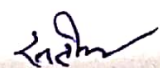


घाटमपुर ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा निर्माणाधीन 765 केवी0 आगरा-ग्रेटर नोएडा पारेषण लाइन को ग्राम उदयपुरा, तहसील- इगलास के अन्तर्गत अलीगढ़-मथुरा मार्ग (एस0एच0-80) किमी0 12.150, ग्राम-चौधाना, तहसील- खैर के अन्तर्गत पलवल-टप्पल-अलीगढ़ मार्ग (एस0एच0-22ए) किमी0 चैनेज 62.711 एवं ग्राम-उटवारा, तहसील- खैर के अन्तर्गत अपर गंगा कैनल की कमशः 0.1441 हे0, 0.1359 हे0 एवं 0.2684 हे0 कुल 0.5484 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं अवस्थित 36 वृक्षों के पातन की अनुमति हेतु प्रस्तावित संरक्षित वनभूमि पर दुगने अर्थात 1.0928 हे0 क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु

प्रतिपूरक वनीकरण की स्कीम

1. प्रतिपूरक वनीकरण में रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ-
नीम, ऑवला, जामुन, शीशम, कंजी, बिलायती बबूल, बबूल आदि।
2. कार्यान्वयन ऐजेन्सी-
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग, अलीगढ़।
3. समय अनुसूची-
परियोजना स्वीकृत एवं धनराशि प्राप्त होने पर निर्धारित की जायेगी।
4. लागत ढ़ँचा-
प्रतिपूरक वनीकरण हेतु निर्धारित धनराशि- रू0 4.1005 लाख


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

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
अलीगढ़

Name - Satish Kumar
Date - 13/02/2020

गदगपुर 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 कमशः 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 दुगने अवनत वनभूमि पर वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

प्रभाग का नाम-अलीगढ़

क्षेत्रफल 1.0928 है0

गड़डों की संख्या- 2186

अवनत वन भूमि का नाम- पला माजरा कस्तली वैश्य वन ब्लाक

भूमि का प्रकार- ऊसर

(अ) प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य					
क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दरप्रति	धनराशि (रु0में)
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	1.0928	प्रति है0	67.90	74
2	क्षेत्र की झाड़ी सफाई	1.0928	प्रति है0	717.50	784
3	मृदा परीक्षण (प्रति 5 है0 पर एक)	1	प्रति	392.00	392
4	गड़डों का पक्कतबधन	2186	प्रति गड़डा	0.28	612
5	सुरक्षा खाई की निशानदेही	218	प्रति मी0	0.46	100
6	अर्थ ऑगर से गड़डों का खुदान (1.20 m x 0.33 m x 23 सेमी0)	2186	प्रति गड़डा	12.21	26691
7	सुरक्षा खाई का खुदान (1.20x1.00x0.90) मी0	218	प्रति मी0	70.00	15260
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रति क्षति पौधशाला में तथा 3 प्रति क्षति दुलान सहित)				
	क-थैली पौध (90 प्रतिशत)	2065	प्रति	3.884	8020
	ख-पिण्डी पौध (10 प्रतिशत)	229	प्रति	4.828	1106
9	बीज का कय	1.0928	प्रति है0	424.57	464
10	जिप्सम का मूल्य, दुलान, लदाई व उतराई सहित-2 किगा0 प्रति गड़डा	7.5403	प्रति टन	3412	25728
12	सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाइप कय	27	प्रति मी0	63	1701
13	अन्य व्यय	1.0928	प्रति है0	220	240
योग					81173
द्वितीय चरण - वृक्षारोपण					
1	अर्थ ऑगर से खोद गए गड़डों में मृदा सुधारक, गोबर खाद, कीटनाशक दवा, बालू जिप्सम आदि मिलाकर गड़डा भरान	2186	संख्या	2.01	4394
2	सुरक्षा खाई पर दो लाइनों में बीज बुनान व दरेसी कार्य	218	संख्या	0.70	153
3	गड़डों हेतु गोबर खाद का मूल्य/2 कि0ग्रा0 प्रति गड़डर कि0ग्रा0-घ0मी0	7.5403	प्रति घ0मी0	717.19	5408
4	गड़डों हेतु बालू का मूल्य व दुलान (20 घ0मी0 प्रति है0)	21.85	प्रति घ0मी0	437.63	9562
5	कीटनाशक दवा का कय तथा मिलाना	2186	प्रति पौध	0.037	81
6	पिण्डी पौध का खुदान व बांधना, घास आदि के मूल्य सहित	218	प्रति पौध	8.09	1764
7	पौध का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) (21-60 किमी0) किराये के ट्रैक्टर से				
	क-थैली पौध	2026	संख्या	2.14	4336
	ख-पिण्डी पौध	224	संख्या	4.28	959
9	पौधों का स्थानीय दुलान				0
	क-थैली पौध	1967	संख्या	0.28	551
	ख-पिण्डी पौध	218	संख्या	0.39	85
10	पौधारोपण, थावला बनाना, रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई बड़ी थैली पौध				
	क-थैली पौध	1967	संख्या	2.45	4819
	ख-पिण्डी पौध	218	संख्या	3.85	839
11	पौधों की सिंचाई 6 बार (6X2186)	13116	संख्या	1.39	18231
12	पौधों की निराई गुड़ाई व मलीचिंग 2 बार- प्रथम अक्टूबर एवं द्वितीय फरवरी	4372	संख्या	0.91	3979
13	रासायनिक उर्वरक एक बार	2186	प्रति पौध	0.33	721
14	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक	48	प्रति दिन	175.00	8400
15	वृक्षारोपण बोर्ड बनाना, लिखाना तथा स्थल पर ले जाकर लगाना	1	संख्या	2500.00	2500
16	श्रमिक हट का निर्माण	1	संख्या	2600.00	2600
17	इंजन आदि की मरम्मत आदि	1.0928	एक मुश्त	1593.00	1741
18	अन्य व्यय	1.0928	प्रति है0	1074	1174
योग-					72295
रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण (तृतीय चरण)					
10 % बीटिंग अप का प्राविधान					
1	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु गड़डा खुदान	218	संख्या	2.80	610
2	मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु गड़डा भरान	218	संख्या	2.01	438

प्रमाणित निदेशक

ग्रामाधिकारिक वानिकी प्रभाग

बजाय

Name- Satish Kumar

Date- 13/04/2020

मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रति अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति	229	संख्या	8.30	1901
4 पौधों का ढलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) (21 किमी० से 60 किमी०) (3 प्रतिशत क्षति सहित) किराए के ट्रैक्टर द्वारा	224	संख्या	2.14	479
5 पौधों का स्थानीय ढलान	218	संख्या	0.28	61
6 पौधारोपण, थावला बनाना, रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई	218	संख्या	2.44	532
7 पुराने सफल पौधों की निराई-गुड़ाई तथा आवश्यकतानुसार थावला बनवाई 3 बार	654	संख्या	1.39	909
8 पौध की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक 6 बार	13116	संख्या	1.40	18362
9 रासायनिक उर्वरक	1.0928	एक मुश्त	600.00	656
10 ट्रैक्टर आदि की मरम्मत आदि	1.0928	एक मुश्त	1100.00	1202
11 वृक्षारोपण श्रमिक	42	प्रति दिन	175	7350
12 अन्य व्यय	1.0928	प्रति है०	1100	1202
योग				33703

रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण (चतुर्थ चरण)

1 पौधों की सिंचाई 6 बार	13116	संख्या	1.39	18231
2 सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	4372	संख्या	1.40	6121
3 सुरक्षा खाई की फेशनिंग	218	ल०स०	0.88	192
4 वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 8 है० पर एक)	42	दिन	175	7350
5 अन्य व्यय	1.0928	प्रति है०	600.00	656
योग-				32550

रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण (पंचम चरण)

1 पौधों की सिंचाई 4 बार	8744	संख्या	1.39	12154
2 सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	4372	संख्या	1.40	6121
3 सुरक्षा खाई की फेशनिंग	218	ल०स०	0.88	192
4 प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.0928	प्रति है०	1000.00	1093
5 वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 8 है० पर एक)	42	दिन	175	7350
6 अन्य व्यय	1.0928	प्रति है०	600.00	656
योग-				27565

रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण (छठा चरण)

1 पौधों की सिंचाई 4 बार	8744	संख्या	1.39	12154
2 सुरक्षा खाई की फेशनिंग	218	है०	0.88	192
3 प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.0928	प्रति है०	1000.00	1093
4 वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 है० पर एक)	21	दिन	175.00	3675
5 अन्य व्यय	1.0928	प्रति है०	600.00	656
योग-				17769

रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण (सातवां चरण)

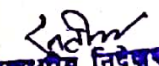
1 पौधों की सिंचाई 4 बार	8744	संख्या	1.39	12154
2 सुरक्षा खाई की फेशनिंग	218	है०	0.88	192
3 क्षेत्रीय वन अधिकारी/उप प्रमाणीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छटाई	656	प्रति पौध	5.75	3772
4 प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.0928	प्रति है०	1000.00	1093
5 वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 है० पर एक)	21	दिन	175.00	3675
6 अन्य व्यय	1.0928	प्रति है०	600.00	656
योग-				21541

रख-रखाव षष्ठम वर्ष अनुरक्षण (आठवां चरण)

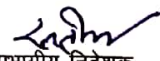
1 वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 है० पर एक)	21	दिन	175.00	3675
2 प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.0928	प्रति है०	1000.00	1093
3 अन्य व्यय	1.0928	प्रति है०	600.00	656
योग-				5423

रख-रखाव सप्तम वर्ष अनुरक्षण (नवां चरण)

1 वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 है० पर एक)	21	दिन	175.00	3675
2 प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.0928	प्रति है०	1000.00	1093
3 अन्य व्यय	1.0928	प्रति है०	600.00	656
योग-				5423


 प्रमाणित निदेशक
 सामाजिक बानिकी प्रभाग
 पञ्जाब
 Name- Satish Kumar
 Date- 13/04/2022

रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण (दसवां चरण)				
1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 हे० पर एक)	21	दिन	175.00
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.0928	प्रति हे०	1000.00
3	अन्य व्यय	1.0928	प्रति हे०	600.00
योग-				5423
रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण (ग्यारवां चरण)				
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.0928	प्रति हे०	1000.00
2	अन्य व्यय	1.0928	प्रति हे०	600.00
योग-				1748
रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण (बाहरवां चरण)				
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.0928	प्रति हे०	1000.00
2	अन्य व्यय	1.0928	प्रति हे०	600.00
योग-				1748
सारांश:-		कुल व्यय	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वृद्धि	कुल अनुमानित लागत
प्रथम चरण अग्रिम मुदा कार्य-		81173	81173	162346
द्वितीय चरण वृक्षारोपण-		72295	7229	79524
तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-		33703	3370	37073
चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-		32550	3255	35805
पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-		27565	2756	30321
छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-		17769	1776	19545
सातवां चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-		21541	2154	23695
आठवां चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-		5423	542	5965
नवां चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-		5423	542	5965
दसवां चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-		5423	542	5965
ग्यारवां चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-		1748	175	1923
बारहवां चरण रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण-		1748	175	1923
योग:-		306361	103689	410050
कुल अनुमानित लागत-		या	410050	


 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग,
 अलीगढ़।

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
अलीगढ़
 Name - Satish Kumar
 Date - 13/02/2020