

प्रस्तावित परियोजना का नाम- 400 के0वी0 मैनपुरी-अलीगढ़ पारेषण लाइन के निर्माण में चांदपुर वन ब्लाक के अन्तर्गत ग्राम- गोपी, लधौआ वन ब्लाक के अन्तर्गत ग्राम- लधौआ एवं गोपी-विजयगढ़ मार्ग पर प्रभावित 1.8354 है0 आरक्षित वनभूमि एवं 0.276 है0 संरक्षित वनभूमि कुल 1.863 है0 संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग के सापेक्ष पारेषण लाइन के नीचे बोनो एवं औषधीय पौधों के रोपण का प्राक्कलन

प्रभाग का नाम- अलीगढ़।
क्षेत्रफल- 1.863 है0

भूमि का प्रकार- सामान्य भूमि
पौधों की संख्या:- 1164

प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दरप्रति	धनराशि (रू०में)
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	1.863	हे०	45.08	84
1	क्षेत्र की झाड़ी सफाई	1.863	हे०	281.75	525
	मृदा परीक्षण	1.863	हे०	236.25	440
2	गड्डों का पंक्ति बंधन	1164	संख्या	0.29	338
3	गड्डा खुदान (60x60x60) सेमी०	1164	प्रति गड्डा	16.10	18740
4	आर०सी०सी० खम्भों का क्य कर सहित	932	प्रति खम्भा	404.00	376528
5	कांटेदार तार का क्य व दुलान	1.6800	मै०टन	84892.50	142619
7	अन्य व्यय		अनुमानित		1726
	योग-				541000

द्वितीय चरण - वृक्षारोपण

1	गोबर खाद का मूल्य 2 कि०ग्रा० प्रति गड्डा	2328	कि०ग्रा०	1.5	3492
2	पौध क्य करना 3 प्रतिशत क्षति सहित	1200	संख्या	50	60000
3	गड्डों में कीटनाशक दवा/उर्वरक लगाना	1164	संख्या	0.12	140
4	गोबर खाद, कीटनाशक दवा मिलाकर गड्डों का भरण	1164	संख्या	9.92	11547
	पौध का मूल्य 3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध	1200	संख्या	68.00	81600
	तार-बाड़ का कार्य				
	अ- आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटी 6:3:1 सीमेंट कंक्रीट	932	संख्या	196.00	182672
	ब- खम्भों का स्थानीय दुलान	932	संख्या	3.04	2833
	स- तार की खिंचाई	23287	प्रति मी०	0.79	18397
5	पौध का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	1200	संख्या	16.10	19320
5	पौधों का स्थानीय दुलान	1164	संख्या	5.47	6367
6	पौधारोपण, थावला बनाना, रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई	1164	संख्या	4.51	5250
7	पौधों की सिंचाई अवद्वार से मार्च तक 9 बार (9x1164)	10476	संख्या	2.57	26923
8	पौधों की निराई गुडाई 2 बार	2328	संख्या	1.04	2421.12
9	वृक्षारोपण श्रमिक (जुलाई से मार्च)	87.19	प्रति माह	161.00	14037.59
10	वृक्षारोपण बोर्ड बनाना, लिखाना तथा स्थल पर ले जाकर लगाना	1	संख्या	2500.00	2500
12	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	एक मुश्त	प्रति	800.00	800
	विभागीय टैक्टर व टैक्टर की मरम्मत सर्विसिंग सहित	1.863	प्रति	698.81	1302
13	अन्य व्यय		अनुमानित		1399
	योग-				441000

रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण (तृतीय चरण)

1	सिंचाई विभागीय टैक्टर व टैक्टर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित, 12 बार	13968	प्रति पौध	2.57	35898
5	पौधों की निराई गुडाई 3 बार	3492	संख्या	1.04	3632
6	टूटी तारबाड़ की मरम्मत		लमसम		1000
	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	एक मुश्त	प्रति	800.00	800
	विभागीय टैक्टर व टैक्टर की मरम्मत सर्विसिंग सहित	एक मुश्त	प्रति	1000.00	1000
7	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक	116.25	प्रति दिन	161.00	18716
8	अन्य व्यय-		अनुमानित		954
	योग-				62000

रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण (चतुर्थ चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	6984	संख्या	2.57	17949
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	1164	संख्या	1.04	1211
3	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (अप्रैल से जून तक)	29	प्रति दिन	161	4669
4	टूटी तारबाड़ की मरम्मत		लमसम		1000
5	अन्य व्यय		अनुमानित		1172
	योग-				26000
रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण (पंचम चरण)					
1	पौध की सिंचाई 5 बार	5820	संख्या	2.57	14957
2	सफल पौध की निराई गुड़ाई 2 बार	2328	संख्या	1.04	2421
3	अन्य व्यय		अनुमानित		621
	योग-				18000
रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण (छठा चरण)					
1	पौध की सिंचाई 4 बार	4656	संख्या	2.57	11966
2	सफल पौध की निराई गुड़ाई 1 बार	1164	संख्या	1.04	1211
3	अन्य व्यय		अनुमानित		824
	योग-				14000
रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण (सातवां चरण)					
1	पौध की सिंचाई 3 बार	3492	संख्या	2.57	8974
2	सफल पौध की निराई गुड़ाई 1 बार	1164	संख्या	1.04	1211
3	अन्य व्यय		अनुमानित		815
	योग-				11000
रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण (आठवां चरण)					
1	पौध की सिंचाई 3 बार	3492	संख्या	2.57	8974
2	सफल पौध की निराई गुड़ाई 1 बार	1164	संख्या	1.04	1211
3	अन्य व्यय		अनुमानित		815
	योग-				11000
रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण (नवां चरण)					
1	पौध की सिंचाई 3 बार	3492	संख्या	2.57	8974
2	सफल पौध की निराई गुड़ाई 1 बार	1164	संख्या	1.04	1211
3	अन्य व्यय		अनुमानित		815
	योग-				11000
रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण (दसवां चरण)					
1	पौध की सिंचाई 3 बार	3492	संख्या	2.57	8974
2	सफल पौध की निराई गुड़ाई 1 बार	1164	संख्या	1.04	1211
3	अन्य व्यय		अनुमानित		815
	योग-				11000
रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण (ग्यारवां चरण)					
1	पौध की सिंचाई 3 बार	3492	संख्या	2.57	8974
2	सफल पौध की निराई गुड़ाई 1 बार	1164	संख्या	1.04	1211
3	अन्य व्यय		अनुमानित		815
	योग-				11000

रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण (बारहवां चरण)

1	पौध की सिचाई 3 बार	3492	संख्या	2.57	8974
2	सफल पौध की निराई गुड़ाई 1 बार	1164	संख्या	1.04	1211
3	अन्य व्यय		अनुमानित		815
	योग-				11000

साराशः-	कुल व्यय
प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य-	541000
द्वितीय चरण वृक्षारोपण-	441000
तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-	62000
चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-	26000
पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-	18000
छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-	14000
सातवा चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-	11000
पंचम चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-	11000
छठा चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-	11000
सातवा चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-	11000
छठा चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-	11000
सातवा चरण रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण-	11000
योग:-	1168000

June
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग,
Abh अलीगढ़।