

दिल्ली-कानपुर मार्ग (एन0एच0-01) के किमी0 60 (चैनेज 59.130) की मार्ग पटरी के किनारे बंगलपुर में हिन्दुरतान पट्टोलियम कारपोरेशन लि0 के रिटेल आउटलेट से सम्पर्क मार्ग के निर्माण हेतु 0.168245 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग के बदले में दुगनी अर्थात 0.338 हे0 गुनीचपुर खादर वन ब्लॉक की भूमि में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का प्राक्कलन।

प्रभाग का नाम-सागाजिक वानिकी प्रभाग, बुलन्दशहर
 घयनित वन भूमि का नाम-गुनीचपुर खादर गैर वन भूमि
 भूमि का प्रकार- खादर

गड्डों की संख्या- 338
 क्षेत्रफल 0.338 हे0

(अ) प्रथम चरण- अग्रिम गुदा कार्य

क्र0सं0	वन संरक्षक, भेरठ द्वारा निर्धारित अनुसूचित दर का क्रमांक	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दरप्रति	घनराशि (रु0में)
1	2	3	4	5	6	7
1	1.1	सर्वेक्षण व रीमांकन	0.338	प्रति हे0	110.08	37
2	2.4.2	क्षेत्र की अत्यधिक झुण्ड साफाई कराना	0.338	प्रति हे0	16219.00	5482
3	3.2	गड्डे हेतु रेखांकन कार्य	388	प्रति गड्डा	0.24	93
4	4.8.2	गड्डों का खुदान (0.60x 0.60x0.60 सगी0)	388	प्रति गड्डा	13.54	5254
5	3.6	सुरक्षा खाई का रेखांकन कार्य	300	प्रति मीटर	0.37	111
6	4.1	सुरक्षा खाई का रेखांकन कार्य (1.20x1.00x0.90)	300	प्रति मीटर	47.00	14100
7	4.1.1	सिंचाई हेतु नाली निर्माण	0.338	प्रति हे0	3674.00	1242
8	4.1.3	बोरिंग कार्य, सामग्री कय व गजदूरी	1	प्रति	15600.00	15600
9	4.1.1	सिंचाई हेतु पाईप कय	0.338	प्रति हे0	2760.00	933
10	8.2	बीज एकत्रीकरण/कय	0.338	प्रति हे0	2488.00	841
11		अन्य व्यय		ल0स0		3000
योग						46693

द्वितीय चरण - वृक्षारोपण

1	6.1.2	गड्डों का भरण	338	प्रति गड्डा	1.37	463
2		सुरक्षा खाई पर दरेशी कर दो लाईन से वीज युआन	300	प्रति मीटर	5.18	1554
3		पौध कय मय दुलान (8 से 12 फीट)	348	प्रति पौध	80.00	27840
4	12	पौध का स्थानीय दुलान	338	प्रति पौध	1.87	632
5	14.3	पौधारोपण मय सिंचाई, थॉवलावन्दी	338	प्रति पौध	12.73	4303
6	15.1	पौधों की निराई गुडाई (2 वार)	676	प्रति पौध	1.57	1061
7	18.2	पौधों की सिंचाई 8 वार	2704	प्रति पौध	1.38	3731.52
8	13	पौधों की थॉवलावन्दी (2वार)	676	प्रति पौध	1.37	926.12
9	15.7	सुरक्षा खाई निराई (1 वार)	300	प्रति मी0	1.57	471
10	21	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि बचाव हेतु झाड़ी एवं घास सफाई	0.338	प्रति दिन	4045	13070
11	25	वृक्षारोपण बोर्ड, सामग्री कय सहित	1	प्रति माह	4800	4800
12		अन्य निरीक्षण व्यय आदि	LS	ल0स0	ल0स0	4000
योग-						62852

प्राक्कलन (अनुरक्षण प्रथम वर्ष)

1	23.1	पुराने गड्डों की मिट्टी ढीली करना।	33	प्रति गड्डा	4.86	160
2	23.3	पौधारोपण मय सिंचाई, थॉवलावन्दी	33	प्रति पौध	12.14	401
3		पौध का कय मय दुलान	34	प्रति पौध	80.00	2720
4	12	पौध का स्थानीय दुलान	33	प्रति पौध	1.87	62
5	18.2	सिंचाई कार्य (8 वार)	2704	प्रति पौध	1.38	3732
6	15.1	पौधों की निराई, गुडाई (2 वार)	676	प्रति हे0	1.57	1061
8	13	पौधों की थावलावन्दी 1 वार	338	प्रति हे0	1.37	463
9	21	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि बचाव हेतु झाड़ी एवं घास सफाई	0.338	प्रति हे0	4045.00	1367
10		अन्य व्यय				4000
योग-						13966

रख-रखाव द्वितीय वर्ष (अनुरक्षण द्वितीय वर्ष)

1	15.1	पौधों की निराई- 2 वार	676	प्रति पौध	1.57	1061
2	18.2	पौधों की सिंचाई 8 वार	2704	प्रति पौध	1.38	3732
3	13	पौधों की थावलावन्दी 1 वार	338	प्रति पौध	1.37	463
4	21	अग्नि से बचाव हेतु झाड़ सफाई	0.338	प्रति हे0	4045.00	1367
योग-						6623

रख-रखाव तृतीय वर्ष (अनुरक्षण तृतीय वर्ष)

1	15.1	पौधों की निराई- 2 वार	676	प्रति पौध	1.57	1061
2	18.2	पौधों की सिंचाई 8 वार	2704	प्रति पौध	1.38	3732
3	13	पौधों की थावलावन्दी 1 वार	338	प्रति पौध	1.37	463
4	21	अग्नि से बचाव हेतु झाड़ सफाई	0.338	प्रति हे0	4045.00	1367
योग-						6623

MAHAMOJPUR 0.338
 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 भनूपत्रहर गेज

सागाजिक वानिकी प्रभाग
 बुलन्दशहर

रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण (चतुर्थ वर्ष)						
1	15.1	पौधों की निराई- 2 बार	676	प्रति पौध	1.57	1061
2	18.2	पौधों की सिंचाई 8 बार	2704	प्रति पौध	1.38	3732
3	13	पौधों की थावलावन्दी 1 बार	338	प्रति पौध	1.37	463
4	21	अग्नि से बचाव हेतु झाड़ सफाई	0.338	प्रति है०	4045.00	1367
योग-						6623
रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण (पंचम वर्ष)						
1	15.1	पौधों की निराई- 2 बार	676	प्रति पौध	1.57	1061
2	18.2	पौधों की सिंचाई 4 बार	1352	प्रति पौध	1.38	1866
3	13	पौधों की थावलावन्दी 1 बार	338	प्रति पौध	1.37	463
4	21	अग्नि से बचाव हेतु झाड़ सफाई	0.338	प्रति है०	4045.00	1367
योग-						4757
रख-रखाव षष्ठम वर्ष अनुरक्षण (आठवां चरण)						
1	15.1	पौधों की निराई- 2 बार	676	प्रति पौध	1.57	1061
2	18.2	पौधों की सिंचाई 4 बार	1352	प्रति पौध	1.38	1866
3	13	पौधों की थावलावन्दी 1 बार	338	प्रति पौध	1.37	463
4	21	अग्नि से बचाव हेतु झाड़ सफाई	0.338	प्रति है०	4045.00	1367
योग-						4757
रख-रखाव सप्तम वर्ष अनुरक्षण (नवां चरण)						
1	15.1	पौधों की निराई- 2 बार	676	प्रति पौध	1.57	1061
2	18.2	पौधों की सिंचाई 4 बार	1352	प्रति पौध	1.38	1866
3	13	पौधों की थावलावन्दी 1 बार	338	प्रति पौध	1.37	463
4	21	अग्नि से बचाव हेतु झाड़ सफाई	0.338	प्रति है०	4045.00	1367
योग-						4757
रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण (दसवां चरण)						
1	15.1	पौधों की निराई- 2 बार	676	प्रति पौध	1.57	1061
2	18.2	पौधों की सिंचाई 4 बार	1352	प्रति पौध	1.38	1866
3	13	पौधों की थावलावन्दी 1 बार	338	प्रति पौध	1.37	463
4	21	अग्नि से बचाव हेतु झाड़ सफाई	0.338	प्रति है०	4045.00	1367
योग-						4757
रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण (ग्यारवां चरण)						
1	15.1	पौधों की निराई- 2 बार	676	प्रति पौध	1.57	1061
2	18.2	पौधों की सिंचाई 4 बार	1352	प्रति पौध	1.38	1866
3	13	पौधों की थावलावन्दी 1 बार	338	प्रति पौध	1.37	463
4	21	अग्नि से बचाव हेतु झाड़ सफाई	0.338	प्रति है०	4045.00	1367
योग-						4757
रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण (बारहवां चरण)						
1	15.1	पौधों की निराई- 2 बार	676	प्रति पौध	1.57	1061
2	18.2	पौधों की सिंचाई 4 बार	1352	प्रति पौध	1.38	1866
3	13	पौधों की थावलावन्दी 1 बार	338	प्रति पौध	1.37	463
4	21	अग्नि से बचाव हेतु झाड़ सफाई	0.338	प्रति है०	4045.00	1367
योग-						4757
संराशः-			योग	10% मंहगाई दर के आधार पर गुणांक	प्रयोक्ता एजेसी से वांछित धनराशि (रु० में)	
प्रथम चरण अग्रिम मूदा कार्य-			46693	1	46693	
द्वितीय चरण वृक्षारोपण-			62852	1.10	69137	
तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-			13966	1.21	16899	
चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-			6623	1.331	8815	
पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-			6623	1.4641	9697	
छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-			6623	1.61050	10666	
सातवा चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-			4757	1.7716	8428	
आठवां चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-			4757	1.9488	9270	
नवां चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-			4757	2.1437	10198	
दसवां चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-			4757	2.3581	11217	
ग्यारवां चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-			4757	2.5939	12339	
बारहवां चरण रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण-			4757	2.8533	13573	
कुल अनुमानित व्यय-			171922		226932	
या				227000		


 क्षेत्रीय वन्यजीविकारी
 प्रनपशहर मेन्ज

प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग,
 बुलन्दशहर।