

साउथ ईस्ट यू0पी0 पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0 द्वारा प्रस्तावित 765 केवी0
मैनपुरी बारा एकल पथ टान्समिशन लाइन सर्किट-1 के निर्माण हेतु संरक्षित वन
भूमि का क्षेत्रफल 0.356 हे0 के दोगुने क्षेत्र 0.692 हे0 में क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना।

क्रम0 सं0	क्षेत्र का नाम	प्रभावित संरक्षित भूमि हे0 में	प्रभावित संरक्षित भूमि के स्थान पर दो गुने क्षेत्रफल में वृक्षारोपण	दस वर्षों तक रखरखाव सहित दर प्रति सें0	प्रस्तावित क्षेत्रफल की कुल धनराशि
1	साउथ ईस्ट यू0पी0 पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0 द्वारा प्रस्तावित 765 केवी0 मैनपुरी बारा एकल पथ टान्समिशन लाइन सर्किट-1 के निर्माण	0.346	0.692	1034960	716192

(राम कुमार)
वन संरक्षक/प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
कानपुर

मार्ग पटरी वृक्षारोपण (तारबाड़ खम्भे व आर०सी०सी०) 625 पौध प्रति हे० पर होने वाले व्यय का विवरण

प्रथम चरण - अग्रिम मृदा कार्य

1	क्षेत्र का सर्वे एवं सीमांकन	1 ha	39.76/-	39.76
2	रोपण क्षेत्र की सफाई	1 ha	248.50/-	248.50
3	मृदा परीक्षण	1 ha	225/-	225.00
4	गडदों का पंक्ति बन्धन	625 Pit	0.26/-	162.50
5	क्षेत्र में कांस, सरपत, एवं घनी झाड़ियों की कटाई	1 ha	L.S.	5000.00
6	गडदा खुदान 60X60X60 सेमी०	625 Pit	14.20/-	8875.00
7	आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य कर सहित (0.15X0.10X1.80)	500	370/-	185000.00
9	कॉटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति हे० घेरबाड़ के आधार पर 5 लड़ में)	0.90	80850/-Tun	72765.00
10	अन्य विविध व्यय	L.S.	1050/-	1050.00
	Total			273365.76 273400.00

द्वितीय चरण - वृक्षारोपण

1	गडदों में कीटनाशक दवा, जिप्सम व बालू मिलाकर गडदा भरना	625 Pit	1.14/-	712.50
2	गडदों में भरने हेतु गोबर की खाद	18.75 M ³	675/-	12656.25
3	पौध का मूल्य	644 Plant	64/-	41216.00
4	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग (6 : 3 : 1 सीमेन्ट कंकरीट के साथ)	500	168.80/-	84400.00
5	खम्भों का स्थानीय ढुलान	500	2.68/-	1340.00
6	तार की खिचाई रनिंग मी०	12500	0.70/-	8750.00
7	पौध ढुलान (10 किमी० से 20 किमी० 3 प्रतिशत अतिरिक्त)	644 Plant	14.20/-	9144.80
8	पौध का स्थानीय ढुलान	625 Plant	4.83/-	3018.75
9	पौध रोपण थावला बनवायी व तुरन्त सिचाई	625 Plant	3.98/-	2487.50
10	पौधों की निराई गुड़ाई दो बार	625X2 Plant	0.92/-	1150.00
11	पौधों की सिचाई 9 बार	625X9 Plant	5.0/-	28125.00
12	रासायनिक उर्वरक का प्रयोग तीन बार	625X3 Plant	525/- ha	1575.00
13	सुरक्षा हेतु वाचर (5 किमी०/हे०) 274/5	54.80	142/-	7781.60
14	वृक्षारोपण बोर्ड	1 ha	1000/-	1000.00
15	अन्य व्यय निरीक्षण, औजार कय, मरम्मत स्टेशनरी कय आदि,	1 ha	1045/-	1045.00
	योग			204402.40 204400.00

तृतीय चरण वृक्षारोपण प्रथम अनुरक्षण कार्य

1-	पौधों की सिचाई 12 बार	625X12	5.0/-	37500.00
2-	पौधों की निराई-गुड़ाई 8 बार	625X8	0.92/-	4600.00
3-	रासायनिक उर्वरक का कय तीन बार	1 haX 3	550/-	1650.00
4-	ट्रेक्टर आदि की मरम्मत आदि	1 ha	600/-	600.00
5-	सुरक्षा हेतु वाचर (365/5 = 73)	73 Day	142/-	10366.00
6-	अन्य व्यय, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि	1.0 ha	1000/-	1000.00
	Total			55716.00

चतुर्थ चरण वृक्षारोपण द्वितीय अनुरक्षण कार्य

1-	पौधों की सिचाई 12 बार	625X12	5.0/-	37500.00
2-	पौधों की निराई-गुड़ाई 8 बार	625X8	0.92/-	4600.00
3-	रासायनिक उर्वरक का क्य तीन बार	1 haX 3	550/-	1650.00
4-	ट्रेक्टर आदि की मरम्मत आदि	1 ha	600/-	600.00
5-	सुरक्षा हेतु वाचर (365/5 = 73	73 Day	142/-	10366.00
6-	अन्य व्यय, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि	1.0 ha	1000/-	1000.00
			Total	55716.00

पंचम चरण वृक्षारोपण तृतीय अनुरक्षण कार्य

1-	पौधों की सिचाई 12 बार	625X12	5.0/-	37500.00
2-	पौधों की निराई-गुड़ाई 8 बार	625X8	0.92/-	4600.00
3-	रासायनिक उर्वरक का क्य तीन बार	1 haX 3	550/-	1650.00
4-	ट्रेक्टर आदि की मरम्मत आदि	1 ha	600/-	600.00
5-	सुरक्षा हेतु वाचर (365/5 = 73	73 Day	142/-	10366.00
6-	अन्य व्यय, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि	1.0 ha	1000/-	1000.00
			Total	55716.00

षष्ठम चरण वृक्षारोपण चतुर्थ अनुरक्षण कार्य

1-	पौधों की सिचाई 12 बार	625X12	5.0/-	37500.00
2-	पौधों की निराई-गुड़ाई 8 बार	625X8	0.92/-	4600.00
3-	रासायनिक उर्वरक का क्य तीन बार	1 haX 3	550/-	1650.00
4-	ट्रेक्टर आदि की मरम्मत आदि	1 ha	600/-	600.00
5-	सुरक्षा हेतु वाचर (365/5 = 73	73 Day	142/-	10366.00
6-	अन्य व्यय, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि	1.0 ha	1000/-	1000.00
			Total	55716.00

सप्तम चरण वृक्षारोपण पंचम अनुरक्षण कार्य

1-	पौधों की सिचाई 12 बार	625X12	5.0/-	37500.00
2-	पौधों की निराई-गुड़ाई 8 बार	625X8	0.92/-	4600.00
3-	रासायनिक उर्वरक का क्य तीन बार	1 haX 3	550/-	1650.00
4-	ट्रेक्टर आदि की मरम्मत आदि	1 ha	600/-	600.00
5-	सुरक्षा हेतु वाचर (365/5 = 73	73 Day	142/-	10366.00
6-	अन्य व्यय, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि	1.0 ha	1000/-	1000.00
			Total	55716.00

अष्टम चरण वृक्षारोपण षष्ठम अनुरक्षण कार्य

		625X12	5.0/-	37500.00
1-	पौधों की सिचाई 12 बार	625X8	0.92/-	4600.00
2-	पौधों की निराई-गुड़ाई 8 बार	1 haX 3	550/-	1650.00
3-	रासायनिक उर्वरक का कय तीन बार	1 ha	600/-	600.00
4-	ट्रेक्टर आदि की मरम्मत आदि	73 Day	142/-	10366.00
5-	सुरक्षा हेतु वाचर (365/5 = 73	1.0 ha	1000/-	1000.00
6-	अन्य व्यय, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि		Total	55716.00

नवम चरण वृक्षारोपण सप्तम अनुरक्षण कार्य

		625X12	5.0/-	37500.00
1-	पौधों की सिचाई 12 बार	625X8	0.92/-	4600.00
2-	पौधों की निराई-गुड़ाई 8 बार	1 haX 3	550/-	1650.00
3-	रासायनिक उर्वरक का कय तीन बार	1 ha	600/-	600.00
4-	ट्रेक्टर आदि की मरम्मत आदि	73 Day	142/-	10366.00
5-	सुरक्षा हेतु वाचर (365/5 = 73	1.0 ha	1000/-	1000.00
6-	अन्य व्यय, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि		Total	55716.00

दशम चरण वृक्षारोपण अष्टम अनुरक्षण कार्य

		625X12	5.0/-	37500.00
1-	पौधों की सिचाई 12 बार	625X8	0.92/-	4600.00
2-	पौधों की निराई-गुड़ाई 8 बार	1 haX 3	550/-	1650.00
3-	रासायनिक उर्वरक का कय तीन बार	1 ha	600/-	600.00
4-	ट्रेक्टर आदि की मरम्मत आदि	73 Day	142/-	10366.00
5-	सुरक्षा हेतु वाचर (365/5 = 73	1.0 ha	1000/-	1000.00
6-	अन्य व्यय, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि		Total	55716.00

एकादश चरण वृक्षारोपण नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य

		625X12	5.0/-	37500.00
1-	पौधों की सिचाई 12 बार	625X8	0.92/-	4600.00
2-	पौधों की निराई-गुड़ाई 8 बार	1 haX 3	550/-	1650.00
3-	रासायनिक उर्वरक का कय तीन बार	1 ha	600/-	600.00
4-	ट्रेक्टर आदि की मरम्मत आदि	73 Day	142/-	10366.00
5-	सुरक्षा हेतु वाचर (365/5 = 73	1.0 ha	1000/-	1000.00
6-	अन्य व्यय, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि		Total	55716.00

द्विवादश चरण वृक्षारोपण दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1-	पौधों की सिचाई 12 बार	625X12	5.0/-	37500.00
2-	पौधों की निराई-गुड़ाई 8 बार	625X8	0.92/-	4600.00
3-	रासायनिक उर्वरक का कय तीन बार	1 haX 3	550/-	1650.00
4-	ट्रेक्टर आदि की मरम्मत आदि	1 ha	600/-	600.00
5-	सुरक्षा हेतु वाचर (365/5 = 73	73 Day	142/-	10366.00
6-	अन्य व्यय, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि	1.0 ha	1000/-	1000.00
			Total	55716.00

सारांश (प्रति हे० व्यय)	
प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य	273400.00
द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य	204400.00
तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)	55716.00
चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)	55716.00
पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)	55716.00
षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)	55716.00
सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)	55716.00
अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)	55716.00
नवम चरण (सप्तम अनुरक्षण)	55716.00
दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)	55716.00
एकादश चरण (नवम अनुरक्षण)	55716.00
द्विवादश चरण (दशम अनुरक्षण)	55716.00
योग	1034960

(राम कुमार)
वन संरक्षक/प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
कानपुर