

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

रेंज का नाम— हस्तिनापुर		एन			
गाँव का नाम— जलालपुर उर्फ मकबूलपुर		ई			
क्षेत्रफल— 0.334 हैक्टेयर		प्रति है० पौध संख्या—		1666	
अग्रिम मृदा कार्य—प्रथम चरण					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण व सीमांकन	0.334	प्र० है०	96.20	32.13
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ियों की सफाई तथा मिट्टी के ढेलों को तोड़ना)	0.334	प्र० है०	2807.00	937.54
3	2 बार प्लाऊ व 4 हैरो से जुताई करना	0.334	प्र० है०	12476.00	4166.98
4	डौला रिज बनवाने हेतु रेखांकन कार्य	835	प्र० मी०	0.38	317.30
	डौला रिज बनवाना 4-4 मी० की दूरी पर 30 से 45 सेमी० ऊँची, आधार 60 सेमी०	0.334	प्र० है०	4263.00	1423.84
6	गड्ढों का रेखांकन	556	प्र० ग०	0.21	116.76
	गड्ढों का खुदान 0.45x0.45x0.45 सेमी० दूरी (4X3 मी०)	556	प्र० ग०	6.02	3347.12
7	बीज की कीमत (डौला रिज एवं सुरक्षा खाई)	0.334	पत्रांक 274 / 5-बी दि० 16.7.15 से संशोधित	4210.00	1406.14
8	सिंचाई हेतु बोरिंग 3 है० पर 1 (मय सामग्री सहित)	1	प्र० ई०	13000.00	13000.00
9	आर०सी०सी० खम्भों का कय जी०एस०टी० सहित बाजार दर	100	प्र० ख०	480.00	48000.00
10	0.30x0.30x0.45 मी० के गड्ढे में आर०सी०सी० खम्भे की ग्राउटिंग 1:3:6 सीमेंट, कोरसेंड एवं 20 एम०एम० स्टोनग्रिट के साथ	100	प्र० ख०	207.00	20700.00
11	आर०सी०सी० खम्भों का स्थानीय ढुलान	100	प्र० ख०	8.00	800.00
12	कॉटेदार तार का कय बाजार दर	0.50	मी० टन	34000.00	17000.00
13	स्थानीय ढुलाई, तार फैलाई व खिचाई आदि	1200	मी०	0.85	1020.00
14	खम्भों की पुताई मय सामग्री सहित	100	प्र० ख०	65.00	6500.00
15	कार्यों का अभिलेखीकरण (डाटाबेस बनाना, फोटोग्राफी एवं वीडियोग्राफी)	0.334	प्र० है०	1000.00	6500.00
16	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)				12527.00
योग—					137794.81

क्रमशः— 2 पर


क्षेत्रीय वनाधिकारी
हस्तिनापुर रेंज

(2)

वृक्षारोपण कार्य-द्वितीय चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	Grasses/Sedge का क्रय / नर्सरी कार्य (5 प्रतिशत अतिरिक्त)	195	प्र० पौध	2.00	390.00
2	पौध का क्रय / नर्सरी कार्य (5 प्रतिशत अतिरिक्त)	194	प्र० पौध	9.00	1746.00
3	औषधीय पौधों का क्रय (5 प्रतिशत अतिरिक्त)	194	प्र० पौध	12.00	2328.00
4	खाद मिलाकर गड़ढा भरान	556	प्र० ग०	1.22	678.32
5	डौला रिज की दरेसी कर दो लाईन में बीज बुआन	1670	प्र० मी०	0.70	1169.00
6	पौध दुलान कार्य 3 प्रतिशत अतिरिक्त सहित (21 से 30 किमी०)				
	थैली पौध	192	प्र० पौध	1.75	336.00
	Grasses/Sedge (अन्य पौध के साथ दुलान किया जायेगा)	191	प्र० पौध	0.00	0.00
	Medicinal Plant	191	प्र० पौध	1.75	334.25
7	पौधों का स्थानीय दुलान	556	प्र० पौध	0.32	177.92
8	रोपण कार्य मय थांवला बनवाई	556			0.00
	(क) थैली पौध	186	प्र० पौध	4.19	779.34
	(ख) Grasses/Sedge	185	प्र० पौध	1.20	222.00
	(ग) Medicinal Plant	185	प्र० पौध	4.19	775.15
9	डौला रिज पर बीज बुआन की निराई गुड़ाई करना 3 बार	2505	प्र० मी०	1.37	3431.85
10	पौधों की निराई गुड़ाई (3 बार)	1668	प्र० पौध	1.20	2001.60
11	सिंचाई कार्य (8 बार)	2.672	प्र० है०	817.00	2183.02
12	अग्नि सुरक्षा हेतु झाड़ियों की सफाई करना	0.334	प्र० है०	3535.00	1180.69
13	सुरक्षा हेतु 1 श्रमिक जुलाई से मार्च तक	9	प्र० माह	5226.00	47034.00
14	पम्पिंग सैट की मरम्मत	0.334	प्र० है०	500.00	167.00
15	कीटनाशक / उर्वरक क्रय करना (अमोनियम सल्फेट, यूरिया, पोटेशियम, एन०पी०के० फर्टीलाइजर)	0.334	प्र० है०	2500.00	835.00
16	कार्यों का अभिलेखीकरण (डाटाबेस बनाना, फोटोग्राफी एवं वीडियोग्राफी)	0.334	प्र० है०	1000.00	334.00
17	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)				6611.00
	योग				72714.14

क्रमशः- 3 पर


 क्षेत्रीय वनाधिकारी
 हस्तिनापुर रेंज

(3)

अनुरक्षण प्रथम-तृतीय चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	मृत पौधों के स्थान पर पुनरोपण हेतु पौध क्रय/उगान (10 प्रतिशत)	56	प्र० पौध	9.00	504.00
2	असफल रोपण हेतु पौधों का दुलान 3 प्रतिशत क्षति सहित (21 से 30 किमी०)	58	प्र० पौध	1.75	101.50
3	असफल गड्डों में रोपण	56	प्र० पौध	4.25	238.00
4	पौधों की निराई (2 बार)	1112	प्र० पौध	1.20	1334.40
5	डौला रिज की निराई (2 बार)	0.668	प्र०मी०	1.19	0.79
6	सिंचाई कार्य (10 बार)	3.34	प्र०है०	817.00	2728.78
7	अग्नि सुरक्षा हेतु झाड़ियों की सफाई करना	0.334	प्र०है०	3535.00	1180.69
8	सुरक्षा हेतु श्रमिक अप्रैल से मार्च तक 12 माह	12	प्र०माह	5226.00	62712.00
9	कीटनाशक/उर्वरक क्रय करना (अमोनियम सल्फेट, यूरिया, पोटेशियम, एन०पी०के० फर्टीलाइजर)	0.334	प्र०है०	1500.00	501.00
10	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)				6930.00
	योग				76231.16

अनुरक्षण द्वितीय-चतुर्थ चरण

1	पौधों की निराई (2 बार)	1112	प्र० पौध	1.20	1334.40
2	डौला रिज की निराई (1 बार)	835	प्र०मी०	1.20	1002.00
3	सिंचाई कार्य (8 बार)	2.672	प्र०है०	817.00	2183.02
4	अग्नि सुरक्षा हेतु झाड़ियों की सफाई करना	0.334	प्र०है०	3535.00	1180.69
5	सुरक्षा हेतु श्रमिक अप्रैल से मार्च तक 12 माह	12	प्र०माह	5226.00	62712.00
6	कीटनाशक/उर्वरक क्रय करना (अमोनियम सल्फेट, यूरिया, पोटेशियम, एन०पी०के० फर्टीलाइजर)	0.334	प्र०है०	1500.00	501.00
7	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)				6891.00
	योग				75804.11

अनुरक्षण तृतीय-पंचम चरण

1	पौधों की निराई (1 बार)	556	प्र० पौध	1.20	667.20
2	डौला रिज की निराई (1 बार)	835	प्र०मी०	1.20	1002.00
3	सिंचाई कार्य (5 बार)	1.67	प्र०है०	700.00	1169.00
4	सुरक्षा खाई की निराई गुड़ाई 3 बार	600	संख्या	1.20	720.00
5	अग्नि सुरक्षा हेतु झाड़ियों की सफाई करना	0.334	प्र०है०	1800.00	601.20
6	सुरक्षा हेतु श्रमिक अप्रैल से मार्च तक 12 माह	12	प्र०माह	5226.00	62712.00
7	पौधों की प्रोनिंग कार्य 50 प्रतिशत	278	प्र० पौध	3.21	892.38
8	कीटनाशक/उर्वरक क्रय करना (अमोनियम सल्फेट, यूरिया, पोटेशियम, एन०पी०के० फर्टीलाइजर)	0.334	प्र०है०	1500.00	501.00
9	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)				6824.00
	योग				75088.78

क्रमशः- 4 पर


 क्षेत्रीय वनाधिकारी
 हस्तिनापुर रेंज

(4)

अनुरक्षण चतुर्थ-षष्ठम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	रोपण रिजो की निराई गुड़ाई 3 बार	2505	संख्या	1.20	3006.00
2	पौधों की सिंचाई 8 बार	3.006	है०	817.00	2455.90
3	पौधों की प्रूनिंग	500	संख्या	4.02	2010.00
4	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)	L.S			750.00
	योग-				8221.90

अनुरक्षण पंचम-सप्तम चरण

1	रोपण रिजो की निराई गुड़ाई 3 बार	2505	संख्या	1.20	3006.00
2	पौधों की सिंचाई 8 बार	3.006	है०	817.00	2455.90
3	पौधों की प्रूनिंग	500	संख्या	4.02	2010.00
4	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)	L.S			750.00
	योग-				8221.90

अनुरक्षण षष्ठम-अष्टम चरण

1	रोपण रिजो की निराई गुड़ाई 3 बार	2505	संख्या	1.20	3006.00
2	पौधों की सिंचाई 8 बार	3.006	है०	817.00	2455.90
3	पौधों की प्रूनिंग	500	संख्या	4.02	2010.00
4	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)	L.S			750.00
	योग-				8221.90

अनुरक्षण सप्तम-नवम चरण

1	रोपण रिजो की निराई गुड़ाई 3 बार	2505	संख्या	1.20	3006.00
2	पौधों की सिंचाई 8 बार	3.006	है०	817.00	2455.90
3	पौधों की प्रूनिंग	500	संख्या	4.02	2010.00
4	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)	L.S			750.00
	योग-				8221.90

अनुरक्षण अष्टम-दशम चरण

1	रोपण रिजो की निराई गुड़ाई 3 बार	2505	संख्या	1.20	3006.00
2	पौधों की सिंचाई 8 बार	3.006	है०	817.00	2455.90
3	पौधों की प्रूनिंग	500	संख्या	4.02	2010.00
4	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)	L.S			750.00
	योग-				8221.90

अनुरक्षण नवम-एकादश चरण

1	रोपण रिजो की निराई गुड़ाई 3 बार	2505	संख्या	1.20	3006.00
2	पौधों की सिंचाई 8 बार	3.006	है०	817.00	2455.90
3	पौधों की प्रूनिंग	500	संख्या	4.02	2010.00
4	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)	L.S			750.00
	योग-				8221.90

क्रमशः- 5 पर


 क्षेत्रीय वनाधिकारी
 हस्तिनापुर रेंज

(5)

अनुरक्षण दशम-द्वादश चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	रोपण रिजो की निराई गुड़ाई 3 बार	2505	संख्या	1.20	3006.00
2	पौधों की सिंचाई 8 बार	3.006	है०	817.00	2455.90
3	पौधों की प्रूनिंग	500	संख्या	4.02	2010.00
4	अन्य व्यय (10 प्रतिशत)	L.S			750.00
	योग-				8221.90

सारांश

क्र० सं०	कार्य का विवरण	धनराशि (रु० में)
1	अग्रिम मृदा कार्य-प्रथम चरण	137794.81
2	वृक्षारोपण कार्य-द्वितीय चरण	72714.14
3	अनुरक्षण प्रथम-तृतीय चरण	76231.16
4	अनुरक्षण द्वितीय-चतुर्थ चरण	75804.11
5	अनुरक्षण तृतीय-पंचम चरण	75088.78
6	अनुरक्षण चतुर्थ-षष्ठम चरण	8221.90
7	अनुरक्षण पंचम-सप्तम चरण	8221.90
8	अनुरक्षण षष्ठम-अष्टम चरण	8221.90
9	अनुरक्षण सप्तम-नवम चरण	8221.90
10	अनुरक्षण अष्टम-दशम चरण	8221.90
11	अनुरक्षण नवम-एकादश चरण	8221.90
12	अनुरक्षण दशम-द्वादश चरण	8221.90
	योग	495186.33
	10 प्रतिशत वृद्धि	49518.63
	कुल योग	544704.96

या 5,44,705.00


क्षेत्रीय वनाधिकारी
हस्तिनापुर रेंज


(राजेश कुमार)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मेरठ