

765 के0वी0 सीकर-11 से अलीगढ़ ट्रॉसमीशन लाइन में प्रभावित संरक्षित वन भूमि 0.5293 हे0 में बोनो पौधों के रोपण का प्राक्कलन

1. रेंज का नाम :- कोसी रेंज
2. सकल वृक्षारोपण क्षेत्रफल :- 0.5293 हे0
3. स्थल का नाम :- अपर आगरा कैनाल मील-49 दोनों पटरी
4. वृक्षारोपण का प्रकार :- विद्युत लाइन के नीचे रिक्त स्थान पर बोनो पौधों का रोपण

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6.00
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	0.5293	48.98	25.93
2	रोपण क्षेत्र की सफाई	हे0	0.5293	351.71	186.16
3	मृदा परीक्षण	हे0	0.5293	250.00	132.33
4	गड्ढों का पक्व बन्धन	प्रति गड्ढा	330	0.31	102.30
5	गड्ढा खुदान, सामान्य भूमि (0.60x0.60x0.60) मी0	प्रति गड्ढा	330	20.10	6633.00
6	आर0सी0सी0खम्भों का मूल्य कर सहित	प्रति	300	404.00	121200.00
7	कॉटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी0 प्रति हे0 घेरबाड़ के आधार 5 लड़ में)	प्रति टन	0.6	84892.50	50935.50
8	अन्य व्यय	एक मुश्त	0.5293	900.00	784.79
योग :-					180000.00

वृक्षारोपण कार्य

1	गड्ढों में कीटनाशक दवा मिलाकर गड्ढा भरान	प्रति गड्ढा	330	1.61	531.30
2	गड्ढा भरान	प्रति गड्ढा	330	1.19	392.70
3	गड्ढों में गोबर की खाद का प्रयोग	प्रति गड्ढा	330	11.39	3758.70
4	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	340	70.00	23800.00
5	पौध दुलान (10 कि0मी0 से 20 कि0मी0)	प्रति पौध	340	20.10	6834.00
6	तारबाड़ कार्य :-				
	अ-आर0सी0सी0 खम्भों की ग्राउटी 6:3:1 सीमेंट कंक्रीट	प्रति खम्भा	300	196.00	58800.00
	ब-खम्भों का स्थानीय दुलान	प्रति खम्भा	300	3.78	1134.00
	स-तार की खिंचाई	प्रति १०मी०	7500	0.98	7350.00
7	पौध का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	330	6.82	2250.60
8	पौधारोपण व थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	330	5.63	1857.90
9	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	660	1.29	851.40
10	सिंचाई कार्य 9 बार	प्रति पौध	2970	3.32	9860.40
11	रासायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त	0.5293	600.00	317.58
12	वृक्षारोपण हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति दिन	30	201.00	6030.00
13	वृक्षारोपण बोर्ड	प्रति	1	706.65	706.65
14	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति हे०	0.5293	755.40	399.83
15	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0.5293	900.00	1124.94
योग :-					126000.00

प्रथम अनुरक्षण

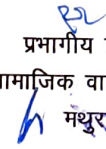
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	प्रति पौध	3960	3.32	13147.20
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति	990	1.29	1277.10
3	तारबाड़ की मरम्मत	लमसम	0	0.00	1100.00
4	रासायनिक उर्वरक कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	प्रति हे०	0.5293	600.00	317.58
5	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति हे०	0.5293	755.40	399.83

[illegible]

3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु सुरक्षा श्रमिक	प्रति दिन	15	201.00	3015.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	एक मुश्त	0	0.00	785.70
	योग :-				10800.00
	कुलयोग :-				431200.00
सारांश					
क्र०सं०	विवरण	प्रति हैक्टेयर पर व्यय	भावेष्य में कार्य आरम्भ होने के कारण 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढ़ोतरी के आधार पर धनराशी		
1	अग्रिम मृदा कार्य	180000.00			198000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	126000.00			151200.00
3	अनुरक्षण कार्य प्रथम	28000.00			36400.00
4	अनुरक्षण कार्य द्वितीय	10800.00			15120.00
5	अनुरक्षण कार्य तृतीय	10800.00			16200.00
6	अनुरक्षण कार्य चतुर्थ	10800.00			17280.00
7	अनुरक्षण कार्य पंचम	10800.00			18360.00
8	अनुरक्षण कार्य षष्ठम	10800.00			19440.00
9	अनुरक्षण कार्य सप्तम	10800.00			20520.00
10	अनुरक्षण कार्य अष्टम	10800.00			21600.00
11	अनुरक्षण कार्य नवम	10800.00			22680.00
12	अनुरक्षण कार्य दसम	10800.00			23760.00
	योग :-	431200.00			560560.00


 क्षेत्रीय वन अधिकारी,
 सहायक वन संरक्षक
 कोसी कला रेंज
 सांठवां प्रभाग, मथुरा


 उप प्रभागीय वनाधिकारी,
 मथुरा ।


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मथुरा
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मथुरा