

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

योजना का नाम:- जिला योजना के अन्तर्गत हरसीला से सीमा तक 4.00 किमी० मोटर मार्ग के निर्माण में
वनभूमि के सापेक्ष दुगुने क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण।

2.

स्थल का नाम:- मिहोला झील (सिविल)

क्षेत्र-2519x2=5.038Hac.

हैक्टेयर रोपित पौधों की संख्या-2000 पौध प्रति हैक्टेयर

कार्य का नाम	मात्रा	ई०	इकाई दर	प्रति	धनराशि
प्रथम चरण-					
सर्वे एवं सीमांकन	1	है०	500.00	है०	500.00
क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	है०	616.00	है०	616.00
जल एवं भूमि संरक्षण कार्य।	1	है०	9000.00	है०	9000.00
अग्नि दीवाल बंदी फेंसिंग 84 घ०मी०	1	है०	19000.00	है०	19000.00
नड्डा खुदान (0.30x0.30x0.45)	1	है०	12200.00	है०	12200.00
निरीक्षण बटिया निर्माण	1	है०	1100.00	है०	1100.00
पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	1	है०	12000.00	है०	12000.00
अन्य व्यय-औजारों की धार तेज कराई, यत्र	1	है०	550.00	है०	550.00
योग-					54966.00
द्वितीय चरण-					
नड्डा भरान कार्य औसत (0.30x0.30x0.45)	1	है०	2000.00	है०	2000.00
पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	1	है०	2000.00	है०	2000.00
पौध दुलान कार्य	1	है०	10000.00	है०	10000.00
पौधरोपण व थावला बन्दी	1	है०	4000.00	है०	4000.00
निराई-गुडाई व मल्लिंग (दो बार)	1	है०	5000.00	है०	5000.00
खद व दवा खरीद मय मिश्रण	1	है०	800.00	है०	800.00
प्रथम वर्ष में देखरेख एवं अनु० कार्य 8 माह	1	है०	10000.00	है०	10000.00
वृक्षारोपण क्षेत्र में सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ	1	है०	500.00	है०	500.00
नुस्खा दीवाल के बाहर 4मी० पट्टी साफ करना	1	है०	500.00	है०	500.00
वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि नुस्खा हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन देना					
1. प्रशिक्षण	1	है०	500.00	है०	500.00
2. प्रोत्साहन	1	है०	500.00	है०	500.00
वृक्षारोपण क्षेत्र के निकट ग्रामवासियों को ईंधन आपूर्ति करना	1	है०	6000.00	है०	6000.00
अन्य व्यय साईन बोर्ड, फोटोग्राफी आदि	1	है०	500.00	है०	500.00
योग-द्वितीय चरण					42300.00
योग-प्रथम चरण व द्वितीय चरण					97266.00

तृतीय चरण अनुरक्षण कार्य दस वर्षों का

रोपण कार्य के बाद प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	12000.00	है०	12000.00
वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखे घास-फूस पदार्थ हटाना	1	है०	300.00	है०	300.00
नुस्खा दीवाल के बार 4 मी० पट्टी साफ करना।	1	है०	300.00	है०	300.00
वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि नुस्खा हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन देना					0.00
1. प्रशिक्षण	1	है०	400.00	है०	400.00
2. प्रोत्साहन	1	है०	300.00	है०	300.00
योग-तृतीय					13300.00

उक्तानुसार 10 वर्षों का रखरखाव $(13300.00 \times 10 = 133000.00)$

क्षतिपूरक वृक्षारोपण के आगणन का सारांश

वर्ष का नाम	प्रति है० व्यय धनराशि (रु० में)
प्रथम वर्ष	54966.00
द्वितीय वर्ष	42300.00
तृतीय वर्ष	13300.00
चतुर्थ वर्ष	13300.00
पंचम वर्ष	13301.00
षष्ठम वर्ष	13302.00
सप्तम वर्ष	13303.00
अष्टम वर्ष	13304.00
नवम वर्ष	13305.00
दशम वर्ष	13306.00
ग्यारहवा वर्ष	13307.00
बारहवा वर्ष	13308.00
योग:-	230302.00
प्रति है० व्यय धनराशि- 230302.00 प्रति है०	
परियोजना हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्र- $2.519 \times 2 = 5.038$ है०	
कुल क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि	$5.038 \times 230302 =$
	1160261.476

वन विभागीय वनाधिकारी
कपकोट

ह० / प्रमोद प्रिया वनाधिकारी
बागेश्वर वन प्रभाग, बागेश्वर
प्रभागीय वनाधिकारी

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
कपकोट