

मेरठ विकास प्राधिकरण, मेरठ द्वारा जनपद मेरठ के अन्तर्गत परतापुर 132 के0वी0ए0 के स्टेशन से वेद व्यासपुरी आवासीय कॉलोनी में निर्मित आई0टी0 पार्क में 33/11 के0वी0 के उपकेन्द्र हेतु भूमिगत विद्युत लाईन बिछाने से सम्बन्धित प्रकरण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना/प्राक्कलन

स्थल- रिठानी वन ब्लाक  
क्षेत्रफल- 0.022 x 2 = 0.044 है0

भूमि- ऊसर  
पौध संख्या- 88

अग्रिम मृदा कार्य- प्रथम चरण					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/ संख्या	इकाई	दर	घनराशि (रु० में)
1	2	3	4	7	8
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण व सीमांकन	0.044	है0	68.00	2.99
2	स्थल सफाई करना	0.044	है0	568.00	24.99
3	गड्ढों का रेखांकन कार्य	88	संख्या	0.15	13.20
4	गड्ढों का खुदान साईज 0.45x0.45x0.45 मी० के गड्ढे में अर्थ ऑगर से 0.15 मी० व्यास का 0.80 मी गहरा (किराये के ट्रैक्टर से)	88	संख्या	12.50	1100.00
5	सुरक्षा खाई का रेखांकन	200	मीटर	0.23	46.00
6	सुरक्षा खाई खुदान साईज (1.20x1.00x0.90) मी०	200	मीटर	34.10	6820.00
7	जिप्सम का मूल्य	0.044	है0	16000.00	704.00
8	मैली का मूल्य	0.044	है0	6000.00	264.00
9	अन्य आकस्मिक व्यय		L.S.		2000.00
योग--					<b>10975.18</b>
या					<b>11000.00</b>
वृक्षारोपण कार्य- द्वितीय चरण					
1	गोबर खाद का मूल्य	88	संख्या	5.00	440.00
2	गड्ढा भराना कार्य	88	संख्या	1.14	100.32
3	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग एवं उक्त पर 2 लाईनों में बबूल का बीज बुआन	200	मीटर	4.85	970.00
4	बीज का मूल्य		L.S.		700.00
5	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	91	संख्या	50.00	4550.00
6	थैली पौध दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) 0 किमी० से 10 किमी०	91	संख्या	2.95	268.45
7	पौधों का स्थानीय दुलान	91	संख्या	1.15	104.65
8	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	88	संख्या	0.85	149.60
9	सुरक्षा खाई की निराई गुड़ाई 2 बार	200	मीटर	0.85	340.00
10	पौधों की सिंचाई मार्च 15 तक 5 बार	88	संख्या	0.74	325.60
11	अग्नि से सुरक्षा हेतु घास सफाई	0.044	है0	2500.00	110.00
12	रासायनिक उर्वरक/कीटनाशक प्रयोग 1 बार		L.S.		150.00
13	अन्य आकस्मिक व्यय		L.S.		2000.00
योग --					<b>9668.30</b>
या					<b>9700.00</b>

क्रमशः -- 2 पर --

(2)

मेरठ विकास प्राधिकरण, मेरठ द्वारा जनपद मेरठ के अन्तर्गत परतापुर 132 के0वी0ए0 के स्टेशन से वेद व्यासपुरी आवासीय कॉलोनी में निर्मित आई0टी0 पार्क में 33/11 के0वी0 के उपकेन्द्र हेतु भूमिगत विद्युत लाईन बिछाने से सम्बन्धित प्रकरण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना/प्राक्कलन

स्थल- रिठानी वन ब्लाक

भूमि- ऊसर

क्षेत्रफल- 0.022 x 2 = 0.044 है0

पौध संख्या- 88

प्रथम अनुरक्षण कार्य- तृतीय चरण					
क्र0 सं0	कार्य का विवरण	मात्रा/ संख्या	इकाई	दर	धनराशि (रू0 में)
1	2	3	4	7	8
1	20 प्रतिशत बीटिंग अप हेतु मिट्टी ढीली करना	18	संख्या	2.84	51.12
2	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	19	संख्या	50.00	950.00
3	थैली पौध दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) 0 किमी0 से 10 किमी0	19	संख्या	2.95	56.05
4	पौधों का स्थानीय दुलान	19	संख्या	1.15	21.85
5	थैली पौध रोपण मय थावला बन्दी व तुरन्त सिंचाई, कीटनाशक प्रयोग	18	संख्या	3.40	61.20
6	पौधों की सिंचाई 8 बार	88	संख्या	0.74	520.96
7	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	88	संख्या	0.85	224.40
8	पौधों की थावला बन्दी 2 बार	88	संख्या	0.85	149.60
9	सुरक्षा खाई की निराई गुड़ाई 1 बार	200	मीटर	0.85	170.00
10	सुरक्षा खाई की मरम्मत	200	मीटर	6.80	1360.00
11	पौधों की प्रूनिंग कार्य	200	संख्या	2.27	454.00
12	अग्नि से सुरक्षा हेतु घास सफाई	0.044	है0	2500.00	110.00
13	रासायनिक उर्वरक का प्रयोग 1 बार		L.S.		150.00
14	अन्य आकस्मिक व्यय		L.S.		1700.00
योग					<b>5979.18</b>
या					<b>5800.00</b>
द्वितीय अनुरक्षण कार्य- चतुर्थ चरण					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	88	संख्या	0.74	520.96
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	88	संख्या	0.85	224.40
3	पौधों की थावला बन्दी 2 बार	88	संख्या	0.85	149.60
4	सुरक्षा खाई की निराई गुड़ाई 1 बार	200	मीटर	0.85	170.00
5	अग्नि से सुरक्षा हेतु घास सफाई	0.044	है0	2500.00	110.00
6	रासायनिक उर्वरक का प्रयोग 1 बार		L.S.		150.00
7	पौधों की प्रूनिंग कार्य	200	संख्या	2.84	568.00
8	सुरक्षा खाई की मरम्मत	200	मीटर	6.80	1360.00
9	अन्य आकस्मिक व्यय		L.S.		1100.00
योग					<b>4352.96</b>
या					<b>4400.00</b>
तृतीय अनुरक्षण कार्य- पंचम चरण					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	88	संख्या	0.74	520.96
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	88	संख्या	0.85	224.40
3	पौधों की थावला बन्दी 2 बार	88	संख्या	0.85	149.60
4	पौधों की प्रूनिंग कार्य	88	संख्या	4.50	396.00
5	अग्नि सुरक्षा हेतु घास सफाई कार्य 1 बार	0.044	है0	2500.00	110.00
6	सुरक्षा खाई की मरम्मत	200	मीटर	6.80	1360.00
7	अन्य आकस्मिक व्यय		L.S.		1100.00
योग					<b>3860.96</b>
या					<b>3900.00</b>

क्रमशः - 3 पर -

(3)

मेरठ विकास प्राधिकरण, मेरठ द्वारा जनपद मेरठ के अन्तर्गत परतापुर 132 के0वी0ए0 के स्टेशन से वेद व्यासपुरी आवासीय कॉलोनी में निर्मित आई0टी0 पार्क में 33/11 के0वी0 के उपकेन्द्र हेतु भूमिगत विद्युत लाईन बिछाने से सम्बन्धित प्रकरण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना/प्राक्कलन

स्थल- रिठानी वन ब्लाक

भूमि- ऊसर

क्षेत्रफल- 0.022 x 2 = 0.044 है0

पौध संख्या- 88

चतुर्थ अनुरक्षण कार्य- षष्ठम् चरण					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई	दर	धनराशि (रु० में)
1	2	3	4	7	8
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	88	संख्या	0.74	520.96
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	88	मीटर	0.85	224.40
3	पौधों की थावला बन्दी 2 बार	88	संख्या	0.85	149.60
4	पौधों की प्रूनिंग कार्य	88	संख्या	4.50	396.00
5	अग्नि सुरक्षा हेतु घास सफाई कार्य 1 बार	0.044	है0	2500.00	110.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय		L.S.		1100.00
योग					<b>2500.96</b>
या					<b>2500.00</b>
पंचम अनुरक्षण कार्य- सप्तम् चरण					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	88	संख्या	0.74	520.96
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	88	मीटर	0.85	224.40
3	पौधों की थावला बन्दी 2 बार	88	संख्या	0.85	149.60
4	पौधों की प्रूनिंग कार्य	88	संख्या	4.50	396.00
5	अग्नि सुरक्षा हेतु घास सफाई कार्य 1 बार	0.044	है0	2500.00	110.00
7	अन्य आकस्मिक व्यय		L.S.		1100.00
योग					<b>2500.96</b>
या					<b>2500.00</b>
षष्ठम् अनुरक्षण कार्य- अष्टम् चरण					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	88	संख्या	0.74	520.96
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	88	मीटर	0.85	224.40
3	पौधों की थावला बन्दी 2 बार	88	संख्या	0.85	149.60
4	अग्नि सुरक्षा हेतु घास सफाई कार्य 1 बार	0.044	है0	2500.00	110.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय		L.S.		1100.00
योग					<b>2104.96</b>
या					<b>2100.00</b>
सप्तम् अनुरक्षण कार्य- नवम् चरण					
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	88	संख्या	0.74	520.96
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	88	मीटर	0.85	224.40
3	पौधों की थावला बन्दी 2 बार	88	संख्या	0.85	149.60
4	अग्नि सुरक्षा हेतु घास सफाई कार्य 1 बार	0.044	है0	2500.00	110.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय		L.S.		1100.00
योग					<b>2104.96</b>
या					<b>2100.00</b>

क्रमशः - 4 पर -



(4)

मेरठ विकास प्राधिकरण, मेरठ द्वारा जनपद मेरठ के अन्तर्गत परतापुर 132 के0वी0ए0 के स्टेशन से वेद व्यासपुरी आवासीय कॉलोनी में निर्मित आई0टी0 पार्क में 33/11 के0वी0 के उपकेन्द्र हेतु भूमिगत विद्युत लाईन बिछाने से सम्बन्धित प्रकरण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना/प्राक्कलन

स्थल- रिठानी वन ब्लाक

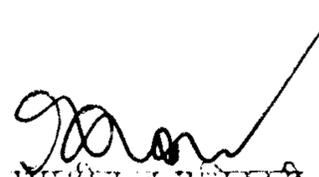
भूमि- ऊसर

क्षेत्रफल- 0.022 x 2 = 0.044 है0

पौध संख्या- 88

अष्टम् अनुरक्षण कार्य- दसम् चरण					
क्र0 सं0	कार्य का विवरण	मात्रा/ संख्या	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	88	संख्या	0.74	520.96
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	88	मीटर	0.85	224.40
3	पौधों की थावला बन्दी 2 बार	88	संख्या	0.85	149.60
4	अग्नि सुरक्षा हेतु घास सफाई कार्य 1 बार	0.044	है0	2500.00	110.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय		L.S.		1100.00
योग					2104.96
या					2100.00
सारांश					
क्र0 सं0	चरण	धनराशि (रू0 में)	10 प्रतिशत वृद्धि	कुल धनराशि (रू0 में)	
1	प्रथम चरण	11000.00	0	11000.00	
2	द्वितीय चरण	9700.00	1.10	10670.00	
3	तृतीय चरण	5800.00	1.21	7018.00	
4	चतुर्थ चरण	4400.00	1.33	5852.00	
5	पंचम चरण	3900.00	1.46	5694.00	
6	षष्ठम् चरण	2500.00	1.61	4025.00	
7	सप्तम चरण	2500.00	1.77	4425.00	
8	अष्टम् चरण	2100.00	1.95	4095.00	
9	नवम् चरण	2100.00	2.15	4515.00	
10	दसम् चरण	2100.00	2.37	4977.00	
योग		46100.00	-	62271.00	

  
क्षेत्रीय वनाधिकारी  
मेरठ रेंज, मेरठ

  
सुप प्रभागीय वनाधिकारी  
सामाजिक वानिकी प्रभाग  
मेरठ

  
प्रभागीय निदेशक  
सामाजिक वानिकी प्रभाग,  
मेरठ। ११