

प्रस्तावित योजना का नाम :- 400 के. वी. मैनपुरी अलीगढ़ पारेषण लाईन के निर्माण के अंतर्गत हाथरस वन प्रभाग में प्रभावित 0.8544 हे. संरक्षित वनभूमि एवं एटा वन प्रभाग में प्रभावित 0.46 हे. संरक्षित वनभूमि के गैर - वानिकी प्रयोग के सापेक्ष दोगुने 2.6288 हे. वनभूमि पर क्षतिपूर्क

रेंज का नाम :- सिकंदरा राऊ	विकास खण्ड- सिकंदरा राऊ
स्थल का नाम- आनंदपुर वन ब्लाक	पी0एच0 मान- 9.9
क्षेत्रफल 2.6288 हे.	भूमि का प्रकार- ऊसर
योजना- कैम्पा	गड्डों की संख्या- 5258

(अ) प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य

क्र0स0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दरप्रति	घनराशि (रू0मे)
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	2.6288	प्रति है0	67.51	177
2	क्षेत्र की झाड़ी सफाई	2.6288	प्रति है0	713.40	1875
3	मृदा परीक्षण	1	प्रति	390.00	390
4	गड्डों का पवित्रबंधन	5258	प्रति गड्डा	0.28	1472
5	सुरक्षा खाई की निशानदेही	526	प्रति मी0	0.45	237
6	अर्थ ऑगर से गड्डों का खुदान (1.20 m x 0.33 m x 23	5258	प्रति गड्डा	12.19	64095
7	सुरक्षा खाई का खुदान (1.20x1.00x0.90) मी0	526	प्रति मी0	69.6	36610
8	थैली पौध का क्य	5416	प्रति	11.00	59576
9	बोरिंग कार्य	1	प्रति	26250	26250
10	इंजन क्य	1	प्रति	44100	44100
11	सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाइप क्य	93	प्रति मी0	63	5859
12	अन्य व्यय				1359
योग					242000

द्वितीय चरण - वृक्षारोपण

1	अर्थ ऑगर से खोदे गए गड्डों में मृदा सुधारक, गोबर खाद, कीटनाशक दवा, बालू जिप्सम आदि मिलाकर गड्डा भरान	5258	संख्या	2.00	10516
2	सुरक्षा खाई पर दो लाइनों में बीज बुबान व दरेशी कार्य	526	संख्या	0.70	368
3	गड्डों हेतु गोबर खाद का मूल्य/2 कि0ग्रा0 प्रति गड्डर कि0	25.7100	प्रति घ0मी0	716.19	18413
4	गड्डों हेतु बालू का मूल्य व दुलान (20 घ0मी0 प्रति है0)	52.576	प्रति घ0मी0	436.63	22956
5	कीटनाशक दवा का क्य तथा मिलाना	5258	प्रति पौध	0.037	195
6	पौधों का स्थानीय दुलान थैली पौध	5258	संख्या	0.28	1472
7	पाधारापण, थावला बनाना, रापण के बाद तुरन्त सिंचाई	5258	संख्या	2.44	12830
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6X5258)	31548	संख्या	1.38	43536
9	पौधों की निराई गुडाई व मलीचिंग 2 बार- प्रथम अक्टूबर एवं	10516	संख्या	0.90	9464
10	रासायनिक उर्वरक एक बार	5258	प्रति पौध	0.32	1672
11	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 8 है0 पर एक)	109	प्रति दिन	174.00	18966
12	वृक्षारोपण बोर्ड बनाना, लिखाना तथा स्थल पर ले जाकर लग	1	संख्या	2500.00	2500
13	श्रमिक हट का निर्माण	1	संख्या	2600.00	2600
14	इंजन आदि की मरम्मत आदि	1	एक मुश्त	1593.00	1593
15	अन्य व्यय				918
योग-					148000

रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण (तृतीय चरण)					
10 % बीटिंग अप का प्राविधान					
1	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु गड़दा खुदान	526	संख्या	2.78	1462
2	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु गड़दा भरान	526	संख्या	2.00	1052
3	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु थैली पौध का	552	संख्या	11.00	6072
5	पौधों का स्थानीय दुलान	526	संख्या	0.28	147
6	पौधारोपण, थावला बनाना, रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई	526	संख्या	2.44	1283
7	पुराने सफल पौधों की निराई-गुड़ाई तथा आवश्यकतानुसार थावला बनवाई 3 बार	15774	संख्या	1.39	21926
8	पौध की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक 6 बार	31548	संख्या	1.38	43536
9	रासायनिक उर्वरक	2.6288	एक मुश्त	600.00	1577
10	ट्रैक्टर आदि की मरम्मत आदि	2.6288	एक मुश्त	1100.00	2892
11	वृक्षारोपण श्रमिक (प्रति 8 है० पर एक)	145	प्रति दिन	174	25230
12	अन्य व्यय				822
योग					106000
रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण (चतुर्थ चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	31548	संख्या	1.38	43536
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	10516	संख्या	1.39	14617
3	सुरक्षा खाई की फेशनिंग	526	ल०स०	0.87	458
4	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 8 है० पर एक)	145	दिन	174	25230
5	अन्य व्यय	2.6288	प्रति है०	600.00	1577
योग-					85418
रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण (पंचम चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 4 बार	21032	संख्या	1.38	29024
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	10516	संख्या	1.39	14617
3	सुरक्षा खाई की फेशनिंग	526	ल०स०	0.87	458
4	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	2.629	प्रति है०	1000.00	2629
5	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 8 है० पर एक)	145	दिन	174	25230
7	अन्य व्यय	2.6288	प्रति है०	600.00	1577
योग-					73535
रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण (छठा चरण)					
1	सुरक्षा खाई की फेशनिंग	526	है०	0.87	458
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	2.6288	प्रति है०	1000.00	2629
3	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 है० पर एक)	73	दिन	174.00	12702
5	अन्य व्यय	2.6288	प्रति है०	600.00	1577
योग-					17366
रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण (सातवां चरण)					
1	सुरक्षा खाई की फेशनिंग	526	है०	0.87	458
2	क्षेत्रीय वन अधिकारी/उप प्रभागीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छंटाई	1578	प्रति पौध	5.75	9074
3	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	2.6288	प्रति है०	1000.00	2629
4	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 है० पर एक)	73	दिन	174.00	12702
5	अन्य व्यय	2.6288	प्रति है०	600.00	1577
योग-					26439

