

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन

1	परियोजना का नाम:-	माननीय मुख्यमंत्री घोषणा संख्या 347 / 2018 के अन्तर्गत जनपद टिहरी के विधानसभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकाराखण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत चुन्नीखाल-नौड़ा-तेगड़ मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य हेतु 5.2175 हे० वन भूमि के सापेक्ष क्षतिपूर्क वनीकरण हेतु प्रस्तावित दो गुनी भूमि 10.435 हे० पर वृक्षारोपण कार्यों का प्राक्कलन ।		
2	क्षतिपूर्क वनीकरण स्थल का नाम	दालदुंगा खेत सरमोली (मौलखार)		
3	क्षतिपूर्क वनीकरण स्थल का कार्डिनेट्स	1.	N-30°19'18.56"	E- 78°48'23.01"
		2	N-30°18'46.28"	E- 78°48'42.33"
4	क्षतिपूर्क वनीकरण हेतु प्रस्तावित क्षेत्रफल	5.2175x2 = 10.435 Hectare (1000 फीट प्रति हे०)		
5	रोपित की जाने वाली प्रजातियों के नाम	कुकाट, बांज, खड़ीक, पदम, जामुन व रीरस आदि		
6	जिस विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जाना है-	नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनि-की-रेती		

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वेक्षण व सीमोंकन करना	1	Ha.	181.00	181.00
2	झाड़ी कटान करना	1	Ha.	5436.00	5436.00
3	दीवाल बन्दी कार्य करना $150 \times (0.60 + 0.45 / 2) \times 1.20 = 94.50 \text{ m}^3$	94.5	M ³	406.00	38367.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (चैकडेम निर्माण)	6	No.	25000.00	150000.00
5	गड्डे खुदान करना (0.30x0.30x0.45)	1000	Pits	11.42	11420.00
6	निरीक्षण बटिया	1	Ha.	1095.00	1095.00
7	पौधों की कीमत	1000	No.	9.75	9750.00
8	जल संरक्षण कार्य	2	Ha.	10000.0	20000.00
9	कन्दूर फरों का खुदान करना	100	Per ha.	42.5	4250.00
10	खुदी मिट्टी में बीज बोना या घास रिलप लगाना	1	Per ha.	970.0	970.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय	1	Ha.	1000.0	1000.00
योग प्रथम चरण					242469.00

योग प्रथम चरण

1	गड्डा भरण (0.30x0.30x0.45)	1000	No.	2.04	2040.00
2	पौध रोपण हेतु ढुलान करना सिरबोझ/उतारना चढाना	1000	No.	7.79	7790.00
3	पौध रोपण	1000	No.	3.84	3840.00
4	पौधों की कीमत	1000	No.	1.89	1890.00
5	निराई गुडाई प्रथम व द्वितीय बार	1000	No.	5.05	5050.00
6	रासायनिक खाद	1000	No.	1.35	1350.00
7	देखरेख कार्य पर व्यय (वर्ष में 07 माह)	1	Per ha.	858.0	6006.00
8	औजार तेज करना, बोरी सुतली अन्य आकस्मिक व्यय	1	Per ha.	1700.00	1700.00
9	वनीकरण क्षेत्र हेतु साईन बोर्ड लगाना	1	No.	6609.00	6609.00
10	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
11	कन्दूर फरों का नाली भरण एवं बीज बुआन	1	Per ha.	970.00	970.00
योग द्वितीय चरण					37929.00

योग द्वितीय चरण

तृतीय चरण

1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वनीकरण क्षेत्रों में रोपित पौधों की सिंचाई	1000	No.	1.50	1500.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग					17530.00

चतुर्थ चरण

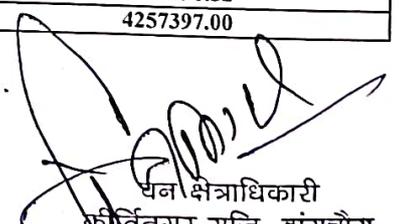
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग					16030.00

पंचम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग					16030.00
षष्ठम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग					16030.00
सप्तम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग					16030.00
अष्टम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग					16030.00
नवम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग					16030.00
दसम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग					16030.00
कुल योग					410138.00
या					407992.00
क्रम सं०	कुल क्षेत्रफल	दर प्रति है०		कुल धनराशि	
1	10.435	407992.00		4257396.52	
	Or Say			4257397.00	

CHECKED

 Draughtsman
 Narendra Nagar, Forest Division
 (Mun-Ki-Reti)


 उप प्रभागीय वनाधिकारी
 (देवप्रयाग)
 नरेन्द्रनगर वन प्रभाग


 वन क्षेत्राधिकारी
 श्रीतिनगर राजि, डांगचौरा
 नरेन्द्र नगर वन प्रभाग


 प्रभागीय वनाधिकारी
 नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
 मुनि-की-रेती