

वन भूमि में औषधिक पौध के वृक्षारोपण हेतु प्रावकलन

पताशी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान, वृक्षारोपण वर्ष (अग्रिम मृदा कार्य)

क्षेत्रफल-39.536 हे०

गड़दों की सं०-1100 प्रति हे०

पत्थर दीवाल लम्बाई-3200 मी०

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	39.536	हे०	47.27	1868.87
2.	निरीक्षण मार्ग का निर्माण	4	कि०मी०	4189.90	16759.60
3.	क्षेत्र की राफाई (लेवलायानुक्त राफनला) 25 से 50 %	39.536	हे०	2393.50	94629.42
4.	निशानदेही गड़दा	43490	प्रति री०	35.91	15617.26
5.	अग्रिम मृदा कार्य-गड़दा खुदान (45x45x45) री०मी० पताशी भूमि	43490	प्रति गड़दा	9.50	413155.00
6.	पत्थर दीवाल निर्माण (1.20x0.80x1.00)/2 मी०	3200	प्रति मी०	255.40	817280.00
7.	पत्थर दीवाल पर 10 री०मी० मिट्टी चढ़ाई	3200	प्रति मी०	3.90	12480.00
8.	अन्य व्यय	39.536	हे०	ल०रा०	50000.00
योग					1421790.14
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					1507097.55

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	गड़दा भरण कार्य (45x45x45) री०मी०	43490	प्रति गड़दा	1.04	45229.60
2.	स्थलीय पौध नर्सरी से पौध बुलान 25 कि०मी. तक	44795	प्रति पौध	2.65	118706.75
3.	गड़दों में रोपण स्थानीय बुलान सहित (पिण्डी/बड़ी पौध)	43490	प्रति पौध	2.08	90459.20
4.	थायला बनवाई	43490	प्रति थायला	2.35	102201.50
5.	निराई-गुड़ाई (2 बार)	43490 x 2	प्रति री० प्रति बार	77.81	67679.14
6.	कीटनाशक एवं उर्वरक का क्रय व प्रयोग (2 बार)	43490 x 2	प्रति पौध	0.63	54797.40
7.	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक जुलाई से मार्च तक	290 x 3	प्रति दिवस	175	152250.00
8.	अन्य व्यय एवं रोपावनी बोर्ड आदि			ल०रा०	50000.00
योग					681323.59
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					722203.00

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	असफल गड़दों में पौधों की बदलवाई हेतु पौधों (10% पौध) छोटी धेती पौध का बुलान कि०मी. 25 तक	4349	प्रति पौध	2.65	11524.85
2.	रोपण एवं स्थानीय बुलान	4349	पौध	2.08	9045.92
3.	पौधों की निराई-गुड़ाई (2 बार)	43490 x 2	प्रति री० प्रति बार	77.81	67679.14
3(क)	सफल पौधों के थाले की गरम्मत	43490	प्रति थाला	1.45	63060.50
4.	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौड़ाई में घास कटाई	39.536	प्रति हे०	737.76	29168.08
5.	रोपित पौधों में सूरिया का प्रयोग (2 बार)	43490 x 2	प्रति पौध	0.63	54797.40
6.	प्राकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	39.536	हे०	508.96	20122.24
7.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45 x 3	दिवस	175	23625.00
8.	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	112 x 3	दिवस	175	58800.00
9.	अन्य व्यय			ल०रा०	50000.00
योग					387823.13
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					411092.52

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	पौधों की निराई-गुड़ाई	43490 x 2	प्रति सै० प्रति बार	77.81	67679.14
2.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक	45 x 3	प्रति दिन	175	23625.00
3.	सुरक्षा खाई की फेंसिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	-	-	ल०स०	300000.00
4.	प्रजातिवार ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों पर)	-	-	ल०स०	60000.00
5.	अन्य व्यय	-	-	ल०स०	50000.00
योग					501304.14
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					531382.39

तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	पौधों की निराई-गुड़ाई	43490 x 2	प्रति सै० प्रति बार	77.81	67679.14
2.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक	45 x 3	प्रति दिन	175	23625.00
3.	सुरक्षा खाई की फेंसिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	-	-	ल०स०	300000.00
4.	प्रजातिवार ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों पर)	-	-	ल०स०	60000.00
5.	अन्य व्यय	-	-	ल०स०	50000.00
योग					501304.14
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					531382.39

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	सुरक्षा खाई की फेंसिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	-	-	ल०स०	300000.00
2.	प्रजातिवार ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों पर)	-	-	ल०स०	60000.00
3.	अन्य व्यय	-	-	ल०स०	50000.00
योग					410000.00
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					434600.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	सुरक्षा खाई की फेंसिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	-	-	ल०स०	300000.00
2.	वन क्षेत्राधिकारी/उप प्रमाणीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छटाई (वृत्त दरों पर)	43490 पौध	प्रति सैकड़ा	300.14	130530.89
3.	प्रजातिवार ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों पर)	-	-	ल०स०	60000.00
4.	अन्य व्यय	-	-	ल०स०	50000.00
योग					540530.89
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					572962.74

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	प्रजातिवार ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दशों पर)	-	-	ल०स०	60000.00
2.	अन्य	-	-	ल०स०	50000.00
योग-					110000.00
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					116600.00

साप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1	प्रजातिवार ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दशों पर)	-	-	ल०स०	60000.00
2	अन्य	-	-	ल०स०	50000.00
योग-					110000.00
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					116600.00

अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1	प्रजातिवार ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दशों पर)	-	-	ल०स०	60000.00
2	अन्य	-	-	ल०स०	50000.00
योग-					110000.00
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					116600.00

नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1	प्रजातिवार ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दशों पर)	-	-	ल०स०	60000.00
2	अन्य	-	-	ल०स०	50000.00
योग-					110000.00
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					116600.00

दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1	प्रजातिवार ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दशों पर)	-	-	ल०स०	60000.00
2	अन्य	-	-	ल०स०	50000.00
योग-					110000.00
6 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित योग-					116600.00

सारांश

गुक्षारोपण वर्ष 1. (अग्रिम मृदा कार्य)-	₹ 15,07,098
2. (अग्रिम मृदा कार्य)-	₹ 7,22,203
प्रथम वर्ष अनुरक्षण-	₹ 4,11,093
द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-	₹ 5,31,382
तृतीय वर्ष अनुरक्षण-	₹ 5,31,382
चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-	₹ 4,34,600
पंचम वर्ष अनुरक्षण-	₹ 5,72,963
षष्ठम वर्ष अनुरक्षण-	₹ 1,16,600
सप्तम वर्ष अनुरक्षण-	₹ 1,16,600
अष्टम वर्ष अनुरक्षण-	₹ 1,16,600
नवम वर्ष अनुरक्षण-	₹ 1,16,600
दशम वर्ष अनुरक्षण-	₹ 1,16,600
योग 39.536 हे० हेतु -	₹ 52,93,721
1.00 हे० हेतु वांछित धनराशि	₹ 1,33,896
39.536 हे० हेतु वांछित धनराशि	
प्रमुख सचिव वित्त उत्तर प्रदेश शासन लखनऊ के शासनादेश दिनांक 25.01.2011 के प्रस्तर 2 में उल्लिखित विवरण के अनुसार विभागों द्वारा डी.सी.एल. एवं सी.सी.एल. कार्यों पर अनुमन्य 12.5% सेन्टेज (5% दक्षता घटाने पर) सहित वांछित धनराशि।	(1) 5293721 में 5% घटाने पर धनराशि = 5029034.55 (2) उक्त 5029034.55 पर 12.5% सेन्टेज सहित वांछित धनराशि = 5657663.87 = 5657664


 Divisional Forest Officer
 Kaimosi Wildlife Division, Mirzapur
 कैमूर वन्य जीव प्रभाग
 मीरजापुर