

शारास

प्रान्तीय राजमार्ग संख्या-76 बिजनौर-नूरपुर-छजलेट मार्ग के चौकीकरण एवं सुदृढीकरण में 27.23 हेक्टेयर संरक्षित वन भूमि के गैरवानिकी प्रयोग के सापेक्ष संरक्षित वन भूमि का दोगुना 54.46 हे० अर्थात 55.00 हे० में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु विस्तृत प्राकलन

क्र.सं०	वन भूमि हस्तान्तरण प्रकरण का नाम एवं अन्य संगत विवरण	जानपद जहाँ की भूमि प्रमांशित है।	वन भूमि हे० में प्रमांशित संरक्षित	अनुभूति की शर्त संख्या-2 के अनुसार दोगुने संनवत वन भूमि का हे० हे० में	क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आवश्यक वनभांशि 1100 फी० प्रति हे० रोपण अनुसार				अनुभूति	
					क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु स्थल का नाम	इकाई (हे० में)	भांजा	वनभांशि		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	प्रान्तीय राजमार्ग संख्या-76				रतनानपुर वन ब्लाक	20			2586000.00	
2	बिजनौर-नूरपुर-छजलेट मार्ग के चौकीकरण एवं सुदृढीकरण में 27.23 हेक्टेयर संरक्षित वन भूमि के गैरवानिकी प्रयोग के सापेक्ष संरक्षित वन भूमि का दोगुना 54.46 हे० अर्थात 55.00 हे० में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु विस्तृत प्राकलन	बिजनौर	27.23	54.46 भा 55 हे०	रतनानपुर वन ब्लाक	20		55 हे०	2586000.00	
3					दक्षिणाना वन ब्लाक	15			1762500.00	
					योग	55			6934500.00	

(रू० उनहत्तर लाख चौतिस हजार पाँच सौ मात्र)

  
 प्रान्तीय निदेशक,  
 सामाजिक वानिकी प्रभाग,  
 बिजनौर

## क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

रेंज का नाम - चोंदपुर

क्षेत्रफल 15 हे०

स्थल का नाम-दतियाना वन ब्लॉक

भूमि का प्रकार-सामान्य

मजदूरी दर ₹० 174 प्रति मानव दिवस

प्रति हे० 1100 पौध

कुल रोपित पौधों की संख्या 16500

### अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की क्रमांक	दर	घनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति हे०	15.00	1	27.84	417.60
2	अत्यधिक झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	15.00	2	4176.00	62640.00
3	गदड़ा का पकित बंधन कार्य-निशान देही	प्रति गदड़ा	16500	3 क	0.23	3795.00
4	गदड़ा खुदान सामान्य भूमि 45×45×45 Cm	संख्या	16500	4	6.96	114840.00
5	सुरक्षा खाई का पकित बंधन	मी०	600	3 ख	0.38	228.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान 1.20×1.00×0.90 मी०	मी०	600	6	50.11	30066.00
7	औजार मरम्मत	हे०	15	8	135.70	2035.50
8	अन्य व्यय	संख्या				5977.90
	योग					220000.00

### वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की क्रमांक	दर	घनराशि
1	गदड़ों का भरान	प्रति गदड़ा	16500	11	0.70	11550.00
2	सुरक्षा खाई की निशान देही एवं बीज बुझान	मी०	600	9	1.74	1044.00
3	बोर्ड	वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
4	पौध का क्रम 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	16995	Govt Rate	7.00	118965.00
5	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	16995	14	1.73	29401.35
6	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	16500	15	0.70	11550.00
7	पौधारोपण कार्य-थापला बनवाई व तुरन्त सिचाई कार्य	प्रति पौध	16500	16	2.78	45870.00
8	पौधों की निचाई गुलाई 3 बार	प्रति पौध	49500	17	1.31	64845.00
9	पौधों का सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध	49500	21	0.72	35640.00
10	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	234	28	174.00	40716.00
11	अन्य व्यय					142.65
	योग					363000.00

### वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की क्रमांक	दर	घनराशि
1	गदड़ा खुदान कार्य	सं०	1650	4	6.96	11484.00
2	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	सं०	1650	14	1.73	2854.50
3	पौध मूल्य	₹०	165	Govt Rate	7.00	1155.00
4	पौधों का स्थानीय दुलान	सं०	1650	15	0.70	1155.00
5	पौधारोपण कार्य	सं०	1650	16	2.78	4587.00
6	पौधों का सिचाई कार्य 5 बार	सं०	82500	21	0.72	59400.00
7	पौधों की निचाई गुलाई कार्य 4 बार	सं०	66000	17	1.31	86460.00
8	पौधों का प्रूनिंग कार्य 1 बार	सं०	16500	27	1.39	22935.00
9	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
10	अन्य व्यय					5681.50
	योग					250000.00

### वृक्षारोपण अनुसूचक द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	82500	21	0.72	59400.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	82500	17	1.31	108075.00
3	पौधों का प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	16500	27	1.74	28710.00
4	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
5	अन्य आकरिमक व्यय					527.00
	योग					251000.00

### वृक्षारोपण अनुसूचक तृतीय चरण (पंचम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	82500	21	0.72	59400.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	82500	17	1.31	108075.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					5237.00
	योग					227000.00

### वृक्षारोपण अनुसूचक चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 2 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	16500	17	1.31	21615.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					5337.00
	योग					105000.00

### वृक्षारोपण अनुसूचक पंचम चरण (सप्तम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	82500	21	0.72	59400.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	82500	17	1.31	108075.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					3237.00
	योग					225000.00

### वृक्षारोपण अनुसूचक षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	49500	21	0.72	35640.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					2842.00
	योग					136000.00

**वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम चरण (नवम वर्ष)**

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 2 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	49500	17	1.31	64845.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	गा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					1107.00
	योग					144000.00

**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 2 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय					1770.00
	योग					45000.00

**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 2 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय					4770.00
	योग					48000.00

**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 2 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय					4770.00
	योग					48000.00

**सारांश**

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

क्र०सं०	चरण	घनराशि
	अग्रिम मूदा कार्य प्रथम वर्ष	220000.00
	वृक्षारोपण कार्य द्वितीय वर्ष	343000.00
1	वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)	234000.00
2	वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)	187000.00
3	वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय चरण (पंचम वर्ष)	157500.00
4	वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)	90000.00
5	वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम चरण (सप्तम वर्ष)	158000.00
6	वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)	115000.00
7	वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम चरण (नवम वर्ष)	123000.00
8	वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम चरण (दशम वर्ष)	45000.00
9	वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम चरण (एकादशम वर्ष)	45000.00
10	वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम चरण (द्विदशम वर्ष)	45000.00
	योग	1762500.00

नोट- (1) उपरोक्त प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी (वन संरक्षण अधिनियम 1980) उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09-09-2016 द्वारा निर्धारित सीलिंग दरों के आधार पर तैयार किया गया।

(2)- उक्त दरों में महगाई 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।

प्रभागीय निदेशक,  
सामाजिक वानिकी प्रभाग,  
दिल्ली

## क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

रेज का नाम - चोंदपुर  
क्षेत्रफल 20 हे०  
स्थल का नाम-रहमानपुर वन ब्लॉक  
भूमि का प्रकार-सामान्य

मजदूरी दर ₹० 174 प्रति मानव दिवस  
प्रति हे० 1100 पौध  
कुल रोपित पौधों की संख्या 22000

### अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति हे०	20.00	1	27.84	556.80
2	अत्यधिक झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	20.00	2	4176.00	83520.00
3	गड्डो का पंक्ति बंधन कार्य-निशान देही	प्रति गड्डा	22000	3 क	0.23	5060.00
4	गड्डा खुदान सामान्य भूमि 45×45×45 Cm	संख्या	22000	4	6.96	153120.00
5	सुरक्षा खाई का पंक्ति बंधन	मी०	800	3 ख	0.38	304.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान 1.20×1.00×0.90 मी०	मी०	800	6	50.11	40088.00
7	औजार मरम्मत	हे०	20	8	135.70	2714.00
8	अन्य व्यय	संख्या				4637.20
	योग					290000.00

### वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	गड्डो का मरान	प्रति गड्डा	22000	11	0.70	15400.00
2	सुरक्षा खाई की निशान देही एवं बीज भुजान	मी०	800	9	1.74	1392.00
3	बोर्ड	वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
4	पौध का कम 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	22660	Govt Rate	7.00	158620.00
5	पौधों का डुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	22660	14	1.73	39201.80
6	पौधों का स्थानीय डुलान	प्रति पौध	22000	15	0.70	15400.00
7	पौधारोपण कार्य-थावला बनवाई व पुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	22000	16	2.78	61160.00
8	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	66000	17	1.31	86460.00
9	पौधों का सिंचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध	66000	21	0.72	47520.00
10	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	234	28	174.00	40716.00
11	अन्य व्यय					854.20
	योग					470000.00

### वृक्षारोपण अनुसूक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	गड्डा खुदान कार्य	सं०	2200	4	6.96	15312.00
2	पौधों का डुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	सं०	2200	14	1.73	3806.00
3	पौध मूल्य	सं०	220	Govt Rate	7.00	1540.00
4	पौधों का स्थानीय डुलान	सं०	2200	15	0.70	1540.00
5	पौधारोपण कार्य	सं०	2200	16	2.78	6116.00
6	पौधों का सिंचाई कार्य 5 बार	सं०	110000	21	0.72	79200.00
7	पौधों की निराई गुड़ाई कार्य 4 बार	सं०	88000	17	1.31	115280.00
8	पौधों का पूनिंग कार्य 1 बार	सं०	22000	27	1.39	30580.00
9	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
10	अन्य व्यय					2338.00
	योग					310000.00

### वृक्षारोपण अनुसूचक द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	110000	21	0.72	79200.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	110000	17	1.31	144100.00
3	पौधों का प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	22000	27	1.74	38280.00
4	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय					132.00
	योग					316000.00

### वृक्षारोपण अनुसूचक तृतीय चरण (पंचम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	110000	21	0.72	79200.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	110000	17	1.31	144100.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
	अन्य आकस्मिक व्यय					2412.00
	योग					280000.00

### वृक्षारोपण अनुसूचक चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 2 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	22000	17	1.31	28820.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					5212.00
	योग					120000.00

### वृक्षारोपण अनुसूचक पंचम चरण (सप्तम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	110000	21	0.72	79200.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	110000	17	1.31	144100.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					2412.00
	योग					280000.00

### वृक्षारोपण अनुसूचक षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	66000	21	0.72	47520.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					5552.00
	योग					165000.00

### वृक्षारोपण अनुसूक्षण सप्तम चरण (नवम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 2 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	66000	17	1.31	86460.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					2572.00
	योग					175000.00

### वृक्षारोपण अनुसूक्षण अष्टम चरण (दशम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय					2360.00
	योग					60000.00

### वृक्षारोपण अनुसूक्षण नवम चरण (एकादशम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय					2360.00
	योग					60000.00

### वृक्षारोपण अनुसूक्षण दशम चरण (द्विदशम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय					2360.00
	योग					60000.00

### सारांश

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

क्र० सं०	चरण	घनराशि
	अग्रिम मूदा कार्य प्रथम वर्ष	290000.00
	वृक्षारोपण कार्य द्वितीय वर्ष	470000.00
1	वृक्षारोपण अनुसूक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)	310000.00
2	वृक्षारोपण अनुसूक्षण द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)	316000.00
3	वृक्षारोपण अनुसूक्षण तृतीय चरण (पंचम वर्ष)	280000.00
4	वृक्षारोपण अनुसूक्षण चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)	120000.00
5	वृक्षारोपण अनुसूक्षण पंचम चरण (सप्तम वर्ष)	280000.00
6	वृक्षारोपण अनुसूक्षण षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)	165000.00
7	वृक्षारोपण अनुसूक्षण सप्तम चरण (नवम वर्ष)	175000.00
8	वृक्षारोपण अनुसूक्षण अष्टम चरण (दशम वर्ष)	60000.00
9	वृक्षारोपण अनुसूक्षण नवम चरण (एकादशम वर्ष)	60000.00
10	वृक्षारोपण अनुसूक्षण दशम चरण (द्विदशम वर्ष)	60000.00
	योग	2586000.00

नोट- (1) उपरोक्त प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी (वन संरक्षण अधिनियम 1980) उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09-09-2016 द्वारा निर्धारित सीलिंग दरों के आधार पर तैयार किया गया।

(2)- उक्त दरों में महगाई व मुद्दारफीति (cost escalation) को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुसूक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

प्रभागीय निदेशक,  
सामाजिक वानिकी प्रभाग,  
बिजनौर

## क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

रेज का नाम - चोंदपुर  
क्षेत्रफल 20 हे०  
स्थल का नाम-सलेमपुर वन ब्लाक  
भूमि का प्रकार-सामान्य

मजदूरी दर ₹० 174 प्रति मानव दिवस  
प्रति हे० 1100 पौघ  
कुल रोपित पौघों की संख्या 22000

### अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति हे०	20.00	1	27.84	556.80
2	अत्यधिक झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	20.00	2	4176.00	83520.00
3	गड्डा का पक्ति बंधन कार्य-निशान देही	प्रति गड्डा	22000	3 क	0.23	5060.00
4	गड्डा खुदान सामान्य भूमि 45×45×45 Cm	संख्या	22000	4	6.96	153120.00
5	सुरक्षा खाई का पक्ति बंधन	मी०	800	3 ख	0.38	304.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान 1.20×1.00×0.90 मी०	मी०	800	6	50.11	40088.00
7	औजार गरमत	हे०	20	8	135.70	2714.00
8	अन्य व्यय	संख्या				4637.20
	योग					290000.00

### वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	गड्डा का भरान	प्रति गड्डा	22000	11	0.70	15400.00
2	सुरक्षा खाई की निशान देही एवं बीज बुआन	मी०	800	9	1.74	1392.00
3	बोर्ड	वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
4	पौघ का क्य 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौघ	22660	Govt Rate	7.00	158620.00
5	पौघों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौघ	22660	14	1.73	39201.80
6	पौघों का स्थानीय दुलान	प्रति पौघ	22000	15	0.70	15400.00
7	पौघारोपण कार्य-थावला बनवाई व तुरन्त सिचाई कार्य	प्रति पौघ	22000	16	2.78	61160.00
8	पौघों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौघ	66000	17	1.31	86460.00
9	पौघों का सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौघ	66000	21	0.72	47520.00
10	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	234	28	174.00	40716.00
**	अन्य व्यय					854.20
	योग					470000.00

### वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	गड्डा खुदान कार्य	सं०	2200	4	6.96	15312.00
2	पौघों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	सं०	2200	14	1.73	3806.00
3	पौघ मूल्य	सं०	220	Govt Rate	7.00	1540.00
4	पौघों का स्थानीय दुलान	सं०	2200	15	0.70	1540.00
5	पौघारोपण कार्य	सं०	2200	16	2.78	6116.00
6	पौघों का सिचाई कार्य 5 बार	सं०	110000	21	0.72	79200.00
7	पौघों की निराई गुड़ाई कार्य 4 बार	सं०	88000	17	1.31	115280.00
8	पौघों का प्रूनिंग कार्य 1 बार	सं०	22000	27	1.39	30580.00
9	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
10	अन्य व्यय					2338.00
	योग					310000.00

### वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	110000	21	0.72	79200.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	110000	17	1.31	144100.00
3	पौधों का प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	22000	27	1.74	38280.00
4	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय					132.00
	योग					316000.00

### वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय चरण (पंचम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	110000	21	0.72	79200.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	110000	17	1.31	144100.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
	अन्य आकस्मिक व्यय					2412.00
	योग					280000.00

### वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 2 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	22000	17	1.31	28820.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					5212.00
	योग					120000.00

### वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम चरण (सप्तम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	110000	21	0.72	79200.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	110000	17	1.31	144100.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					2412.00
	योग					280000.00

### वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	66000	21	0.72	47520.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					5552.00
	योग					165000.00

### वृक्षारोपण अनुसूक्षण सप्तम चरण (नवम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 2 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	66000	17	1.31	86460.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय					2572.00
	योग					175000.00

### वृक्षारोपण अनुसूक्षण अष्टम चरण (दशम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय					2360.00
	योग					60000.00

### वृक्षारोपण अनुसूक्षण नवम चरण (एकादशम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय					2360.00
	योग					60000.00

### वृक्षारोपण अनुसूक्षण दशम चरण (द्विदशम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय					2360.00
	योग					60000.00

### सारांश

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

क्र०सं०	चरण	घनराशि
	अंतिम मुदा कार्य प्रथम वर्ष	290000.00
	वृक्षारोपण कार्य द्वितीय वर्ष	470000.00
1	वृक्षारोपण अनुसूक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)	310000.00
2	वृक्षारोपण अनुसूक्षण द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)	316000.00
3	वृक्षारोपण अनुसूक्षण तृतीय चरण (पंचम वर्ष)	280000.00
4	वृक्षारोपण अनुसूक्षण चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)	120000.00
5	वृक्षारोपण अनुसूक्षण पंचम चरण (सप्तम वर्ष)	280000.00
6	वृक्षारोपण अनुसूक्षण षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)	165000.00
7	वृक्षारोपण अनुसूक्षण सप्तम चरण (नवम वर्ष)	175000.00
8	वृक्षारोपण अनुसूक्षण अष्टम चरण (दशम वर्ष)	60000.00
9	वृक्षारोपण अनुसूक्षण नवम चरण (एकादशम वर्ष)	60000.00
10	वृक्षारोपण अनुसूक्षण दशम चरण (द्विदशम वर्ष)	60000.00
	योग	2586000.00

नोट- (1) उपरोक्त प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी (वन संरक्षण अधिनियम 1980) उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09-09-2016 द्वारा निर्धारित रीलिंग दरों के आधार पर तैयार किया गया।

(2)- उक्त दरों में महंगाई व मुद्रास्फीति (cost escalation) को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुसूक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

प्रभागीय निदेशक,  
सामाजिक वानिकी प्रभाग,  
बिजनौर