

प्राक्कलन बाबत उत्तराखण्ड पावर कारपोरेशन हल्द्वानी द्वारा बागेश्वर-कपकोट विद्युत लाईन के सापेक्ष 0.9 है० बागेश्वर वन क्षेत्र की वन भूमि के 1320 वृक्षों का क्षतिपूरक वृक्षारोपण का आगणन

1- वृक्षारोपण स्थल का नाम-

2- वृक्षारोपण का क्षेत्रफल-1.2 है०

3- प्रति है० रोपित पौधों की सं०- 1100 पौध प्रति है०

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	प्रति	घनराशि
	प्रथम चरण					
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	1.20	है०	500.00	है०	600.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान कार्य)	1.20	है०	616.00	है०	739.20
3	जल एवं भूमि संरक्षण कार्य	1.20	है०	9000.00	है०	10800.00
4	अग्रिम दिवाल बंदी फेंसिंग 84 घ०मी०	1.20	है०	19000.00	है०	22800.00
5	गढढा खुदान कार्य (0.30X0.30X0.45)	1.20	है०	12200.00	है०	14640.00
6	निरीक्षण वटिया निर्माण	1.20	है०	1100.00	है०	1320.00
7	पौधों की कीमत/ प्रथम वर्ष	1.20	है०	12000.00	है०	14400.00
8	अन्य व्यय- औजारो की धार तेज कराई, यत्र	1.20	है०	550.00	है०	660.00
	योग-			54966.00		65959.20
	द्वितीय चरण-					
1	गढढा भरान कार्य (0.30X0.30X0.45)	1.20	है०	2000.00	है०	2400.00
2	पौधों की कीमत/ द्वितीय वर्ष	1.20	है०	2000.00	है०	2400.00
3	पौध डुलान कार्य	1.20	है०	10000.00	है०	12000.00
4	पौध रोपण मय थावला बंदी	1.20	है०	4000.00	है०	4800.00
5	रोपित पौधों की निराई-गुडाई (दो बार)	1.20	है०	5000.00	है०	6000.00
6	खाद एवं दवा खरीद मय मिश्रण	1.20	है०	800.00	है०	960.00
7	रोपण वर्ष में देखरेख एवं अनु० कार्य 8 माह	1.20	है०	10000.00	है०	12000.00
8	वृक्षारोपण क्षेत्र से सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ	1.20	है०	500.00	है०	600.00
9	सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	1.20	है०	500.00	है०	600.00
10	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन देना		है०	500.00	है०	600.00
	अ- प्रशिक्षण	1.20	है०		है०	0.00
	ब- प्रोत्साहन	1.20	है०	500.00	है०	600.00
11	वृक्षारोपण क्षेत्र के निकट ग्रामवासियों को ईधन आपूर्ति करना	1.20	है०	6000.00	है०	7200.00
12	अन्य व्यय साईन बोर्ड, फोटोग्राफी आदि	1.20	है०	500.00	है०	600.00
	योग-			42300.00		50760.00
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय वर्ष			97266.00		116719.20

तृतीय चरण अनुरक्षण कार्य दस वर्षों का-

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	प्रति	घनराशि
1	रोपण वर्ष के बाद प्रथम वर्ष रख रखाव एवं अनु०	1.20	है०	12000.00	है०	14400.00

2	वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत सूखे घास-फूस पदार्थ हटाना	1.20	है0	300.00	है0	360.00
3	सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	1.20	है0	300.00	है0	360.00
4	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन देना					0.00
	अ- प्रशिक्षण			400.00	है0	0.00
	ब- प्रोत्साहन	1.20	है0	300.00	है0	360.00
					योग	15480.00

उक्तानुसार 10 वर्षों का रखरखाव (15480.00 X 10 = 154800.00)

क्षतिपूरक वृक्षारोपण के आगणन का सारांश

क्र0 सं0	वर्ष का नाम	प्रति है0 व्यय धनराशि (रू0 में)
1	प्रथम वर्ष	65959.20
2	द्वितीय वर्ष	42300.00
3	तृतीय वर्ष	15480.00
4	चतुर्थ वर्ष	15480.00
5	पंचम वर्ष	15480.00
6	षष्ठम वर्ष	15480.00
7	सप्तम वर्ष	15480.00
8	अष्टम वर्ष	15480.00
9	नवम वर्ष	15480.00
10	दशम वर्ष	15480.00
11	ग्यारहवा वर्ष	15480.00
12	बारहवा वर्ष	15480.00
	योग-	263059.20
	या	263059.00
	प्रस्तावित भूमि का क्षेत्र- 0.9 है0	
2	प्रभावित होने वाले वृक्षों की संख्या - 132	
3	रोपण हेतु वृक्षों की संख्या - 1320 पौध, वृक्षारोपण क्षेत्रफल 1.2 है0	

उप प्रशासक, जयपुर

उप निदेशिका
जयपुर वन क्षेत्र
जयपुर वन प्रभाग

क्षेत्रीय वन अधिकारी
जयपुर वन प्रभाग
जयपुर