

क्षतिपूरक वृक्षारोपण

1- परियोजना का नाम— प्रधानमंत्री ग्राम सङ्करण योजनान्तर्गत जनपद चमोली के विकास खण्ड घाट में ग्राम पड़ेरगांव से पेरी तक मोटर मार्ग निर्माण हेतु उन भूमि हस्तान्तरण।

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :—

3- क्षेत्रफल :- 10.710 hec x 2 = 21.420 hec

4- रापित किये जाने वाले पौधों की संख्या :— 2000 पौध प्रति है 0 — 42840.00

5- रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ :—

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य				
1	सर्वे एवं सीमांकन	21.42	है०	78.00	1670.76
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	21.42	है०	2543.00	54471.06
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फेसिंग)	21.42	है०	15309.00	327918.78
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्यों हेतु प्राविधान				
	1- वानरिपात्रिक चैकडैम — $5 \times 4588 = 22940.00$	21.42	गड्ढे	7158.00	153324.36
	2- स्टोन चैकडैम — $5 \times 4588 = 22940.00$				
	3- वाटर हारवेटिंग टैंक $(3 \times 2.50 \times 10) \times 5140 = 25700.00$ योग :- 71580.00				
5	गढ़ा खुदान कार्य $(0.30 \times 0.30 \times 0.45)$ रेखाकान चूना सहित	42840	किग्रा०	5.42	232192.80
6	निरीक्षण बटिया बनाना	20	गढ़े	624.00	12480.00
7	पौध की कीमत	42840	गढ़े	4.30	184212.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र, औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	21.42	है०	624.00	13366.08
9	अन्य कार्य योग — प्रथम चरण		ल० स०		2000.00
					981635.84
2	द्वितीय चरण				
1	गढ़ा भरान $(0.30 \times 0.30 \times 0.45)$	21.42	गढ़े	0.97	20.78
2	पौधों का मूल्य	42840	पौधे	1.20	51408.00
3	पौध दुलान कार्य	42840	पौधे	6.00	257040.00
4	पौध रोपण व थालाबन्दी	42840	पौधे	1.89	80967.60
5	पौधों की निराई — गुडाइ व मलविंग (दो बार)	42840	पौधे	1.29	55263.60
6	खाद व दवा पर व्यय	42840	पौधे	1.00	42840.00
7	वृक्षारोपण वर्ष में अनुरक्षण पर व्यय 7 माह	21.42	है०	468.00	70171.92
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे धास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०		ल० स०		5000.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल / धेरबाड के बाहर 4 मी. की पट्टी साफ करना		ल० स०		2000.00
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना।		L.S	5000.00	
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्टरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य				L.S 5000.00
10	अन्य कार्य योग द्वितीय चरण :-		ल० स०		2000.00
					576711.8974
	वृक्षारोपण का प्रथम वर्ष का रखरखाव				
क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष में अनुरक्षण कार्य				
1	पौधों की लागत	4284	पौधे	5.50	23562.00

२ पौध दुलान कार्य	4284	पौधे	6.00	25704.00
३ पुनः गढ़ा खोदना एवं रोपण कार्य	4284	गढ़े	3.20	13708.80
४ गढ़ों में गोबर खाद डालना लागत सहित	4284	गढ़े	1.33	5697.72
५ पौधों की शीतकालीन मलचिंग	4284	पौधे	1.11	4755.24
६ वनीकरण चौकीदारी (12 माह) 1 वर्ष	21.42	है०	468.00	120294.72
७ अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल० स०		3000.00
२.१ वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०		ल० स०		5000.00
२.२ सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना		ल० स०		2000.00
२.३ वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना		L.S		5000.00
३ अन्य कार्य		ल० स०		2000.00
योग				210722.48
वृक्षारोपण का द्वितीय वर्ष का रखरखाव				
१ रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य 1 वर्ष	21.42	है०	468.00	120294.72
२ अन्य कार्य		ल० स०		2000.00
योग				122294.72
वृक्षारोपण का तृतीय वर्ष का रखरखाव				
१ रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य 1 वर्ष	21.42	है०	468.00	120294.72
२ अन्य कार्य		ल० स०		2000.00
योग				122294.72
वृक्षारोपण का चतुर्थ वर्ष का रखरखाव				
१ रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष में अनुरक्षण कार्य 1 वर्ष	21.42	है०	468.00	120294.72
२ अन्य कार्य		ल० स०		2000.00
योग				122294.72
वृक्षारोपण का पंचम वर्ष का रखरखाव				
१ रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष में अनुरक्षण कार्य 1 वर्ष	21.42	है०	468.00	120294.72
२ अन्य कार्य		ल० स०		2000.00
योग				122294.72
वृक्षारोपण का छठे वर्ष का रखरखाव				
१ रोपण वर्ष के उपरान्त छठे वर्ष में अनुरक्षण कार्य 1 वर्ष	21.42	है०	468.00	120294.72
२ अन्य कार्य		ल० स०		2000.00
योग				122294.72
वृक्षारोपण का सातवें वर्ष का रखरखाव				
१ रोपण वर्ष के उपरान्त सातवें वर्ष में अनुरक्षण कार्य 1 वर्ष	21.42	है०	468.00	120294.72
२ अन्य कार्य		ल० स०		2000.00
योग				122294.72
वृक्षारोपण का आठवें वर्ष का रखरखाव				
१ रोपण वर्ष के उपरान्त आठवें वर्ष में अनुरक्षण कार्य 1 वर्ष	21.42	है०	468.00	120294.72
२ अन्य कार्य		ल० स०		2000.00
योग				122294.72
वृक्षारोपण का नौवें वर्ष का रखरखाव				
१ रोपण वर्ष के उपरान्त नौवें वर्ष में अनुरक्षण कार्य 1 वर्ष	21.42	है०	468.00	120294.72
२ अन्य कार्य		ल० स०		2000.00
योग				122294.72
वृक्षारोपण का दसवें वर्ष का रखरखाव				
१ रोपण वर्ष के उपरान्त दसवें वर्ष में अनुरक्षण कार्य 1 वर्ष	21.42	है०	468.00	120294.72
२ अन्य कार्य		ल० स०		2000.00
योग				122294.72
कुल योग :- 2867200				
				2867722.697

प्रभागीय वन विभाग
सं. १०१८

वन क्षेत्राधिकारी
चमोली रेज
बद्रीनाथ वन प्रभाग-गोपेश्वर