

पाटमपुर ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा निर्माणाधीन 765 केवीओ आगरा-ग्रेटर नोएडा पारेषण लाइन के सापेक्ष प्रस्तावित पारेषण लाइन के नीचे बौने एवं औषधीय पौधों के रोपण हेतु प्राक्कलन

प्रभाग का नाम-एटा क्षेत्रफल 0.2243 है०
घयनित वन भूमि का नाम- प्रस्तावित पारेषण लाइन के नीचे रिक्त स्थानों पर
भूमि का प्रकार- सामान्य

गड़डों की संख्या- 142

(अ) प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दरप्रति	घनराशि (रु०मे)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण व सीमांकन	0.2243	प्रति है०	48.98	11
2	क्षेत्र की झाड़ी सफाई	0.2243	प्रति है०	306.21	69
3	मृदा परीक्षण	0.2243	प्रति है०	250.00	56
4	गड़डों का पकितबंधन	142	प्रति गड़डा	0.31	44
6	गड़डों का खुदान (0.60x0.60x0.60 समी०)	142	प्रति गड़डा	17.50	2485
7	तारबाड हेतु सामग्री				
	अ-आर०सी०सी० के खम्भों का मूल्य मय कर सहित (0.15X0.10X1.80 मी०)	12	प्रति मी०	404.00	4848
	ब- कांटेदार तार का मूल्य (5 लड)	0.03	प्रति मी०	84892.50	2547
8	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वद्धि		प्रति		1006
9	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति		435
योग					11500
द्वितीय चरण - वृक्षारोपण					
1	गड़डों का मरान	142	संख्या	1.4	199
2	गड़डों में कीटनाशक मिलाना	142	संख्या	0.13	18
3	गड़डों हेतु मृदा सुधारक/गोबर खाद का प्रयोग	142	संख्या	9.92	1409
4	पौध कय करना 3 प्रतिशत क्षति सहित बड़ी धेली पौध	146	संख्या	70	10238
5	पौध का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	146	संख्या	17.50	2560
6	तारबाड कार्य				
	अ-आर०सी०सी० के खम्भों को ग्राउटी 6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट	14	प्रति	196.000	2744
	ब- खम्भों का स्थानीय दुलान	14	प्रति	3.290	46
	स- तार खिचाई	220	प्रति मी०	0.850	187
6	पौधों का स्थानीय दुलान - पौध	224	संख्या	5.94	1332
7	पौधारोपण, धावला बनाना, रोपण के बाद तुरन्त सिचाई बड़ी धेली पौध	224	संख्या	4.9	1099
8	पौधों की सिचाई 9 बार (9X142)	1278	संख्या	2.89	3693
9	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार (2X 142)	284	संख्या	1.12	318.08
10	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.2243	एक मुश्त	600.00	134.58
11	वृक्षारोपण बोर्ड बनाना, लिखाना तथा स्थल पर ले जाकर लगाना	2	संख्या	2500.00	5000
12	इंजन आदि की मरम्मत आदि	1	प्रति	750.00	750
13	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वद्धि		प्रति		2973
14	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति		299
योग-					33000

13/3/2020
क्षेत्रीय वन अधिकारी
एटा

रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुस्मरण (तृतीय चरण)					
1	सिचाई विभागीय टैंकर व टैंकर द्वारा ठीक जल आदि के मूल्य सहित 12 बार	1704	प्रति पीछ	2.89	4925
2	पीछों की निराई गुड़ाई 3 बार (142x3)	426	सख्या	1.12	477
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	1	प्रति	500.00	500
4	रासायनिक उर्वरक एक बार	1	प्रति	600.00	600
5	कृषारोपण ट्रेक्टर व टैंकर आदि की मरम्मत	1	प्रति	750.00	750
7	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वधि		प्रति		725
8	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देश के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति	1100.00	523
	योग-				8500
रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुस्मरण (चतुर्थ चरण)					
1	पीछों की सिचाई 8 बार	1136	सख्या	2.89	3283
2	सफल पीछों की निराई-गुड़ाई 3 बार	426	सख्या	1.12	477
3	रासायनिक उर्वरक एक बार	1	प्रति	600.00	600
4	तारबाड़ मरम्मत आदि	1	प्रति	500.00	500
5	ट्रेक्टर, टैंकर आदि की मरम्मत	1	प्रति	600.00	600
6	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वधि		प्रति		546
7	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देश के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति		491
	योग-				6500
रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुस्मरण (पंचम चरण)					
1	पीछों की सिचाई 8 बार	852	सख्या	2.89	2462
2	सफल पीछों की निराई-गुड़ाई 3 बार	426	सख्या	1.12	477
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	1	प्रति	500.00	500
4	ट्रेक्टर, टैंकर आदि की मरम्मत	1	प्रति	300.00	300
5	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पीछों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव	1	प्रति	500.00	500
6	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वधि		प्रति		424
7	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देश के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति		337
	योग-				5000
रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुस्मरण (छठा चरण)					
1	पीछों की सिचाई 5 बार	710	सख्या	2.89	2052
2	सफल पीछों की निराई-गुड़ाई 3 बार	426	सख्या	1.12	477
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	1	प्रति	500.00	500
4	क्षेत्रीय वन अधिकारी / उप प्रभागीय वनाधिकारी की देख-रेख में रचित पीछों की आवश्यकतानुसार पुनर्निर्माण/छटाई	142	प्रति पीछ	5.75	817
5	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पीछों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव	1	प्रति	550.00	550
6	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वधि		प्रति		440
7	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देश के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति		165
	योग-				5000
रख-रखाव पंचम वर्ष अनुस्मरण (सातवां चरण)					
1	पीछों की सिचाई 3 बार	426	सख्या	2.89	1231
2	सफल पीछों की निराई-गुड़ाई 2 बार	284	सख्या	1.12	318
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	1	प्रति	500.00	500
5	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पीछों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव	1	प्रति	500.00	500
6	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वधि		प्रति		255
7	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देश के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति		196
	योग-				3000

क्षेत्रीय वन अधिकारी
एटा

रख-रखाव षष्ठम वर्ष अनुरक्षण (आठवां चरण)					
1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 हे० पर एक)	12	दिन	175.00	2100
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1	प्रति	500.00	500
3	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वृद्धि		प्रति		260
4	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति	600.00	140
	योग-				3000
रख-रखाव सप्तम वर्ष अनुरक्षण (नवां चरण)					
1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 हे० पर एक)	12	दिन	175.00	2100
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.0000	प्रति हे०	500.00	500
3	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वृद्धि		प्रति		260
4	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति		140
	योग-				3000
रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण (दसवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1	प्रति हे०	500.00	500
2	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वृद्धि		प्रति		50
3	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति		250
	योग-				300
रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण (ग्यारवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1	प्रति	500.00	500
2	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वृद्धि		प्रति		50
3	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति		50
	योग-				600
रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण (बारहवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1	प्रति	500.00	500
2	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वृद्धि		प्रति		50
3	स्टेशनरी क्रय, डाटा अभिलेखीकरण, फोटो ग्राफी एवं उच्चाधिकारियों द्वारा निरीक्षण के समय दिये गये निर्देशों के अनुपालन में अन्य प्रकीर्ण कार्य आदि		प्रति		50
	योग-				600
साराशः-				कुल अनुमानित लागत	
प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य-				11500	
द्वितीय चरण वृक्षारोपण-				33000	
तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-				8500	
चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-				6500	
पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-				5000	
छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-				5000	
सातवां चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-				3000	
आठवां चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-				5000	
नवां चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-				3000	
दसवां चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-				300	
ग्यारवां चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-				600	
बारहवां चरण रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण-				600	
योग-				0	82000
कुल अनुमानित लागत-				या	82000

मंत्री जन अधिकारी
एटा

प्रमुख निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
(एटा)