

क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

रेंज का नाम - विजनौर

क्षेत्रफल हे० 10 हे०

स्थल का नाम-मोहनपुर वन ब्लाक

भूमि का प्रकार-सामान्य

मजदूरी दर रू० 174 प्रति मानव दिवस

प्रति हे० 1100 पौध

कुल रोपित पौधों की संख्या 11000

अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

क्रमांक	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुमूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	सर्वे एंव सीमांकन	प्रति हे०	10.00	1	27.84	278.40
2	अनुमूचित झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	10.00	2	4176.00	41760.00
3	गददों का पंकित बंधन कार्य-निशान देही	प्रति गदद	11000	3 क	0.23	2530.00
4	गददों खुदान सामान्य भूमि 45×45×45 Cm	संख्या	11000	4	6.96	76560.00
5	सुरक्षा खाई का पंकित बंधन	मी०	400	3 ख	0.38	152.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान 1.20×1.00×0.90 मी०	मी०	400	6	50.11	20044.00
7	जीजर मरम्मत	हे०	10	8	135.70	1357.00
8	अन्य व्यय	संख्या				7319.00
	योग					150000.40

वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्रमांक	कार्य का विवरण	इकाई-	मात्रा / संख्या	अनुमूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	गददों का मरान	प्रति गदद	11000	11	0.70	7700.00
2	सुरक्षा खाई की निशान देही एवं बीज बुआन	मी०	400	9	1.74	696.00
3	बोर्ड	वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
4	पौधों का कव 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	Govt Rate	7.00	79310.00
5	पौधों का बुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	14	1.73	19600.90
6	पौधों का स्थानीय बुलान	प्रति पौध	11000	15	0.70	7700.00
7	पौधारोपण कार्य-धावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	11000	16	2.78	30580.00
8	पौधों की निराई मुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
9	पौधों का सिंचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
10	सुरक्षा अभिक	मा०दिवस	234	28	174.00	40716.00
11	अन्य व्यय					3432.00
	योग					260000.90

वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्रमांक	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुमूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	गददों खुदान कार्य	सं०	1100	4	6.96	7656.00
2	पौधों का बुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	सं०	1133	14	1.73	1960.09
3	पौध मूल्य	सं०	165	Govt Rate	7.00	1155.00
4	पौधों का स्थानीय बुलान	सं०	1100	15	0.70	770.00
5	पौधारोपण कार्य	सं०	1100	16	2.78	3058.00
6	पौधों का सिंचाई कार्य 5 बार	सं०	55000	21	0.72	39600.00
7	पौधों की निराई मुड़ाई कार्य 4 बार	सं०	55000	17	1.31	72050.00
8	पौधों का प्रुनिग कार्य 1 बार	सं०	11000	27	1.39	15290.00
9	सुरक्षा अभिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
10	अन्य व्यय					4172.91
	योग					200000.00

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	55000	21	0.72	39600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	55000	17	1.31	72050.00
3	पौधों का प्रुनिग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	27	1.74	19140.00
4	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
5	अन्य आकारिमक व्यय					4922.00
	योग					190000.00

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	55000	21	0.72	39600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	55000	17	1.31	72050.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिमक व्यय					4062.00
	योग					170000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	11000	17	1.31	14410.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिमक व्यय					7542.00
	योग					100000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम चरण (सप्तम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	66000	21	0.72	47520.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 6 बार	प्रति पौध	66000	17	1.31	86460.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिमक व्यय					6732.00
	योग					195000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 4 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिमक व्यय					5802.00
	योग					135000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान सप्तम चरण (नवम वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कगक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 4 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मास/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमिक व्यय					4312.00
	योग					140000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान अष्टम चरण (दशम वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कगक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमिक व्यय					1770.00
	योग					45000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान नवम चरण (एकादशम वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कगक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमिक व्यय					4770.00
	योग					48000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान दशम चरण (द्विदशम वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कगक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमिक व्यय					4770.00
	योग					48000.00

शाराश

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

क्र.सं.	कार्य का विवरण	घनराशि
	अंतिम मुद्रा कार्य	180000.00
	वृक्षारोपण कार्य	260000.00
1	अनुसंधान प्रथम वर्ष	200000.00
2	अनुसंधान द्वितीय वर्ष	190000.00
3	अनुसंधान तृतीय वर्ष	170000.00
4	अनुसंधान चतुर्थ वर्ष	100000.00
5	अनुसंधान पंचम वर्ष	195000.00
6	अनुसंधान षष्ठम वर्ष	135000.00
7	अनुसंधान सप्तम वर्ष	140000.00
8	अनुसंधान अष्टम वर्ष	45000.00
9	अनुसंधान नवम वर्ष	48000.00
10	अनुसंधान दशम वर्ष	48000.00
	योग	1681000.00

नोट- (1) उपरोक्त प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी (वन संरक्षण अधिनियम 1980) उ०प० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09-09-2016 द्वारा निर्धारित सीलिंग दरों के आधार पर तैयार किया गया।

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

प्रभारित वनाधिकारी
संगमल वन प्रभाग
संगमल

प्रभारित वनाधिकारी
वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक
सुराबाबा क्षेत्र, सुराबाबा
उ०प० लखनऊ

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
बिजनौर

क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

रेज का नाम - विजनीर

क्षेत्रफल 8 हे०

स्थल का नाम-कांवरपुर जसवन्त

भूमि का प्रकार- सामान्य

मजदूरी दर रु० 174 प्रति मानव दिवस

प्रति हे० 1100 पौध

कुल रोपित पौधों की संख्या 8800

अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की क्रमांक	दर	घनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति हे०	8.00	1	27.84	222.72
2	अत्यधिक झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	8.00	2	4176.00	33408.00
3	गददों का पंक्ति बंधन कार्य निशान देही	प्रति गददा	8800	3 क	0.23	2024.00
4	गददा खुदान सामान्य भूमि 45×45×45 Cm	संख्या	8800	4	6.96	61248.00
5	सुरक्षा खाई का पंक्ति बंधन	मी०	400	3 ख	0.38	152.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान 1.20×1.00×0.90 मी०	मी०	400	6	50.11	20044.00
7	औजार मरम्मत	हे०	8	8	135.70	1085.60
8	अन्य व्यय	संख्या				1815.68
	योग					120000.00

वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की क्रमांक	दर	घनराशि
1	गददों का मरान	प्रति गददा	8800	11	0.70	6160.00
2	सुरक्षा खाई की निशान देही एवं बीज बुजान	मी०	400	9	1.74	696.00
3	बोर्ड	वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
4	पौध का कय 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	9060	Govt Rate	7.00	63420.00
5	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	9060	14	1.73	15673.80
6	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	8800	15	0.70	6160.00
7	पौधारोपण कार्य थावला बनवाई व तुरन्त सिचाई कार्य	प्रति पौध	8800	16	2.78	24464.00
8	पौधों की निचाई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	26400	17	1.31	34584.00
9	पौधों का सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध	26400	21	0.72	19008.00
10	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	234	28	174.00	40716.00
11	अन्य व्यय					5842.20
	योग					220000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की क्रमांक	दर	घनराशि
1	गददा खुदान कार्य	सं०	880	4	6.96	6124.80
2	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	सं०	880	14	1.73	1522.40
3	पौध मूल्य	सं०	88	Govt Rate	7.00	616.00
4	पौधों का स्थानीय दुलान	सं०	880	15	0.70	616.00
5	पौधारोपण कार्य	सं०	880	16	2.78	2446.40
6	पौधों का सिचाई कार्य 5 बार	सं०	44000	21	0.72	31680.00
7	पौधों की निचाई गुड़ाई कार्य 4 बार	सं०	35200	17	1.31	46112.00
8	पौधों का प्रुनिंग कार्य 1 बार	सं०	8800	27	1.39	12232.00
9	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
10	अन्य व्यय					4362.40
	योग					160000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण 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	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	8800	27	1.74	15312.00
4	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
5	अन्य आकरिमक व्यय					1080.00
	योग					160000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण 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	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					1392.00
	योग					145000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण 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	17600	21	0.72	12672.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	8800	17	1.31	11528.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					1512.00
	योग					80000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम चरण (साप्तम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					1392.00
	योग					145000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण 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	26400	21	0.72	19008.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	17600	17	1.31	23056.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					3648.00
	योग					100000.00

वृक्षारोपण अनुस्क्षण सप्तम चरण (नवम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई 2 बार	प्रति पौध	17600	21	0.72	12672.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	26400	17	1.31	34584.00
3	पशु शक का पारिश्रमिक	गाठ/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिक व्यय					2456.00
	योग					104000.00

वृक्षारोपण अनुस्क्षण अष्टम चरण (दशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	17600	17	1.31	23056.00
2	अन्य आकारिक व्यय					1944.00
	योग					25000.00

वृक्षारोपण अनुस्क्षण नवम चरण (एकादशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	17600	17	1.31	23056.00
2	अन्य आकारिक व्यय					1944.00
	योग					25000.00

वृक्षारोपण अनुस्क्षण दशम चरण (द्विदशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	17600	17	1.31	23056.00
2	अन्य आकारिक व्यय					1944.00
	योग					25000.00

सारांश

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

क्र.सं.	चरण	घनराशि
	अग्रिम मूदा कार्य प्रथम वर्ष	120000.00
	वृक्षारोपण कार्य द्वितीय वर्ष	220000.00
1	वृक्षारोपण अनुस्क्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)	160000.00
2	वृक्षारोपण अनुस्क्षण द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)	160000.00
3	वृक्षारोपण अनुस्क्षण तृतीय चरण (पंचम वर्ष)	145000.00
4	वृक्षारोपण अनुस्क्षण चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)	80000.00
5	वृक्षारोपण अनुस्क्षण पंचम चरण (सप्तम वर्ष)	145000.00
6	वृक्षारोपण अनुस्क्षण षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)	100000.00
7	वृक्षारोपण अनुस्क्षण सप्तम चरण (नवम वर्ष)	104000.00
8	वृक्षारोपण अनुस्क्षण अष्टम चरण (दशम वर्ष)	25000.00
9	वृक्षारोपण अनुस्क्षण नवम चरण (एकादशम वर्ष)	25000.00
10	वृक्षारोपण अनुस्क्षण दशम चरण (द्विदशम वर्ष)	25000.00
	योग	1309000.00

नोट- (1) उपरोक्त प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/मोडल 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 महंगाई व मुद्रास्फीति (cost escalation) को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुस्क्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

प्रभागीय वन अधिकारी

संस्थान सं. 2016/1

सं. 2016/1

वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक
मुगदा
प्रशासनिक

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
बिजनौर।

क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

रेज का नाम - बिजनौर
क्षेत्रफल 8 हे०
स्थल का नाम-जहानाबाद
भूमि का प्रकार-सामान्य

मजदूरी दर रू० 174 प्रति मानव दिवस
प्रति हे० 1100 पौघ
कुल रोपित पौधों की संख्या 8800

अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	सर्वे एच सीमांकन	प्रति हे०	8.00	1	27.84	222.72
2	अत्यधिक झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	8.00	2	4176.00	33408.00
3	गड़बो का पंक्ति बंधन कार्य-निश्चान देही	प्रति गड़बो	8800	3	0.23	2024.00
4	गड़बो खुदान सामान्य भूमि 45×45×45 Cm	संख्या	8800	4	6.96	61248.00
5	सुरक्षा खाई का पंक्ति बंधन	मी०	400	3	0.38	152.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान 1.20×1.00×0.90 मी०	मी०	400	6	50.11	20044.00
7	ओजार गरगत	हे०	8	8	135.70	1085.60
8	अन्य व्यय	संख्या				1815.68
	योग					120000.00

वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	गड़बो का मरान	प्रति गड़बो	8800	11	0.70	6160.00
2	सुरक्षा खाई की निश्चान देही एवं बीज बुआन	मी०	400	9	1.74	696.00
3	बोर्ड	वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
4	पौध का कच 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	9060	Govt Rate	7.00	63420.00
5	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	9060	14	1.73	15673.80
6	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	8800	15	0.70	6160.00
7	पौधारोपण कार्य धायला बनवाई व तुरन्त सिचाई कार्य	प्रति पौध	8800	16	2.78	24464.00
8	पौधों की निचाई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	26400	17	1.31	34584.00
9	पौधों का सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध	26400	21	0.72	19008.00
10	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	234	28	174.00	40716.00
11	अन्य व्यय					5842.20
	योग					220000.00

वृक्षारोपण अनुसूक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	गड़बो खुदान कार्य	सं०	880	4	6.96	6124.80
2	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	सं०	880	14	1.73	1522.40
3	पौध मूल्य	सं०	88	Govt Rate	7.00	616.00
4	पौधों का स्थानीय दुलान	सं०	880	15	0.70	616.00
5	पौधारोपण कार्य	सं०	880	16	2.78	2446.40
6	पौधों का सिचाई कार्य 5 बार	सं०	44000	21	0.72	31680.00
7	पौधों की निचाई गुड़ाई कार्य 4 बार	सं०	35200	17	1.31	46112.00
8	पौधों का प्रुनिग कार्य 1 बार	सं०	8800	27	1.39	12232.00
9	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
10	अन्य व्यय					4362.40
	योग					160000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसंधित दर की कगणक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पौधों का प्रतिम कार्य 1 बार	प्रति पौध	8800	27	1.74	15312.00
4	पशु खाक का पारिश्रमिक	माह/दिवस	312	28	174.00	54288.00
5	अन्य आकारिक व्यय					1080.00
	योग					160000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान तृतीय चरण (पंचम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसंधित दर की कगणक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पशु खाक का पारिश्रमिक	माह/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिक व्यय					1392.00
	योग					145000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसंधित दर की कगणक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 2 बार	प्रति पौध	17600	21	0.72	12672.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	8800	17	1.31	11528.00
3	पशु खाक का पारिश्रमिक	माह/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिक व्यय					1512.00
	योग					80000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान पंचम चरण (सप्तम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसंधित दर की कगणक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पशु खाक का पारिश्रमिक	माह/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिक व्यय					1392.00
	योग					145000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसंधित दर की कगणक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	26400	21	0.72	19008.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	17600	17	1.31	23056.00
3	पशु खाक का पारिश्रमिक	माह/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिक व्यय					3648.00
	योग					100000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान सप्तम चरण (नवम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई 2 बार	प्रति पौध	17600	21	0.72	12672.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	26400	17	1.31	34584.00
3	पशु शक का पारिश्रमिक	मातृदियरा	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					2456.00
	योग					104000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान अष्टम चरण (दशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति-पौध	17600	17	1.31	23056.00
2	अन्य आकरिमक व्यय					1944.00
	योग					25000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान नवम चरण (एकादशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	17600	17	1.31	23056.00
2	अन्य आकरिमक व्यय					1944.00
	योग					25000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान दशम चरण (द्विदशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	17600	17	1.31	23056.00
2	अन्य आकरिमक व्यय					1944.00
	योग					25000.00

सारांश

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

क्रम	चरण	घनराशि
	अग्रिम वृद्धा कार्य प्रथम वर्ष	120000.00
	वृक्षारोपण कार्य द्वितीय वर्ष	220000.00
1	वृक्षारोपण अनुसंधान प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)	160000.00
2	वृक्षारोपण अनुसंधान द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)	160000.00
3	वृक्षारोपण अनुसंधान तृतीय चरण (पंचम वर्ष)	145000.00
4	वृक्षारोपण अनुसंधान चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)	80000.00
5	वृक्षारोपण अनुसंधान पंचम चरण (सप्तम वर्ष)	145000.00
6	वृक्षारोपण अनुसंधान षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)	100000.00
7	वृक्षारोपण अनुसंधान सप्तम चरण (नवम वर्ष)	104000.00
8	वृक्षारोपण अनुसंधान अष्टम चरण (दशम वर्ष)	25000.00
9	वृक्षारोपण अनुसंधान नवम चरण (एकादशम वर्ष)	25000.00
10	वृक्षारोपण अनुसंधान दशम चरण (द्विदशम वर्ष)	25000.00
	योग	1309000.00

नोट - (1) उपरोक्त प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी (वन संरक्षण अधिनियम 1980) स०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09-09-2016 द्वारा निर्धारित सीलिंग दरों के आधार पर तैयार किया गया।

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

प्रभागीय निदेशक
सम्भल वन
सम्भल

प्रति-निदेशक
वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक
मुन्हावाड़ क्षेत्र, मुन्हावाड़

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
बिजनौर

क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

रेंज का नाम - धामपुर

क्षेत्रफल हे० 10 हे०

स्थल का नाम-रैनी वन ब्लॉक (प्रथम)

भूमि का प्रकार-सामान्य

अधिम मूदा कार्य (प्रथम वर्ष)

मजदूरी दर रु० 174 प्रति मानव दिवस

प्रति हे० 1100 पौधे

कुल रोपित पौधों की संख्या 11000

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुमूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति हे०	10.00	1	27.84	278.40
2	अवधिक झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	10.00	2	4176.00	41760.00
3	गड्डो का पक्ति बंधन कार्य-निशान देही	प्रति गड्डा	11000	3 क	0.23	2530.00
4	गड्डा खुदान सामान्य भूमि 45×45×45 Cm	संख्या	11000	4	6.96	76560.00
5	सुरक्षा खाई का पक्ति बंधन	मी०	400	3 ख	0.38	152.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान 1.20×1.00×0.90 मी०	मी०	400	6	50.11	20044.00
7	औजार मरम्मत	हे०	10	8	135.70	1357.00
8	अन्य व्यय	संख्या				7319.00
	योग					150000.40

वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुमूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	गड्डो का बसान	प्रति गड्डा	11000	11-	0.70	7700.00
2	सुरक्षा खाई की निशान देही एवं बीज बुआन	मी०	400	9	1.74	696.00
3	बोर्ड	वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
4	पौधे का कय 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौधे	11330	Govt Rate	7.00	79310.00
5	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौधे	11330	14	1.73	19600.90
6	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौधे	11000	15	0.70	7700.00
7	पौधारोपण कार्य-धावला बनाखाई व तुरन्त सिचाई कार्य	प्रति पौधे	11000	16	2.78	30580.00
8	पौधों की निचाई गुडवाई 3 बार	प्रति पौधे	33000	17	1.31	43230.00
9	पौधों का सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौधे	33000	21	0.72	23760.00
10	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	234	28	174.00	40716.00
11	अन्य व्यय					3432.00
	योग					260000.90

वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुमूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	गड्डा खुदान कार्य	सं०	1100	4	6.96	7656.00
2	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 03 प्रतिशत अधिक	सं०	1133	14	1.73	1960.09
3	पौधे मूल्य	सं०	165	Govt Rate	7.00	1155.00
4	पौधों का स्थानीय दुलान	सं०	1100	15-	0.70	770.00
5	पौधारोपण कार्य	सं०	1100	16	2.78	3058.00
6	पौधों का सिचाई कार्य 5 बार	सं०	55000	21	0.72	39600.00
7	पौधों की निचाई गुडवाई कार्य 4 बार	सं०	55000	17	1.31	72050.00
8	पौधों का पूरिंग कार्य 1 बार	सं०	11000	27	1.39	15290.00
9	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
10	अन्य व्यय					4172.91
	योग					200000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कपाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	55000	21	0.72	39600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	55000	17	1.31	72050.00
3	पौधों का प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	27	1.74	19140.00
4	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
5	अन्य आकारिक व्यय					4922.00
	योग					190000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान तृतीय चरण (पंचम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कपाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	55000	21	0.72	39600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	55000	17	1.31	72050.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिक व्यय					4062.00
	योग					170000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कपाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	11000	17	1.31	14410.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिक व्यय					7542.00
	योग					100000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान पंचम चरण (सप्तम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कपाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	66000	21	0.72	47520.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 6 बार	प्रति पौध	66000	17	1.31	86460.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिक व्यय					6732.00
	योग					195000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कपाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 4 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मासदिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकारिक व्यय					5802.00
	योग					135000.00

क्षतिपूरक वनीकरण का प्रावकलन

रेज का नाम - धामपुर

क्षेत्रफल हे० 10 हे०

स्थल का नाम-रैनी वन ब्लाक (द्वितीय)

भूमि का प्रकार-सामान्य

अग्रिम भूदा कार्य (प्रथम वर्ष)

मजदूरी दर रु० 174 प्रति मानव दिवस

प्रति हे० 1100 पौध

कुल रोपित पौधों की संख्या 11000

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की क्रमांक	दर	घनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति हे०	10.00	1	27.84	278.40
2	अत्यधिक झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	10.00	2	4176.00	41760.00
3	गडदो का पंक्ति बंधन कार्य- निशान देही	प्रति गडदो	11000	3 क	0.23	2530.00
4	गडदो खुदान सामान्य भूमि 45×45×45 Cm	संख्या	11000	4	6.96	76560.00
5	सुरक्षा खाई का पंक्ति बंधन	मी०	400	3 ख	0.38	152.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान 1.20×1.00×0.90 मी०	मी०	400	6	50.11	20044.00
7	औजार परमात	हे०	10	8	135.70	1357.00
8	अन्य व्यय	संख्या				7319.00
	योग					150000.40

वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की क्रमांक	दर	घनराशि
1	गडदो का मसन	प्रति गडदो	11000	11	0.70	7700.00
2	सुरक्षा खाई की निशान देही एवं बीज बुआन	मी०	400	9	1.74	696.00
3	बोर्ड	वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
4	पौध का ऊप 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	Govt Rate	7.00	79310.00
5	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	14	1.73	19600.90
6	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	11000	15	0.70	7700.00
7	पौधारोपण कार्य- भावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	11000	16	2.78	30580.00
8	पौधों की निराई गुहाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
9	पौधों का सिंचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
10	सुरक्षा अग्रिक	गा०दिवस	234	28	174.00	40716.00
11	अन्य व्यय					3432.00
	योग					260000.90

वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की क्रमांक	दर	घनराशि
1	गडदो खुदान कार्य	सं०	1100	4	6.96	7656.00
2	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 03 प्रतिशत अधिक	सं०	1133	14	1.73	1960.09
3	पौध मूल्य	सं०	165	Govt Rate	7.00	1155.00
4	पौधों का स्थानीय दुलान	सं०	1100	15	0.70	770.00
5	पौधारोपण कार्य	सं०	1100	16	2.78	3058.00
6	पौधों का सिंचाई कार्य 5 बार	सं०	55000	21	0.72	39600.00
7	पौधों की निराई गुहाई कार्य 4 बार	सं०	55000	17	1.31	72050.00
8	पौधों का पूंनिग कार्य 1 बार	सं०	11000	27	1.39	15290.00
9	सुरक्षा अग्रिक	गा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
10	अन्य व्यय					4172.91
	योग					200000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण 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	55000	21	0.72	39600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	55000	17	1.31	72050.00
3	पौधों का प्रुनिग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	27	1.74	19140.00
4	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा0दिवस	312	28	174.00	54288.00
5	अन्य आकरिगक व्यय					4922.00
	योग					190000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण 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	55000	21	0.72	39600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	55000	17	1.31	72050.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा0दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिगक व्यय					4062.00
	योग					170000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	11000	17	1.31	14410.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा0दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिगक व्यय					7542.00
	योग					100000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम चरण (सप्तम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	66000	21	0.72	47520.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 6 बार	प्रति पौध	66000	17	1.31	86460.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा0दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिगक व्यय					6732.00
	योग					195000.00

वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 4 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा0दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिगक व्यय					5802.00
	योग					135000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान सप्तम चरण (नवम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसंधित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 4 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा.दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					4312.00
	योग					140000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान अष्टम चरण (दशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसंधित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमक व्यय					1770.00
	योग					45000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान नवम चरण (एकादशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसंधित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमक व्यय					4770.00
	योग					48000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान दशम चरण (द्विदशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसंधित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमक व्यय					4770.00
	योग					48000.00

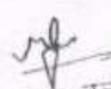
शारांश

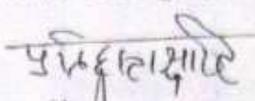
सामान्य भूमि में 1100 पौध प्रति हे० के मानक से रोपण की लागत

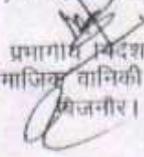
क्र.सं.	कार्य का विवरण	घनराशि
	अंतिम वृत्त कार्य	150000.00
	वृक्षारोपण कार्य	260000.00
1	अनुसंधान प्रथम वर्ष	200000.00
2	अनुसंधान द्वितीय वर्ष	190000.00
3	अनुसंधान तृतीय वर्ष	170000.00
4	अनुसंधान चतुर्थ वर्ष	100000.00
5	अनुसंधान पंचम वर्ष	195000.00
6	अनुसंधान षष्ठम वर्ष	135000.00
7	अनुसंधान सप्तम वर्ष	140000.00
8	अनुसंधान अष्टम वर्ष	45000.00
9	अनुसंधान नवम वर्ष	48000.00
10	अनुसंधान दशम वर्ष	48000.00
	योग	1681000.00

नोट- (1) उपरोक्त प्राककलन 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 महंगाई व मुद्रास्फीति (cost escalation) को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुसंधान) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।


प्रकाश कुमार
सम्भल वन प्रभाग
सम्भल


वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक
मुयदाबाद क्षेत्र, मुयदाबाद
उ०प्र० लखनऊ


प्रभाग निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मिर्जापुर।

क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

रेज का नाम - चौदपुर

क्षेत्रफल हे० 10 हे०

स्थल का नाम-रहमानपुर वन ब्लाक

भूमि का प्रकार-सामान्य

मजदूरी दर रु० 174 प्रति मानव दिवस

प्रति हे० 1100 पौध

कुल रोपित पौधों की संख्या 11000

अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	सर्प एव सीमांकन	प्रति हे०	10.00	1	27.84	278.40
2	अत्यधिक झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	10.00	2	4176.00	41760.00
3	मिट्टी का पकित बंधन कार्य-निशान देही	प्रति गद्दा	11000	3 रु	0.23	2530.00
4	गद्दा खुदान सामान्य भूमि 45×45×45 Cm	संख्या	11000	4	6.96	76560.00
5	सुरक्षा खाई का पकित बंधन	मी०	400	3 रु	0.38	152.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान 1.20×1.00×0.90 मी०	मी०	400	6	50.11	20044.00
7	जीआर मरम्मत	हे०	10	8	135.70	1357.00
8	अन्य व्यय	संख्या				7319.00
	योग					150000.40

वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	गडडों का मसन	प्रति गद्दा	11000	11	0.70	7700.00
2	सुरक्षा खाई की निशान देही एव बीज बुआन	मी०	400	9	1.74	696.00
3	बोर्ड	वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
4	पौध का कग 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	Govt Rate	7.00	79310.00
5	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	14	1.73	19600.90
6	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	11000	15	0.70	7700.00
7	पौधारोपण कार्य धातला बनवाई व तुरन्त सिचाई कार्य	प्रति पौध	11000	16	2.78	30580.00
8	पौधों की निचाई मुडाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
9	पौधों का सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
10	सुरक्षा श्रमिक	गा०दिवस	234	28	174.00	40716.00
11	अन्य व्यय					3432.00
	योग					260000.90

वृक्षारोपण अनुसूक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	गद्दा खुदान कार्य	सं०	1100	4	6.96	7656.00
2	पौधों का दुलान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	सं०	1133	14	1.73	1960.09
3	पौध मूल्य	सं०	165	Govt Rate	7.00	1155.00
4	पौधों का स्थानीय दुलान	सं०	1100	15	0.70	770.00
5	पौधारोपण कार्य	सं०	1100	16	2.78	3058.00
6	पौधों का सिचाई कार्य 5 बार	सं०	55000	21	0.72	39600.00
7	पौधों की निचाई मुडाई कार्य 4 बार	सं०	55000	17	1.31	72050.00
8	पौधों का भूमिग कार्य 1 बार	सं०	11000	27	1.39	15290.00
9	सुरक्षा श्रमिक	गा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
10	अन्य व्यय					4172.91
	योग					200000.00

वृक्षारोपण अनुस्क्षण 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	55000	21	0.72	39600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	55000	17	1.31	72050.00
3	पौधों का प्रलेपन कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	27	1.74	19140.00
4	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा/दिवस	312	28	174.00	54288.00
5	अन्य आकरिमक व्यय					4922.00
	योग					190000.00

वृक्षारोपण अनुस्क्षण 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	55000	21	0.72	39600.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	55000	17	1.31	72050.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					4062.00
	योग					170000.00

वृक्षारोपण अनुस्क्षण चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	11000	17	1.31	14410.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					7542.00
	योग					100000.00

वृक्षारोपण अनुस्क्षण पंचम चरण (सप्तम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	66000	21	0.72	47520.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 6 बार	प्रति पौध	66000	17	1.31	86460.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					6732.00
	योग					195000.00

वृक्षारोपण अनुस्क्षण षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 4 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					5802.00
	योग					135000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान सप्तम चरण (नवम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 4 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पशु शक के धारिश्रमिक	माह/दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमिक व्यय					4312.00
	योग					140000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान अष्टम चरण (दशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमिक व्यय					1770.00
	योग					45000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान नवम चरण (एकादशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमिक व्यय					4770.00
	योग					48000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान दशम चरण (द्विदशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमिक व्यय					4770.00
	योग					48000.00

शाराश

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

क्र.सं.	कार्य का विवरण	घनराशि
	अग्रिम वृद्धा कार्य	150000.00
	वृक्षारोपण कार्य	260000.00
1	अनुसंधान प्रथम वर्ष	200000.00
2	अनुसंधान द्वितीय वर्ष	190000.00
3	अनुसंधान तृतीय वर्ष	170000.00
4	अनुसंधान चतुर्थ वर्ष	100000.00
5	अनुसंधान पंचम वर्ष	195000.00
6	अनुसंधान षष्ठम वर्ष	135000.00
7	अनुसंधान सप्तम वर्ष	140000.00
8	अनुसंधान अष्टम वर्ष	45000.00
9	अनुसंधान नवम वर्ष	48000.00
10	अनुसंधान दशम वर्ष	48000.00
	योग	1681000.00

नोट: (1) उपरोक्त प्राककलन 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 अनुसंधान) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

प्रभागीय वसाधिकारी
सम्भल वन प्रभाग
सम्भल

प्रतिस्थापक
वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक
मुरादाबाद क्षेत्र, मुरादाबाद

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
बिजनौर

क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

रेज का नाम - चोंदपुर

क्षेत्रफल हे० 10 हे०

स्थल का नाम - सोलमपुर वन ब्लाक

भूमि का प्रकार - सामान्य

मजदूरी दर रू० 174 प्रति मानव दिवस

प्रति हे० 1100 पौध

कुल रोपित पौधों की संख्या 11000

अग्रिम मूदा कार्य (प्रथम वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति हे०	10.00	1	27.84	278.40
2	अत्यधिक झाड़ी का क्षेत्र का झाड़ी कटान कार्य (वन संरक्षक की अनुमति के उपरान्त दर देय होगी)	प्रति हे०	10.00	2	4176.00	41760.00
3	मिट्टी का पंक्ति बंधन कार्य - निशान देही	प्रति मट्टा	11000	3 क	0.23	2530.00
4	मिट्टी खुदान सामान्य भूमि 45×45×45 Cm	संख्या	11000	4	6.96	76560.00
5	सुरक्षा खाई का पंक्ति बंधन	मी०	400	3 ख	0.38	152.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान 1.20×1.00×0.90 मी०	मी०	400	6	50.11	20044.00
7	जीजार गरमट	हे०	10	8	135.70	1357.00
8	अन्य व्यय	संख्या				7319.00
	योग					150000.40

वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	मिट्टी का भरान	प्रति मट्टा	11000	11	0.70	7700.00
2	सुरक्षा खाई की निशान देही एवं बीज बुझान	मी०	400	9	1.74	696.00
3	बोर्ड	वर्ग फिट	12	23	273.00	3276.00
4	पौध का कम 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	Govt Rate	7.00	79310.00
5	पौधों का दूतान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	14	1.73	19600.90
6	पौधों का स्थानीय दूतान	प्रति पौध	11000	15	0.70	7700.00
7	पौधारोपण कार्य - शमला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	11000	16	2.78	30580.00
8	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
9	पौधों का सिंचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
10	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	234	28	174.00	40716.00
11	अन्य व्यय					3432.00
	योग					260000.90

वृक्षारोपण अनुसूक्षण प्रथम चरण (तृतीय वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	मिट्टी खुदान कार्य	सं०	1100	4	6.96	7656.00
2	पौधों का दूतान कार्य 20 से 40 किमी० 03 प्रतिशत अधिक	सं०	1133	14	1.73	1960.09
3	पौध मूल्य	सं०	165	Govt Rate	7.00	1155.00
4	पौधों का स्थानीय दूतान	सं०	1100	15	0.70	770.00
5	पौधारोपण कार्य	सं०	1100	16	2.78	3058.00
6	पौधों का सिंचाई कार्य 5 बार	सं०	55000	21	0.72	39600.00
7	पौधों की निराई गुड़ाई कार्य 4 बार	सं०	55000	17	1.31	72050.00
8	पौधों का प्रुनिग कार्य 1 बार	सं०	11000	27	1.39	15290.00
9	सुरक्षा श्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
10	अन्य व्यय					4172.91
	योग					200000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान द्वितीय चरण (चतुर्थ वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कगक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	55000	21	0.72	39600.00
2	पौधों की निराई मुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	55000	17	1.31	72050.00
3	पौधों का प्रुनिग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	27	1.74	19140.00
4	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
5	अन्य आकरिमक व्यय					4922.00
	योग					190000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान तृतीय चरण (पंचम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कगक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 5 बार	प्रति पौध	55000	21	0.72	39600.00
2	पौधों की निराई मुड़ाई 5 बार	प्रति पौध	55000	17	1.31	72050.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					4062.00
	योग					170000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान चतुर्थ चरण (षष्ठम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कगक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई मुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	11000	17	1.31	14410.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					7542.00
	योग					100000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान पंचम चरण (सप्तम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कगक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	66000	21	0.72	47520.00
2	पौधों की निराई मुड़ाई 6 बार	प्रति पौध	66000	17	1.31	86460.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक	मा०दिवस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					6732.00
	योग					195000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान षष्ठम चरण (अष्टम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/संख्या	अनुसूचित दर की कगक	दर	घनराशि
1	पौधों की सिंचाई 4 बार	प्रति पौध	44000	21	0.72	31680.00
2	पौधों की निराई मुड़ाई 3 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					5802.00
	योग					135000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान सप्तम चरण (नवम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई 3 बार	प्रति पौध	33000	21	0.72	23760.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 4 बार	प्रति पौध	44000	17	1.31	57640.00
3	पशु शक का पारिश्रमिक	मांदिपस	312	28	174.00	54288.00
4	अन्य आकरिमक व्यय					4312.00
	योग					140000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान अष्टम चरण (दशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमक व्यय					1770.00
	योग					45000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान नवम चरण (एकादशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमक व्यय					4770.00
	योग					48000.00

वृक्षारोपण अनुसंधान दशम चरण (द्विदशम वर्ष)

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	अनुसूचित दर की कमाक	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	33000	17	1.31	43230.00
2	अन्य आकरिमक व्यय					4770.00
	योग					48000.00

शाराश

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

वर्ष	कार्य का विवरण	घनराशि
	अग्रिम मूल कार्य	150000.00
	वृक्षारोपण कार्य	260000.00
1	अनुसंधान प्रथम वर्ष	200000.00
2	अनुसंधान द्वितीय वर्ष	190000.00
3	अनुसंधान तृतीय वर्ष	170000.00
4	अनुसंधान चतुर्थ वर्ष	100000.00
5	अनुसंधान पंचम वर्ष	195000.00
6	अनुसंधान षष्ठम वर्ष	135000.00
7	अनुसंधान सप्तम वर्ष	140000.00
8	अनुसंधान अष्टम वर्ष	45000.00
9	अनुसंधान नवम वर्ष	48000.00
10	अनुसंधान दशम वर्ष	48000.00
	योग	1681000.00

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

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

प्रभागीय वनाधिकारी
सम्भल वन प्रभाग
सम्भल

प्रतिद्वेषित
वन संरक्षक
मुद्रास्फीति निदेशक
मुद्रास्फीति निदेशक
मुद्रास्फीति निदेशक

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बिजनौर