

पृष्ठ-37

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 है0 (1600 पौध प्रति है0)					
क्रम सं०	स्थल का नाम	क्षेत्रफल (है0 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

[Handwritten signature]

1	कंकड़-पत्थर छानकर गड्डो का कीटनाशक मिलाकर भरण करना (0.30×0.30×0.45)	1600	Per ha.	2.04	3264.00
2	पौध रोपण हेतु ढुलान करना सिरबोझ/उतारना चढाना	1600	Per ha.	7.79	12464.00
3	पौध रोपण	1600	Per ha.	3.84	6144.00
4	निराई गुड़ाई प्रथम बार	1600	Per ha.	3.52	5632.00
5	निराई गुड़ाई द्वितीय बार	1600	Per ha.	1.53	2448.00
6	गड्डों हेतु रासायनिक खाद(25 ग्रा0 प्रति गड्डा)/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 गुड़ाई 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 गुड़ाई 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 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
षष्ठम 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

सप्तम 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
अष्टम 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
नवम 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
दसम 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
	कुल योग				338248.05
	या				-337000.00
					3,37,184.00
क्रम सं०	कुल क्षेत्रफल	दर प्रति है०	कुल धनराशि		
1	300.00	-337000	-101100000		

337,184.00

1011552.00=00

प्रभागीय प्रबन्धक खनन
उत्तराखण्ड वन विकास निगम

प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

वन क्षेत्राधिकारी
गणिकनाथ राजि
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

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