

22/11/20
34-8

पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान पत्र का माडल

क्षेत्रफल-10 हे०

गडदों की संख्या-4000

बोना नाली की सं०- 4000

प्रथम चरण

(अग्रिम मृदा कार्य)

सुरक्षा खाई की लम्बाई-1500 मी०

पौधों की सं०- 16000

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	10	59.78	597.80
2	क्षेत्र की सफाई (लेण्टानायुक्त, सघनता 50 प्रतिशत)	हे०	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 मी०)	प्रति गडदा	4000	12.18	48720.00
	ख- बोनानाली का खुदान (3.00X0.60X0.45 मी०)	प्रति नाली	4000	61.39	245560.00
5	निरीक्षण पथ का निर्माण				
	क- 3.00 मीटर चौड़ा (100 मी० प्रति हे०)	प्रति मी०	1000	17.94	17940.00
6	सम्बर्धन कार्य				0.00
	क- करघई सम्बर्धन (25 से 40 प्रतिशत घनत्व)	प्रति हे०	10	656.11	6561.10
7	कर्मचारियों को दवाई , पानी की सुविधा	प्रति हे०	10	110.25	1102.50
8	सुरक्षा खाई का खुदान साइज (1.20x0.90X1.00) मी०	प्रति मी०	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	हे०	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)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	4	3	5	6
1	गडदा का भरण 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	मी०	1500	1.65	2475.00
4	सुरक्षा खाई में बीज बुआन	मी०	1500	1.40	2100.00
5	सुरक्षा खाई हेतु बीज क्रय/एकत्रीकरण	र०मी०	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	ल०स०	10	485.00	4850.00
9	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त	प्रति पौध	4200	1.75	7350.00
10	पौध ढूलान औसत 30 कि०मी० दूरी- छोटी थैली	प्रति पौध	4120	1.11	4573.20
11	पौधों की स्थानीय ढूलान सहित रोपण				
	(क) छोटी थैली	प्रति पौध	4000	0.39	1560.00
12	गडदों में पौध रोपण, स्थानीय ढूलान में उर्वरक आदि की मिलवाई एवं 1.20 मी० 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 मी० चौड़ी घास कटाई	हे०	10	975.12	9751.20
17	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई (10 हे० पर एक)	पति 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	ल०स०			2594.60

योग					267000.00
		तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)			
क्र०सं०	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)	प्रति पौध	420	12.81	5380.20
5	पौध दुलान 1 से 20 कि०मी०	प्रति पौध	420	1.74	730.80
6	पौध का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	400	0.45	180.00
7	पौध रोपण, सिचाई व थाला बनायी	प्रति पौध	400	6.44	2576.00
8	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	दिन	312	230.00	71760.00
9	आवश्यकतानुसार लैण्डाना की झाड़ी कटाई कार्य (25 से 50 प्रतिशत घनत्व क्षेत्र)	हे०	4	3466.00	13864.00
10	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक 15 फरवरी से 31 मार्च तक (दो प्रहरी)	दिवस	88	230.00	20240.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय डीजल/फोटोग्राफी स्टाफ वर्दी	हे०	10	ल०स०	2749.00
	योग				213000.00

		चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)			
क्र०सं०	कार्य का विवरण	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

		पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)			
क्र०सं०	कार्य का विवरण	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

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

सप्तम चरण (पंचम अनुसंधान)				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	धनराशि
1	3	4	5	6
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र०हे०	10.00	808.00
2	रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार पुनिंग एवं छाटाई कार्य	प्र० हे०	10.00	1898.00
3	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र०दिवस	258	230.00
			योग	86400.00
			या-	86330.00

अष्टम चरण (षष्ठम अनुसंधान)				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	धनराशि
1	3	4	5	6
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र०हे०	10.00	808.00
2	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	प्र०दिवस	225	230.00
			योग	59830.00
			या-	59930.00

नवम चरण (सप्तम अनुसंधान)				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	धनराशि
1	3	4	5	6
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र०हे०	10	808.00
2	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र०दिवस	225	230.00
			योग	59830.00
			या-	59930.00

दशम चरण (अष्टम अनुसंधान)				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	धनराशि
1	3	4	5	6
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र०हे०	10	808.00
2	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम०आई०एस० फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र०हे०	10	L S
			योग	14080.00
			या-	14080.00

एकादश चरण (नवम अनुसंधान)				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	धनराशि
1	3	4	5	6
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र०हे०	10	808.00
2	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम०आई०एस० फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र०हे०	10	L S
			योग	14080.00
			या-	14080.00

द्वादश चरण (दसम अनुसंधान)				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	धनराशि

1468

1	3	4	5	6	7
1	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र०हे०	10	808.00	8080.00
2	प्रशासनिक व्यय (अगिलेखों की छायाप्रति कराई एम०आई०एस० फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र०हे०	10	L S	6000.00
योग					14080.00
या—					14080.00

CS
Ch
SDOL

उप प्रभानीय वनाधिकारी
रेनुकूट वन प्रभाग, सोनभद्र

प्रभानीय वनाधिकारी
रेनुकूट वन प्रभाग, रेनुकूट
सोनभद्र, उत्तर प्रदेश

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
34 हे० क्षेत्र हेतु कुल आवश्यक धनराशि				7019718.20
अथवा—				7019718.00

(मु० सत्तर लाख उन्नीस हजार सात सौ अठ्ठावह मात्र)

CS
CS
उप प्रमानीय वनाधिकारी
रेनुक्टे वन प्रभाग, सोनभद्र

प्रमानीय वनाधिकारी
रेनुक्टे वन प्रभाग, रेनुक्टे
सोनभद्र, उत्तर प्रदेश