

पावर ग्रिड कारपोरेशन लिमिटेड द्वारा सामाजिक वानिकी प्रभाग, अलीगढ़ के अन्तर्गत प्रस्तावित 765 के०वी० डबल सर्किट उरई से अलीगढ़ पार्ट-4 पैकेज टी०ई०-०९ पारेषण प्रणाली के निर्माण में प्रभावित होने वाली 0.6595 है० संरक्षित वन भूमि की क्षतिपूर्ति हेतु दुगने अवनत वनभूमि अर्थात् 1.319 है० अवनत वनभूमि पर 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 एजेन्सी—
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग, अलीगढ़।
3. समय अनुसूची—
परियोजना स्वीकृत एवं धनराशि प्राप्त होने पर निर्धारित की जायेगी।
4. लागत ढॉचा—
प्रतिपूरक वनीकरण हेतु निर्धारित धनराशि— रू० 5.97600 लाख

(एस०डी०त्रिपाठी)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
अलीगढ़।

(S.D. Tripathi)
Divisional Director
Social Forestry Division
Aligarh
Date.....13/02/18.....

पावर ग्रिड कारपोरेशन लिमिटेड द्वारा सामाजिक वानिकी प्रभाग, अलीगढ़ के अन्तर्गत प्रस्तावित 765 कैंवी0 डबल सर्किट उरई से अलीगढ़ पार्ट-4 पैकेज टी0ई0-04 पारेषण प्रणाली के निर्माण में प्रभावित होने वाली 0.6595 है0 संरक्षित वन भूमि के सापेक्ष दुगने अवनत वनभूमि पर वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

प्रभाग का नाम-अलीगढ़ क्षेत्रफल 1.3190 है0

अवनत वन भूमि का नाम- रठगवां वन ब्लॉक

गड़डों की संख्या- 2638

भूमि का प्रकार- ऊसर

(अ) प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दरप्रति	घनराशि (रु0में)
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण				
2	क्षेत्र की झाड़ी सफाई	1.3190	प्रति है0	67.90	90
3	मृदा परीक्षण (प्रति 5 है0 पर एक)	1.3190	प्रति है0	717.50	946
4	गड़डों का पणितबंधन	1	प्रति	392.00	392
5	सुरक्षा खाई की निशानदेही	2638	प्रति गड़डा	0.28	739
6	अर्ध ऑगर से गड़डों का खुदान (1.20 m x 0.33 m x 23 सेमी0)	264	प्रति मी0	0.46	121
7	सुरक्षा खाई का खुदान (1.20x1.00x0.90) मी0	2638	प्रति गड़डा	12.21	32210
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रति क्षति पौधशाला में तथा 3 प्रति क्षति बुलान सहित)	264	प्रति मी0	70.00	18480
	क-थैली पौध (90 प्रतिशत)				
	ख-पिण्डी पौध (10 प्रतिशत)	2493	प्रति	3.884	9683
9	बीज का कय	277	प्रति	4.828	1337
10	जिप्सम का मूल्य, बुलान, लदाई व उतराई सहित-2 किग्रा0 प्रति गड़डा	1.3190	प्रति है0	424.57	560
11	बोरिंग कार्य	5.2760	प्रति टन	3412	18002
12	इंजन कय	1	प्रति	26250	26250
13	सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाइप कय	1	प्रति	44100	44100
14	अन्य व्यय	33	प्रति मी0	63	2077
	योग	1.319	प्रति है0	220	290
					155277

द्वितीय चरण - वृक्षारोपण

1	अर्ध ऑगर से खोदे गए गड़डों में मृदा सुधारक, गोबर खाद, कीटनाशक दवा, बालू जिप्सम आदि मिलाकर गड़डा भरान	2638	संख्या	2.01	5302
2	सुरक्षा खाई पर दो लाइनों में बीज बुलान व दरेरी कार्य	264	संख्या	0.70	185
3	गड़डों हेतु गोबर खाद का मूल्य/2 कि0ग्रा0 प्रति गड़डा कि0ग्रा0-घ0मी0	9.101	प्रति घ0मी0	717.19	6527
4	गड़डों हेतु बालू का मूल्य व बुलान (20 घ0मी0 प्रति है0)	26.38	प्रति घ0मी0	437.63	11545
5	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रति क्षति पौधशाला में तथा 3 प्रति क्षति बुलान सहित)				
	क-थैली पौध	2493	प्रति पौध	1.40	3490
	ख-पिण्डी पौध	277	प्रति पौध	3.48	964
6	कीटनाशक दवा का कय तथा मिलाना	2638	प्रति पौध	0.037	98
7	पिण्डी पौध का खुदान व बांधना, घास आदि के मूल्य सहित	264	प्रति पौध	8.09	2136
8	पौध का बुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) (21-60 किमी0) किराये के ट्रैक्टर से				
	क-थैली पौध	2445	संख्या	2.14	5232
	ख-पिण्डी पौध	272	संख्या	4.28	1164
9	पौधों का स्थानीय बुलान				0
	क-थैली पौध	2374	संख्या	0.28	665
	ख-पिण्डी पौध	264	संख्या	0.39	103
10	पौधारोपण, श्रावला बनाना, रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई बड़ी थैली पौध				
	क-थैली पौध	2374	संख्या	2.45	5816
	ख-पिण्डी पौध	264	संख्या	3.85	1016
11	पौधों की सिंचाई 6 बार (6X2638)	15828	संख्या	1.39	22001
12	पौधों की निराई गुड़ाई व मलीबिंग 2 बार- प्रथम अक्टूबर एवं द्वितीय फरवरी	5276	संख्या	0.91	4801
13	रासायनिक उर्वरक एक बार	2638	प्रति पौध	0.33	871
14	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक	234	प्रति दिन	175.00	40950
15	वृक्षारोपण बोर्ड बनाना, लिखाणा 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	1.319	एक मशर	1593.00	2101
18	अन्य व्यय	1.319	प्रति है0	1074	1417
	योग-				121484

रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण (तृतीय चरण)

10 % बीटिंग अप का प्राविधान				
1 मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु गड़दा खुदान	264	संख्या	2.80	739
2 मृत पौधों के स्थान पर नये पौधों के रोपण हेतु गड़दा भरान	264	संख्या	2.01	531
3 मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रति अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति	277	संख्या	8.30	2299
4 पौधों का डुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) (21 किमी० से 60 किमी०) (3 प्रतिशत क्षति सहित) किराए के ट्रैक्टर द्वारा	272	संख्या	2.14	582
5 पौधों का स्थानीय डुलान	264	संख्या	0.28	74
6 पौधारोपण, थावला बगाना रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई	264	संख्या	2.44	644
7 पुराने सफल पौधों की निराई-गुड़ाई तथा आवश्यकतानुसार थावला बनवाई 3 बार	7914	संख्या	1.39	11000
8 पौध की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक 6 बार	15828	संख्या	1.40	22159
9 रासायनिक उर्वरक	1.319	एक मुश्त	600.00	791
10 ट्रैक्टर आदि की मरम्मत आदि	1.319	एक मुश्त	1100.00	1451
11 वृक्षारोपण श्रमिक	312	प्रति दिन	175	54600
12 अन्य व्यय	1.319	प्रति हे०	1100	1451
योग				96322

रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण (चतुर्थ चरण)

1 पौधों की सिंचाई 6 बार	15828	संख्या	1.39	22001
2 सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	5276	संख्या	1.40	7386
3 सुरक्षा खाई की फेंसनिंग	264	ल०स०	0.88	232
4 वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 8 हे० पर एक)	51	दिन	175	8925
5 अन्य व्यय	1.319	प्रति हे०	600.00	791
योग-				39336

रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण (पंचम चरण)

1 पौधों की सिंचाई 4 बार	10552	संख्या	1.39	14667
2 सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	5276	संख्या	1.40	7386
3 सुरक्षा खाई की फेंसनिंग	264	ल०स०	0.88	232
4 प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.319	प्रति हे०	1000.00	1319
5 वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 8 हे० पर एक)	51	दिन	175	8925
6 अन्य व्यय	1.319	प्रति हे०	600.00	791
योग-				33321

रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण (छठा चरण)

1 पौधों की सिंचाई 4 बार	10552	संख्या	1.39	14667
2 सुरक्षा खाई की फेंसनिंग	264	हे०	0.88	232
3 प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.3190	प्रति हे०	1000.00	1319
4 वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 हे० पर एक)	26	दिन	175.00	4550
5 अन्य व्यय	1.319	प्रति हे०	600.00	791
योग-				21560

रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण (सातवां चरण)

1 पौधों की सिंचाई 4 बार	10552	संख्या	1.39	14667
2 सुरक्षा खाई की फेंसनिंग	264	हे०	0.88	232
3 क्षेत्रीय वन अधिकारी/उप प्रमाणीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छंटाई	791	प्रति पौध	5.75	4548
4 प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	1.3190	प्रति हे०	1000.00	1319
5 वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 हे० पर एक)	26	दिन	175.00	4550
6 अन्य व्यय	1.319	प्रति हे०	600.00	791
योग-				26108

रख-रखाव षष्ठम वर्ष अनुरक्षण (आठवां चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 4 बार	10552	संख्या	1.39	14667
2	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 हे० पर एक)	26	दिन	175.00	4550
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव	1.319	प्रति हे०	1000.00	
4	अन्य व्यय				1319
योग-		1.319	प्रति हे०	600.00	791
21328					
रख-रखाव सप्तम वर्ष अनुरक्षण (नवां चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	7914	संख्या	1.39	11000
2	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 हे० पर एक)	26	दिन	175.00	4550
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव	1.3190	प्रति हे०	1000.00	
4	अन्य व्यय				1319
योग-		1.3190	प्रति हे०	600.00	791
17661					
रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण (दसवां चरण)					
1	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 16 हे० पर एक)	26	दिन	175.00	4550
2	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव	1.3190	प्रति हे०	1000.00	
3	अन्य व्यय				1319
योग-		1.3190	प्रति हे०	600.00	791
6660					
रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण (ग्यारवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव	1.3190	प्रति हे०	1000.00	
2	अन्य व्यय				1319
योग-		1.3190	प्रति हे०	600.00	791
2110					
रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण (बाहरवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव	1.3190	प्रति हे०	1000.00	
2	अन्य व्यय				1319
योग-		1.3190	प्रति हे०	600.00	791
2110					
सारांश:-		कुल व्यय	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वृद्धि	कुल अनुमानित लागत	
प्रथम चरण अंतिम मूला कार्य-					
द्वितीय चरण वृक्षारोपण-		155277	15527	170804	
तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-		121484	12148	133632	
चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-		96322	9632	105954	
पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-		39336	3933	43269	
छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-		33321	3332	36653	
सातवां चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-		21560	2156	23716	
आठवां चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-		26108	2610	28718	
नवां चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-		21328	2132	23460	
दसवां चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-		17661	1766	19427	
ग्यारवां चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-		6660	666	7326	
बारहवां चरण रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण-		2110	211	2321	
योग:-		2110	211	2321	
कुल अनुमानित लागत-		543277	54324	597601	
			597600		

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
अलीगढ़।
(S.D. Pathi)
Divisional Director
Social Forestry Division
Aligarh
Date: 13/02/18

पावर ग्रिड कारपोरेशन लिमिटेड द्वारा सामाजिक वानिकी प्रभाग, अलीगढ़ के अन्तर्गत प्रस्तावित 765 केवी0 डबल सर्किट उरई से अलीगढ़ पार्ट-4 पैकेज टी0ई0-09 पारेषण प्रणाली के निर्माण में प्रभावित होने वाली 0.6595 है0 संरक्षित वन भूमि 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— रु0 5.42520 लाख

(एस0डी0त्रिपाठी)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
अलीगढ़।
(S.D. Tripathi)
Divisional Director
Social Forestry Division
Aligarh
Date.....13/02/18.....

पावर ग्रिड कारपोरेशन लिमिटेड द्वारा सामाजिक वानिकी प्रभाग, अलीगढ़ के अन्तर्गत प्रस्तावित 765 के०वी० डबल सर्किट उरई से अलीगढ़ पार्ट-4 पैकेज टी०ई०-०४ पारेषण प्रणाली के निर्माण में प्रभावित होने वाली ०.6595 है० संरक्षित वन भूमि के सापेक्ष प्रस्तावित पारेषण लाइन के नीचे बौने एवं औषधीय पौधों के रोपण हेतु प्राक्कलन

प्रभाग का नाम-अलीगढ़

क्षेत्रफल ०.6595 है०

गड़दों की संख्या- 412

चयनित वन भूमि का नाम- प्रस्तावित पारेषण लाइन के नीचे रिक्त स्थानों पर

भूमि का प्रकार- सामान्य

(अ) प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दरप्रति	घनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण व सीमांकन	0.6595	प्रति है०	48.98	32
2	क्षेत्र की झाड़ी सफाई	0.6595	प्रति है०	306.21	202
3	मृदा परीक्षण	0.6595	प्रति है०	250.00	165
4	गड़दों का पंकितबधन	412	प्रति गड़दा	0.31	128
6	गड़दों का खुदान (0.60x 0.60x0.60 समी०)	412	प्रति गड़दा	17.50	7210
7	तारबाड़ हेतु सामग्री				
	अ-आर०सी०सी० के खम्भों का मूल्य मय कर सहित (0.15x0.10x1.80 मी०)	330	प्रति मी०	404.00	133320
	ब- कांटेदार तार का मूल्य (5 लड़)	0.59	प्रति मी०	84892.50	50087
8	अन्य व्यय	0.6595	प्रति	1100	725
	योग				191869
द्वितीय चरण - वृक्षारोपण					
1	गड़दों का भ्रान	412	संख्या	1.4	577
2	गड़दों में कीटनाशक मिलाना	412	संख्या	0.13	54
3	गड़दों हेतु मृदा सुधारक/गोबर खाद का प्रयोग	412	संख्या	9.92	4087
4	पौध क्रेय करना 3 प्रतिशत क्षति सहित बड़ी थैली पौध	424	संख्या	70	29680
5	पौध का बुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	424	संख्या	17.50	7420
6	तारबाड़ कार्य				
	अ-आर०सी०सी० के खम्भों को प्राउटी 6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट	330	प्रति	196.000	64680
	ब- खम्भों का स्थानीय बुलान	330	प्रति	3.290	1086
	स- तार सिंचाई	8243	प्रति मी०	0.850	7007
6	पौधों का स्थानीय बुलान - बड़ी थैली पौध	412	संख्या	5.94	2447
7	पौधारोपण, थापला बनाना, रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई बड़ी थैली पौध	412	संख्या	4.9	2019
8	पौधों की सिंचाई 9 बार (9X412)	3708	संख्या	2.89	10716
9	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	824	संख्या	1.12	922.88
10	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.6595	एक मुश्त	600.00	395.7
11	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति है० पर एक)	234	प्रतिदिन	175.00	40950
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	0.6595	प्रति	1100.00	725
	योग-				176016
रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण (तृतीय चरण)					
1	सिंचाई विभागीय टैंकर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित, 12 बार	4944	प्रति पौध	2.89	14288
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	1236	संख्या	1.12	1384
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.6595	प्रति	1100.00	725
4	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.6595	प्रति	600.00	396
5	वृक्षारोपण ट्रैक्टर व टैंकर आदि की मरम्मत	0.6595	प्रति	750.00	495
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 है० पर एक)	41.00	प्रति दिन	175.00	7175
7	अन्य व्यय-	0.6595	प्रति	1100.00	725
	योग-				25189
रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण (चतुर्थ चरण)					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	3296	संख्या	2.89	9525
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	1236	संख्या	1.12	1384
3	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.6595	प्रति	600.00	396
4	तारबाड़ मरम्मत आदि	0.6595	प्रति है०	1100.00	725
5	टैंकर, टैंकर आदि की मरम्मत	0.6595	प्रति है०	600.00	396
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 है० पर एक)	41	दिन	175	7175
7	अन्य व्यय	0.6595	प्रति	600.00	396
	योग-				19997

रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण (पंचम चरण)

1	पौधों की सिंचाई 6 बार	2472	संख्या	2.89	7144
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	1236	संख्या	1.12	1384
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.6595	प्रति हे०	1100.00	725
4	टैक्टर, टैंकर आदि की मरम्मत	0.6595	प्रति हे०	300.00	198
5	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.6595	प्रति हे०	1000.00	660
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 हे० पर एक)	41	दिन	175	7175
7	अन्य व्यय	0.6595	प्रति	600.00	396
	योग-				17682

रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण (छठा चरण)

1	पौधों की सिंचाई 5 बार	2060	संख्या	2.89	5953
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	1236	संख्या	1.12	1384
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.6595	हे०	1100.00	725
4	क्षेत्रीय वन अधिकारी/उप प्रभागीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रुनिंग/छंटाई	124	प्रति पौध	5.75	713
5	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.6595	प्रति हे०	1000.00	660
6	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 हे० पर एक)	41	दिन	175.00	7175
7	अन्य व्यय	0.6595	प्रति	600.00	396
	योग-				17006

रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण (सातवां चरण)

1	पौधों की सिंचाई 5 बार	2060	संख्या	2.89	5953
2	सफल पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	1236	संख्या	1.12	1384
3	तारबाड़ की मरम्मत आदि	0.6595	हे०	1100.00	725
5	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.6595	प्रति हे०	1000.00	660
5	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 हे० पर एक)	41	दिन	175.00	7175
6	अन्य व्यय	0.6595	प्रति	600.00	396
	योग-				16293

रख-रखाव षष्ठम वर्ष अनुरक्षण (आठवां चरण)

1	पौधों की सिंचाई 4 बार	1648	संख्या	2.89	4763
2	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 हे० पर एक)	41	दिन	175.00	7175
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.6595	प्रति हे०	1000.00	660
4	अन्य व्यय	0.6595	प्रति	600.00	396
	योग-				12993

रख-रखाव सप्तम वर्ष अनुरक्षण (नवां चरण)

1	पौधों की सिंचाई 4 बार	1648	संख्या	2.89	4763
2	वृक्षारोपण की देख-रेख हेतु श्रमिक (प्रति 5 हे० पर एक)	41	दिन	175.00	7175
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.6595	प्रति हे०	1000.00	660
4	अन्य व्यय	0.6595	प्रति	600.00	396
	योग-				12993

रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण (दसवां चरण)

1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.6595	प्रति हे०	1000.00	660
2	अन्य व्यय	0.6595	प्रति	600.00	396
	योग-				1055

रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण (ग्यारवां चरण)

1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.6595	प्रति हे०	1000.00	660
2	अन्य व्यय	0.6595	प्रति	600.00	396
	योग-				1055

रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण (बारहवां चरण)					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना-पत्रिका का रखरखाव	0.6595	प्रति हे०	1000.00	660
2	अन्य व्यय	0.6595	प्रति	600.00	396
योग-					1055
सारांश:-		कुल व्यय	10 प्रतिशत वर्षवार अनुमानित वृद्धि	कुल अनुमानित लागत	
प्रथम चरण अग्रिम मुदा कार्य-		191869	19187	211056	
द्वितीय चरण वृक्षारोपण-		176016	17601	193617	
तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-		25189	2519	27708	
चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-		19997	1999	21996	
पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-		17682	1768	19450	
छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-		17006	1701	18707	
सातवां चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-		16293	1629	17922	
आठवां चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-		12993	1299	14292	
नवां चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-		12993	1299	14292	
दसवां चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-		1055	105	1160	
ग्यारवां चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-		1055	105	1160	
बारहवां चरण रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण-		1055	105	1160	
योग:-		493203	49317	542520	
कुल अनुमानित लागत-		या	542520		

प्रमाणित निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
अलीगढ़।

(S.D. Tripathi)
Divisional Director
Social Forestry Division
Aligarh
Date.....13/02/18.....