

रु. 17.82

147

पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान पत्र का माडल

प्रथम चरण

(अग्रिम मृदा कार्य)

सुरक्षा खाई की लम्बाई-1500 मी0

पौधों की सं0- 16000

क्षेत्रफल-10 हे0

गडदों की संख्या-4000

बोना नाली की सं0- 4000

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	10	59.78	597.80
2	क्षेत्र की सफाई (लेण्टानायुक्त, सघनता 50 प्रतिशत)	हे0	10	3466.00	34660.00
3	निशानदेही				
	क- गडदे	प्रति गडदा	4000	0.40	1600.00
	ख-बोनानाली	प्रति नाली	4000	1.11	4440.00
4	अग्रिम मृदा कार्य				
	क- गडदा का खुदान (0.45X0.45X0.45 मी0)	प्रति गडदा	4000	12.18	48720.00
	ख- बोनानाली का खुदान (3.00X0.60X0.45 मी0)	प्रति नाली	4000	61.39	245560.00
5	निरीक्षण पथ का निर्माण				
	क- 3.00 मीटर चौड़ा (100 मी0 प्रति हे0)	प्रति मी0	1000	17.94	17940.00
6	सम्बर्धन कार्य				0.00
	क- करधई सम्बर्धन (25 से 40 प्रतिशत घनत्व)	प्रति हे0	10	656.11	6561.10
7	कर्मचारियों को दवाई , पानी की सुविधा	प्रति हे0	10	110.25	1102.50
8	सुरक्षा खाई का खुदान साइज (1.20x0.90X1.00) मी0	प्रति मी0	1500	94.27	141405.00
9	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त	प्रति पौध	4200	4.48	18816.00
10	बुआई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	हे0	10	485.09	4850.90
11	अन्य व्यय (औजारों का क्रय व मरम्मत, स्टेशनरी आदि पर व्यय)				17746.70
	योग-				544000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	4	3	5	6
1	गडदा का भरान कार्य	प्रति गडदा	4000	0.90	3600.00
2	नालियों की दरेसी	प्रति नाली	4000	5.72	22880.00
3	सुरक्षा खाई की दरेसी कार्य	मी0	1500	1.65	2475.00
4	सुरक्षा खाई में बीज बुआन	मी0	1500	1.40	2100.00
5	सुरक्षा खाई हेतु बीज क्रय/एकत्रीकरण	र0मी0	1500	2.4	3600.00
6	बोना नाली में बीज बुआन	बोना नाली	4000	1.90	7600.00
7	बोना नाली हेतु बीज क्रय/एकत्रीकरण	बोना नाली	4000	5.90	23600.00
8	रासायनिक खाद का छिड़काव मूल्य सहित	ल0स0	10	485.00	4850.00
9	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त	प्रति पौध	4200	1.75	7350.00
10	पौध ढुलान औसत 30 कि0मी0 दूरी- छोटी थैली	प्रति पौध	4120	1.11	4573.20
11	पौधों की स्थानीय ढुलान सहित रोपण				
	(क) छोटी थैली	प्रति पौध	4000	0.39	1560.00
12	गडदों में पौध रोपण, स्थानीय ढुलान में उर्वरक आदि की मिलवाई एवं 1. 20 मी0 व्यास का थावला बनवाई ।	प्रति पौध	4000	5.5	22000.00
14	निराई-गुड़ाई (दो बार)शीत कालीन सहित बोना नाली				
	क- गडदा पौध 4000X2= 8000	प्रति पौध	8000	1.48	11840.00
	ख-बोना नाली 4000X2= 8000	प्रति पौध	8000	9.20	73600.00
15	रासायनिक खाद का छिड़काव मूल्य सहित	प्रति पौध	4000	0.34	1360.00
16	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाईनों में 1 मी0 चौड़ी घास कटाई	हे0	10	975.12	9751.20
17	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई (10 हे0 पर एक)	प्रति बोर्ड	1	4546	4546.00
18	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय जुलाई से मार्च	दिन	236	230	54280.00
19	पौधशाला में अनुरक्षण पर व्यय	प्रति पौध	4000	0.71	2840.00
20	अन्य व्यय (औजारों का क्रय व मरम्मत स्टेशनरी आदि पर व्यय)	ल0स0			2594.60
	योग				267000.00

तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	4	3	5	6
1	पौधों की निराई-गुड़ाई (दो बार) 4000X2=8000	प्रति पौध	8000	1.48	11840.00



2	बुआई नाली की निराई-गुड़ाई दो बार 4000X2=8000	प्रति पौध	8000	9.20	73600.00
3	सिचाई दो बार 4000X2=8000	प्रति पौध	8000	1.26	10080.00
4	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रति अतिरिक्त)				
5	पौध दुलान 1 से 20 कि०मी०	प्रति पौध	420	12.81	5380.20
6	पौध का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	420	1.74	730.80
7	पौध रोपण, सिचाई व थाला बनायी	प्रति पौध	400	0.45	180.00
8	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	प्रति पौध	400	6.44	2576.00
9	आवश्यकतानुसार लैण्डाना की झाड़ी कटाई कार्य (25 से 50 प्रतिशत घनत्व क्षेत्र)	दिन	312	230.00	71760.00
10	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक 15 फरवरी से 31 मार्च तक (दो प्रहरी)	हे०	4	3466.00	13864.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय डीजल/फोटोग्राफी स्टाफ वर्दी	दिवस	88	230.00	20240.00
	योग	हे०	10	ल०स०	2749.00
					213000.00

क्र०सं०	कार्य का विवरण	चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7	
1	गडढो पौध की निराई-गुड़ाई तथा स्पेसिंग कार्य दो बार (4000X2=8000)	प्र०सै०	8000	90.00	7200.00	
2	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई दो बार मलचिंग सहित (4000X2=8000)	प्र०सै०	8000	330.00	26400.00	
3	रोपावनी क्षेत्र में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	प्र०हे०	10.00	851.00	8510.00	
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र०दिवस	312	230.00	71760.00	
5	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र०हे०	10.00	172.30	1723.00	
6	निरीक्षण मार्ग की मरम्मत	प्र० किमी०	3	2412.00	7236.00	
7	आवश्यकतानुसार लैण्डाना झाड़ी की सफाई 50% से कम घनत्व	प्र०हे०	5	2763.00	13815.00	
8	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से जून तक (2 प्रहरी)	प्र०दिवस	65	230.00	14950.00	
9	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम०आई०एस० फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र०हे०	10.00	L S	6936.00	
		योग				158530.00
		या-				158530.00

क्र०सं०	कार्य का विवरण	पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7	
1	गडढो पौध की निराई-गुड़ाई तथा स्पेसिंग कार्य दो बार	प्र०सै०	8000	90.00	7200.00	
2	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई दो बार मलचिंग सहित	प्र०सै०	8000	330.00	26400.00	
3	रोपावनी क्षेत्र में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	प्र०हे०	10.00	851.00	8510.00	
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र०दिवस	312	230.00	71760.00	
5	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र०हे०	10.00	172.30	1723.00	
6	निरीक्षण मार्ग की मरम्मत	प्र० किमी०	3	2412.00	7236.00	
7	आवश्यकतानुसार लैण्डाना झाड़ी की सफाई 50% से कम घनत्व	प्र०हे०	5.00	2763.00	13815.00	
8	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र०हे०	10.00	808.00	8080.00	
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से जून तक (2 प्रहरी)	प्र०दिवस	65	230.00	14950.00	
10	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम०आई०एस० फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र०हे०	10.00	L S	6936.00	
		योग				166610.00
		या-				166610.00

क्र०सं०	कार्य का विवरण	षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7	
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र०हे०	10.00	808.00	8080.00	
2	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से जून तक (1 प्रहरी)	प्र०दिवस	24	230.00	5520.00	
3	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र०दिवस	234	230.00	53820.00	
		योग				67420.00
		या-				67350.00

क्र०सं०	कार्य का विवरण	सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7	

1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10.00	808.00	8080.00
2	रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रुनिंग एवं छटाई कार्य	प्र0 हे0	10.00	1898.00	18980.00
3	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र0दिवस	258	230.00	59340.00
				योग	86400.00
				या-	86330.00

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10.00	808.00	8080.00
2	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	प्र0दिवस	225	230.00	51750.00
				योग	59830.00
				या-	59930.00

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10	808.00	8080.00
2	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र0दिवस	225	230.00	51750.00
				योग	59830.00
				या-	59930.00

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10	808.00	8080.00
2	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र0हे0	10	L S	6000.00
				योग	14080.00
				या-	14080.00

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10	808.00	8080.00
2	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र0हे0	10	L S	6000.00
				योग	14080.00
				या-	14080.00

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10	808.00	8080.00
2	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र0हे0	10	L S	6000.00
				योग	14080.00
				या-	14080.00

149 B

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 10 हे० क्षेत्र में वृक्षारोपण का वर्षवार सारांश

कार्य मद	भौतिक (हे० में)	प्रस्तावित धनराशि (रुपये में)	10 प्रतिशत की दर से प्रथम वर्ष को छोड़कर प्रतिवर्ष मूल्य वृद्धि के अनुसार प्रस्तावित धनराशि	योग
प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	10	544000.00	0.00	544000.00
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	10	267000.00	26700.00	293700.00
तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण कार्य)	10	213000.00	42600.00	255600.00
चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण कार्य)	10	158530.00	47559.00	206089.00
पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण कार्य)	10	166610.00	66644.00	233254.00
षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण कार्य)	10	67350.00	33675.00	101025.00
सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण कार्य)	10	86330.00	51798.00	138128.00
अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण कार्य)	10	59930.00	41951.00	101881.00
नवम चरण (सप्तम अनुरक्षण कार्य)	10	59930.00	47944.00	107874.00
दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण कार्य)	10	14080.00	12672.00	26752.00
एकादश चरण (नवम अनुरक्षण कार्य)	10	14080.00	14080.00	28160.00
द्वादश चरण (दसम अनुरक्षण कार्य)	10	14080.00	14080.00	28160.00
योग		1664920.000	399703.000	2064623.00
10 हे० क्षेत्र हेतु कुल आवश्यक धनराशि योग-				2064623.00
1 हे० क्षेत्र हेतु कुल आवश्यक धनराशि				206462.30
17 हे० क्षेत्र हेतु कुल आवश्यक धनराशि				3509859.10
अथवा-				3509859.00

(मु० पैंतीस लाख नौ हजार आठ सौ उन्नसठ मात्र)

CS
B. K. Singh
SP. (M)
उप प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुकट वन प्रभाग, सोनभद्र

प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुकट वन प्रभाग, रेनुकट
प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुकट वन प्रभाग, रेनुकट
सोनभद्र, उत्तर प्रदेश