

लोक निर्माण विभाग प्रान्तीय खण्ड बागपत द्वारा हिण्डन नदी पर बालैनी में सकरे सेतु निर्माण के स्थान पर नये सेतु निर्माण में 1.215 है संरक्षित वन भूमि का गैर वानिकी प्रयोग होने वाली वन भूमि के फल स्वरूप क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन।

स्थल का नाम— मुकारी वन ब्लाक

क्षेत्रफल— 2.5 है० (शुद्ध)

4.00 है० (सकल)

पौध की सं०— 5000

अग्रिम मृदा कार्य—प्रथम चरण					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु० में)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण कार्य	4.00	68	प्र० है०	272.00
2	क्षेत्र की सफाई अत्याधिक धने झुण्ड खोद कर बाहर फेंकना	4.00	2800	प्र० है०	11200.00
3	गड्ढों का रेखांकन कार्य	5000	0.15	प्र० ग०	750.00
4	गड्ढों का खुदान कार्य (0.45x0.45x0.45x0.80)/0.15 अर्थ ओगर द्वारा	5000	12.50	प्र० ग०	62500.00
5	बोरिंग मय समस्त सामग्री के मूल्य सहित	1	30000	प्रति	30000.00
6	ऊसर क्षेत्र में सिंचाई हेतु नाली बनाना	2.5	2840	प्र० है०	7100.00
7	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु सुरक्षा खाई खुदान कार्य	625	28.40	प्र० मी०	17750.00
8	जिप्सम/ऊसर सुधारक क्रय मय दुलान	2.5	16000	प्र० है०	40000.00
9	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	-	2428.00
योग					172000.00
या					172000.00
वृक्षारोपण कार्य — द्वितीय चरण					
1	गड्ढे के भरान हेतु गोबर खाद क्रय व दुलान	2.50	5000	प्र० है०	12500.00
2	गड्ढे के भरान हेतु मिश्रण कर भरान	5000	1.14	प्र० ग०	5700.00
3	पौध क्रय 5 प्रतिशत अतिरिक्त				
	1— थैली पौध	3675	7.00	प्र० पौ०	25725.00
	2— पिण्डी पौध	1545	17.00		26265.00
3	पौध दुलान किमी० 11 से किमी० 20				
	1— थैली पौध	3675	1.25	प्र० पौ०	4593.75
	2— पिण्डी पौध	1545	9.65		14909.25
4	पौधों का रोपण थैली पौध				
	1— थैली पौध	3500	3.40	प्र० पौ०	11900.00
	2— पिण्डी पौध	1500	4.00		6000.00
5	सुरक्षा खाई पर दो लाईनों में बुआन हेतु बीज क्रय	2.50	1500	प्र० है०	3750.00
6	सुरक्षा खाई ड्रेसिंग कार्य एवं दो लाईनों में बीज बुआन	625	4.85	प्र० 100 मी०	3031.25
7	पौधों की सिंचाई 5 बार	5000	0.74	प्र० पौ०	18500.00
8	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	5000	0.85	प्र० पौ०	12750.00
9	पौधों की थांवला बन्दी 2 बार	5000	0.85	प्र० पौ०	8500.00
10	पौधों हेतु रासायनिक एवं कीटनाशक क्रय	2.5	1000	प्र० पौ०	2500.00
11	सुरक्षा हेतु वाचर	1x 9 माह	4260	प्रति	38340.00
12	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	-	2936.00
योग					197900.25
या					197900.00

क्रमशः 2 पर

(2)
क्षतिपूरक वनीकरण योजना

स्थल का नाम- मुकारी वन ब्लॉक

क्षेत्रफल- 2.5 है० (शुद्ध)

पौध की सं०- 5000

4.00(सकल)

1	असफल पौधे के गड्ढों का खुदान 20 प्रतिशत	1000	2.84	प्र०ग०	2840.00
2	पौध क्रय 5 प्रतिशत अतिरिक्त	1050	17.00	प्र०ग०	17850.00
3	पौध का ढुलान 11 किमी० 20 तक	1050	3.86	प्र०ग०	4053.00
4	पौधों का रोपण	1000	4.00	प्र०ग०	4000.00
5	पौधों की सिंचाई 8 बार	5000	0.74	प्र०पौ०	29600.00
6	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	12750.00
7	पौधों की थांवला बन्दी 2 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	8500.00
8	वृक्षरोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य	2.50	2500	प्र०है०	6250.00
9	पौधों हेतु रासायनिक खाद	2.50	1000	प्र०पौ०	2500.00
10	सुरक्षा खाई मरम्मत	625	6.80	प्र० मी०	4250.00
11	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S		2000.00
12	सुरक्षा हेतु वाचर	1x 12 माह	4260	प्रति	51120.00
13	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	-	-	-	2987.00
योग					148700.00
या					148700.00
द्वितीय अनुरक्षण- चतुर्थ चरण					
1	असफल पौधे के गड्ढों का खुदान 10 प्रतिशत	500	2.84	प्र०ग०	1420.00
2	पौध क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	550	17.00	प्र०ग०	9350.00
3	पौध का ढुलान 11 किमी० 20 तक	550	3.86	प्र०ग०	2123.00
4	पौधों का रोपण	500	4.00	प्र०ग०	2000.00
5	पौधों की सिंचाई 8 बार	5000	0.74	प्र०पौ०	29600.00
6	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	12750.00
7	पौधों की थांवला बन्दी 2 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	8500.00
8	वृक्षरोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य	2.50	2500	प्र०है०	6250.00
9	पौधों हेतु रासायनिक खाद	2.5	1000	प्र०पौ०	2500.00
10	सुरक्षा खाई मरम्मत	625	6.80	प्र० मी०	4250.00
11	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S		2000.00
12	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 माह	4260	प्रति	51120.00
13	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	-	-	-	2437.00
योग					134300.00
या					134300.00
तृतीय अनुरक्षण- पंचम चरण					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	5000	0.74	प्र०पौ०	29600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	12750.00
3	पौधों की थांवला बन्दी 2 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	8500.00
4	वृक्षरोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य	5.00	2500	प्र०है०	12500.00
5	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S		2000.00
6	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 माह	4260	प्रति	51120.00
7	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S	-	2430.00
योग					118900.00
या					118900.00

(3)
क्षतिपूरक वनीकरण योजना

स्थल का नाम- मुकारी वन ब्लॉक

पौध की सं०- 5000

क्षेत्रफल- 2.5 है० (शुद्ध)

4.00(सकल)

1	पौधों की सिंचाई 8 बार	5000	0.74	प्र०पौ०	29600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	12750.00
3	पौधों की थांवला बन्दी 2 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	8500.00
4	वृक्षरोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य	5.00	2500	प्र०है०	12500.00
5	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.		2000.00
6	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 माह	4260	प्रति	51120.00
7	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	-	2430.00
योग					118900.00
या					118900.00

पंचम अनुसूचक- सप्तम चरण					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	5000	0.74	प्र०पौ०	29600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	12750.00
3	पौधों की थांवला बन्दी 2 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	8500.00
4	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.		2000.00
5	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 माह	4250	प्रति	51120.00
6	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	-	2930.00
योग					106900.00
या					106900.00

षष्ठम अनुसूचक- अष्टम चरण					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	5000	0.74	प्र०पौ०	29600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	12750.00
3	पौधों की थांवला बन्दी 2 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	8500.00
4	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.		2000.00
5	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 माह	4260	प्रति	51120.00
6	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	-	2430.00
योग					106400.00
या					106400.00

सप्तम अनुसूचक- नवम चरण					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	5000	0.74	प्र०पौ०	29600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	12750.00
3	पौधों की थांवला बन्दी 2 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	8500.00
4	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.		2000.00
5	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 09माह	3750	प्रति	38340.00
6	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	-	2410.00
योग					93600.00
या					93600.00

(4)
क्षतिपूरक वनीकरण योजना

स्थल का नाम— मुकारी वन ब्लाक

क्षेत्रफल— 2.5 है० (शुद्ध)

4.00(सकल)

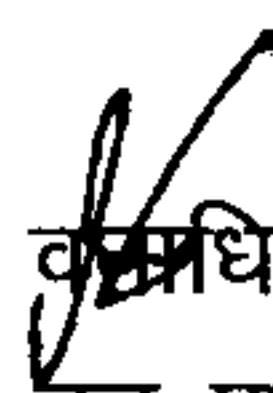
पौध की सं०— 5000

अष्टम् अनुरक्षण— दसम् चरण					
1	पौधों की सिचाई 8 बार	5000	0.74	प्र०पौ०	29600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	12750.00
3	पौधों की थांवला बन्दी 2 बार	5000	0.85	प्र०पौ०	8500.00
4	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S		2000.00
5	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 09 माह	3750	प्रति	38340.00
6	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S	-	2410.00
योग					93600.00
या					93600.00

सारांश

क्र० सं०	चरण	धनराशि (रु० में)	10 प्रतिशत वृद्धि	कुल धनराशि (रु० में)
1	प्रथम चरण	172000.00	0.00	172000.00
2	द्वितीय चरण	197900.00	0.00	197900.00
3	तृतीय चरण	148700.00	0.00	148700.00
4	चतुर्थ चरण	134300.00	0.00	134300.00
5	पंचम चरण	118900.00	0.00	118900.00
6	षष्ठम् चरण	118900.00	1.10	130790.00
7	सप्तम चरण	106900.00	1.21	129349.00
8	अष्टम् चरण	106400.00	1.33	141512.00
9	नवम् चरण	93600.00	1.46	136656.00
10	दसम् चरण	93600.00	1.61	150696.00
योग		1291200.00	—	1460803.00


क्षेत्रीय वनाधिकारी
बागपत रेन्ज, बागपत


प्रभागीय वनाधिकारी
बागपत वन प्रभाग
बागपत।