

जनपद मेरठ में गढ़-मेरठ-बागपत-सोनीपत रोड (SH- 14) के किमी० 53 (Ch. 52.540) पर खसरा नम्बर 103 व 104 ग्राम मलियाना, जिला- मेरठ पर रिलायन्स इण्डस्ट्रीज लिमिटेड के रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग निर्माण हेतु 0.079198 हे० संरक्षित वनभूमि का गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति हेतु प्रस्ताव।

क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु प्राक्कलन

स्थल का नाम- खेडाबलरामपुर वन ब्लाक

सकल क्षेत्रफल- 0.09 है०

भूमि का प्रकार-ऊसर

शुद्ध क्षेत्रफल- 0.05 है०

पौध की सं०- 100

अग्रिम मृदा कार्य-प्रथम चरण					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु० में)
1	2	3	4		5
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	0.050	83.30	प्र० है०	4.17
2	क्षेत्र की सफाई	0.050	696	प्र० है०	34.80
3	गड्ढों का रेखांकन कार्य	100	0.18	प्र० ग०	18.00
4	अर्थ ओगर द्वारा (0.45x0.45x0.45x0.0.80)/0.15 मी० के गड्ढों का खुदान कार्य (किराये ट्रैक्टर 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	0.05	1930	प्र० है०	96.50
7	सुरक्षा खाई का रेखांकन कार्य	130	0.28	प्र० मी०	36.40
8	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु सुरक्षा खाई खुदान कार्य (1.20x1.00x0.90 मी०)	130	41.80	प्र० मी०	5434.00
9	जिप्सम का मूल्य	0.050	18140	प्र० है०	907.00
10	मैली का मूल्य	0.050	6800	प्र० है०	340.00
11	बालू का मूल्य	0.050	2270	प्र० है०	113.50
12	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	-	1280.00
योग					43694.37
वृक्षारोपण कार्य - द्वितीय चरण					
1	2	3	4		5
1	गड्ढे के भरान हेतु गोबर खाद क्रय व ढुलान	0.050	7000	प्र० है०	350.00
2	गड्ढे के भरान हेतु मिश्रण कर भरान	100	1.74	प्र० ग०	174.00
3	पौध क्रय 3 प्रतिशत अतिरिक्त (पिण्डी पौध)	103	70.00	प्र० पौ०	7210.00
4	पौध ढुलान किमी० 0 से किमी० 10 (पिण्डी पौध)	103	8.82	प्र० पौ०	908.46
5	पौध का स्थानीय ढुलान (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	0.050	1700	प्र० है०	85.00
8	सुरक्षा खाई ड्रेसिंग कार्य एवं दो लाईनों में बीज बुआन	130	5.95	प्र० मी०	773.50
9	पौधों की सिंचाई हेतु नाली बनाना	0.050	3480	प्र० है०	174.00
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 थांवला 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	0.100	1250	प्र० है०	125.00
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.	-	2300.00
योग					23623.66

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रिठानी रज., (मेरठ)

(2)

क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु प्राक्कलन

स्थल का नाम— खेड़ाबलरामपुर वन ब्लाक

सकल क्षेत्रफल— 0.09 है०

भूमि का प्रकार—ऊसर

शुद्ध क्षेत्रफल— 0.05 है०

पौध की सं०— 100

प्रथम अनुरक्षण कार्य— तृतीय चरण					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि
1	2	3	4		5
1	असफल पौधे 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 ढुलान किमी० 0 से किमी० 10 (पिण्डी पौध)	21	8.82	प्र०ग०	185.22
4	पौध का स्थानीय ढुलान (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	प्र०है०	153.00
11	पौधों हेतु दो बार रासायनिक खाद	0.100	1250	प्र०है०	125.00
12	सुरक्षा खाई मरम्मत	130	8.33	प्र० मी०	2165.80
13	इंजन मरम्मत	1	L.S	-	5000.00
14	पौधों की पूर्णिंग 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	-	2000.00
योग					25880.72
द्वितीय अनुरक्षण 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	125	1.19	प्र० मी०	148.75
5	वृक्षरोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य	0.050	3060	प्र०है०	153.00
6	पौधों हेतु दो बार रासायनिक खाद	0.100	1250	प्र०है०	125.00
7	सुरक्षा खाई मरम्मत	130	11.10	प्र० मी०	2886.00
8	इंजन मरम्मत	1	L.S	-	5000.00
9	पौधों की पूर्णिंग 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	-	1800.00
योग					24494.75

क्रमशः — 3 पर —

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रिठानी रेन्ज, (मेरठ)

(3)

क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु प्राक्कलन

स्थल का नाम— खेडाबलरामपुर वन ब्लाक

सकल क्षेत्रफल— 0.09 है०

भूमि का प्रकार—ऊसर

शुद्ध क्षेत्रफल— 0.05 है०

पौध की सं०— 100

तृतीय अनुरक्षण कार्य— पंचम चरण					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर		धनराशि (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 थांवला 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	0.050	3060	प्र०है०	153.00
7	इंजन मरम्मत	1	L.S	-	5000.00
8	पौधों हेतु दो बार रासायनिक खाद	0.100	1250	प्र०है०	125.00
9	पौधों की पूर्णिंग 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	-	1700.00
योग					25331.70
चतुर्थ अनुरक्षण 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 थांवला बन्दी 1 बार	100	1.04	प्र०पौ०	104.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य बार	0.050	3060	प्र०है०	153.00
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	-	1600.00
योग					17787.00
पंचम अनुरक्षण 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 थांवला बन्दी 1 बार	100	1.04	प्र०पौ०	104.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य बार	0.050	3060	प्र०है०	153.00
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	-	1600.00
योग					17787.00

क्रमशः — 4 पर —

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रिठानी रेन्ज (मेरठ)

(4)

क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु प्राक्कलन

स्थल का नाम— खेड़ाबलरामपुर वन ब्लाक

सकल क्षेत्रफल— 0.09 है०

भूमि का प्रकार—ऊसर

शुद्ध क्षेत्रफल— 0.05 है०

पौध की सं०— 100

षष्ठम् अनुरक्षण कार्य— अष्ठम् 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 थांवला बन्दी 1 बार	100	1.04	प्र०पौ०	104.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र को अग्नि से बचाने हेतु क्षेत्र की सफाई कार्य बार	0.050	3060	प्र०है०	153.00
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	-	1500.00
योग					17687.00
सप्तम् अनुरक्षण— 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	-	1100.00
योग					16404.00
अष्ठम् अनुरक्षण 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	-	1100.00
योग					16404.00
नवम् अनुरक्षण 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	-	1100.00
योग					16404.00

क्रमशः — 5 पर —

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रिठानी रेन्ज, (मेरठ)

(5)

क्षतिपूरक वनीकरण कराये जाने हेतु प्राक्कलन

स्थल का नाम— खेड़ाबलरामपुर वन ब्लॉक

सकल क्षेत्रफल— 0.09 है०

भूमि का प्रकार—ऊसर

शुद्ध क्षेत्रफल— 0.05 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 वाचर	1 x 12 / 5 माह	5220 प्रति माह	12528.00
4	अन्य आकस्मिक एवं निरीक्षण आदि पर व्यय	L.S.	L.S.	1100.00
योग				16404.00

सारांश

क्र० सं०	चरण	धनराशि (रु० में)
1	अग्रिम मृदा कार्य—प्रथम चरण	43694.37
2	वृक्षारोपण कार्य — द्वितीय चरण	23623.66
3	प्रथम अनुरक्षण कार्य— तृतीय चरण	25880.72
4	द्वितीय अनुरक्षण कार्य— चतुर्थ चरण	24494.75
5	तृतीय अनुरक्षण कार्य— पंचम चरण	25331.70
6	चतुर्थ अनुरक्षण कार्य— षष्ठम् चरण	17787.00
7	पंचम् अनुरक्षण कार्य— सप्तम् चरण	17787.00
8	षष्ठम् अनुरक्षण कार्य— अष्टम् चरण	17687.00
9	सप्तम् अनुरक्षण कार्य— नवम् चरण	16404.00
10	अष्टम् अनुरक्षण कार्य—दसम् चरण	16404.00
11	नवम् अनुरक्षण कार्य—एकादश चरण	16404.00
12	दशम् अनुरक्षण—द्वादश चरण	16404.00
योग		261902.20
10 प्रतिशत वृद्धि		26190.22
कुल योग		288092.41
या		288100.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रिठानी रेन्ज, (मेरठ)

(अतिरिक्त सचिव),
सामाजिक निरीक्षण प्रभाग,
सामाजिक कृषि प्रभाग
मेरठ। १