

जनपद मेरठ में गढ़-बागपत रोड के किमी 53 (Ch. 52.500) पर खसरा नम्बर 586 व 589 ग्राम मलियाना, जिला- मेरठ पर भारत पेट्रोलियम कारपोरेशन के रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग (प्रवेश व निकासी मार्ग) निर्माण हेतु 0.055911 हे० संरक्षित वनभूमि का गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति हेतु प्रस्ताव।

क्षतिपूर्क वनीकरण कराये जाने हेतु प्राक्कलन

स्थल का नाम- कंचनपुर घोपला वन ब्लाक

भूमि का प्रकार - ऊसर

क्षेत्रफल- 0.10 है०

पौध की सं० - 100

अग्रिम मृदा कार्य-प्रथम चरण					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि (रु० में)
1	2	3	4		5
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	0.100	83.30	प्र० है०	8.33
2	क्षेत्र की सफाई	0.100	896	प्र० है०	89.60
3	गड्डों का रेखांकन कार्य	100	0.18	प्र० ग०	18.00
4	अर्ध ओगर द्वारा (0.45x0.45x0.45x0.0.80)/0.15 मी० के गड्डों का खुदान कार्य (किराये ट्रेक्टर से)	100	14.30	प्र० ग०	1430.00
5	बोरिंग मय समस्त सामग्री के मूल्य सहित	1	34000	प्रति	34000.00
6	सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाईप का क्रय	0.1	1930	प्र० है०	193.00
7	सुरक्षा खाई का रेखांकन कार्य	150	0.28	प्र० मी०	42.00
8	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु सुरक्षा खाई खुदान कार्य (1.20x1.00x0.90 मी०)	150	41.80	प्र० मी०	6270.00
9	जिप्सम का मूल्य	0.100	18140	प्र० है०	1814.00
10	मैली का मूल्य	0.100	6800	प्र० है०	680.00
11	बालू का मूल्य	0.100	2270	प्र० है०	227.00
12	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	-	2300.00
योग					47051.93
वृक्षारोपण कार्य - द्वितीय चरण					
1	2	3	4		5
1	गड्डे के भरण हेतु गोबर खाद क्रय व डुलान	0.100	7000	प्र० है०	700.00
2	गड्डे के भरण हेतु मिश्रण कर भरण	100	1.74	प्र० ग०	174.00
3	पौध क्रय 3 प्रतिशत अतिरिक्त (पिण्डी पौध)	103	70.00	प्र० पौ०	7210.00
4	पौध डुलान किमी० 0 से किमी० 10 (पिण्डी पौध)	103	8.82	प्र० पौ०	908.46
5	पौध का स्थानीय डुलान (पिण्डी पौध)	100	1.41	प्र० पौ०	141.00
6	पौधों का रोपण (पिण्डी पौध)	100	4.91	प्र० ग०	491.00
7	सुरक्षा खाई पर दो लाईनों में बुआन हेतु बीज क्रय	0.100	1700	प्र० है०	170.00
8	सुरक्षा खाई ड्रेसिंग कार्य एवं दो लाईनों में बीज बुआन	150	5.95	प्र० मी०	892.50
9	पौधों की सिंचाई हेतु नाली बनाना	0.100	3480	प्र० है०	348.00
10	पौधों की सिंचाई 8 बार	800	0.97	प्र० पौ०	776.00
11	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	300	1.19	प्र० पौ०	357.00
12	पौधों की थांवल बन्दी 2 बार	200	1.04	प्र० पौ०	208.00
13	सुरक्षा खाई की निराई गुड़ाई	130	1.19	प्र० मी०	154.70
14	पौधों हेतु दो बार रासायनिक खाद	0.200	1250	प्र० है०	250.00
15	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 9 / 5 माह	5220	प्रति माह	9396.00
16	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	-	1100.00
योग					23276.66

क्रमशः - 2 पर -

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रिठाणी रेन्च (मेरठ)

(2)

क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु प्राक्कलन

स्थल का नाम- कंचनपुर घोपला वन ब्लॉक

भूमि का प्रकार - ऊसर

क्षेत्रफल- 0.10 हे०

पौध की सं० - 100

प्रथम अनुसूचक कार्य- तृतीय चरण					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि
1	2	3	4		5
1	असफल पौध के गड्ढों का खुदान 20 प्रतिशत	20	3.48	प्र०ग०	69.60
2	पौध क्रय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	21	70.00	प्र०ग०	1470.00
3	पौध डुलान किमी० 0 से किमी० 10 (पिण्डी पौध)	21	8.82	प्र०ग०	185.22
4	पौध का स्थानीय डुलान (पिण्डी पौध)	20	1.41	प्र०पौ०	28.20
5	पौधों का रोपण (पिण्डी पौध)	20	4.91	प्र०ग०	98.20
6	पौधों की सिंचाई 12 बार	1200	0.97	प्र०पौ०	1164.00
7	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	300	1.19	प्र०पौ०	357.00
8	पौधों की थांवला बन्दी 1 बार	100	1.04	प्र०पौ०	104.00
9	सुरक्षा खाई की निराई गुड़ाई	130	1.19	प्र० मी०	154.70
10	वृक्षरोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य	0.050	3060	प्र०हे०	153.00
11	पौधों हेतु दो बार रासायनिक खाद	0.200	1250	प्र०हे०	250.00
12	सुरक्षा खाई मरम्मत	130	8.33	प्र० मी०	2165.80
13	इंजन मरम्मत	1	L.S	-	5000.00
14	पौधों की पूर्णिक कार्य	100	2.78	प्र०पौ०	278.00
15	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 / 5 माह	5220	प्रति माह	12528.00
16	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S	L.S	-	1200.00
योग					25205.72
द्वितीय अनुसूचक कार्य- चतुर्थ चरण					
1	2	3	4		5
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1200	0.97	प्र०पौ०	1164.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	200	1.19	प्र०पौ०	238.00
3	पौधों की थांवला बन्दी 1 बार	100	1.04	प्र०पौ०	104.00
4	सुरक्षा खाई की निराई गुड़ाई	150	1.19	प्र० मी०	178.50
5	वृक्षरोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य	0.100	3060	प्र०हे०	306.00
6	पौधों हेतु दो बार रासायनिक खाद	0.200	1250	प्र०हे०	250.00
7	सुरक्षा खाई मरम्मत	150	11.10	प्र० मी०	3330.00
8	इंजन मरम्मत	1	L.S	-	5000.00
9	पौधों की पूर्णिक कार्य	100	3.48	प्र०पौ०	348.00
10	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 / 5 माह	5220	प्रति माह	12528.00
11	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S	L.S	-	1200.00
योग					24646.50

क्रमशः - 3 पर -

NR
क्षेत्रीय वन अधिकारी
रिठानी रेन्ज (मेरठ)

(3)

कृतिपुरक वनीकरण कराये जाने हेतु प्राक्कलन

स्थल का नाम- कंचनपुर घोपला वन ब्लाक

भूमि का प्रकार - ऊसर

क्षेत्रफल- 0.10 है०

पौध की सं० - 100

पौध की सं० - 100

तृतीय अनुसूक्षण कार्य- पंचम चरण				
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	घनराशि (रु० में)
1	2	3	4	5
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1200	0.97 प्र०पौ०	1164.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	200	1.19 प्र०पौ०	238.00
3	पौधों की थांवाला बन्दी 1 बार	100	1.04 प्र०पौ०	104.00
4	सुरक्षा खाई की निराई गुड़ाई	130	1.19 प्र० मी०	154.70
5	सुरक्षा खाई मरम्मत	130	13.90 प्र० मी०	3614.00
6	वृक्षारोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य बार	0.100	3060 प्र० है०	306.00
7	इंजन मरम्मत	1	L.S.	5000.00
8	पौधों हेतु दो बार रासायनिक खाद	0.200	1250 प्र० है०	250.00
9	पौधों की पूर्णिक कार्य	100	5.51 प्र०पौ०	551.00
10	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 / 5 माह	5220 प्रति माह	12528.00
11	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	1200.00
योग				25109.70
चतुर्थ अनुसूक्षण कार्य- षष्ठम चरण				
1	2	3	4	5
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1200	0.97 प्र०पौ०	1164.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	200	1.19 प्र०पौ०	238.00
3	पौधों की थांवाला बन्दी 1 बार	100	1.04 प्र०पौ०	104.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य बार	0.100	3060 प्र० है०	306.00
5	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.	2000.00
6	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 / 5 माह	5220 प्रति माह	12528.00
7	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	800.00
योग				17140.00
पंचम अनुसूक्षण कार्य- सप्तम चरण				
1	2	3	4	5
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1200	0.97 प्र०पौ०	1164.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	200	1.19 प्र०पौ०	238.00
3	पौधों की थांवाला बन्दी 1 बार	100	1.04 प्र०पौ०	104.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य बार	0.100	3060 प्र० है०	306.00
5	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.	2000.00
6	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 / 5 माह	5220 प्रति माह	12528.00
7	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	800.00
योग				17140.00

क्रमशः - 4 पर -

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रिहानी रेंज (मेरठ)

(4)

क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु प्राक्कलन

स्थल का नाम- कंचनपुर घोपला वन ब्लॉक

भूमि का प्रकार - ऊसर

क्षेत्रफल- 0.10 है०

पौध की सं० - 100

षष्ठम् अनुसक्षण कार्य- अष्टम् चरण				
1	पौधों की सिचाई 12 बार	1200	0.97	प्र०पौ० 1164.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	200	1.19	प्र०पौ० 238.00
3	पौधों की थावला बन्दी 1 बार	100	1.04	प्र०पौ० 104.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य बार	0.100	3060	प्र०है० 306.00
5	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.	- 2000.00
6	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 / 5 माह	5220	प्रति माह 12528.00
7	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	- 800.00
योग				17140.00
सप्तम् अनुसक्षण- नवम् चरण				
1	2	3	4	5
1	पौधों की सिचाई 8 बार	800	0.97	प्र०पौ० 776.00
2	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.	2000.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 / 5 माह	5220	प्रति माह 12528.00
4	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	- 750.00
योग				16054.00
अष्टम् अनुसक्षण कार्य- दसम् चरण				
1	2	3	4	5
1	पौधों की सिचाई 8 बार	800	0.97	प्र०पौ० 776.00
2	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.	2000.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 / 5 माह	5220	प्रति माह 12528.00
4	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	- 750.00
योग				16054.00
नवम् अनुसक्षण कार्य- एकादश चरण				
1	2	3	4	5
1	पौधों की सिचाई 8 बार	800	0.97	प्र०पौ० 776.00
2	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.	2000.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर	1 x 12 / 5 माह	5220	प्रति माह 12528.00
4	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	- 750.00
योग				16054.00

क्रमशः - 5 पर -

NR

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रिवानी रेन्ज (मेरठ)

(5)

क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु प्राक्कलन

स्थल का नाम- कंचनपुर घोपला वन ब्लॉक

भूमि का प्रकार - ऊसर

क्षेत्रफल- 0.10 है०

पौध की सं० - 100

दशम् अनुरक्षण कार्य-द्वादश चरण				
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि (रु० में)
1	2	3	4	5
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	800	0.97 प्र०पौ०	776.00
2	इंजन मरम्मत	L.S.	L.S.	2000.00
3	सुरक्षा हेतु वाघर	1 x 12 / 5 माह	5220 प्रति माह	12528.00
4	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	750.00
योग				16054.00

सारांश

क्र० सं०	चरण	धनराशि (रु० में)
1	अग्रिम मृदा कार्य-प्रथम चरण	47051.93
2	वृक्षारोपण कार्य - द्वितीय चरण	23276.66
3	प्रथम अनुरक्षण कार्य- तृतीय चरण	25205.72
4	द्वितीय अनुरक्षण कार्य- चतुर्थ चरण	24646.50
5	तृतीय अनुरक्षण कार्य- पंचम चरण	25109.70
6	चतुर्थ अनुरक्षण कार्य- षष्ठम् चरण	17140.00
7	पंचम् अनुरक्षण कार्य- सप्तम् चरण	17140.00
8	षष्ठम् अनुरक्षण कार्य- अष्टम् चरण	17140.00
9	सप्तम् अनुरक्षण कार्य- नवम् चरण	16054.00
10	अष्टम् अनुरक्षण कार्य-दसम् चरण	16054.00
11	नवम् अनुरक्षण कार्य-एकादश चरण	16054.00
12	दशम् अनुरक्षण-द्वादश चरण	16054.00
योग		260926.51
10 प्रतिशत वृद्धि		26092.65
कुल योग		287019.16
या		287000.00

उप प्रभागीय वनाधिकारी
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मेरठ

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रिटानी रेन्ज (मेरठ)

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
(अदिति शर्मा)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मेरठ