

मथुरा-वृन्दावन विकास प्राधिकरण, मथुरा द्वारा जनपद मथुरा में कोसीकलों के पास स्थित कोकिला वन शनिधाम के नवीन परिक्रमा मार्ग का निर्माण कार्य के स्थापना में 2.0112 हैक्टेयर आरक्षित वन भूमि के बदले में समतुल्य वनभूमि ग्राम मादौर के गाटा संख्या-2866 में क्षतिपूरक वनीकरण परियोजना का प्राक्कलन

48

4 लक्ष-35

1. सकल क्षेत्र :- 2.0112 हे०
2. वृक्षारोपण क्षेत्र :- 2.0112 हे०

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/संख्या	इकाई	दर	धनराशि
1	2	4	5	6	7
1	क्षेत्र की सफाई करना	2.0112	प्रति हे०	10000	20112
2	सर्वेक्षण व सीमांकन	2.0112	प्रति हे०	78	156.87
3	पक्कि बन्धन	2012	प्रति गद्दा	0.32	643.84
4	मृदा परीक्षण	2.0112	प्रति हे०	450.15	905.34168
5	अथ आगर से गद्दा खुदान कार्य 1.20 मी० ऊपरी व्यास 33 से०मी० नीचा निचला व्यास 22.5 किराये के ट्रैक्टर से	2012	प्रति गद्दा	13.49	27141.88
6	तारबाड़ हेतु सामग्री				
	अ- आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य मय कर सहित (1.5x0.10x0.80मी०)	100	प्रति कु०	*404.00	40400.00
	ब- कॉटेदार तार का मूल्य (5 लड़)	3.34	प्रति कु०	8489.20	28353.93
7	अन्य व्यय				2286.14
				योग:-	120000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)

1	गद्दों का भरण	2012	प्रति	1.56	3138.72
2	गद्दों/माउण्डों हेतु मृदा सुधारक/गोबर की खाद का प्रयोग	2012	प्रति	9.92	19959.04
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	2073	प्रति	23.00	47679.00
4	तारबाड़ कार्य				
	अ- आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटी 6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट	100	प्रति	196.00	19600.00
	ब- खम्भों का स्थानीय ढुलान	100	प्रति	3.29	329.00
	स- तार की खिंचाई	500	प्रति	0.85	425.00
5	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) 10-20 किमी०	2073	प्रति	4.14	8582.22
6	पौधों का स्थानीय ढुलान	2012	प्रति	0.46	925.52
7	पौधारोपण, थाला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	2012	प्रति	4.42	8893.04
8	निराई, गुड़ाई व मल्लिंग निराई, गुड़ाई 3 बार	2012x3	प्रति	1.05	6337.80
9	सिंचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक 12 बार	2012x12	प्रति	1.65	39837.60
10	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	2.0112	प्रति	600.00	1206.72
11	वृक्षारोपण बोर्ड	1	प्रति	3000	3000.00
12	विभागीय ट्रैक्टर व ट्राली की मरम्मत आदि		अनुमानित	0	1625.00
13	वृक्षारोपण श्रमिक	208	प्रतिदिन	201	41808.00
14	अन्य आदृश्य व्यय	0	एकमुश्त	0	2653.34
				योग:-	206000.00

तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम 20 प्रतिशत वीटिंग अप)

1	सिंचाई अप्रैल से जून	2012x6	प्रति	1.65	19918.80
2	अथ आगर से गद्दा खुदान कार्य 1.20 मी० ऊपरी व्यास 33 से०मी० नीचा निचला व्यास 22.5 किराये के ट्रैक्टर से	403	प्रति	13.49	5436.47
3	पौध कय	415	प्रति	70.00	29050.00
4	पौध ढुलान	415	प्रति	23.00	9545.00
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	403	प्रति	0.46	185.38
6	पौधारोपण	403	प्रति	4.42	1781.26
7	निराई कार्य	2012x3	प्रति	1.05	6337.80
8	सिंचाई कार्य	2012x12	प्रति	1.65	39837.60
9	रासायनिक/उर्वरक खाद	2.0112	प्रति	600.00	1206.72
10	तारबाड़ मरम्मत	4000	प्रति मी०	0.85	3400.00

				योग:-	162000.00
चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय 10 प्रतिशत वीटिंग अप)					
1	पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून	1810x6	प्रति	1.65	17919.00
2	अथ आगर से गढ़वा खुदान कार्य 1.20 मी० ऊपरी व्यास 33 से०मी० नीचा निचला व्यास 22.5 किराये के ट्रैक्टर से	202	प्रति	13.49	2724.98
3	पौध कय	208	प्रति	70.00	704.00
4	पौध डुलान	208	प्रति	23.00	4784.00
5	पौधों का स्थानीय डुलान	202	प्रति	0.46	48.30
6	रोपण	202	प्रति	4.42	892.84
7	निराई गुड़ाई	2012x3	प्रति	1.05	6337.80
8	सिंचाई अक्टूबर से मार्च	2012x12	प्रति	1.65	15693.60
9	तारबाड़ की मरम्मत	2000	प्रति मी०	0.85	1700.00
10	श्रासायनिक/उर्वरक खाद कय	2.0112	प्रति	600	1206.72
11	कीटनाशक दवा कय	2.0112	प्रति	600	1206.72
12	वृक्षारोपण श्रमिक	208	प्रतिदिन	201.00	41808.00
13	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1974.04
				योग:-	97000.00
पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	2012x12	प्रति पौध	1.65	39837.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	2012x3	प्रति पौध	1.05	6337.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	2824.60
	योग :-				49000.00
षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	2012x12	प्रति पौध	1.65	39837.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	2012x3	प्रति पौध	1.05	6337.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	2824.60
	योग :-				49000.00
सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	2012x12	प्रति पौध	1.65	39837.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	2012x3	प्रति पौध	1.05	6337.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	2824.60
	योग :-				49000.00
अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	2012x12	प्रति पौध	1.65	39837.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	2012x3	प्रति पौध	1.05	6337.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	2824.60
	योग :-				49000.00
नवम् चरण (सप्तम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	2012x12	प्रति पौध	1.65	39837.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	2012x3	प्रति पौध	1.05	6337.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	2824.60
	योग :-				49000.00
दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	2012x12	प्रति पौध	1.65	39837.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	2012x3	प्रति पौध	1.05	6337.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	2824.60
	योग :-				49000.00
एकादश चरण (नवम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	2012x12	प्रति पौध	1.65	39837.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	2012x3	प्रति पौध	1.05	6337.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	2824.60
	योग :-				49000.00
द्वादश चरण (दशम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	2012x12	प्रति पौध	1.65	39837.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	2012x3	प्रति पौध	1.05	6337.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	2824.60
	योग :-				49000.00

(5)

सारांश			
		वर्तमान दरा के अनुसार धनराशी	भविष्य में कार्य आरम्भ होने के कारण 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढ़ोतरी के आधार पर धनराशी
1	अग्रिम मृदा कार्य एवं वृक्षारोपण कार्य	326000.00	326000.00
2	अनुरक्षण कार्य प्रथम	162000.00	194400.00
3	अनुरक्षण कार्य द्वितीय	97000.00	126100.00
4	अनुरक्षण कार्य तृतीय	49000.00	68600.00
5	अनुरक्षण कार्य चतुर्थ	49000.00	73500.00
6	अनुरक्षण कार्य पंचम	49000.00	78400.00
7	अनुरक्षण कार्य षष्ठम	49000.00	83300.00
8	अनुरक्षण कार्य सप्तम	49000.00	88200.00
9	अनुरक्षण कार्य अष्टम	49000.00	93100.00
10	अनुरक्षण कार्य नवम	49000.00	98000.00
11	अनुरक्षण कार्य दसम	49000.00	102900.00
	योग :-	977000.00	1332500.00

50/5 निवाह

क्षेत्रीय वन अधिकारी,

क्षेत्रीय वन अधिकारी
बलदेव रेंज (मथुरा)

उप प्रभागीय वनाधिकारी
मथुरा ।

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मथुरा ।