

कनहर सिंचाई परियोजना हेतु रेनुकूट वनप्रभाग की 103.675 हे० आरक्षित वन भूमि को गैर वानिकी प्रयोग एवं 18282 वृक्षों के पातन की अनुमति दिये जाने एवं ओबरा वन प्रभाग की 23.4887 हे० आरक्षित वन भूमि एवं 2928 वृक्षों के पातन की अनुमति दिये जाने के सापेक्ष रेनुकूट वन प्रभाग में उपलब्ध करायी जाने वाली समतुल्य गैर वन भूमि 127.1637 क्षतिपूर्क वृक्षारोपण की 12 वर्षीय योजना (10 वर्षीय अनुरक्षण व्यय सहित)।

पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान					
क्षेत्रफल-10 हे०		प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)		सुरक्षा खाई की लम्बाई-2000 मी०	
गडदों की संख्या-0				पौधों की सं०-1100	
बोना नाली की सं०-367					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
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, साधनता 50 प्रतिशत से अधिक)	10	हे०	3001.49	30014.90
4	निशानदेही				4342.34
5	बोनानाली	3670	प्रति सै०	118.32	
6	अग्रिम मृदा कार्य				243100.80
7	बोना नाली का खुदान कार्य (3.00x0.60x0.45) मी०	3670	प्रति नाली	66.24	
8	सुरक्षा खाई का खुदान साइज (1.20+0.75/2x1.00) मी०	2000	प्रति मी०	85.87	171740.00
9	पत्थरीली भूमि में 1				
10	पौध उगान पर व्यय (5% अतिरिक्त सहित)	7700	प्रति पौध	4.59	35343.00
11	(क) छोटी थैली पौध 80 प्रतिशत	3670	बोना नाली	5.67	20808.90
12	बुआई नाली में बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	350	घ०मी०	77.81	27233.50
13	भूमि संरक्षण कार्य	10	हे०	ल०स०	300564.04
14	अन्य व्यय(मीके पर आवश्यकतानुसार घेक डैम आदि का निर्माण)				842000.00
योग-					

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

तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण कार्य)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
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/कल्चरल कार्य	10	हे०	508.96	5089.60
8	आवश्यकतानुसार लेण्टाना 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					123100.00

चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुसंधान कार्य)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
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 लैण्डाना 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 अनुसंधान कार्य)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
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 लैण्डाना 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 अनुसंधान कार्य)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
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 लैण्डाना 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 अनुसंधान कार्य)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
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 लैण्डाना 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 अनुसूचन कार्य)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
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 लैण्डाना 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 अनुसूचन कार्य)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
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 लैण्डाना 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

(अष्टम अनुसूचन कार्य)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
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 लैण्डाना 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

(नवम अनुसूचन कार्य)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
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 लैण्डाना 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

क्र०सं०	कार्य का विवरण	(दशम अनुसूचन कार्य)			
1	2	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
		3	4	5	6
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई कार्य (3 बार)				10544.28
2	रोपित पौधों की निराई-गुड़ाई दो बार	3670	बोनानाली	2.8731	11421.04
3	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाइन में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	7340	पौधे	0.7780	
4	आग बटिया कटाई फुकाई कार्य	10.00	हे०	737.76	7377.60
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग 2 बार	1.00	कि०मी०	900.44	900.44
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	7340	पौधे	0.83	4624.20
7	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	312	दिवस	174	54288.00
8	आवश्यकतानुसार लैण्डाना की झाड़ी कटाई कार्य	10	हे०	508.96	5089.60
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (2 श्रमिक)	10	हे०	1500.76	15007.60
10	अन्य व्यय	45x2	दिवस	174.00	12780.00
	योग			ल०स०	67.24
					122100.00

नोट:- उपरोक्त मजदूरी दर रू० 174 पर है । मजदूरी दर में वृद्धि होने पर तदनुसार व्यय अनुमान की दर में वृद्धि होगी।

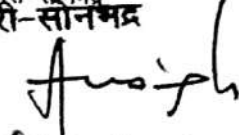
सारांश

कार्य की मद	प्रस्तावित घनराशि रू०	10 प्रतिशत प्रतिवर्ष मूल्य वृद्धि के अनुसार प्रस्तावित घनराशि
1 प्रथम चरण (अग्रिम मूदा कार्य)	842000.00	842000.00
2 द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	160000.00	176000.00
3 तृतीय चरण (प्रथम अनुसूचन कार्य)	122100.00	146520.00
4 चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुसूचन कार्य)	122100.00	158730.00
5 पंचम चरण (तृतीय अनुसूचन कार्य)	122100.00	170940.00
6 षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुसूचन कार्य)	122100.00	183150.00
7 सप्तम चरण (पंचम अनुसूचन कार्य)	122100.00	195360.00
8 अष्टम चरण (षष्ठम अनुसूचन कार्य)	122100.00	207570.00
9 नवम चरण (सप्तम अनुसूचन कार्य)	122100.00	219780.00
10 दशम चरण (अष्टम अनुसूचन कार्य)	122100.00	231990.00
11 एकादशम चरण (नवम अनुसूचन कार्य)	122100.00	244200.00
12 द्वादशम चरण (दशम अनुसूचन कार्य)	122100.00	256410.00
योग 10 हे० हेतु		3032650.00
1.00 हे. वांछित घनराशि 3032650 / 10		303265.00
127.1637 हे. हेतु वांछित घनराशि 303265 / हे०		38564299.48
	say	38564299.00

(रू० तीन करोड़ पच्चासी लाख चौसठ हजार दो सौ नित्यानवे)


प्रभागीय वनाधिकारी
 प्रभागीय वनाधिकारी
 सोनम
 ओबरा सोनम


अधिसूचनी अधिकारी
 कनहर निर्माण खण्ड-3
 पिपरी-सोनमद
 पिपरी-सोनमद


प्रभागीय वनाधिकारी
 प्रभागीय वनाधिकारी
 रेनुकूट वन प्रभाग रेनुकूट