से दशम चरण - 06 वर्षों हेतु व्यय विवरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.50 हे०	8362.00	20905.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत			
	2.1 सूखे घास फूस व ज्वलनशील पदार्थ को काटना हटाना	2.50 हे०	410.00	1025.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	2.50 हे०	263.00	657.50
	2.3 अग्नि सुरक्षा के लिए प्रशिक्षण/प्रोत्साहन	2.50 हे०	597.00	1492.50
3	अन्य कार्य	2.50 हे०	2340.00	5850.00
	योग पंचम चरण -			29930.00
	कुल योग - छः वर्षों हेतु -			179580.00
	कुल योग -			766768.34
	सात लाख छियासठ हजार सात सौ अड़सठ मात्र		or	7,66,768.00

वन क्षेत्राधिकारी
रानीखेत
वन क्षेत्राधिकारी रानीखेत
अल्मोड़ा वन प्रभाग

उप-प्रभागीय वनाधिकारी
रानीखेत
उप-प्रभागीय वनाधिकारी रानीखेत
अल्मोड़ा वन प्रभाग (72) अल्मोड़ा

Mahati
प्रभागीय वनाधिकारी
अल्मोड़ा वन प्रभाग
अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा