

जनपद मथुरा में मथुरा-वृन्दावन मार्ग (एम0डी0आर0-123) कि0मी0-5 (चैनेज-4.246) ग्राम अहिल्यागंज बॉगर के प्लॉट संख्या-183/100/5 पर भारत पेट्रोलियम कारपोरेशन लि0 द्वारा रिटेल आउटलेट (डीजल/पेट्रोल पम्प) सम्पर्क मार्ग के निर्माण में 0.040988 हे0 संरक्षित वनभूमि प्रभावित होगी, के सम्बन्ध में अहिल्यागंज वन ब्लॉक में 100 पौधों के प्रतिपूरक वनीकरण हेतु प्रस्तावित प्राक्कलन

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/संख्या	इकाई	दर	घनराशि
1	2	4	5	6	7
1	क्षेत्र की सफाई करना	0.5	प्रति हे०	10000	5000
2	सर्वेक्षण व सीमांकन	0.5	प्रति हे०	48.98	24.49
3	पक्ति बन्धन	100	प्रति गद्दा	0.31	31.00
4	मृदा परीक्षण	0.5	प्रति हे०	250.00	125
5	गद्दा खुदान कार्य (0.60x0.60x0.60)	100	प्रति गद्दा	17.50	1750
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)	3.33	प्रति कु०	8489.20	28269.04
7	अन्य व्यय			योग:-	400.47
					76000.00
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)					
1	गद्दों का भरण	100	प्रति	1.40	140.00
2	गद्दों/माउण्डों हेतु मृदा सुधारक/गोबर की खाद का प्रयोग	100	प्रति	9.92	992.00
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	103	प्रति	70.00	7210.00
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	200	प्रति	0.85	170.00
5	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) 10-20 किमी०	103	प्रति	17.50	1802.50
6	पौधों का स्थानीय ढुलान	100	प्रति	5.94	594.00
7	पौधारोपण, थाला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	100	प्रति	4.90	490.00
8	निराई, गुड़ाई व मल्लिंग निराई, गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति	1.12	336.00
9	सिंचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक 12 बार	100x12	प्रति	2.89	3468.00
10	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	0.5	प्रति	600.00	300.00
11	वृक्षारोपण बोर्ड	1	प्रति	3000	3000.00
12	विमागीय ट्रैक्टर व ट्राली की मरम्मत आदि		अनुमानित	0	1625.00
13	वृक्षारोपण श्रमिक	50	प्रतिदिन	175	8750.00
14	अन्य आदर्श व्यय	0.5		1100	550.00
				योग:-	49356.50
तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम 20 प्रतिशत वीटिंग अप)					
1	सिंचाई अप्रैल से जून	80x6	प्रति	2.89	1387.20
2	वीटिंग अप हेतु गद्दा खुदान	20	प्रति	17.50	350.00
3	पौध कय	21	प्रति	70.00	1470.00
4	पौध ढुलान	21	प्रति	17.50	367.50
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	20	प्रति	5.94	118.80

6	पौधारोपण	20	प्रति	4.90	98.00
7	निराई कार्य	100x3	प्रति	1.12	336.00
8	सिंचाई कार्य	100x12	प्रति	2.89	3468.00
9	रासायनिक/उर्वरक खाद	0.5	प्रति	600.00	300.00
10	तारबाड़ मरम्मत	1000	प्रति मी०	0.55	550.00
11	कीटनाषक दवा	1	प्रति	600.00	600.00
12	वृक्षारोपण श्रमिक	60	प्रतिदिन	175.00	10500.00
13	अन्य व्यय	0.5	प्रति	1100	550.00
				योग:-	20095.50

चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय 10 प्रतिशत वीटिंग अप)

1	पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून	90x6	प्रति	2.89	1560.60
2	असफल गड़ड़ों का खुदान	10	प्रति	17.50	22.72
3	पौध कय	11	प्रति	70.00	704.00
4	पौध दुलान	11	प्रति	17.50	192.50
5	पौधों का स्थानीय दुलान	10	प्रति	5.94	48.30
6	रोपण	10	प्रति	4.90	39.80
7	निराई गुड़ाई	100x3	प्रति	1.12	336.00
8	सिंचाई अवदूर से मार्च	100x12	प्रति	2.89	3468.00
9	तारबाड़ की मरम्मत	400	प्रति मी०	0.55	220.00
10	रासायनिक/उर्वरक खाद कय	0.5	प्रति	600	300.00
11	कीटनाषक दवा कय	1	प्रति	600	600.00
12	वृक्षारोपण श्रमिक	60	प्रतिदिन	175.00	10500.00
13	अन्य व्यय	0.5	प्रति	525	262.50
				योग:-	18254.42

पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध	2.89	3468.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध	1.12	336.00
5	अन्य व्यय	0.5	0	525	262.50
	योग :-				4066.50

षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध	2.89	3468.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध	1.12	336.00
5	अन्य व्यय	0.5	0	525	262.50
	योग :-				4066.50

सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध	2.89	3468.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध	1.12	336.00
5	अन्य व्यय	0.5	0	525	262.50
	योग :-				4066.50

अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध	2.89	3468.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध	1.12	336.00
5	अन्य व्यय	0.5	0	525	262.50
	योग :-				4066.50

नवम् चरण (सप्तम अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध	2.89	3468.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध	1.12	336.00
5	अन्य व्यय	0.5	0	525	262.50
	योग :-				4066.50

दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध	2.89
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध	1.12
5	अन्य व्यय	0.5	0	525
	योग :-			4066.50
एकादश चरण (नवम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध	2.89
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध	1.12
5	अन्य व्यय	0.5	0	525
	योग :-			4066.50
द्वादश चरण (दशम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध	2.89
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध	1.12
5	अन्य व्यय	0.5	0	525
	योग :-			4066.50
	कुलयोग :-			196238.42

सारांश			
		वर्तमान दरों 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	125356.50	125356.50
2	अनुरक्षण कार्य प्रथम	20095.50	24114.60
3	अनुरक्षण कार्य द्वितीय	18254.42	23730.75
4	अनुरक्षण कार्य तृतीय	4066.50	5693.10
5	अनुरक्षण कार्य चतुर्थ	4066.50	6099.75
6	अनुरक्षण कार्य पंचम	4066.50	6506.40
7	अनुरक्षण कार्य षष्ठम	4066.50	6913.05
8	अनुरक्षण कार्य सप्तम	4066.50	7319.70
9	अनुरक्षण कार्य अष्टम	4066.50	7726.35
10	अनुरक्षण कार्य नवम	4066.50	8133.00
11	अनुरक्षण कार्य दसम	4066.50	8539.65
	योग :-	196238.42	230132.85
	अथवा :-		230133.00

नोट :- श्रमिक तथा सामग्री दरों में वृद्धि होने के कारण अपर प्रमुख वन संरक्षक, उ०प्र०, लखनऊ के द्वारा हरित पट्टी पैटर्न वृक्षारोपणों की सीलिंग दरों में वृद्धि तथा आगामी वर्षों की वृद्धि को समायोजित करते हुए याचक विभाग से प्राक्कलन की धनराशि की मांग की जा रही है जो क्षतिपूर्क वनीकरण परियोजना हेतु आवश्यक है ।

क्षेत्रीय वन वन अधिकारी
मथुरा ।

अरविन्द कुमार
प्रभारित निदेशक
सामाजिक वानिकी विभाग
मथुरा ।