

प्रस्तावित परियोजना का नाम- अलीगढ़-मथुरा मार्ग (एस0एच0-80) किमी0 4 (चैनेज 3.920) दांयी पटरी ग्राम- दौलताबाद पर रिटेल आउटलेट के निर्माण हेतु संरक्षित वनभूमि का गैर वानिकी प्रयोग।

क्षतिपूरक वनीकरण हेतु चिन्हित क्षेत्र का नाम- छेरत वन ब्लाक

रेंज का नाम- अलीगढ़

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या- 100

भूमि का प्रकार- ऊसर

(अ) प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य					
क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दरप्रति	घनराशि (रु0में)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण व सीमांकन				
2	क्षेत्र की झाड़ी सफाई	0.16	प्रति है0	48.71	8
3	मृदा परीक्षण	0.16	प्रति है0	356.32	57
4	गड्डों का पंक्तिबंधन	1.00	प्रति है0	390.00	390
6	गड्डों का खुदान (0.60x 0.60x0.60 समी0)	100	प्रति गड्डा	0.31	31
7	ऊसर भूमि हेतु जिप्सम व बालू का कय	100	प्रति गड्डा	17.40	1740
8	आर0सी0सी0 खंम्भों का मूल्य कर सहित (0.15x 0.10x1.80)	100	प्रति गड्डा	7.35	735
9	कांटेदार तार का मूल्य	8	प्रति मी0	404.00	3232
10	अन्य व्यय	0.024	प्रति मी0	84892.00	2037
	योग	0.16	ल0स0	1100	176
	द्वितीय चरण - वृक्षारोपण				8406
1	गोबर खाद कय @ 2 किग्रा प्रति गड्डा	200	प्रति	1.26	252
2	गड्डों में कीटनाशक दवा, जिप्सम व बालू मिलाकर गड्डा भरना	100	प्रति	1.39	139
3	पौध कय करना 3 प्रतिशत क्षति सहित बड़ी थैली पौध	103	संख्या	70	7210
4	पौध का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	103	संख्या	17.40	1792
5	पौधों का स्थानीय ढुलान - बड़ी थैली पौध	100	संख्या	5.91	591
6	पौधारोपण, थावला बनाना, रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई बड़ी थैली पौध	100	संख्या	4.87	487
7	पौधों की सिंचाई 12 बार (12X100)	1200	संख्या	2.88	3456
8	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	200	संख्या	1.12	224
9	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.16	एक मुश्त	600.00	96
10	आर0सी0सी0 खंम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट)	8	प्रति	196.00	1568
10	खंम्भों का स्थानीय ढुलान	8	प्रति मी0	3.28	26.24
11	तार की खिंचाई	160	प्रति र0मी0	0.85	136
12	वृक्षारोपण श्रमिक (जुलाई से मार्च)	234	प्रतिदिन	174.00	40716
13	वृक्षारोपण बोर्ड बनाना, लिखाना तथा स्थल पर ले जाकर लगाना	1	संख्या	2500.00	2500
14	ट्रैक्टर आदि की मरम्मत आदि	0.16	प्रति	755.40	121
15	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	1100.00	176
	योग-				59490
	रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण (तृतीय चरण)				
1	सिंचाई विभागीय टैंकर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित, 12 बार	1200	प्रति पौध	2.88	3456
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	300	संख्या	1.12	336
3	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.16	प्रति	600.00	96
4	बीटिंग अप कार्य- 10 प्रतिशत				
अ	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु गड्डा खुदान	10	प्रति	17.40	174
ब	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु पौध कय	10	प्रति	70.00	700
स	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु पौध ढुलान	10	प्रति	17.40	174
ड	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु पौध का स्थानीय ढुलान	10	प्रति	5.91	59
इ	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों का रोपण, थावला बनवायी व तुरन्त सिंचाई	10	प्रति	4.87	49
5	तारबाड़ मरम्मत आदि	0.16	प्रति	1100.00	176
6	वृक्षारोपण ट्रैक्टर व टैंकर आदि की मरम्मत	0.16	प्रति	750.00	120
7	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक	78.00	प्रति दिन	174.00	13572
8	अन्य व्यय-	0.16	अनुमानित	1100.00	176
	योग-				19088

रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण (चतुर्थ चरण)

1	पौधों की सिंचाई 8 बार	800	संख्या	2.88	2304
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	200	संख्या	1.12	224
3	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.16	प्रति	600.00	96
4	तारबाड़ मरम्मत आदि	0.16	प्रति है०	1100.00	176
5	टैक्टर, टैकर आदि की मरम्मत	0.16	प्रति है०	600.00	96
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	10	दिन	174	1740
7	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	550.00	88
योग-					4724

रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण (पंचम चरण)

1	पौधों की सिंचाई 3 बार	300	संख्या	2.88	864
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	100	संख्या	1.12	112
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.16	प्रति है०	1100.00	176
4	टैक्टर, टैकर आदि की मरम्मत	0.16	प्रति है०	300.00	48
5	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव		ल०स०		1000
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	10	दिन	174	1740
7	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
योग-					4036

रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण (छठा चरण)

1	पौधों की सिंचाई 3 बार	300	संख्या	2.88	864
2	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.16	है०	1100.00	176
3	क्षेत्रीय वन अधिकारी/उप प्रमाणीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रुनिंग/छंटाई	30	प्रति पौध	5.75	173
4	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव		ल०स०		1000
5	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	10	दिन	174.00	1740
6	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
योग-					3185

रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण (सातवां चरण)

1	पौधों की सिंचाई 3 बार	300	संख्या	2.88	864
2	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.16	है०	1100.00	176
3	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव		ल०स०		1000
4	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	10	दिन	174.00	1740
5	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
योग-					3012

रख-रखाव षष्ठम वर्ष अनुरक्षण (आठवां चरण)

1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	10	दिन	174.00	1740
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव		ल०स०		1000
3	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
योग-					2836

रख-रखाव सप्तम वर्ष अनुरक्षण (नवां चरण)

1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	10	दिन	174.00	1740
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव		ल०स०		1000
3	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
योग-					2836

रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण (दसवां चरण)

1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव		ल०स०		1000
2	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
योग-					1096

रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण (ग्यारवां चरण)				
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव		ल0स0	1000
2	अन्य व्यय			
	योग:-	0.16	अनुमानित	600.00
	सारांश:-			96
		योग	10 प्रतिशत अनुमानित वृद्धि	कुल योग
	प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य-			1096
	द्वितीय चरण वृक्षारोपण-	8406	841	9247
	तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-	59490	5949	65439
	चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-	19088	1909	20997
	पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-	4724	472	5196
	छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-	4036	404	4440
	सातवा चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-	3185	319	3504
	पंचम चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-	3012	301	3313
	छठा चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-	2836	284	3120
	सातवा चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-	2836	284	3120
	छठा चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-	1096	110	1206
	योग:-	1096	110	1206
		109805	10983	120788
	कुल अनुमानित व्यय	या		120800
				120800


 (C. B. Tripathi)
 Divisional Director
 Social Forestry Division
 Aligarh