

क्षतिपूरक वृक्षारोपण

सी०एण्ड डी० एस० युनिट-18 उ०प्र० जल निगम मुरादाबाद द्वारा अमरोहा-कॉट रोड (प्रमुख जिला मार्ग संख्या-150) किमी० 21840-26540 की दांयी पटरी पर फेजेआम इण्टर कालिज से बान नदी तक तहसील अमरोहा जिला अमरोहा में नाले के निर्माण कार्य से संबंधित 1.692 हे० संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं उस पर अवस्थित 374 बाधक वृक्षों के क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के अन्तर्गत कराये जाने वाले कार्य का प्राक्कलन।

स्थल का नाम- आरक्षित वन ब्लॉक सिहाली जांगीर

रेंज का नाम- हसनपुर

प्रभावित वन क्षेत्र

1.692 हे०

योजना का नाम- कैम्पा सी०ए०

क्षतिपूरक वृक्षारोपण

3.40 हे०

श्रमिक मजदूरी दर 174/- प्रतिदन

रोपण हेतु पौध सं०

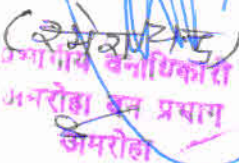
3740

अग्रिम मृदा कार्य

क्रसं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	3.4000	हेक्टेयर	27.84	94.66
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई/खुदान	3.4000	हेक्टेयर	4176.00	14198.40
3	पक्कि बंधन गडढा	3740	संख्या	0.23	860.20
4	गडढा खुदान 0.45x0.45x0.45 सेमी०	3740	संख्या	6.96	26030.40
5	सुरक्षा खाई खुदान हेतु पक्कि बन्धन	680	प्रति मी०	0.38	258.40
6	सुरक्षा खाई खुदान 1.20x1.00x0.90 मी०	680	प्रति मी०	56.11	38154.80
7	अन्य व्यय				903.14
योग :-					80500.00

(वृक्षारोपण कार्य)

1	गडढा भरान कार्य	3740	संख्या	0.70	2618.00
2	सुरक्षा खाई की दरेसी व 2 लाईनों में बीज बुआन कार्य	680	प्रति मी०	1.74	1183.20
3	रोपण हेतु पौधों का क्य (3 प्रतिशत अधिक)	3852	संख्या	8.00	30816.00
4	पौध का दुलान किमी० 20-40 (3 प्रतिशत अधिक)	3852	संख्या	1.73	0.00
5	स्थानीय दुलान	3740	संख्या	0.70	2618.00
6	पौधारोपण 1 मी० व्यास का थावंला बनवाई एवं तुरन्त सिंचाई सहित	3740	संख्या	2.78	10397.20
7	निराई गुडाई दो बार	7480	संख्या	1.31	9798.80
8	सिंचाई- तीन बार	11220	संख्या	0.72	8078.40
9	अन्य व्यय				490.40
योग :-					66000.00


 (अमरोहा) प्रभागिक वन अधिकारी
 अमरोहा वन प्रभाग
 अमरोहा

प्रथम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य	374	संख्या	6.96	2603.04
2	रोपण हेतु पौधों का क्य (3 प्रतिशत अधिक)	385	संख्या	8.00	3080.00
3	पौध का ढुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	385	संख्या	1.73	666.05
4	स्थानीय ढुलान	374	संख्या	0.70	261.80
5	पौधारोपण कार्य	374	संख्या	2.78	1039.72
6	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
7	पौध की सिचाई - छः बार	3740	संख्या	0.72	16156.80
8	प्रौधों की प्रुनिंग - एक बार	3740	संख्या	1.39	5198.60
9	पशुरक्षक - 1/10 है०	234	प्रति दिन	174.00	40716.00
10	अन्य व्यय				479.19
	योग				80000.00

द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
2	पौध की सिचाई - छः बार	3740	संख्या	0.72	16156.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	3740	संख्या	1.74	6507.60
4	पशुरक्षक - 1/10	234	प्रति दिन	174.00	40716.00
5	अन्य व्यय				820.80
	योग				74000.00

तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
2	पौध की सिचाई - छः बार	3740	संख्या	0.72	16156.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	3740	संख्या	1.74	6507.60
4	पशुरक्षक - 1/10	234	प्रति दिन	174.00	40716.00
5	अन्य व्यय				820.80
	योग				74000.00

चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	3740	संख्या	1.31	4899.40
2	पौध की सिचाई - चार बार	3740	संख्या	0.72	10771.20
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	3740	संख्या	1.74	6507.60
4	अन्य व्यय				821.80
	योग				23000.00

D:/DS/Pump(Z)

(रमेश चंद)
प्रभागीय वनाधिकारी
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा

प्रभागीय वनाधिकारी
3.40 Ha. Drain Amroha
अमरोहा

पंचम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
2	पौध की सिचाई - छः बार	3740	संख्या	0.72	16156.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	3740	संख्या	1.74	6507.60
4	पशुरक्षक - 1/10	234	प्रति दिन	174.00	40716.00
5	अन्य व्यय				820.80
	योग				74000.00

षष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
2	पौध की सिचाई - तीन बार	3740	संख्या	0.72	8078.40
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	3740	संख्या	1.74	6507.60
4	अन्य व्यय				615.20
	योग				25000.00

सप्तम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
2	पौध की सिचाई - चार बार	3740	संख्या	0.72	10771.20
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	2618	संख्या	1.74	4555.32
4	अन्य व्यय				874.68
	योग				26000.00

अष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	3740	संख्या	1.31	4899.40
2	पौध की सिचाई - एक बार	3740	संख्या	0.72	2692.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	2618	संख्या	1.74	4555.32
4	अन्य व्यय				352.48
	योग				12500.00

नवम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	3740	संख्या	1.31	4899.40
2	पौध की सिचाई - एक बार	3740	संख्या	0.72	2692.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	2618	संख्या	1.74	4555.32
4	अन्य व्यय				352.48
	योग				12500.00

D:/DS/Pump(Z)

(उमेश २३)
प्रशासक
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा
३३.

उमेश २३
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा

दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	3740	संख्या	1.31	4899.40
2	पौध की सिचाई - एक बार	3740	संख्या	0.72	2692.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	2618	संख्या	1.74	4555.32
4	अन्य व्यय				352.48
	योग				12500.00

सारांश

चरण	कुल व्यय
अग्रिम मृदा कार्य	80500.00
वृक्षारोपण कार्य	66000.00
प्रथम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित)	80000.00
द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण कार्य)	74000.00
तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	74000.00
चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	23000.00
पंचम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	74000.00
षष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	25000.00
सप्तम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	26000.00
अष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	12500.00
नवम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	12500.00
दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	12500.00
योग	560000.00

नोट

1. प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09.09.2016 द्वारा निर्धारित प्रति है० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।
2. प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत बीटिंग-अप का प्राविधान किया गया है।
3. उक्त दरों में महंगाई व मुद्रास्फीति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुरक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक
मुरादाबाद क्षेत्र मुरादाबाद।

(एम० यू० खान)
प्रभागीय वनाधिकारी
अमरोहा वन प्रभाग, अमरोहा
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा

अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा

दण्डात्मक वृक्षारोपण

उक्त परियोजना की निर्माण शाखा सी0एण्ड डी0 एस0 युनिट-18 उ0प्र0 जल निगम मुरादाबाद द्वारा वन संरक्षण अधिनियम का उल्लंघन कर निर्माण कार्य प्रारम्भ कराने के फलस्वरूप वन अपराध दर्ज कर कार्यवाही की गई। अमरोहा नगर की जल निकास की समस्या के समाधान हेतु उक्त परियोजना की महत्ता व इससे जनहित जुड़ा होने के कारण संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की सहमति निर्माण संख्या पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण के बराबर दण्डात्मक वृक्षारोपण का प्रावधान कर दी गई। विवरण व प्राक्कलन निम्न प्रकार है :-

स्थल का नाम- आरक्षित वन ब्लॉक सिहाली जांगीर

रेंज का नाम- हसनपुर

प्रभावित वन क्षेत्र

1.692 हे0

योजना का नाम- कैम्पा सी0ए0

क्षतिपूरक वृक्षारोपण

3.40 हे0

श्रमिक मजदूरी दर 174/- प्रतिदिन

रोपण हेतु पौध सं0

3740

अग्रिम मृदा कार्य

क्रसं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	3.4000	हेक्टेयर	27.84	94.66
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई/खुदान	3.4000	हेक्टेयर	4176.00	14198.40
3	पंक्ति बंधन गड्ढा	3740	संख्या	0.23	860.20
4	गड्ढा खुदान 0.45x0.45x0.45 सेमी0	3740	संख्या	6.96	26030.40
5	सुरक्षा खाई खुदान हेतु पंक्ति बन्धन	680	प्रति मी0	0.38	258.40
6	सुरक्षा खाई खुदान 1.20x1.00x0.90 मी0	680	प्रति मी0	56.11	38154.80
7	अन्य व्यय				903.14
	योग :-				80500.00

(वृक्षारोपण कार्य)

1	गड्ढा भरान कार्य	3740	संख्या	0.70	2618.00
2	सुरक्षा खाई की दरेसी व 2 लाईनों में बीज बुआन कार्य	680	प्रति मी0	1.74	1183.20
3	रोपण हेतु पौधों का कय (3 प्रतिशत अधिक)	3852	संख्या	8.00	30816.00
4	पौध का ढुलान किमी0 20-40 (3 प्रतिशत अधिक)	3852	संख्या	1.73	0.00
5	स्थानीय ढुलान	3740	संख्या	0.70	2618.00
6	पौधारोपण 1 मी0 व्यास का थावला बनवाई एवं तुरन्त सिंचाई सहित	3740	संख्या	2.78	10397.20
7	निराई गुडाई दो बार	7480	संख्या	1.31	9798.80
8	सिंचाई- तीन बार	11220	संख्या	0.72	8078.40
9	अन्य व्यय				490.40
	योग :-				66000.00

(रमेश शर्मा)
प्रभोगीय वनाधिकारी
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा

प्रथम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य	374	संख्या	6.96	2603.04
2	रोपण हेतु पौधों का कय (3 प्रतिशत अधिक)	385	संख्या	8.00	3080.00
3	पौध का ढुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	385	संख्या	1.73	666.05
4	स्थानीय ढुलान	374	संख्या	0.70	261.80
5	पौधारोपण कार्य	374	संख्या	2.78	1039.72
6	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
7	पौध की सिचाई - छः बार	3740	संख्या	0.72	16156.80
8	पौधों की प्रुनिंग - एक बार	3740	संख्या	1.39	5198.60
9	पशुरक्षक - 1/10 है०	234	प्रति दिन	174.00	40716.00
10	अन्य व्यय				479.19
	योग				80000.00

द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
2	पौध की सिचाई - छः बार	3740	संख्या	0.72	16156.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	3740	संख्या	1.74	6507.60
4	पशुरक्षक - 1/10	234	प्रति दिन	174.00	40716.00
5	अन्य व्यय				820.80
	योग				74000.00

तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
2	पौध की सिचाई - छः बार	3740	संख्या	0.72	16156.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	3740	संख्या	1.74	6507.60
4	पशुरक्षक - 1/10	234	प्रति दिन	174.00	40716.00
5	अन्य व्यय				820.80
	योग				74000.00

चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	3740	संख्या	1.31	4899.40
2	पौध की सिचाई - चार बार	3740	संख्या	0.72	10771.20
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	3740	संख्या	1.74	6507.60
4	अन्य व्यय				821.80
	योग				23000.00

D:/DS/Pump(Z)

रमेश चंद
प्रभारी वनाधिकारी
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा

3.40 Ha. Drain Amroha
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा

पंचम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
2	पौध की सिचाई - छः बार	3740	संख्या	0.72	16156.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	3740	संख्या	1.74	6507.60
4	पशुरक्षक - 1/10	234	प्रति दिन	174.00	40716.00
5	अन्य व्यय				820.80
	योग				74000.00

षष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
2	पौध की सिचाई - तीन बार	3740	संख्या	0.72	8078.40
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	3740	संख्या	1.74	6507.60
4	अन्य व्यय				615.20
	योग				25000.00

सप्तम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	3740	संख्या	1.31	9798.80
2	पौध की सिचाई - चार बार	3740	संख्या	0.72	10771.20
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	2618	संख्या	1.74	4555.32
4	अन्य व्यय				874.68
	योग				26000.00

अष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	3740	संख्या	1.31	4899.40
2	पौध की सिचाई - एक बार	3740	संख्या	0.72	2692.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	2618	संख्या	1.74	4555.32
4	अन्य व्यय				352.48
	योग				12500.00

नवम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	3740	संख्या	1.31	4899.40
2	पौध की सिचाई - एक बार	3740	संख्या	0.72	2692.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	2618	संख्या	1.74	4555.32
4	अन्य व्यय				352.48
	योग				12500.00

D:/DS/Pump(Z)

(रमेश शर्मा)
प्रभागिय वनाधिकारी
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा
37

3740 Ha. District Amroha
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा

दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	3740	संख्या	1.31	4899.40
2	पौध की सिचाई - एक बार	3740	संख्या	0.72	2692.80
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	2618	संख्या	1.74	4555.32
4	अन्य व्यय				352.48
	योग				12500.00

सारांश

चरण	कुल व्यय
अग्रिम मृदा कार्य	80500.00
वृक्षारोपण कार्य	66000.00
प्रथम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित)	80000.00
द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण कार्य)	74000.00
तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	74000.00
चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	23000.00
पंचम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	74000.00
षष्ठम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	25000.00
सप्तम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	26000.00
अष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	12500.00
नवम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	12500.00
दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	12500.00
योग	560000.00

नोट

1. प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09.09.2016 द्वारा निर्धारित प्रति है० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।
2. प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत बीटिंग-अप का प्राविधान किया गया है।
3. उक्त दरों में महंगाई व मुद्रास्फीति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुरक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक
मुरादाबाद क्षेत्र मुरादाबाद।

(एम० यू० खान)
प्रभागीय वनाधिकारी
अमरोहा वन प्रभाग, अमरोहा
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा

प्रभागीय वनाधिकारी
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा