

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन					
उत्तराखण्ड वन विकास निगम कुमाऊँ मण्डल खनन प्रभाग रामनगर के अन्तर्गत कौंसी दाबका नदी भाग-2 में खनन के सापेक्ष क्षतिपूरक वनीकरण हेतु दो-गूनी वन भूमि पर वृक्षारोपण कार्य का प्राक्कलन					
जिस विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जाना है- नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनि-की-रेती					
वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल :- 300 है० (1600 पौध प्रति है०)					
क्रम सं०	स्थल का नाम	क्षेत्रफल (है० में)	अभ्युक्ति		
1	त्युणा कक्ष सं०-1, 2	30.0	खनन प्रभाग रामनगर के अन्तर्गत कौंसी दाबका नदी भाग-2		
2	बौँठ कक्ष सं०-1	40.0			
3	बौँठ कक्ष सं०-2	50.0			
4	मिण्डाथ कक्ष सं०-3	70.0			
5	लक्षमोली कक्ष सं०-1	45.0			
6	मरोड़ा कक्ष सं०-2, 3, 4, 5	50.0			
7	कोलिगाड़ कक्ष सं०-2	15.0			
	योग	300.0			
प्रथम चरण					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वेक्षण व सीमॉकन 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	m3	435.00	41107.50
4	मृदा एवं जल संरक्षण हेतु आभियांत्रिक कार्य (चैकडेम निर्माण)	2	No.	34000.00	68000.00
5	गड्ढे खुदान करना (0.30×0.30×0.45)	1600	Pits	11.42	18272.00
6	निरीक्षण बटिया	1	Ha.	1095.00	1095.00
7	पौधों की कीमत (बाजार मूल्य)	1600	Per ha.	20.00	32000.00
8	जल संरक्षण हेतु टैंक का निर्माण	2	No.	20000	40000.00
9	कन्दूर फरों का खुदान करना	100	Per ha.	42.5	4250.00
10	खुदी मिट्टी में बीज बोना या घास स्लिप लगाना	1	Per ha.	970	970.00
12	अन्य आकस्मिक व्यय	1	Ha.	1000	1000.00
योग प्रथम चरण					212311.50

1	कंकड-पत्थर छानकर गडढो का कीटनाशक मिलाकर भरान करना (0.30×0.30×0.45)	1600	Per ha.	2.04	3264.00
2	पौध रोपण हेतु ढुलान करना सिरबोज़/उतारना चढाना	1600	Per ha.	7.79	12464.00
3	पौध रोपण	1600	Per ha.	3.84	6144.00
4	निराई गुडाई प्रथम बार	1600	Per ha.	3.52	5632.00
5	निराई गुडाई द्वितीय बार	1600	Per ha.	1.53	2448.00
6	गडडों हेतु रासायनिक खाद(25 ग्रा0 प्रति गडडा)/जैविक खाद/कीटनाशक दवा डालना मुल्य सहित	1600	Per ha.	1.35	2160.00
7	देखरेख कार्य पर व्यय	1	Per ha.	858.0	858.00
8	अन्य व्यय बोरी,सुतली, साइन बोर्ड/प्रचार प्रसार/डौक्युमेंटेशन/फोटोग्राफी इत्यादि	1	Per ha.	1700.00	1700.00
9	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग द्वितीय चरण					35354.00
तृतीय चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	666	प्रति पौध	5.05	3363.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
4	अन्य व्यय			LS	906.00
योग					13537.00
चतुर्थ चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	371	प्रति पौध	5.05	1873.55
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
4	अन्य व्यय			LS	0.00
योग					11141.55
पंचम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	320	प्रति पौध	5.05	1616.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
4	अन्य व्यय			LS	100.00
योग					10984.00
षष्ठम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	320	प्रति पौध	5.05	1616.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
4	अन्य व्यय			LS	100.00
योग					10984.00

सप्तम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	320	प्रति पौध	5.05	1616.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
4	अन्य व्यय			LS	100.00
	योग				10984.00
अष्टम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	320	प्रति पौध	5.05	1616.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
4	अन्य व्यय			LS	100.00
	योग				10984.00
नवम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	320	प्रति पौध	5.05	1616.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
4	अन्य व्यय			LS	100.00
	योग				10984.00
दसम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	320	प्रति पौध	5.05	1616.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
4	अन्य व्यय			LS	100.00
	योग				10984.00
	कुल योग				338248.05
	या				337000.00
					337184.00
क्रम सं०	कुल क्षेत्रफल	दर प्रति है०	कुल धनराशि		
1	300.00	337000	101100000		
			101155200.00		

प्रभागीय प्रबन्धक खनन
उत्तराखण्ड वन विकास निगम,
रामनगर

(97)

वन क्षेत्राधिकारी
भाणिकनाथ राजि
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

उप वन संरक्षक
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनि की देती (टि० ग०)