

प्रस्तावित परियोजना का नाम- इण्डियन ऑयल कारपोरेशन लिमिटेड द्वारा सामाजिक वानिकी प्रभाग, अलीगढ़ के अन्तर्गत अलीगढ़-राया-मथुरा रोड (एस0एच0-80) किमी0 05 दांयीं पटरी खसरा सं0 30, ग्राम-दौलताबाद, तहसील-कोल, जनपद-अलीगढ़ में नवीन रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग निर्माण के लिए प्रेषित प्रस्ताव में प्रभावित होने वाली 0.07595 है0 संरक्षित वन भूमि का बिना वृक्ष पातन के गैर वानिकी प्रयोग।

क्षतिपूरक वनीकरण हेतु चिन्हित क्षेत्र का नाम- सुहावली वन ब्लाक

रेंज का नाम- अलीगढ़ रेंज

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या- 152

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	0.16	प्रति है0	48.98	8
2	क्षेत्र की झाड़ी सफाई	0.16	प्रति है0	358.35	57
3	गड़ढो का पंक्तिबधन	152	प्रति गडढा	0.31	47
4	सुरक्षा खाई की निशानदेही	48	प्रति मी0	0.44	21
5	गड़ढो का खुदान (0.60x 0.60x0.60 समी0)	152	प्रति गडढा	20.10	3055
6	ऊसर भूमि हेतु जिप्सम कय	0.30	प्रति मै0टन	3700.00	1110
7	आर0सी0सी0 खम्भों का मूल्य कर सहित (0.15x 0.10x1.80)	16	प्रति मी0	404.00	6464
8	काटेदार तार का मूल्य	0.048	प्रति मी0	84892.00	4075
9	अन्य व्यय	0.16	ल0स0	900	144
योग					14981
द्वितीय चरण - वृक्षारोपण					
1	गोबर खाद कय @ 2 किग्रा प्रति गड़ढा	0.52	प्रति घ0मी0	914.58	476
2	गड़ढो में कीटनाशक दवा, जिप्सम मिलाकर गड़ढा भरना	152	प्रति	1.61	245
3	पौध कय करना 3 प्रतिशत क्षति सहित बड़ी थैली पौध	157	संख्या	70.00	10990
4	पौध का डुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	157	संख्या	20.10	3156
5	पौधों का स्थानीय डुलान - बड़ी थैली पौध	152	संख्या	6.82	1037
6	पौधारोपण, थावला बनाना,रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई बड़ी थैली पौध	152	संख्या	5.63	856
7	पौधों की सिंचाई 12 बार (12X152)	1824	संख्या	3.32	6056
8	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	304	संख्या	1.29	392
9	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.16	एक मुश्त	600.00	96
10	आर0सी0सी0 खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट)	16	प्रति	225.13	3602.08
11	खम्भों का स्थानीय डुलान	16	प्रति मी0	3.78	60.48
12	तार की खिंचाई	320	प्रति र0मी0	0.98	313.6
14	वृक्षारोपण श्रमिक (जुलाई से मार्च)	78	प्रतिदिन	201.00	15678
15	वृक्षारोपण बोर्ड बनाना, लिखाना तथा स्थल पर ले जाकर लगाना	1	संख्या	3600.00	3600
16	ट्रैक्टर आदि की मरम्मत आदि	0.16	एक मुश्त	750.00	120
17	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	900.00	144
योग-					46820
रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण (तृतीय चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (12X152)	1824	प्रति पौध	3.32	6056
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	456	संख्या	1.29	588
3	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.16	प्रति	600.00	96
4	टीटिंग अप कार्य- 10 प्रतिशत				
अ	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु गड़ढा खुदान	15	प्रति	20.09	301
ब	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु पौध कय	15	प्रति	80.00	1200
स	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु पौध डुलान	15	प्रति	20.09	301
ड	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु पौध का स्थानीय डुलान	15	प्रति	6.82	102
इ	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों का रोपण, थावला बनवायी व तुरन्त सिंचाई	15	प्रति	5.62	84
5	ट्रैक्टर आदि की मरम्मत आदि	0.16	एक मुश्त	1100.00	176
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक	26	प्रति दिन	201.00	5226
7	अन्य व्यय-	0.16	अनुमानित	900.00	144
योग-					14275

रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण (चतुर्थ चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	1216	संख्या	3.32	4037
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	304	संख्या	1.29	392
3	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.16	प्रति	600.00	96
4	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.2	प्रति है०	1100.00	264
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	26	दिन	201.00	5226
7	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				10111
रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण (पंचम चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	456	संख्या	3.32	1514
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	304	संख्या	1.29	392
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.16	प्रति है०	1100.00	176
4	क्षेत्रीय वन अधिकारी/उप प्रभागीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छंटाई	45	प्रति पौध	1.73	78
5	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.16	प्रति है०	600.00	96
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	26	दिन	201	5226
7	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				7578
रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण (छठा चरण)					
1	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	304	संख्या	1.29	392
2	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.16	प्रति है०	1100.00	176
3	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.16	प्रति है०	600.00	96
4	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	26	दिन	201.00	5226
5	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				5986
रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण (सातवां चरण)					
1	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	304	संख्या	1.29	392
2	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.16	प्रति है०	1100.00	176
3	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.16	प्रति है०	600.00	96
4	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 5 है० पर एक	26	दिन	201.00	5226
5	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				5986
रख-रखाव षष्ठम वर्ष अनुरक्षण (आठवां चरण)					
1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 8 है० पर एक	14	दिन	201.00	2814
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.16	प्रति है०	600.00	96
3	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				3006
रख-रखाव सप्तम वर्ष अनुरक्षण (नवां चरण)					
1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक- प्रति 8 है० पर एक	14	दिन	201.00	2814
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.16	प्रति है०	600.00	96
3	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				3006
रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण (दसवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.16	प्रति है०	600.00	96
2	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				192

रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण (ग्यारवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.16	प्रति है०	600.00	96
2	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				192
रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण (बारहवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.16	प्रति है०	600.00	96
2	अन्य व्यय	0.16	अनुमानित	600.00	96
	योग-				192
सारांश:-		योग	10 प्रतिशत अनुमानित वृद्धि	कुल योग	
प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य-		14981	1498	16480	
द्वितीय चरण वृक्षारोपण-		46820	4682	51502	
तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-		14275	1428	15703	
चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-		10111	1011	11122	
पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-		7578	758	8336	
छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-		5986	599	6585	
सातवां चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-		5986	599	6585	
आठवां चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-		3006	301	3307	
नवां चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-		3006	301	3307	
दसवां चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-		192	19	211	
ग्यारवां चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-		192	19	211	
बारहवां चरण रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण-		192	19	211	
योग:-		112327	11233	123559	
कुल अनुमानित व्यय		123560			

क्षेत्रीय वन अधिकारी
अलीगढ़ रेन्ज

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
अलीगढ़।