

घाटमपुर ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा घाटमपुर-हापुड़ 765 केवी0 एस0/सी0 ट्रांसमिशन लाइन के निर्माण में प्रस्तावित 0.2623 हे0 आरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग के बदले दोगुने अर्थात् 0.5246 हे0 वन भूमि पर 578 पौधों का क्षतिपूर्क वृक्षारोपण सैथरी वन ब्लॉक कक्ष सं0 'अ' की भूमि पर वृक्षारोपण कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

(रु0 175/- प्रति मानव दिवस की दर से)

प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य

क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई प्रति	मात्रा/ संख्या	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	0.5246	67.90	35.62
2	रोपण क्षेत्र की सफाई	हे0	0.5246	713.40	374.25
3	गड्डों का पॉकेट बन्धन	सं0	578	0.28	161.84
4	गड्डा खुदान ऊसर भूमि (0.60 X 0.60 X 0.60)मी0	गड्डा	578	13.05	7542.90
5	गड्डे के केन्द्र से आगर द्वारा 22.5 से.मी. व्यास तथा 75 से.मी. गहरा गड्डा खुदान (किराये के ट्रैक्टर से)	गड्डा	578	9.13	5277.14
6	तारबाड़ हेतु सामग्री				
	(अ) आर0सी0सी0 के खम्भों का मूल्य कर सहित 15 X 0.10 X 1.80 मीटर)	(0. खम्बा	80	404.00	32320.00
	(ब) काटेंदार तार का मूल्य (5 लड़ में)	प्रति टन	0.25	84892.50	21223.13
7	ऊसर भूमि के उपचार हेतु जिप्सम व बालू का क्रय	गड्डा	578	7.35	4248.30
8	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि				1143.51
9	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत			अनुमानित	7673.32
	योग :-				80000.00

द्वितीय वर्ष वृक्षारोपण कार्य

1	गड्डों का भरान गोबर की खाद कीटनाशक दवा सहित	प्रति	578	2.000	1156.00
2	गड्डों में कीटनाशक मिलाना	पौध	578	0.130	75.14
3	गड्डों में गोबर की खाद का प्रयोग	पौध	578	9.92	5733.76
4	पौध क्रय (3% अतिरिक्त पौध)	पौध	596	70.00	41720.00
5	तारबाड़ कार्य				
	अ- आर.सी.सी. खम्भों को ग्राउटी 6:3:1 सीमेंट कंक्रीट	खम्बा	80	196.00	15680.00
	ब- खम्भों का स्थानीय ढुलान	खम्बा	80	3.28	262.40
	स- तार की खिंचाई	प्रति मी0	1750	0.85	1487.50
6	पाधों का ढुलान (3% अतिरिक्त पौध) (10-20 कि0मी0)	पौध	596	17.40	10370.40
7	पाधों का स्थानीय ढुलान	पौध	596	5.91	3522.36
8	पाधारोपण, थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	पौध	578	4.87	2814.86
9	निराई गुड़ाई व मल्टिप्लिंग निराई गुड़ाई 2 X 578 बार	पौध	1156	1.12	1294.72
10	सिंचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक 9 बार (9 X 578)	पौध	5202	2.88	14981.76
11	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य	पौध	578	1.00	578.00
12	विनाशीय ट्रैक्टर व टैकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि		1	अनुमानित	2200.00
13	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक प्रति माह 10 दिन	प्रति दिन	180	175.00	31500.00

14	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि			अनुमानित	1534.10
15	महंगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत			अनुमानित	13789.00
	योग :-				148700.00

तृतीय वर्ष अनुरक्षण प्रथम वर्ष (वीटिंग अप)

1	वीटिंग अप				
	पौध क्रय (3% अतिरिक्त पौध)	गड़ड़ा	60	70.00	4200.00
	गड़ड़ों के मुह खुलाई	पौध	58	2.80	162.40
	पौधों का ढुलान (3% अतिरिक्त पौध) (10-20 कि०मी०)	पौध	60	17.40	1044.00
	पौध का सिर बोझ ढुलान	पौध	60	5.91	354.60
	पौधारापण, थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	पौध	60	4.87	292.20
2	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 578 X 12 बार	पौध	6936	2.88	19975.68
3	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 58 X 9 बार (वीटिंग अप पौध)	पौध	522	2.88	1503.36
4	निराई गुड़ाई 3 बार 578 x 3	पौध	1734	1.29	2236.86
5	तारबाड की मरम्मत			अनुमानित	600.00
6	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	पौध	578	1	578.00
7	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि			अनुमानित	500.00
8	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि				908.19
9	महंगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत			अनुमानित	3644.71
	योग :-				36000.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण द्वितीय वर्ष

1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 8 बार (578x8)	प्रति पौध	4624	2.88	13317.12
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	1156	1.29	1491.24
3	तारबाड की मरम्मत			अनुमानित	1000.00
4	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	पौध	578	1.00	578.00
5	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि				275.00
6	महंगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत			अनुमानित	1838.64
	योग :-				18500.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण तृतीय वर्ष

1	पौधा की सिंचाई 3 बार (578x3)	पौध	1734	2.88	4993.92
2	निराई गुड़ाई 1 बार	पौध	578	1.29	745.62
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव			अनुमानित	1000.00
4	वन क्षेत्राधिकारी / उप प्रभागीय वनाधिकारी की देखरेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रुनिंग / छटाई कार्य	पौध	578	5.75	3323.50

5	तार फेंसिंग की मरम्मत				
6	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि	-	-	अनुमानित	500.00
7	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत			अनुमानित	180.66
	योग :-				1256.30
षष्ठम वर्ष अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार (578x3)	पौध	1734	2.88	4993.92
2	निराई गुड़ाई 1 बार	पौध	578	1.29	745.62
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध		अनुमानित	500.00
4	तार फेंसिंग की मरम्मत	-	-	अनुमानित	500.00
5	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि			अनुमानित	136.51
6	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत	-	-	अनुमानित	673.95
	योग :-				7550.00
सप्तम वर्ष अनुरक्षण पंचम वर्ष					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार (578x3)	पौध	1734	2.88	4993.92
2	निराई गुड़ाई 1 बार	पौध	578	1.29	745.62
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध		अनुमानित	500.00
4	तार फेंसिंग की मरम्मत	-	-	अनुमानित	500.00
5	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि			अनुमानित	136.51
6	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत	-	-	अनुमानित	673.95
	योग :-				7550.00
अष्टम वर्ष अनुरक्षण षष्ठम वर्ष					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार (578x3)	पौध	1734	2.88	4993.92
2	निराई गुड़ाई 1 बार	पौध	578	1.29	745.62
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध		अनुमानित	300.00
4	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि			अनुमानित	136.51
5	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत	-	-	अनुमानित	603.95
	योग :-				6800.00
नवम वर्ष अनुरक्षण सप्तम वर्ष					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध		अनुमानित	270.00
2	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत	-	-	अनुमानित	30.00
	योग :-				300.00
दसम वर्ष अनुरक्षण अष्टम वर्ष					

1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध		अनुमानित	270.00
2	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत	—	—	अनुमानित	30.00
	योग :-				300.00
नवम वर्ष अनुरक्षण नवम वर्ष					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध		अनुमानित	270.00
2	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत	—	—	अनुमानित	30.00
	योग :-				300.00
दसम वर्ष अनुरक्षण दसम वर्ष					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध		अनुमानित	270.00
2	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत	—	—	अनुमानित	30.00
	योग :-				300.00

(578 पौधों) 0.5246 हे० क्षेत्र में रोपण हेतु वृक्षारोपण एवं अनुरक्षण हेतु प्रस्तावित व्यय का सारांश

कार्य का विवरण	:	व्यय होने वाली धनराशि रु० में
प्रथम वर्ष व अग्रिम मृदा कार्य	:	80000.00
द्वितीय वर्ष वृक्षारोपण कार्य	:	148700.00
तृतीय वर्ष अनुरक्षण प्रथम वर्ष (वीटिंग अप)	:	36000.00
चतुर्थ वर्ष — अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	:	18500.00
पंचम वर्ष — अनुरक्षण तृतीय वर्ष	:	12000.00
षष्ठम वर्ष — अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष	:	7550.00
सप्तम वर्ष — अनुरक्षण पंचम वर्ष	:	7550.00
अष्टम वर्ष — अनुरक्षण षष्ठम वर्ष	:	6800.00
नवम वर्ष — अनुरक्षण सप्तम वर्ष	:	300.00
दशम वर्ष — अनुरक्षण अष्टम वर्ष	:	300.00
ग्यारह वर्ष — अनुरक्षण नवम वर्ष	:	300.00
बारहम वर्ष — अनुरक्षण दसम वर्ष	:	300.00
कुल योग :-		318300.00

[Handwritten Signature]
R. G. J.

[Handwritten Signature]
प्रभागीय निदेशक
सांख्यिक प्रभाग, एटा।