

क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

नाम - चोंदपुर
क्षेत्रफल हे० 46.56 हे०
स्थल का नाम-दतियाना वन ब्लॉक
भूमि का प्रकार-खादर
अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

मजदूरी दर रु० 174 प्रति मानक दिवस
प्रति हे० 1600 पौध
कुल रोपित पौधों की संख्या 74496

क्र०स०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति हे०	46.56	1	27.84	1296.23
2	अत्यधिक झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	46.56	2 ख	1413.00	65789.28
3	गद्दड़ो का पक्कि बंधन कार्य-निशान देही	प्रति गद्दड़ा	74496	3 क	0.23	17134.08
4	सुरक्षा खाई का पक्कि बंधन	रनिंग मी०	4000	3 ख	0.38	1520.00
5	रिजिंग कार्य हेतु क्षेत्र में जुतान कार्य दो हैरो व दो प्लाऊ	प्रति हे०	46.56	32	5258.00	244812.48
6	वृक्षारोपण क्षेत्र में दो हैरो व 2500 प्रति हे० रिजिंग कार्य साईज 45x30 मी०	प्रति हे०	46.56	33	4602.00	214269.12
7	सुरक्षा खाई खुदान (साईज 1.20x1.00x0.90)	रनिंग मी०	4000	6	25.06	100240.00
8	रिजों पर गद्दड़ा खुदान कार्य (साईज 0.45x0.45x0.45 मी०)	प्रति गद्दड़ा	74496	4	6.09	453680.64
9	रिजों एवं सुरक्षा खाई पर बीज बुआन हेतु बीज कय 0.025 किग्रा० प्रति रनिंग मी०					
	शीशम	प्रति किग्रा०	500	बाजार भाव	150.00	75000.00
	खैर	प्रति किग्रा०	1000	बाजार भाव	225.00	225000.00
	बबूल	प्रति किग्रा०	500	बाजार भाव	115.00	57500.00
	बॉस	प्रति किग्रा०	300	बाजार भाव	500.00	150000.00
	जंगल जलेबी	प्रति किग्रा०	700	बाजार भाव	400.00	280000.00
		प्रति	10	31	7380.00	73800.00
10	बोरिंग कार्य	प्रति	1	CCFSF-13	44100.00	44100.00
11	सिचाई हेतु इंजन कय मय फिटिंग	प्रति मी.	1100	CCFSF-14	63.00	69300.00
12	सिचाई हेतु पाईप कय	प्रति हे०	46.56	8	135.70	6318.19
13	औजार कय/मरम्मत	प्रति किमी०	10	24	957.00	9570.00
14	निरीक्षण पथ निर्माण एक मी० चौड़ा	संख्या				10069.98
15	अन्य व्यय					2100000.00
	योग					

वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र०स०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	सुरक्षा खाई में दो लाईनों में बीज बुआन तथा डोला ड्रेसिंग	प्रति मी०	4000	9	1.74	6960.00
2	रिजों में एक लाईन में बीज बुआन कार्य मय रिजों की दरेसी, रिजों का मिलाना प्रति 100 मी०	प्रति 100 मी०	116400	34	299.00	348036.00
3	पौध का कय 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	76731	Govt Rate	8.00	613848.00
4	पौधों का डुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	76731	14 ख	1.73	132744.63
5	पौधों का स्थानीय डुलान	प्रति पौध	74496	15	0.70	52147.20
6	पौधारोपण कार्य-थावला बनवाई व तुरन्त सिचाई कार्य	प्रति पौध	74496	16	2.73	205388.88
7	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	74496	17	1.31	195799.52
8	पौधों का सिचाई कार्य 5 बार	प्रति पौध	74496	21	0.84	62576.64
9	रिज/सुरक्षा खाई की बीज बुआई की निराई गुड़ाई					
	सुरक्षा खाई	प्रति मी०	4000	19	0.93	3840.00
	रिजा/डोला	प्रति मी०	116400	20	0.78	90792.00

12	मैनेजमेंट में अक्टूबर एवं फरवरी में आग से बचाव हेतु झाड़ी हरींग का कार्य	प्रति हे०	46.56	22	1577.53	73451.19
13	मैनेजमेंट एवं स्टाफ के लिये झोपड़ी	प्रति	1	29	3712.00	3712.00
11	वृक्षारोपण बोर्ड	प्रति वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
	सुरक्षा श्रमिक 9 माह 5 श्रमिक	मानव दिवस	1170	28	174.00	203580.00
	अन्य व्यय					2451.38
	योग					2250000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	गड्डा खुदान कार्य	प्रति	7450	4	6.09	45270.50
2	पौधों का 03 प्रतिशत अधिक	प्रति	7674	Govt Rate	8.00	61392.00
3	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति	7674	14	1.73	13276.00
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति	7450	15	0.70	5215.00
5	पौधारोपण कार्य	प्रति	7450	16	2.73	20711.00
6	पौधों का सिंचाई कार्य 3 बार	प्रति	74496	21	0.84	312683.20
7	पौधों की निराई गुड़ाई कार्य 2 बार	प्रति	74496	17	1.31	195179.52
8	पौधों का प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति	74496	27	1.39	103549.44
9	सुरक्षा श्रमिक 12 माह 5 श्रमिक	मा०दिवस	1560	28	174.00	271440.00
10	अन्य व्यय					5983.32
	योग					1035000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 1 बार	प्रति पौध	74496	21	0.84	62576.64
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	74496	17	1.31	97589.76
4	पशु रक्षक 12 माह 5 श्रमिक	मा०दिवस	1560	28	174.00	271440.00
5	अन्य आकरिमक व्यय					3393.60
	योग					435000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय चरण (पंचम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 1 बार	प्रति पौध	74496	21	0.84	62576.64
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	74496	17	1.31	97589.76
3	पशु रक्षक 12 माह 5 श्रमिक	मा०दिवस	1560	28	174.00	271440.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					3393.60
	योग					435000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 1 बार	प्रति पौध	74496	21	0.84	62576.64
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	74496	17	1.31	97589.76
3	पशु रक्षक 12 माह 5 श्रमिक	मा०दिवस	1560	28	174.00	271440.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					3393.60
	योग					435000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम चरण (सप्तम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 1 बार	प्रति पौध	74498	21	0.84	62576.64
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	74496	17	1.31	97589.76
3	पशु रक्षक 12 माह 5 श्रमिक	मा० दिवस	1560	28	174.00	271440.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					3393.60
	योग					435000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 1 बार	प्रति पौध	74496	21	0.84	62576.64
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	74496	17	1.31	97589.76
3	पशु रक्षक 12 माह 5 श्रमिक	मा० दिवस	1560	28	174.00	271440.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					3393.60
	योग					435000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम चरण (नवम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 1 बार	प्रति पौध	74496	21	0.84	62576.64
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	74496	17	1.31	97589.76
3	पशु रक्षक 12 माह 5 श्रमिक	मा० दिवस	1560	28	174.00	271440.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					3393.60
	योग					435000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम चरण (दशम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	74496	17	1.31	97589.76
2	अन्य आकस्मिक व्यय					2410.24
	योग					100000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम चरण (एकादशम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	74496	17	1.31	97589.76
2	अन्य आकस्मिक व्यय					2410.24
	योग					100000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम चरण (द्विदशम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	74496	17	1.31	97589.76
2	अन्य आकस्मिक व्यय					2410.24
	योग					100000.00

शारांश

सामान्य भूमि में 1100 पौध प्रति हे० के मानक से रोपण की लागत

क्र.सं०	कार्य का विवरण	धनराशि
	अग्रिम मृदा कार्य	2100000.00
	वृक्षरोपण कार्य	2250000.00
1	अनुरक्षण प्रथम वर्ष	1035000.00
2	अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	435000.00
3	अनुरक्षण तृतीय वर्ष	435000.00
4	अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष	435000.00
5	अनुरक्षण पंचम वर्ष	435000.00
6	अनुरक्षण षष्ठम वर्ष	435000.00
7	अनुरक्षण सप्तम वर्ष	435000.00
8	अनुरक्षण अष्टम वर्ष	100000.00
9	अनुरक्षण नवम वर्ष	100000.00
10	अनुरक्षण दशम वर्ष	100000.00
	योग	8295000.00

नोट- (1) उपरोक्त प्राक्कलन वन संरक्षक मुसादाबाद के कार्यालय आदेश संख्या 889/5-3 दिनांक 30-09-2016 द्वारा निर्धारित अनुसार अनुसार मुसादाबाद वृत्त की अनुसूचित दरों के आधार पर तैयार किया गया। इस प्रभाग में मात्र खादर क्षेत्र में ही भूमि उपलब्ध है। इस क्षेत्र में उपरोक्तनुसार ही तैयार किया गया है।

प्रमाणित निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
दिनांक ०९/१०/१६