

जनपद मथुरा में वृन्दावन-छटीकरा-राधाकुण्ड मार्ग का चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण के प्रस्ताव कार्य में निर्माण हेतु 3. 1746 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की दुगने क्षेत्र अर्थात् 6.3492 हे० में क्षतिपूरक वनीकरण योजना

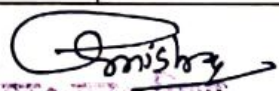
1. परियोजना का नाम :- जनपद मथुरा में वृन्दावन-छटीकरा-राधाकुण्ड मार्ग का चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण
2. परियोजना में प्रभावित क्षेत्र :- 3.1746 हे०
3. क्षतिपूरक वनीकरण योजना हेतु चयनित स्थल :- सुनरख वन ब्लाक
4. चयनित स्थल का क्षेत्रफल :- 6.3492 हे०
5. चयनित स्थल में रोपित पौधों की संख्या :- 6350 पौध

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	6.3492	48.98	310.98
2	रोपण क्षेत्र की सफाई	हे०	6.3492	358.35	2275.24
3	गड़दों का पक्कि बन्धन	प्रति गड़दा	6350	0.31	1968.50
4	गड़दा खुदान, सामान्य भूमि (0.60x0.60x0.60) मी०	प्रति गड़दा	6350	17.50	111125.00
5	आर०सी०सी०खम्भों का मूल्य कर सहित	प्रति	475	404.00	191900.00
6	कॉटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति हे० घेरबाड़ के आधार 5 लड़ में)	प्रति टन	0.95	84892.50	80647.88
7	बोरिंग कार्य मूय मजदूरी व सामग्री सहित (10 हे० पर एक बोरिंग)	प्रति	0	36100.00	36100.00
8	इंजन कय मय फिटिंग सहित (20 से 50 पर)	प्रति	0	44100.00	44100.00
9	जनरेटर की कीमत	प्रति नग	1	130000.00	130000.00
10	सिंचाई प्लास्टिक पाइप कय करना	प्रति मी०	200	63.00	12600.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	13972.41
	योग :-				625000.00
वृक्षारोपण कार्य					
1	गड़दों में कीटनाशक दवा, जिप्सम व बालू मिलाकर गड़दा भरान	प्रति गड़दा	6350	1.40	8890.00
2	गड़दा भरान	प्रति गड़दा	6350	1.04	6604.00
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	6540	70.00	457800.00
4	पौध डुलान (10 कि०मी० से 20 कि०मी०) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	प्रति पौध	6540	17.50	114450.00
5	पौध का स्थानीय डुलान	प्रति पौध	6350	5.94	37719.00
6	पौधारोपण व थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	6350	4.90	31115.00
7	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	12700	1.12	14224.00
8	सिंचाई कार्य 9 बार	प्रति पौध	57150	1.04	59436.00
9	रासायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त	6.3492	600.00	3809.52
10	आर०सी०सी०खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1 सीमेंट, कंक्रीट)	प्रति	475	196.00	93100.00
11	खम्भों का स्थानीय डुलान	प्रति	475	3.29	1562.75
12	तार की खिचाई	प्रति रनिंग मी०	10000	0.85	8500.00
13	सुरक्षा हेतु वाचर (5 हे०)	प्रति हे०	69.5	201.00	13969.50
14	वृक्षारोपण बोर्ड	प्रति	6.3492	706.65	4486.66
15	इंजन आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	755.40	4796.19
16	अन्य प्रकीर्ण व्यय				14537.38
	योग :-				875000.00

प्रथम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	प्रति पौध	76200	1.04	79248.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति	19050	1.12	21336.00
3	रासायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त	6.3492	600.00	3809.52
4	इंजन की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	1100.00	6984.12
5	सुरक्षा हेतु वाचर (5 हे०)	प्रति हे०	93	201.00	18693.00
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	7929.36
योग :-					138000.00
द्वितीय अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	38100	1.04	39624.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	6350	1.12	7112.00
3	इंजन की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	500.00	3174.60
4	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति हे०	23	201.00	4623.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	6466.40
योग :-					61000.00
तृतीय अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	38100	1.04	39624.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	6350	1.12	7112.00
3	इंजन की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	500.00	3174.60
4	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति हे०	23	201.00	4623.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	6466.40
योग :-					61000.00
चतुर्थ अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	38100	1.04	39624.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	6350	1.12	7112.00
3	इंजन की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	500.00	3174.60
4	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति हे०	23	201.00	4623.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	6466.40
योग :-					61000.00
पंचम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	38100	1.04	39624.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	6350	1.12	7112.00
3	इंजन की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	500.00	3174.60
4	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति हे०	23	201.00	4623.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	6466.40
योग :-					61000.00
षष्ठम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	38100	1.04	39624.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	6350	1.12	7112.00
3	इंजन की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	500.00	3174.60
4	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति हे०	23	201.00	4623.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	6466.40
योग :-					61000.00
सप्तम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	38100	1.04	39624.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	6350	1.12	7112.00
3	इंजन की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	500.00	3174.60
4	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति हे०	23	201.00	4623.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	6466.40
योग :-					61000.00
अष्टम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	38100	1.04	39624.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	6350	1.12	7112.00
3	इंजन की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	500.00	3174.60
4	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति हे०	23	201.00	4623.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	6466.40
योग :-					61000.00

4	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति हे०	23	201.00	4623.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	6466.40
	योग :-				61000.00
नवम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	38100	1.04	39624.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	6350	1.12	7112.00
3	इंजन की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	500.00	3174.60
4	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति हे०	23	201.00	4623.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	6466.40
	योग :-				61000.00
दशम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	38100	1.04	39624.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	6350	1.12	7112.00
3	इंजन की मरम्मत आदि	एक मुश्त	6.3492	500.00	3174.60
4	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति हे०	23	201.00	4623.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	6466.40
	योग :-				61000.00
	कुलयोग :-				2187000.00
सारांश					
क्र०सं०	विवरण	प्रति हैक्टेयर पर व्यय	अविष्य में कार्य आरम्भ होने के कारण 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढ़ोतरी के आधार पर धनराशी		
1	अग्रिम मृदा कार्य	625000.00	625000.00		
2	वृक्षारोपण कार्य	875000.00	1050000.00		
3	अनुरक्षण कार्य प्रथम	138000.00	179400.00		
4	अनुरक्षण कार्य द्वितीय	61000.00	85400.00		
5	अनुरक्षण कार्य तृतीय	61000.00	91500.00		
6	अनुरक्षण कार्य चतुर्थ	61000.00	97600.00		
7	अनुरक्षण कार्य पंचम	61000.00	103700.00		
8	अनुरक्षण कार्य षष्ठम	61000.00	109800.00		
9	अनुरक्षण कार्य सप्तम	61000.00	115900.00		
10	अनुरक्षण कार्य अष्टम	61000.00	122000.00		
11	अनुरक्षण कार्य नवम	61000.00	128100.00		
12	अनुरक्षण कार्य दसम	61000.00	134200.00		
	योग :-	2187000.00	2842600.00		


 आर० एन० मिश्रा
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वनिकी प्रभाग
 कश्मीर ।