

एस्सार ऑयल लिमिटेड द्वारा अलीगढ़-रामघाट मार्ग के किमी0 चैनेज 9.10 दांयी पटरी खसरा नं0 176, ग्राम-हरदुआगंज, तहसील-कोल, जिला- अलीगढ़ पर प्रस्तावित रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग निर्माण में प्रभावित सामाजिक वानिकी प्रभाग, अलीगढ़ की 0.0783 है0 संरक्षित वन भूमि की क्षतिपूर्ति हेतु 100 पौधों के क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु

प्रतिपूरक वनीकरण की स्कीम

1. प्रतिपूरक वनीकरण में रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ—
नीम, ऑवला, बबूल, जामुन, शीशम, कंजी, आदि।
2. कार्यान्वयन एजेन्सी—
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग, अलीगढ़।
3. समय अनुसूची—
परियोजना स्वीकृत एवं धनराशि प्राप्त होने पर निर्धारित की जायेगी।
4. लागत ढाँचा—
प्रतिपूरक वनीकरण हेतु निर्धारित धनराशि— रू0 1,28,600.00

(एन0पी0 उपाध्याय)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
अलीगढ़।

प्रस्तावित परियोजना का नाम— अलीगढ़-रामघाट मार्ग (एम0डी0आर0-105) किमी0 चैनेज 9.10 की दांयी पटरी पर ग्राम-हरदुआगंज के खसरा सं0- 176 में विकसित किये जा रहे रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग निर्माण हेतु 0.0783 है0 संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं उस पर अवस्थित 01 वृक्ष के पातन की अनुमति

क्षतिपूरक वनीकरण हेतु चिन्हित क्षेत्र का नाम— छेरत वन ब्लाक
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या— 100
भूमि का प्रकार— ऊसर

रेंज का नाम— अलीगढ़ रेंज

(अ) प्रथम चरण— अग्रिम मृदा कार्य					
क0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दरप्रति	धनराशि (रु0में)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण व सीमांकन	0.16	प्रति है0	48.98	8
2	क्षेत्र की झाड़ी सफाई	0.16	प्रति है0	358.35	57
3	मृदा परीक्षण	1.00	प्रति है0	390.00	390
4	गड्डों का पंक्तिबंधन	100	प्रति गड्डा	0.31	31
6	गड्डों का खुदान (0.60x 0.60x0.60 समी0)	100	प्रति गड्डा	17.50	1750
7	ऊसर भूमि हेतु जिप्सम व बालू का कय	100	प्रति गड्डा	7.35	735
8	आर0सी0सी0 खंम्भों का मूल्य कर सहित (0.15x 0.10x1.80)	8	प्रति मी0	404.00	3232
9	कटिदार तार का मूल्य	0.024	प्रति मी0	84892.00	2037
10	अन्य व्यय	0.16	ल0स0	1100	176
योग					8417
द्वितीय चरण — वृक्षारोपण					
1	गोबर खाद कय @ 2 किग्रा प्रति गड्डा	200	प्रति	9.92	1984
2	गड्डों में कीटनाशक दवा, जिप्सम व बालू मिलाकर गड्डा भरना	100	प्रति	1.4	140
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	17.50	1803
5	पौधों का स्थानीय ढुलान — बड़ी थैली पौध	100	संख्या	5.94	594
6	पौधारोपण, थावला बनाना,रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई बड़ी थैली पौध	100	संख्या	4.9	490
7	पौधों की सिंचाई 12 बार (12X100)	1200	संख्या	2.89	3468
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 कंकीट)	8	प्रति	196.00	1568
10	खंम्भों का स्थानीय ढुलान	8	प्रति मी0	3.29	26.32
11	तार की खिंचाई	160	प्रति र0मी0	0.85	136
12	वृक्षारोपण श्रमिक (जुलाई से मार्च)	234	प्रतिदिन	175.00	40950
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	750.00	120
15	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	1100.00	176
योग—					61485
रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण (तृतीय चरण)					
1	सिंचाई विभागीय टैंकर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित, 12 बार	1200	प्रति पौध	2.89	3468
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	17.50	175
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	17.50	175
ड	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु पौध का स्थानीय ढुलान	10	प्रति	5.94	59
इ	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों का रोपण, थावला बनवायी व तुरन्त सिंचाई	10	प्रति	4.90	49
5	तारबाड़ मरम्मत आदि	0.16	प्रति	1100.00	176
6	वृक्षारोपण ट्रैक्टर व टैंकर आदि की मरमत	0.16	प्रति	750.00	120
7	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक	78.00	प्रति दिन	175.00	13650
8	अन्य व्यय—	0.16	अनुमानित	1100.00	176
योग—					19180

रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण (चतुर्थ चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	800	संख्या	2.89	2312
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	175	1750
7	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	550.00	88
	योग-				4742
रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण (पंचम चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	300	संख्या	2.89	867
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	175	1750
7	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				4049
रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण (छठा चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	300	संख्या	2.89	867
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	100	संख्या	1.12	112
2	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.16	है०	1100.00	176
3	क्षेत्रीय वन अधिकारी/उप प्रभागीय 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	175.00	1750
6	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				4174
रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण (सातवां चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	300	संख्या	2.89	867
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	100	संख्या	1.12	112
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.16	है०	1100.00	176
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	175.00	1750
6	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				4001
रख-रखाव षष्ठम वर्ष अनुरक्षण (आठवां चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	300	संख्या	2.89	867
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	100	संख्या	1.12	112
3	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	10	दिन	175.00	1750
4	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव		ल०स०		1000
5	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				3825
रख-रखाव सप्तम वर्ष अनुरक्षण (नवां चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	300	संख्या	2.89	867
1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	10	दिन	175.00	1750
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-				3713

रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण (दसवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव		ल0स0		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	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				1096
रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण (बारहवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव		ल0स0		1000
2	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				1096
सारांश:-		योग	10 प्रतिशत अनुमानित वृद्धि	कुल योग	
प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य-		8417	842	9259	
द्वितीय चरण वृक्षारोपण-		61485	6149	67634	
तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-		19180	1918	21098	
चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-		4742	474	5216	
पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-		4049	405	4454	
छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-		4174	417	4591	
सातवां चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-		4001	400	4401	
आठवां चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-		3825	382	4207	
नवां चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-		3713	371	4084	
दसवां चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-		1096	110	1206	
ग्यारवां चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-		1096	110	1206	
बारहवां चरण रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण-		1096	110	1206	
योग:-		116874	11688	128562	
		या		128600	
कुल अनुमानित व्यय			128600		


 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग,
 अलीगढ़।