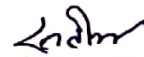


घाटमपुर ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा निर्माणाधीन 765 केवी0 आगरा-ग्रेटर नोएडा पारेषण लाइन को ग्राम उदयपुरा, तहसील- इगलास के अन्तर्गत अलीगढ़-मथुरा मार्ग (एस0एच0-80) किमी0 12.150, ग्राम-चौधाना, तहसील- खैर के अन्तर्गत पलवल-टप्पल-अलीगढ़ मार्ग (एस0एच0-22ए) किमी0 चैनेज 62.711 एवं ग्राम-उटवारा, तहसील- खैर के अन्तर्गत अपर गंगा कैनाल की कमश: 0.1441 हे0, 0.1359 हे0 एवं 0.2664 हे0 कुल 0.5464 है0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं अवस्थित 36 वृक्षों के पातन की अनुमति हेतु प्रस्तावित संरक्षित वनभूमि के नीचे रिक्त स्थानों पर औषधीय एवं बौने पौधों के अतिरिक्त क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु

प्रतिपूरक वनीकरण की स्कीम

1. प्रतिपूरक वनीकरण में रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ-
नीम, ऑवला, जामुन, शीशम, कंजी, पीपल आदि।
2. कार्यान्वयन एजेन्सी-
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग, अलीगढ़।
3. समय अनुसूची-
परियोजना स्वीकृत एवं धनराशि प्राप्त होने पर निर्धारित की जायेगी।
4. लागत ढाँचा-
प्रतिपूरक वनीकरण हेतु निर्धारित धनराशि- रू0 2.03223 लाख


(सतीश कुमार)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
अलीगढ़।

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
अलीगढ़

घाटमपुर ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा निर्माणाधीन 765 केवी0 आगरा-ग्रेटर नोएडा पारेषण लाइन को ग्राम उदयपुरा, तहसील- इगलास के अन्तर्गत अलीगढ़-मथुरा मार्ग (एस0एच0-80) किमी0 12.150, ग्राम-चौधाना, तहसील- खैर के अन्तर्गत पलवल-टप्पल-अलीगढ़ मार्ग (एस0एच0-22ए) किमी0 चैनेज 62.711 एवं ग्राम-उटवारा, तहसील- खैर के अन्तर्गत अपर गंगा कैनल की कमश: 0.1441 हे0, 0.1359 हे0 एवं 0.2664 हे0 कुल 0.5464 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति एवं अवस्थित 44 वृक्षों के पातन की अनुमति के सापेक्ष प्रस्तावित पारेषण लाइन के नीचे बौने एवं औषधीय पौधों के रोपण हेतु प्रावकलन

प्रभाग का नाम-अलीगढ़ क्षेत्रफल 0.5464 है0
चयनित वन भूमि का नाम- प्रस्तावित पारेषण लाइन के नीचे रिक्त स्थानों पर
भूमि का प्रकार- सामान्य

गड़डों की संख्या- 342

(अ) प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य					
क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दरप्रति	धनराशि (रु0में)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण व सीमांकन	0.5464	प्रति है0	48.98	27
2	क्षेत्र की झाड़ी सफाई	0.5464	प्रति है0	306.21	167
3	मृदा परीक्षण	0.5464	प्रति है0	250.00	137
4	गड़डों का पंक्तिबंधन	342	प्रति गड़डा	0.31	106
6	गड़डों का खुदान (0.60x 0.60x0.60 समी0)	342	प्रति गड़डा	17.50	5985
7	तारबाड हेतु सामग्री				
	अ-आर0सी0सी0 के खम्भों का मूल्य मय कर सहित (0.15X0.10X1.80 मी0)	27	प्रति मी0	404.00	10908
	ब- कांटेदार तार का मूल्य (5 लड़)	0.08	प्रति मी0	84892.50	6791
8	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	1100	601
	योग				24722
द्वितीय चरण - वृक्षारोपण					
1	गड़डों का भरान	342	संख्या	1.4	479
2	गड़डों में कीटनाशक मिलाना	342	संख्या	0.13	44
3	गड़डों हेतु मृदा सुधारक/गोबर खाद का प्रयोग	342	संख्या	9.92	3393
4	पौध क्य करना 3 प्रतिशत क्षति सहित बड़ी थैली पौध	352	संख्या	70	24640
5	पौध का ढलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	352	संख्या	17.50	6160
6	तारबड कार्य				
	अ-आर0सी0सी0 के खम्भों को ग्राउटी 6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट	27	प्रति	196.000	5292
	ब- खम्भों का स्थानीय ढलान	27	प्रति	3.290	89
	स- तार खिंचाई	546	प्रति मी0	0.850	464
6	पौधों का स्थानीय ढलान - बड़ी थैली पौध	342	संख्या	5.94	2031
7	पौधारोपण, थावला बनाना,रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई बड़ी थैली पौध	342	संख्या	4.9	1676
8	पौधों की सिंचाई 9 बार (9X342)	3078	संख्या	2.89	8895
9	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	684	संख्या	1.12	766.08
10	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.5464	एक मुश्त	600.00	327.84
11	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति है0 पर एक)	47	प्रतिदिन	175.00	8225
12	वृक्षारोपण बोर्ड बनाना, लिखाना तथा स्थल पर ले जाकर लगाना	1	संख्या	2500.00	2500
13	इंजन आदि की मरम्मत आदि	1	प्रति	750.00	750
14	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	1100.00	601
	योग-				66333
रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण (तृतीय चरण)					
1	सिंचाई विभागीय टैंकर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित, 12 बार	4104	प्रति पौध	2.89	11861
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	1026	संख्या	1.12	1149
3	तारबाड की मरम्मत आदि	0.5464	प्रति	1100.00	601
4	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.5464	प्रति	600.00	328
5	वृक्षारोपण ट्रैक्टर व टैंकर आदि की मरमत	0.5464	प्रति	750.00	410
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति है0 पर एक)	34	प्रति दिन	175.00	5950
7	अन्य व्यय-	0.5464	प्रति	1100.00	601
	योग-				20899

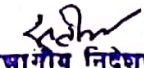
प्रमाणित निदेशक

जामाजिक वानिकी प्रभाग

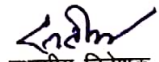
स्थानीय
Name-Satish Kumar 13/02/2020

Scanned by CamScanner

रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण (चतुर्थ चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	2736	संख्या	2.89	7907
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	1026	संख्या	1.12	1149
3	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.5464	प्रति	600.00	328
4	तारबाड़ मरम्मत आदि	0.5464	प्रति है०	1100.00	601
5	टैक्टर, टैकर आदि की मरम्मत	0.5464	प्रति है०	600.00	328
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 है० पर एक)	34	दिन	175	5950
7	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	600.00	328
	योग-				16591
रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण (पंचम चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	2052	संख्या	2.89	5930
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	1026	संख्या	1.12	1149
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.5464	प्रति है०	1100.00	601
4	टैक्टर, टैकर आदि की मरम्मत	0.5464	प्रति है०	300.00	164
5	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.5464	प्रति है०	1000.00	546
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 है० पर एक)	34	दिन	175	5950
7	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	600.00	328
	योग-				14669
रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण (छठा चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	1710	संख्या	2.89	4942
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	1026	संख्या	1.12	1149
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.5464	है०	1100.00	601
4	क्षेत्रीय वन अधिकारी/उप प्रभागीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छंटाई	103	प्रति पौध	5.75	592
5	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.5464	प्रति है०	1000.00	546
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 है० पर एक)	34	दिन	175.00	5950
7	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	600.00	328
	योग-				14109
रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण (सातवां चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	1026	संख्या	2.89	2965
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	684	संख्या	1.12	766
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.5464	है०	1100.00	601
5	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.5464	प्रति है०	1000.00	546
5	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 है० पर एक)	34	दिन	175.00	5950
6	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	600.00	328
	योग-				11157
रख-रखाव षष्ठम वर्ष अनुरक्षण (आठवां चरण)					
1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 है० पर एक)	34	दिन	175.00	5950
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.5464	प्रति है०	1000.00	546
3	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	600.00	328
	योग-				6824
रख-रखाव सप्तम वर्ष अनुरक्षण (नवां चरण)					
1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 है० पर एक)	34	दिन	175.00	5950
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.5464	प्रति है०	1000.00	546
3	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	600.00	328
	योग-				6824
रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण (दसवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.5464	प्रति है०	1000.00	546
2	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	600.00	328
	योग-				874


 ब्रह्मगोप निदेशक
 बागवैज्ञानिक वानिकी प्रभाग
 बरबाड़
 Name-Satisfish Kumar Date-13/02/2020

रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण (ग्यारवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.5464	प्रति है०	1000.00	546
2	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	600.00	328
	योग-				874
रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण (बारहवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.5464	प्रति है०	1000.00	546
2	अन्य व्यय	0.5464	प्रति	600.00	328
	योग-				874
सारांश:-		कुल व्यय	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वृद्धि	कुल अनुमानित लागत	
प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य-		24722	2472	27194	
द्वितीय चरण वृक्षारोपण-		66333	6633	72966	
तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-		20899	2090	22989	
चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-		16591	1659	18250	
पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-		14669	1467	16136	
छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-		14109	1411	15520	
सातवां चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-		11157	1116	12273	
आठवां चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-		6824	682	7506	
नवां चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-		6824	682	7506	
दसवां चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-		874	87	961	
ग्यारवां चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-		874	87	961	
बारहवां चरण रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण-		874	87	961	
योग:-		184750	18473	203223	
कुल अनुमानित लागत-		या	203223		


 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग,
 अलीगढ़।

प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 अलीगढ़

Name - Satish Kumar
 Date - 13/02/2020