

क्षतिपूरक वृक्षारोपण की 10 वर्षीय योजना । रेनुकूट वन प्रभाग ।

पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान

क्षेत्रफल-10 हे०

गड्डों की संख्या-0

बोना नाली की सं०-367

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

सुरक्षा खाई की लम्बाई-2000 मी०

पौधों की सं०-1100

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	10	हे०	47.27	472.7
2	निरीक्षण मार्ग का निर्माण	2	कि०मी०	4189.91	8379.82
3	क्षेत्र की सफाई (लेण्टानायुक्त, सघनता 50 प्रतिशत से अधिक)	10	हे०	3001.49	30014.90
4	निशानदेही				
	बोनानाली	3670	प्रति सै०	118.32	4342.34
5	अग्रिम मृदा कार्य				
	बोना नाली का खुदान कार्य (3.00x0.60x0.45) मी०	3670	प्रति नाली	66.24	243100.80
6	सुरक्षा खाई का खुदान साइज (1.20+0.75/2x1.00) मी० पत्थरीली भूमि में ।	2000	प्रति मी०	85.87	171740.00
7	पौध उगान पर व्यय (5% अतिरिक्त सहित)				
	(क) छोटी थैली पौध 80 प्रतिशत	7700	प्रति पौध	4.59	35343.00
8	बुआई नाली में बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	3670	बोना नाली	5.67	20808.90
9	भूमि संरक्षण कार्य	350	घ०मी०	77.81	27233.50
10	अन्य व्यय(मीके पर आवश्यकतानुसार चेक डैम आदि का निर्माण)	10	हे०	ल०स०	300564.04
	योग-				842000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	(क) नालियों की दरेसी	3670	प्रति नाली	2.27	8330.90
	(ख) बोनानालियों पर बीज बुआन केवल श्रमांश	3670	प्रति नाली	1.65	6055.50
2	सुरक्षा खाई की दरेसी कार्य	1000	मी०	1.39	1390.00
3	सुरक्षा खाई में बीज बुआन	1000	मी०	3.54	3540.00
4	पौध उगान पर व्यय (5% अतिरिक्त सहित)-				
	(क) छोटी थैली पौध 80 प्रतिशत	7700	प्रति पौध	1.33	10241.00
5	पौध दुलान (औसत दूरी 25 कि०मी० तक) 3% अतिरिक्त				
	(क) छोटी थैली पौध	7560	प्रति पौध	2.65	20034.00
6	बोना नाली के सिरों पर रोपण (स्थानीय दुलान सहित)				
	(क) छोटी थैली पौध	7340	प्रति पौध	2.08	15267.20
7	बोना नाली के सिरों पर निराई-गुड़ाई दो बार				
	(क) छोटी थैली पौध	7340	प्रति पौध	0.7780	11421.04
	निराई-गुड़ाई (2 बार)				
	(ख) बोना नाली	3670	प्रति नाली	2.8731	21088.55
8	कीटनाशक एवं उर्वरक का क्रय व प्रयोग	3670	संख्या	0.63	2312.10
9	माइक्रोन्यूट्रियांस का क्रय व प्रयोग	3670	संख्या	0.3	1101.00
10	आग वटिया कटान फुकान कार्य	1	कि०मी०	900.44	900.44
11	प्राकृतिक पौधों का सिंगलिंग/कल्चरल कार्य				
12	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (प्रति 10.00 हे० में एक श्रमिक)	312	प्रति दिवस	174.00	54288.00
13	रोपावनी बोर्ड	1	नग	4028.48	4028.48
14	अन्य व्यय	1	हे०	ल०स०	1.79
	योग				160000.00

तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं० कार्य का विवरण

1	2	3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)	3670	बोनानाली	2.8731	10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	7340	पौधे	0.7780	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	10.00	हे०	737.76	7377.60
4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	1.00	कि०मी०	900.44	900.44
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	7340	पौधे	0.63	4624.20
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	174	54288.00
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	508.96	5089.60
8	आवश्यकतानुसार लैण्टाना की झाड़ी कटाई कार्य	10	हे०	1500.76	15007.60
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	45x2	दिवस	174.00	12780.00
10	अन्य व्यय			ल०स०	67.24
	योग				122100.00

चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण कार्य)

सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)	3670	बोनानाली	2.8731	10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	7340	पौधे	0.7780	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	10.00	हे०	737.76	7377.60
4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	1.00	कि०मी०	900.44	900.44
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	7340	पौधे	0.63	4624.20
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	174	54288.00
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	508.96	5089.60
8	आवश्यकतानुसार लैण्टाना की झाड़ी कटाई कार्य	10	हे०	1500.76	15007.60
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	45x2	दिवस	174.00	12780.00
10	अन्य व्यय			ल०स०	67.24
	योग				122100.00

चतुर्थ चरण (तृतीय अनुरक्षण कार्य)

सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)	3670	बोनानाली	2.8731	10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	7340	पौधे	0.7780	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	10.00	हे०	737.76	7377.60
4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	1.00	कि०मी०	900.44	900.44
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	7340	पौधे	0.63	4624.20
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	174	54288.00
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	508.96	5089.60
8	आवश्यकतानुसार लैण्टाना की झाड़ी कटाई कार्य	10	हे०	1500.76	15007.60
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	45x2	दिवस	174.00	12780.00
10	अन्य व्यय			ल०स०	67.24
	योग				122100.00

(चतुर्थ अनुरक्षण कार्य)

सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)	3670	बोनानाली	2.8731	10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	7340	पौधे	0.7780	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना				

4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	1.00	कि०मी०	900.44	900.44
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	7340	पौधे	0.63	4624.20
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	174	54288.00
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	508.96	5089.60
8	आवश्यकतानुसार लैण्टाना की झाड़ी कटाई कार्य	10	हे०	1500.76	15007.60
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	45x2	दिवस	174.00	12780.00
10	अन्य व्यय			ल०स०	67.24
	योग				122100.00

(पंचम अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)	3670	बोनानाली	2.8731	10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	7340	पौधे	0.7780	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	10.00	हे०	737.76	7377.60
4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	1.00	कि०मी०	900.44	900.44
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	7340	पौधे	0.63	4624.20
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	174	54288.00
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	508.96	5089.60
8	आवश्यकतानुसार लैण्टाना की झाड़ी कटाई कार्य	10	हे०	1500.76	15007.60
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	45x2	दिवस	174.00	12780.00
10	अन्य व्यय			ल०स०	67.24
	योग				122100.00

(षटम अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)	3670	बोनानाली	2.8731	10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	7340	पौधे	0.7780	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	10.00	हे०	737.76	7377.60
4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	1.00	कि०मी०	900.44	900.44
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	7340	पौधे	0.63	4624.20
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	174	54288.00
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	508.96	5089.60
8	आवश्यकतानुसार लैण्टाना की झाड़ी कटाई कार्य	10	हे०	1500.76	15007.60
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	45x2	दिवस	174.00	12780.00
10	अन्य व्यय			ल०स०	67.24
	योग				122100.00

(सप्तम अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)	3670	बोनानाली	2.8731	10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	7340	पौधे	0.7780	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	10.00	हे०	737.76	7377.60
4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	1.00	कि०मी०	900.44	900.44
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	7340	पौधे	0.63	4624.20
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	174	54288.00
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	508.96	5089.60

9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	45x2	दिवस	174.00	12780.00
10	अन्य व्यय			ल0स0	67.24
	योग				122100.00

(अष्टम अनुरक्षण कार्य)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)	3670	बोनानाली	2.8731	10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	7340	पौधे	0.7780	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी0 चौड़ाई में घास काटना	10.00	हे0	737.76	7377.60
4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	1.00	कि0मी0	900.44	900.44
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	7340	पौधे	0.63	4624.20
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	174	54288.00
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे0	508.96	5089.60
8	आवश्यकतानुसार लैण्डाना की झाड़ी कटाई कार्य	10	हे0	1500.76	15007.60
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	45x2	दिवस	174.00	12780.00
10	अन्य व्यय			ल0स0	67.24
	योग				122100.00

(नवम अनुरक्षण कार्य)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)	3670	बोनानाली	2.8731	10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	7340	पौधे	0.7780	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी0 चौड़ाई में घास काटना	10.00	हे0	737.76	7377.60
4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	1.00	कि0मी0	900.44	900.44
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	7340	पौधे	0.63	4624.20
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	174	54288.00
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे0	508.96	5089.60
8	आवश्यकतानुसार लैण्डाना की झाड़ी कटाई कार्य	10	हे0	1500.76	15007.60
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	45x2	दिवस	174.00	12780.00
10	अन्य व्यय			ल0स0	67.24
	योग				122100.00

(दसम अनुरक्षण कार्य)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)	3670	बोनानाली	2.8731	10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	7340	पौधे	0.7780	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी0 चौड़ाई में घास काटना	10.00	हे0	737.76	7377.60
4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	1.00	कि0मी0	900.44	900.44
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	7340	पौधे	0.63	4624.20
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	174	54288.00
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे0	508.96	5089.60
8	आवश्यकतानुसार लैण्डाना की झाड़ी कटाई कार्य	10	हे0	1500.76	15007.60
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	45x2	दिवस	174.00	12780.00
10	अन्य व्यय			ल0स0	67.24
	योग				122100.00

सांराश

कार्य की मद	प्रस्तावित धनराशि रु०	10 प्रतिशत प्रतिवर्ष मूल्य वृद्धि के अनुसार गणनादि
प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	842000.00	842000.00
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	160000.00	176000.00
तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण कार्य)	122100.00	146520.00
चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण कार्य)	122100.00	158730.00
पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण कार्य)	122100.00	170940.00
षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण कार्य)	122100.00	183150.00
सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण कार्य)	122100.00	195360.00
अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण कार्य)	122100.00	207570.00
नवम चरण (सप्तम अनुरक्षण कार्य)	122100.00	219780.00
दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण कार्य)	122100.00	231990.00
एकादशम चरण (नवम अनुरक्षण कार्य)	122100.00	244200.00
द्वादश चरण (दसम अनुरक्षण कार्य)	122100.00	256410.00
योग 10 हे० हेतु		3032650.00

10.00 हे. वांछित धनराशि 3032650 /—

80 हे. हेतु वांछित धनराशि 24261200 /—

(रु. दो करोड़ बयालिस लाख एकसठ हजार दौ सौ मात्र)

प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुकूट वन प्रभाग, रेनुकूट

क्षेत्रीय वनाधिकारी
पिपरी रैंज
रेनुकूट वन प्रभाग, रेनुकूट, सोनभद्र

प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुकूट वन प्रभाग
रेनुकूट - सोनभद्र