

सारांश

जनपद मैनपुरी में रा०रा०मार्ग सं० ११ के किमी० २२९.०० से २४९.०० तक मार्ग का चार लेन निर्माण में ९७.६९६ हेठो प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के वित्तिपूरक वृक्षारोपण हेतु १९५.७९२ हेठो भूमि के सम्बन्ध में।

क्रम	क्षेत्र का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टर)	पौध	घनराशि रु० में
१	२	३	४	५
१	गोपालपुर लैण्ड बैंक भूमि	१०.०००	२००००	३५१६७२१.०१
२	उडेसर गजाधर लैण्ड बैंक भूमि	१५.०००	३००००	५६८०८५८.३२
३	शादीपुर बैंक भूमि	२५.०००	५००००	९०८१७७४.०८
४	नगलाधनी लैण्ड बैंक भूमि	१५.०००	३००००	५६८०८५८.३२
५	खड़ीत-मिलावली लैण्ड बैंक भूमि	२०.०००	४००००	७०३३४४२.०२
६	रुद्रपुर लैण्ड बैंक भूमि	१०.०००	२००००	३५१६७२१.०१
७	मुरतकाबाद लैण्ड बैंक भूमि	१०.०००	२००००	३५१६७२१.०१
८	शिंहपुर लैण्ड बैंक भूमि	५.०००	१००००	२२४८७४९.३१
९	कटरझ लैण्ड बैंक भूमि	१०.०००	२००००	३५१६७२१.०१
१०	झापारा लैण्ड बैंक भूमि	१५.०००	३००००	५६८०८५८.३२
११	नगला अचल लैण्ड बैंक भूमि	५.०००	१००००	२२४८७४९.३१
१२	भादक लैण्ड बैंक भूमि	५.०००	१००००	२२४८७४९.३१
१३	आलीपुर मोहनीपुर लैण्ड बैंक भूमि	१०.०००	२००००	३५१६७२१.०१
१४	उडेसर सरनाम सिंह लैण्ड बैंक भूमि	१०.०००	२००००	३५१६७२१.०१
१५	तुराया लैण्ड बैंक भूमि	५.०००	१००००	२२४८७४९.३१
१६	नगला जगन्नाथपुर लैण्ड बैंक भूमि	५.०००	१००००	२२४८७४९.३१
१७	नगला सिंह लैण्ड बैंक भूमि	५.०००	१००००	२२४८७४९.३१
१८	देवरी फरीदपुर भाग-२ लैण्ड बैंक भूमि	८.०००	१६०००	२९७५६८७.५३
१९	नगला धीर लैण्ड बैंक भूमि	७.७९२	१५५८४	२९१९८२७.५६
	योग	१९५.७९२	३९१५८८	७३६४६१३३.०२

(R.K.Yadav)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/२०१८

(R.K.Yadav)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/२०१८

सिंहासन कुमार अम्बेडकर
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में राहगार्म सं १ के किनी २२९.०० से २८९.०० तक मार्ग का चार लेन निर्माण में ९७.८९६ हेठो प्रभावित होने वाली संरचित वन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु १९५.७९२ हेठो भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—गोपालपुर लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—१० हेठो	पौध संख्या—२००००
मजदूरी दर १७४.०० प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठो	१०	६७.५०	६७५.००
2	मृदा परीक्षण	हेठो	१०	३९६.००	३९६०.००
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	२००००	०.२८	५६००.००
	(ख) सुरक्षा खाइ	२० मी०	२०००	०.४५	९००.००
4	किराये के ट्रैक्टर से २३ सेमी० व्यास १.२० मी० गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	२००००	११.१०	२२२०००.००
5	सुरक्षा खाइ खुदान कार्य $1.20 \times 0.90 \times 1.00$ मी० कंकरीली भूमि	प्रति मी०	२०००	६४.००	१२८०००.००
6	मृदा सुधारक का क्य व डुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, डुलान, लदाई, उतराई सहित (२ किग्रा० प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	४००००	५.७७	२३०८००.००
7	सुरक्षा खाइ हेतु बीज का क्य	हेठो	१०.००	५५१.२५	५५१२.५०
8	पौध उगान पर व्यय ५ प्रतिशत अतिरिक्त (२ प्रतिशत क्षति पौधशाला ने ३ प्रतिशत क्षति डुलान सहित)	प्रति पौध	२१०००	३.०२	६३४२०.००
9	गोबर की खाद का क्य (२ किग्रा० प्रति गड्ढा मय डुलान (६८०मी० २०० गड्ढा)	घ०मी०	६००	५००.००	३०००००.००
10	वृक्षारोपण बोर्ड (१/१०)	प्रति बोर्ड	१	५०००.००	५०००.००
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठो	१०	८००.००	८०००.००
	योग				९७३८६७.५०
	मैंहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		१०%	९७३८६.७५
	कुल योग प्रथम चरण				१०७१२५४.२५

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा २० घ०मी० प्रति हेठो	घ०मी०	२००	२००.००	४००००.००
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	२००००	२.००	४००००.००
3	नर्सरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	२१०००	१.२२	२५६२०.००

4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी 0 21 से 60 किमी 0 तक	प्रति पौध	20600	3.11	64066.00
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	20000	0.48	9600.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	20000	3.41	68200.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुडाई व मलिंग तीने बार मय जाडों की मलिंग (3x20000=60000)	प्रति पौध	60000	0.90	54000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x20000=120000)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
9	रासायनिक दवा व क्लीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक) जुलाई से मार्च तक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डिलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठ	10	518.00	5180.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हेठ	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					589342.00
मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत			10%	58934.20
कुल योग तृतीय चरण					648276.20

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
					6
1	2	3	4	5	6
1	गड़ा खुदान कार्य (45x45x45)	प्रति पौध	2000	7.93	15860.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	2100	3.02	6342.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी 0 21 से 60 किमी 0 तक	प्रति पौध	2060	3.11	6406.60
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	2000	0.48	960.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	2000	3.41	6820.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x20000=120000)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	40000	0.90	36000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठ	10	856.10	8561.00
योग				10%	31845.96
मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत				350305.56
कुल योग तृतीय चरण					

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराइ 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	नैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				176165.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराइ 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	नैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग पंचम चरण				176165.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	नैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				156365.00

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अनिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग सप्तम् चरण				156365.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अनिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग अष्टम् चरण				156365.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अनिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग नवम् चरण				156365.00

दशम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मेहनाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग दसम् चरण				156365.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मेहनाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग एकादश चरण				156365.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मेहनाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग द्वादश चरण				156365.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	1071254.25
द्वितीय चरण—वृक्षारोपण कार्य	648276.20
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय बीटिंग अप	350305.56
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	176165.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	176165.00
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
दसम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
योग	3516721.01

(४) (२०२० के लिए)
 उप प्रभागीय बनाधिकारी,
 सामाजिक बानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २१/१२/२०१८

(४) (२०२० के लिए)
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक बानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २५/१२/१८

सिद्धार्थ कुमार अच्छेड़कर
 (सिद्धार्थ कुमार अच्छेड़कर)
 प्रभागीय निदेशक *
 सामाजिक बानिकी प्रभाग
 मैनुरी

जनपद मैनपुरी में राठोरामार्ग सं 91 के किमी 0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्णय में 97.896 हेठो प्रनायित होने वाली संरक्षित बन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठो भूमि के साथस्य में।

बोत्र का नाम—उडेसर गजाघर लैण्ड बैंक की भूमि	झेत्रफल—15 हेठो	पौध संख्या—30000
नजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	झेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठो	15	67.50	1012.50
2	मृदा परीक्षण	हेठो	15	396.00	5940.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	30000	0.28	8400.00
	(ख) सुरक्षा खाई	रु० मी०	3000	0.45	1350.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी० व्यास 1.20 मी० गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	30000	11.10	333000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी० कंकरीली भूमि	प्रति मी०	3000	64.00	192000.00
6	मृदा सुधारक का कार्य व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य दुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा० प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	60000	5.77	346200.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कार्य	हेठो	15.00	551.25	8268.75
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	31500	3.02	95130.00
9	गोबर की खाद का कार्य (2 किग्रा० प्रति गड्ढा मय दुलान (6घ०नी० 200 गड्ढा))	घ०मी०	900	500.00	450000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1 / 10)	प्रति बोर्ड	2	5000.00	10000.00
11	अन्य प्रक्रीण व्यय	प्रति हेठो	15	800.00	12000.00
	योग				1463301.25
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	146330.13
	कुल योग प्रथम चरण				1609631.38

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ०मी० प्रति हेठो	घ०मी०	300	200.00	60000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक निलाकर)	प्रति गड्ढा	30000	2.00	60000.00
3	नसरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	31500	1.22	38430.00

4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी 0 21 से 60 किमी 0 तक	प्रति पौध	30900	3.11	96099.00
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	30000	0.48	14400.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	30000	3.41	102300.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मल्चंग तीने बार मय जाड़ों की मल्चंग ($3 \times 30000 = 90000$)	प्रति पौध	90000	0.90	81000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 30000 = 180000$)	प्रति पौध	180000	1.45	261000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कर्य सहित	प्रति पौध	30000	0.55	16500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक) जुलाई से मार्च तक—दो श्रमिक	मानव दिवस	548	174.00	95352.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कर्य तथा स्टेशनरी, निरोक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठ	15	518.00	7770.00
12	बोरिंग पर व्यय नय इंजन एक / 10 हेठ	प्रति	2	50000.00	100000.00
	योग				932851.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	93285.10
	कुल योग तृतीय चरण				1026136.10

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
					6
1	गड्ढा खुदान कार्य (45x45X45)	प्रति पौध	3000	7.93	23790.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	3150	3.02	9513.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी 0 21 से 60 किमी 0 तक	प्रति पौध	3090	3.11	9609.90
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	3000	0.48	1440.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	3000	3.41	10230.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 30000 = 180000$)	प्रति पौध	180000	1.45	261000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	60000	0.90	54000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक वर्ष भर)—दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठ	15	856.10	12841.50
	योग				509444.40
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	50944.44
	कुल योग तृतीय चरण				560388.84

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				271980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	27198.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				299178.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
				सामग्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				271980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	27198.00
	कुल योग पंचम चरण				299178.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				269478.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग दसम् चरण				269478.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग एकादश चरण				269478.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग द्वादश चरण				269478.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	1609631.38
द्वितीय चरण—चृक्षारोपण कार्य	1026136.10
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय बीटिंग अप	560388.84
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	299178.00
पचम चरण—अनुरक्षण	299178.00
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
दशम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	269478.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	269478.00
योग	5680858.32

(भूतेश्वर कुमार अपेक्षक)
 उप प्रभागीय वनाधिकारी,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद (२१११२११७)

(उप अधिकारी)
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २१११२११७

भूतेश्वर कुमार
 (भूतेश्वर कुमार अपेक्षक)
 प्रभागीय निदेशक *
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मैनपुरी
 C.A.

जनपद मैनपुरी में रारोमार्ग सं 91 के किनी 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हेठला प्रभावित होने वाली संरक्षित बन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठला भूमि के सम्बन्ध में।

बोत्र का नाम—शादीपुर लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—25 हेठला	पौध संख्या—50000
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठला	25	67.50	1687.50
2	मृदा परीक्षण	हेठला	25	396.00	9900.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	50000	0.28	14000.00
	(ख) सुरक्षा खाई	रु० मी०	5000	0.45	2250.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी० व्यास 1.20 मी० गड्ढा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	50000	11.10	555000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी० कंकरीली भूमि	प्रति मी०	5000	64.00	320000.00
6	मृदा सुधारक का कार्य व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का नूल्य, ढुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा० प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	100000	5.77	577000.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कार्य	हेठला	25.00	551.25	13781.25
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	52500	3.02	158550.00
9	गोबर की खाद का कार्य (2 किग्रा० प्रति गड्ढा मय ढुलान (6घ०मी० 200 गड्ढा))	घ०मी०	1500	500.00	750000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1 / 10)	प्रति बोर्ड	3	5000.00	15000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठला	25	800.00	20000.00
	योग				2437168.75
	मैहगाई के कारण मूल्य घट्टि	प्रतिशत		10%	243716.88
	कुल योग प्रथम चरण				2680885.63

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ०मी० प्रति हेठला	घ०मी०	500	200.00	100000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति गड्ढा	50000	2.00	100000.00
3	नर्सरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	52500	1.22	64050.00

4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	51500	3.11	160165.00
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	50000	0.48	24000.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	50000	3.41	170500.00
7	रोपण घाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मलिंग तीने बार मध्य जाड़ों की मलिंग ($3 \times 50000 = 150000$)	प्रति पौध	150000	0.90	135000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 50000 = 300000$)	प्रति पौध	300000	1.45	435000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	50000	0.55	27500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक) जुलाई से मार्च तक—तीन श्रमिक	नानव दिवस	822	174.00	143028.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठ	25	518.00	12950.00
12	घोरिंग पर व्यय मध्य इंजन एक / 10 हेठ	प्रति	3	50000.00	150000.00
	योग				1522193.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	152219.30
	कुल योग तृतीय चरण				1674412.30

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
					6
1	2	3	4	5	
1	गड्ढा खुदान कार्य (45x45X45)	प्रति पौध	5000	7.93	39650.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	5250	3.02	15855.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	5150	3.11	16016.50
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	5000	0.48	2400.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	5000	3.41	17050.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 50000 = 300000$)	प्रति पौध	300000	1.45	435000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	10000	0.90	9000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक दर्ष भर)—तीन श्रमिक	नानव दिवस	1095	174.00	190530.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठ	25	856.10	21402.50
	योग				746904.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	74690.40
	कुल योग तृतीय चरण				821594.40

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	150000	1.15	172500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	50000	0.90	45000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—तीन श्रमिक	मानव दिवस	1095	174.00	190530.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	25	856.10	21402.50
	योग				429432.50
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	42943.25
	कुल योग चतुर्थ चरण				472375.75

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	150000	1.15	172500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	50000	0.90	45000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—तीन श्रमिक	मानव दिवस	1095	174.00	190530.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	25	856.10	21402.50
	योग				429432.50
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	42943.25
	कुल योग पंचम चरण				472375.75

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	150000	1.15	172500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—तीन श्रमिक	मानव दिवस	1095	174.00	190530.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	25	856.10	21402.50
	योग				384432.50
	मैहगाई के कारण नुल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	38443.25
	कुल योग षष्ठम् चरण				422875.75

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	150000	1.15	172500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–तीन अभिक	मानव दिवस	1095	174.00	190530.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	25	856.10	21402.50
	योग				384432.50
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	38443.25
	कुल योग सप्तम् चरण				422875.75

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	150000	1.15	172500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–तीन अभिक	मानव दिवस	1095	174.00	190530.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	25	856.10	21402.50
	योग				384432.50
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	38443.25
	कुल योग अष्टम् चरण				422875.75

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	150000	1.15	172500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–तीन अभिक	मानव दिवस	1095	174.00	190530.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	25	856.10	21402.50
	योग				384432.50
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	38443.25
	कुल योग नवम् चरण				422875.75

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	150000	1.15	172500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–तीन श्रमिक	मानव दिवस	1095	174.00	190530.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	25	856.10	21402.50
	योग				384432.50
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	38443.25
	कुल योग दसम् चरण				422875.75

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	150000	1.15	172500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–तीन श्रमिक	मानव दिवस	1095	174.00	190530.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	25	856.10	21402.50
	योग				384432.50
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	38443.25
	कुल योग एकादश चरण				422875.75

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	150000	1.15	172500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–तीन श्रमिक	मानव दिवस	1095	174.00	190530.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	25	856.10	21402.50
	योग				384432.50
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	38443.25
	कुल योग द्वादश चरण				422875.75

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	2680885.63
द्वितीय चरण—वृक्षारोपण कार्य	1674412.30
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय बोटिंग अप	821594.40
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	472375.75
पंचम चरण—अनुरक्षण	472375.75
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	422875.75
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	422875.75
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	422875.75
नवम् चरण—अनुरक्षण	422875.75
दसम् चरण—अनुरक्षण	422875.75
एकादश चरण—अनुरक्षण	422875.75
द्वादश चरण—अनुरक्षण	422875.75
योग	9081774.08

(प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७)

(उमा राजू देवी)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

मृदा कार्यालय
(फिरोजाबाद कुमार अन्वेषण)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी -

जनपद मैनपुरी में राठाठमार्न सं 91 के किमी 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97,896 हेक्टर मार्गित होने वाली संरक्षित दल भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195,792 हेक्टर भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—नगला धनी लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—15 हेक्टर	पौध संख्या—30000
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीनांकन	हेक्टर	15	67.50	1012.50
2	मृदा परोक्षण	हेक्टर	15	396.00	5940.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	30000	0.28	8400.00
	(ख) सुरक्षा खाई	रु0 मी0	3000	0.45	1350.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 रोमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	30000	11.10	333000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य $1.20 \times 0.90 \times 1.00$ मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	3000	64.00	192000.00
6	मृदा सुधारक का क्य व दुलान जिप्सम / ऊसर तोड़ का मूल्य दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	60000	5.77	346200.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्य	हेक्टर	15.00	551.25	8268.75
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	31500	3.02	95130.00
9	गोबर की खाद का क्य (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय दुलान (680मी0 200 गड्ढा)	घ0मी0	900	500.00	450000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	2	5000.00	10000.00
11	अन्य प्रक्रीय व्यय	प्रति हेक्टर	15	800.00	12000.00
	योग				1463301.25
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	146330.13
	कुल योग प्रथम चरण				1609631.38

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की नात्रा 20 घ0मी0 प्रति हेक्टर	घ0मी0	300	200.00	60000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति गड्ढा	30000	2.00	60000.00
3	नसरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	31500	1.22	38430.00

4	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	30900	3.11	96099.00
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	30000	0.48	14400.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	30000	3.41	102300.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुडाइ व मल्चिंग तीने बार मय जाडों की मल्चिंग ($3 \times 30000 = 90000$)	प्रति पौध	90000	0.90	81000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 30000 = 180000$)	प्रति पौध	180000	1.45	261000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	30000	0.55	16500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक—दो श्रमिक	मानव दिवस	548	174.00	95352.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हे०	15	518.00	7770.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हे०	प्रति	2	50000.00	100000.00
	योग				932851.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	93285.10
	कुल योग तृतीय चरण				1026136.10

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
					6
1	2	3	4	5	6
1	गढ़ा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति गौध	3000	7.93	23790.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	3150	3.02	9513.00
3	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	3090	3.11	9609.90
4	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	3000	0.48	1440.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	3000	3.41	10230.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 30000 = 180000$)	प्रति पौध	180000	1.45	261000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	60000	0.90	54000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक दर्द भर)—दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	856.10	12841.50
	योग				509444.40
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	50944.44
	कुल योग तृतीय चरण				560388.84

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
4	अन्य व्यय	प्रति हेठो	15	964.00	14460.00
	योग				271980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	27198.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				299178.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
				सामग्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
4	अन्य व्यय	प्रति हेठो	15	964.00	14460.00
	योग				271980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	27198.00
	कुल योग पंचम चरण				299178.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				269478.00

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–दो अभिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग सप्तम् चरण				269478.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–दो अभिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग अष्टम् चरण				269478.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–दो अभिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग नवम् चरण				269478.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग दसम् चरण				269478.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग एकादश चरण				269478.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग द्वादश चरण				269478.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	1609631.38
द्वितीय चरण—वृक्षारोपण कार्य	1026136.10
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय बीटिंग अप	560388.84
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	299178.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	299178.00
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
दसम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	269478.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	269478.00
योग	5680858.32

(सभा संसद कोष)

उप प्रभागीय वनाधिकारी

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१/१२/१७

(सभा संसद कोष)
प्रभागीय निदेशक

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१/१२/१७

सिद्धार्थ कुमार अन्वेषक
(सिद्धार्थ कुमार अन्वेषक)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में राहगार सं 91 के किमी 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हेठो प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठो भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम-खड़ीत मिलावली लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-20 हेठो	पौध संख्या-40000
नजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण-(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में	
1	2	3	4	5	6	
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठो	20	67.50	1350.00	
2	मृदा परीक्षण	हेठो	20	396.00	7920.00	
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही					
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	40000	0.28	11200.00	
	(ख) सुरक्षा खाई	रो मी०	4000	0.45	1800.00	
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी० व्यास 1.20 मी० गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	40000	11.10	444000.00	
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी० कंकरीली भूमि	प्रति मी०	4000	64.00	256000.00	
6	मृदा सुधारक का क्य व छुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, छुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा० प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	80000	5.77	461600.00	
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्य	हेठो	20.00	551.25	11025.00	
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति छुलान सहित)	(2	प्रति पौध	42000	3.02	126840.00
9	गोबर की खाद का क्य (2 किग्रा० प्रति गड्ढा नय छुलान (6घ0मी० 200 गड्ढा)	घ0मी०	1200	500.00	600000.00	
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1 / 10)	प्रति बोर्ड	2	5000.00	10000.00	
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठो	20	800.00	16000.00	
	योग				1947735.00	
	मैहगाई के कारण मूल्य घुट्ठि	प्रतिशत		10%	194773.50	
	कुल योग प्रथम चरण				2142508.50	

द्वितीय चरण-(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी० प्रति हेठो	घ0मी०	400	200.00	80000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	40000	2.00	80000.00
3	नर्सरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	42000	1.22	51240.00

4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	41200	3.11	128132.00
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	40000	0.48	19200.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	40000	3.41	136400.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मलिंग तीने बार मय जाड़ों की मलिंग (3x40000=120000)	प्रति पौध	120000	0.90	108000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x40000=240000)	प्रति पौध	240000	1.45	348000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	40000	0.55	22000.00
10	बृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक) जुलाई से मार्च तक—दो अमिक	मानव दिवस	548	174.00	95352.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठो	20	518.00	10360.00
12	योरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हेठो योग	प्रति	2	50000.00	100000.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	117868.40
	कुल योग तृतीय चरण				1296552.40

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढा खुदान कार्य (45X45X45)	प्रति पौध	4000	7.93	31720.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	4200	3.02	12684.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	4120	3.11	12813.20
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	4000	0.48	1920.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	4000	3.41	13640.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x40000=240000)	प्रति पौध	240000	1.45	348000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	80000	0.90	72000.00
8	बृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)—दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठो	20	856.10	17122.00
	योग				636919.20
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	63691.92
	कुल योग तृतीय चरण				700611.12

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	120000	1.15	138000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	40000	0.90	36000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				320300.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	32030.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				352330.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	120000	1.15	138000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	40000	0.90	36000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				320300.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	32030.00
	कुल योग पंचम चरण				352330.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	120000	1.15	138000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				284300.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	28430.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				312730.00

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	120000	1.15	138000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	20	964.00	19280.00
	योग				284300.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	28430.00
	कुल योग सप्तम् चरण				312730.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	120000	1.15	138000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	20	964.00	19280.00
	योग				284300.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	28430.00
	कुल योग अष्टम् चरण				312730.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	120000	1.15	138000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	20	964.00	19280.00
	योग				284300.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	28430.00
	कुल योग नवम् चरण				312730.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	120000	1.15	138000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				284300.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	28430.00
	कुल योग दसम् चरण				312730.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	120000	1.15	138000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				284300.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	28430.00
	कुल योग एकादश चरण				312730.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	120000	1.15	138000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				284300.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	28430.00
	कुल योग द्वादश चरण				312730.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अधिन मृदा कार्य	2142508.50
द्वितीय चरण—चृक्षारोपण कार्य	1296552.40
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय बीटिंग अप	700611.12
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	352330.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	352330.00
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	312730.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	312730.00
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	312730.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	312730.00
दसम् चरण—अनुरक्षण	312730.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	312730.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	312730.00
बोग	7033442.02

(ज्ञान के लकड़े)
 उप प्रभागीय वनाधिकारी,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २१/१२/१७

(ज्ञान के लकड़े)
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २१/१२/१७

स्वीकृति
 २१/१२/१७
 (सिद्धार्थ कुमार अग्रहकर्ता)
 प्रभागीय निदेशक *
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में राहगार्ड स0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक गार्ड का चार लेन निर्माण में 97.896 हेठो प्रमाणित होने वाली संरक्षित वन भूमि के वातिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठो भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—रुद्रपुर लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—10 हेठो	पौध संख्या—20000
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अधिक मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं रीमांकन	हेठो	10	67.50	675.00
2	मृदा परीक्षण	हेठो	10	396.00	3960.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड़के	प्रति गड़ा	20000	0.28	5600.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	2000	0.45	900.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड़ा खुदान	प्रति गड़ा	20000	11.10	222000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	2000	64.00	128000.00
6	नुदा सुधारक का क्षय व छुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का नुल्य, छुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड़ा)	प्रति किग्रा	40000	5.77	230800.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्षय	हेठो	10.00	551.25	5512.50
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति छुलान सहित)	प्रति पौध	21000	3.02	63420.00
9	गोबर की खाद का क्षय (2 किग्रा0 प्रति गड़ा मध्य छुलान (6घ0मी0 200 गड़ा)	घ0मी0	600	500.00	300000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1 / 10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठो	10	800.00	8000.00
	योग				973867.50
	नेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	97386.75
	कुल योग प्रथम चरण				1071254.25

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड़ों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हेठो	घ0मी0	200	200.00	40000.00
2	गड़ों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	20000	2.00	40000.00
3	नर्सरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	21000	1.22	25620.00

4	पौधों का डुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी 0 21 से 60 किमी 0 तक	प्रति पौध	20600	3.11	64066.00
5	पौधों का स्थानीय डुलान	प्रति पौध	20000	0.48	9600.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	20000	3.41	68200.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुडाई व मलिंग तीन बार मय जाड़ों की मलिंग (3x20000=60000)	प्रति पौध	60000	0.90	54000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x20000=120000)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
9	रासायनिक दबाव व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक) जुलाई से मार्च तक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कय तथा रटेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठ	10	518.00	5180.00
12	वोरिंग पर व्यय मय इजान एक / 10 हेठ योग मेंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि कुल योग तृतीय चरण	प्रति	1	50000.00	50000.00
					589342.00
				10%	58934.20
					648276.20

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड़दा खुदान कार्य (45X45X45)	प्रति पौध	2000	7.93	15860.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला ने 3 प्रतिशत क्षति डुलान सहित)	प्रति पौध	2100	3.02	6342.00
3	पौधों का डुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी 0 21 से 60 किमी 0 तक	प्रति पौध	2060	3.11	6406.60
4	पौधों का स्थानीय डुलान	प्रति पौध	2000	0.48	960.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	2000	3.41	6820.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x20000=120000)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	40000	0.90	36000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठ	10	856.10	8561.00
	योग मेंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि कुल योग तृतीय चरण				318459.60
				10%	31845.96
					350305.56

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				176165.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग पंचम चरण				176165.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				156365.00

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य घृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग सप्तम् चरण				156365.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य घृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग अष्टम् चरण				156365.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य घृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग नवम् चरण				156365.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग दसम् चरण				156365.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग एकादश चरण				156365.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग द्वादश चरण				156365.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	1071254.25
हितीय चरण—वृक्षासोपण कार्य	648276.20
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय बीटिंग अप	350305.56
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	176165.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	176165.00
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
आष्टम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
दसम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
योग	3516721.01

(अ. २०१८. जूलाई)
 उप प्रभागीय वनाधिकारी,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 किरोजाबाद २१/१२/१७

(उप प्रभागीय वनाधिकारी,
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 किरोजाबाद २१/१२/१७)

प्रभागीय वनाधिकारी
 (सिद्धार्थ कुगार अध्येत्तर)
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में स० १०००मार्ग सं० ९१ के किमी० २२९.०० से २८९.०० तक मार्ग का चार लेन निर्माण में ९७,८९६ हेठो प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु १९५,७९२ हेठो भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—मुस्तफाबाद लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-१० हेठो	पौध संख्या-२००००
मजदूरी दर १७४.०० प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
१	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठो	१०	६७.५०	६७५.००
२	मृदा परीक्षण	हेठो	१०	३९६.००	३९६०.००
३	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	२००००	०.२८	५६००.००
	(ख) सुरक्षा खाई	रु० मी०	२०००	०.४५	९००.००
४	फिराये के ट्रैक्टर से २३ सेमी० व्यास १.२० मी० गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	२००००	११.१०	२२२०००.००
५	सुरक्षा खाई खुदान कार्य $1.20 \times 0.90 \times 1.00$ मी० कंकरीली भूमि	प्रति मी०	२०००	६४.००	१२८०००.००
६	मृदा सुधारक का क्य व छुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, छुलान, लदाई, उतराई सहित (२ कियाठ प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	४००००	५.७७	२३०८००.००
७	सुरक्षा खाई हेतु बोज का क्य	हेठो	१०.००	५५१.२५	५५१२.५०
८	पौध उगान पर व्यय ५ प्रतिशत अतिरिक्त (२ प्रतिशत क्षति पौधशाला ने ३ प्रतिशत क्षति छुलान सहित)	प्रति पौध	२१०००	३.०२	६३४२०.००
९	गोबर की खाद का क्य (२ कियाठ प्रति गड्ढा नय छुलान (६८०मी० २०० गड्ढा)	घ०मी०	६००	५००.००	३०००००.००
१०	वृक्षारोपण बोर्ड (१ / १०)	प्रति बोर्ड	१	५०००.००	५०००.००
११	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठो	१०	८००.००	८०००.००
	योग				९७३८६७.५०
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		१०%	९७३८६.७५
	कुल योग प्रथम चरण				१०७१२५४.२५

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
१	गड्ढों में बालू की मात्रा २० घ०मी० प्रति हेठो	घ०मी०	२००	२००.००	४००००.००
२	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	२००००	२.००	४००००.००
३	नसरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	२१०००	१.२२	२५६२०.००

4	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	20600	3.11	64066.00
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	20000	0.48	9600.00
6	पौधों रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	20000	3.41	68200.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मल्विंग तीने बार मय जाड़ों की मल्विंग ($3 \times 20000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	0.90	54000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 20000 = 120000$)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग क्य सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) गुलाई से मार्च तक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि क्य तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हे०	10	518.00	5180.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इजन एक / 10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				589342.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	58934.20
	कुल योग तृतीय चरण				648276.20

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड़डा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	2000	7.93	15860.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला ने 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	2100	3.02	6342.00
3	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	2060	3.11	6406.60
4	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	2000	0.48	960.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	2000	3.41	6820.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 20000 = 120000$)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	40000	0.90	36000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	856.10	8561.00
	योग				318459.60
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	31845.96
	कुल योग तृतीय चरण				350305.56

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				176165.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग पंचम चरण				176165.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				156365.00

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग सप्तम् चरण				156365.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग अष्टम् चरण				156365.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग नवम् चरण				156365.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
					2 3 4 5 6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	महगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग दसम् चरण				156365.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
					2 3 4 5 6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	महगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग एकादश चरण				156365.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
					2 3 4 5 6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	महगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग द्वादश चरण				156365.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	1071254.25
द्वितीय चरण—वृक्षारोपण कार्य	648276.20
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय बीटिंग अप	350305.56
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	176165.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	176165.00
षष्ठम चरण—अनुरक्षण	156365.00
सप्तम चरण—अनुरक्षण	156365.00
अष्टम चरण—अनुरक्षण	156365.00
नवम चरण—अनुरक्षण	156365.00
दसम चरण—अनुरक्षण	156365.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
योग	3516721.01

(उप प्रभागीय वनाधिकारी
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/११)

(उप प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद
२१/१२/११)

प्रभागीय निदेशक
मिहर लुगार अम्बेडकर
प्रभागीय निदेशक *
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में राष्ट्राभार्य सं0 91 के किमी0 229.00 से 239.00 तक मार्ग का धार लेन निर्माण में 97.896 हेठला प्रभावित होने वाली संरचित बन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठला भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—सिंहपुर लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—05 हेठला	पौध संख्या—10000
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

ज़सर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(आग्रेस मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठला	5	67.50	337.50
2	मृदा परीक्षण	हेठला	5	396.00	1980.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	10000	0.28	2800.00
	(ख) सुरक्षा खाइ	रु0 मी0	1000	0.45	450.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 ल्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	10000	11.10	111000.00
5	सुरक्षा खाइ खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	1000	64.00	64000.00
6	मृदा सुधारक का क्य व दुलान जिपाम / ज़सर तोड़ का मूल्य दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	20000	5.77	115400.00
7	सुरक्षा खाइ हेतु बीज का क्य	हेठला	5.00	551.25	2756.25
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	10500	3.02	31710.00
9	गोबर की खाद का क्य (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय दुलान (6घ0मी0 200 गड्ढा)	घ0मी0	300	500.00	150000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठला	20	800.00	16000.00
	योग				501433.75
	मैट्रिक्स के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	50143.38
	कुल योग प्रथम चरण				551577.13

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हेठला	घ0मी0	100	200.00	20000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति गड्ढा	10000	2.00	20000.00
3	नरसी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	10500	1.22	12810.00
4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 तक	प्रति पौध	10300	3.11	32033.00
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	10000	0.48	4800.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व शाला बनाना	प्रति पौध	10000	3.41	34100.00

7	रोपण वाद पौधों की निराई, गुड़ाइ व मल्चिंग तीने बार मय जाड़ों की मल्चिंग ($3 \times 10000 = 30000$)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाइ 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
9	रासायनिक दगा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	10000	0.55	5500.00
10	दृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक) जुलाई से मार्च तक—एक अनिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठ	5	518.00	2590.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हेठ	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				343509.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	34350.90
	कुल योग तृतीय चरण				377859.90

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाइ	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड़ा खुदान कार्य (45X45X45)	प्रति पौध	1000	7.93	7930.00
2	पौध उगान पर व्यय 6 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	1050	3.02	3171.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 तक	प्रति पौध	1030	3.11	3203.30
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	1000	0.48	480.00
5	पौध रोपण सिंचाइ व थाला यनाई व सिंचाइ	प्रति पौध	1000	3.41	3410.00
6	पौधों की सिंचाइ 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
8	दृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक चर्ष भर) —एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य लाय	प्रति हेठ	5	856.10	4280.50
	योग				190984.80
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	19098.48
	कुल योग तृतीय चरण				210083.28

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				158719.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
				रामब्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग पंचम चरण				158719.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				113113.00

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मंहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग सप्तम् चरण				113113.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मंहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग अष्टम् चरण				113113.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मंहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग नवम् चरण				113113.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहमाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग दसम् चरण				113113.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहमाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग एकादश चरण				113113.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहमाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग द्वादश चरण				113113.00

चरणवार घनराशि	
चरण	घनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	551577.13
द्वितीय चरण—वृक्षारोपण कार्य	377859.90
तृतीय चरण—अनुरक्षण मध्य वीटिंग अप	210083.28
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	158719.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	158719.00
षाष्ठम् चरण—अनुरक्षण	113113.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	113113.00
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	113113.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	113113.00
दसम् चरण—अनुरक्षण	113113.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	113113.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	113113.00
योग	2248749.31

(क्र० २०१२-१३/१४)

उप प्रभागीय वनाधिकारी

सामाजिक यानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१/१२/१७

(क्र० २०१२-१३/१४)

प्रभागीय निदेशक,

सामाजिक यानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१/१२/१७

संस्कृत
२१/१२/१७
(किलोर्ड कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक यानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में राठोरामार्ग सं 91 के किमी 0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हेठो प्रमाणित होने वाली संरक्षित वन भूमि के दातिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठो भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—कटरई लैण्ड बैंक की भूमि

क्षेत्रफल—10 हेठो

पौध संख्या—20000

मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस

ऊत्तर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं रीमांकन	हेठो	10	67.50	675.00
2	मृदा परीक्षण	हेठो	10	396.00	3960.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	20000	0.28	5600.00
	(ख) सुरक्षा खाई	रु0 मी0	2000	0.45	900.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	20000	11.10	222000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	2000	64.00	128000.00
6	नृदा सुधारक का क्य व दुलान जिप्सम/ऊत्तर तोड़ का नूल्य, दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	40000	5.77	230800.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्य	हेठो	10.00	551.25	5512.50
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	21000	3.02	63420.00
9	गोबर की खाद का क्य (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय दुलान (6घ0मी0 200 गड्ढा)	घ0मी0	600	500.00	300000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1 / 10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठो	10	800.00	8000.00
	योग				973867.50
	मैंहगाई के कारण मूल्य घट्कि	प्रतिशत		10%	97386.75
	कुल योग प्रथम चरण				1071254.25

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हेठो	घ0मी0	200	200.00	40000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	20000	2.00	40000.00
3	नसरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	21000	1.22	25620.00

4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 तक	प्रति पौध	20600	3.11	64066.00
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	20000	0.48	9600.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	20000	3.41	68200.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुडाई व मल्चिंग तीने बार मय जाड़ों की मल्चिंग ($3 \times 20000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	0.90	54000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 20000 = 120000$)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक) जुलाई से मार्च तक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठ	10	518.00	5180.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हेठ योग मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि कुल योग द्वितीय चरण	प्रति	1	50000.00	50000.00
					589342.00
					58934.20
					648276.20

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	2000	7.93	15860.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत दाति गौधशाला में 3 प्रतिशत दाति दुलान सहित)	प्रति पौध	2100	3.02	6342.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 तक	प्रति पौध	2060	3.11	6406.60
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	2000	0.48	960.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	2000	3.41	6820.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 20000 = 120000$)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	40000	0.90	36000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठ	10	856.10	8561.00
	योग मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि कुल योग तृतीय चरण				318459.60
					31845.96
					350305.56

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				176165.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग पंचम चरण				176165.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				156365.00

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय नाह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग सप्तम् चरण				156365.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय नाह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग अष्टम् चरण				156365.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय नाह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग नवम् चरण				156365.00

दसम् चरण-(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग दसम् चरण				156365.00

एकादश चरण-(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग एकादश चरण				156365.00

द्वादश चरण-(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग द्वादश चरण				156365.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	1071254.25
द्वितीय चरण—कुक्षारोपण कार्य	648276.20
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय बीटिंग अप	350305.56
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	176165.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	176165.00
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
दशम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
योग	3516721.01

(अस्त्रै नं २०१५७)
 उप प्रभागीय वनाधिकारी,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २१/१२/१८

(उमेरै १२ वर्ष)
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २१/१२/१८

प्रभागीय निदेशक
 (सिद्धल कुनार आम्बेडकर)
 प्रभागीय निदेशक *
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में राठोरामार्ग सं0 91 के किनी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हेठ प्रमाणित होने वाली संरक्षित बन मूमि को कठिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठ मूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—झापारा लैण्ड बैंक की मूमि	क्षेत्रफल—15 हेठ	पौध चाल्या—30000
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

कसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्रावक्तव्य

प्रथम चरण—(आधिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठ	15	67.50	1012.50
2	मृदा परीक्षण	हेठ	15	396.00	5940.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	30000	0.28	8400.00
	(ख) सुरक्षा खाइ	र0 मी0	3000	0.45	1350.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गड्ढा अर्थे आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	30000	11.10	333000.00
5	सुरक्षा खाइ खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली मूमि	प्रति मी0	3000	64.00	192000.00
6	मृदा सुधारक का क्य. व दुलान जिप्सम / कसर तोड़ का मूल्य दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	60000	5.77	346200.00
7	सुरक्षा खाइ हेतु बीज का क्य	हेठ	15.00	551.25	8268.75
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत वाति पौधशाला में 3 प्रतिशत वाति दुलान सहित)	प्रति पौध	31500	3.02	95130.00
9	गोबर की खाद का क्य (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय दुलान (600मी0 200 गड्ढा)	घ0मी0	900	500.00	450000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1 / 10)	प्रति बोर्ड	2	5000.00	10000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठ	15	800.00	12000.00
	योग				1463301.25
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृक्षि	प्रतिशत		10%	146330.13
	कुल योग प्रथम चरण				1609631.38

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढो में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हेठ	घ0मी0	300	200.00	60000.00
2	गड्ढो का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक निलाकर)	प्रति	30000	2.00	60000.00
3	नसरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति चौध	31500	1.22	38430.00
4	पौधो का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 तक	प्रति चौध	30900	3.11	96099.00
5	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति चौध	30000	0.48	14400.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति चौध	30000	3.41	102300.00

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मल्चंग तीने बार मय जाड़ों की मल्चंग ($3 \times 30000 = 90000$)	प्रति पौध	90000	0.90	81000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 30000 = 180000$)	प्रति पौध	180000	1.45	261000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग क्य सहित	प्रति पौध	30000	0.55	16500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक) जुलाई से मार्च तक—दो अमिक	मानव दिवस	548	174.00	95352.00
11	रोपण हेतु लखिया आदि क्य तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठो	15	518.00	7770.00
12	वोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हेठो	प्रति	2	50000.00	100000.00
	योग मेहगाई के कारण मूल्य घृण्णि	प्रतिशत		10%	93285.10
	कुल योग तृतीय चरण				1026136.10

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
					6
1	गड्ढा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	3000	7.93	23790.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	3150	3.02	9513.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी 0.21 से 60 किमी 0 तक	प्रति पौध	3090	3.11	9609.90
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	3000	0.48	1440.00
5	पौध रोपण सिंचाई व धाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	3000	3.41	10230.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 30000 = 180000$)	प्रति पौध	180000	1.45	261000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	60000	0.90	54000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)—दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठो	15	856.10	12841.50
	योग मेहगाई के कारण मूल्य घृण्णि	प्रतिशत		10%	50944.44
	कुल योग तृतीय चरण				560388.84

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	दृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				271980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	27198.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				299178.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
				सामग्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	दृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				271980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	27198.00
	कुल योग पंचम चरण				299178.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	दृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				269478.00

सप्तम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यव माह (10 हें० पर एक वर्ष भर)–दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हें०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग सप्तम चरण				269478.00

अष्टम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यव माह (10 हें० पर एक वर्ष भर)–दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हें०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग अष्टम चरण				269478.00

नवम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यव माह (10 हें० पर एक वर्ष भर)–दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हें०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग नवम चरण				269478.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति चौथ	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग दसम् चरण				269478.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति चौथ	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग एकादश चरण				269478.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति चौथ	90000	1.15	103500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–दो अमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	964.00	14460.00
	योग				244980.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	24498.00
	कुल योग द्वादश चरण				269478.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	1609631.38
द्वितीय चरण—दृक्षारोपण कार्य	1026136.10
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय चीटिंग अप	560388.84
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	299178.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	299178.00
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
दसम् चरण—अनुरक्षण	269478.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	269478.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	269478.00
योग	5680858.32

(३००२.२०१७)

उप प्रभागीय वनोधिकारी

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २११२११७

३.
(३००२.२०१७)
प्रभागीय निदेशक,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २११२११७

सूलेश कुमार
(सूलेश कुमार शुचेहर)
प्रभागीय निदेशक *
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में राठोरामार्ग सं 91 के किमी 0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हेक्टेएक्टर होने वाली संरक्षित दल मूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेक्टेएक्टर मूमि के सम्बन्ध में।					
क्षेत्र का नाम—नगला अचल लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—05 हेक्टेएक्टर		पौध संख्या—10000		
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस					

ऊसर मूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेक्टेएक्टर	5	67.50	337.50
2	मृदा परीक्षण	हेक्टेएक्टर	5	396.00	1980.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	10000	0.28	2800.00
	(ख) सुरक्षा खाइ	रु0 मी0	1000	0.45	450.00
4	किसाये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	10000	11.10	111000.00
5	सुरक्षा खाइ खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	1000	64.00	64000.00
6	मृदा सुधारक का क्षय व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	20000	5.77	115400.00
7	सुरक्षा खाइ हेतु बीज का क्षय	हेक्टेएक्टर	5.00	551.25	2756.25
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	10500	3.02	31710.00
9	गोबर की खाद का क्षय (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा नय दुलान (60मी0 200 गड्ढा)	घ0मी0	300	500.00	150000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेक्टेएक्टर	20	800.00	16000.00
	योग				501433.75
	मैहगाई के कारण मूल्य घट्टि	प्रतिशत		10%	50143.38
	कुल योग प्रथम चरण				551577.13

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हेक्टेएक्टर	घ0मी0	100	200.00	20000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति गड्ढा	10000	2.00	20000.00
3	नरसीरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	10500	1.22	12810.00
4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 तक	प्रति पौध	10300	3.11	32033.00
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	10000	0.48	4800.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व धाला बनाना	प्रति पौध	10000	3.41	34100.00

7	रोपण बाद पौधों को निराई, गुड़ाई व मलिंग तीने बार मय जाडो की मलिंग ($3 \times 10000 = 30000$)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कर्य सहित	प्रति पौध	10000	0.55	5500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक) जुलाई से मार्च तक—एक अभिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कर्य तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठो	5	518.00	2590.00
12	बोरिंग पर व्यय नय इंजन एक / 10 हेठो योग	प्रति	1	50000.00	50000.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	34350.90
	कुल योग तृतीय चरण				377859.90

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	1000	7.93	7930.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति छुलान सहित)	प्रति पौध	1050	3.02	3171.00
3	पौधों का छुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी 0.21 से 60 किमी 0 तक	प्रति पौध	1030	3.11	3203.30
4	पौधों का स्थानीय छुलान	प्रति पौध	1000	0.48	480.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	1000	3.41	3410.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक दर्ता भर) —एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	856.10	4280.50
	योग				190984.80
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	19098.48
	कुल योग तृतीय चरण				210083.28

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				158719.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
				सामग्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग पंचम चरण				158719.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				113113.00

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग सप्तम् चरण				113113.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग अष्टम् चरण				113113.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग नवम् चरण				113113.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	नेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग दसम् चरण				113113.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	नेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग एकादश चरण				113113.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	नेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग द्वादश चरण				113113.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	551577.13
द्वितीय चरण—वृक्षासोपण कार्य	377859.90
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय होटिंग अप	210083.28
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	158719.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	158719.00
षष्ठम चरण—अनुरक्षण	113113.00
सप्तम चरण—अनुरक्षण	113113.00
अष्टम चरण—अनुरक्षण	113113.00
नवम चरण—अनुरक्षण	113113.00
दसम चरण—अनुरक्षण	113113.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	113113.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	113113.00
योग	2248749.31

(भारत के सदृश)
 उप प्रभागीय वनाधिकारी,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २११२११७

(उत्तर प्रदेश)
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २११३११

सिद्धांत कुमार अग्रहकर
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 सैनकुरी

जनपद मैनपुरी में राहगार संग 91 के किमी 229.00 से 289.00 तक नार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हेक्टर विभाग होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेक्टर भूमि के सम्बन्ध में।					
क्षेत्र का नाम—मादक लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—05 हेक्टर	पौध संख्या—10000			
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस					

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रुपये में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं रीमांकन	हेक्टर	5	67.50	337.50
2	मृदा परीक्षण	हेक्टर	5	396.00	1980.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	10000	0.28	2800.00
	(ख) सुरक्षा खाइ	रुपये मीटर	1000	0.45	450.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी 0 व्यास 1.20 मीटर गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	10000	11.10	111000.00
5	सुरक्षा खाइ खुदान कार्य $1.20 \times 0.90 \times 1.00$ मीटर कंकरीली भूमि	प्रति मीटर	1000	64.00	64000.00
6	मृदा सुधारक का कय व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	20000	5.77	115400.00
7	सुरक्षा खाइ हेतु बीज का कय	हेक्टर	5.00	551.25	2756.25
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला ने 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	10500	3.02	31710.00
9	गोधर की खाद का कय (2 किग्रा प्रति गड्ढा भय दुलान (6घर्मी 200 गड्ढा))	घर्मी	300	500.00	150000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1 / 10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकोण व्यय	प्रति हेक्टर	20	800.00	16000.00
	योग				501433.75
	मेहगाई के कारण मूल्य घृद्धि	प्रतिशत		10%	50143.38
	कुल योग प्रथम चरण				551577.13

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रुपये में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घर्मी प्रति हेक्टर	घर्मी	100	200.00	20000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक निलाकर)	प्रति गड्ढा	10000	2.00	20000.00
3	नरसरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	10500	1.22	12810.00

4	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	10300	3.11	32033.00
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	10000	0.48	4800.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	10000	3.41	34100.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मल्चिंग तीने बार मय जाड़ों की नलिंचिंग ($3 \times 10000 = 30000$)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	10000	0.55	5500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक—एक अमिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हे०	5	518.00	2590.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हे० योग	प्रति	1	50000.00	50000.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	34350.90
	कुल योग तृतीय चरण				377859.90

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	1000	7.93	7930.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	1050	3.02	3171.00
3	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	1030	3.11	3203.30
4	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	1000	0.48	480.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	1000	3.41	34100.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	856.10	4280.50
	योग				190984.80
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	19098.48
	कुल योग तृतीय चरण				210083.28

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				158719.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
				सामग्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग पंचम चरण				158719.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	नानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				113113.00

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अनिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग सप्तम् चरण				113113.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अनिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग अष्टम् चरण				113113.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अनिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग नवम् चरण				113113.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग दसम् चरण				113113.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग एकादश चरण				113113.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग द्वादश चरण				113113.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	551577.13
द्वितीय चरण—वृक्षारोपण कार्य	377859.90
तृतीय चरण—अनुरक्षण नय बीटिंग अप	210083.28
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	158719.00
पचम चरण—अनुरक्षण	158719.00
षष्ठ चरण—अनुरक्षण	113113.00
सप्तम चरण—अनुरक्षण	113113.00
अष्टम चरण—अनुरक्षण	113113.00
नवम चरण—अनुरक्षण	113113.00
दसम चरण—अनुरक्षण	113113.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	113113.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	113113.00
योग	2248749.31

(१९८० के ४५७)

उप प्रभागीय वनाधिकारी,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१११२१११

(उप संसद सदृश)
प्रभागीय निदेशक,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २११३११७

(१९८० के ४५७)
(निदेशक कुगर अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद गैनपुरी में राझामार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हेठो प्रभावित होने वाली संरक्षित बन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठो भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—आलीपुर मोहनीपुर लैचड बैंक की भूमि	इकाई-10 हेठो	पौध संख्या-20000
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

ऊसर मूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अधिक मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठो	10	67.50	675.00
2	मृदा परीक्षण	हेठो	10	396.00	3960.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड़दे	प्रति गड़दा	20000	0.28	5600.00
	(ख) सुरक्षा खाई	रु0 मी0	2000	0.45	900.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड़दा खुदान	प्रति गड़दा	20000	11.10	222000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	2000	64.00	128000.00
6	मृदा सुधारक का क्षय व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड़दा)	प्रति किग्रा	40000	5.77	230800.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्षय	हेठो	10.00	551.25	5512.50
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	21000	3.02	63420.00
9	गोबर की खाद्य यज व्यय (2 किग्रा0 प्रति गड़दा यज दुलान (600मी0 200 गड़दा)	घ0मी0	600	500.00	300000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठो	10	800.00	8000.00
	योग				973867.50
	नेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	97386.75
	कुल योग प्रथम चरण				1071254.25

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड़दो में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हेठो	घ0मी0	200	200.00	40000.00
2	गड़दो का भरान कार्य (खाद्य, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	20000	2.00	40000.00
3	नसंरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	21000	1.22	25620.00
4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 तक	प्रति पौध	20600	3.11	64066.00
5	पौधा रोपण, सिंचाई व धाला बनाना	प्रति पौध	20000	0.48	9600.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व धाला बनाना	प्रति पौध	20000	3.41	68200.00

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुलाई व मत्तियंग तीने बार मय जाड़ों की मत्तियंग ($3 \times 20000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	0.90	54000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 20000 = 120000$)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक) जुलाई से मार्च तक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु लिनिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठो	10	518.00	5180.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हेठो	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				589342.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	58934.20
	कुल योग तृतीय चरण				648276.20

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बोरिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड़ा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	2000	7.93	15860.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	2100	3.02	6342.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी ⁰ 21 से 60 किमी ⁰ तक	प्रति पौध	2060	3.11	6406.60
4	पौधों का रथानीय दुलान	प्रति पौध	2000	0.48	960.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	2000	3.41	6820.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 20000 = 120000$)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	40000	0.90	36000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	856.10	8561.00
	योग				318459.60
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	31845.96
	कुल योग तृतीय चरण				350305.56

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	यूक्सारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य घट्टि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				176165.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	यूक्सारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य घट्टि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग पंचम चरण				176165.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	यूक्सारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य घट्टि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				156365.00

सप्तम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग सप्तम चरण				156365.00

आष्टम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग आष्टम चरण				156365.00

नवम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग नवम चरण				156365.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग दसम् चरण				156365.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग एकादश चरण				156365.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग द्वादश चरण				156365.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	1071254.25
द्वितीय चरण—हृक्षारोपण कार्य	648276.20
तृतीय चरण—अनुरक्षण नव शीटिंग अप	350305.56
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	176165.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	176165.00
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
दशम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
घोग	3516721.01

(मार्च २०२३)

उप प्रभागीय वनाधिकारी,

सामाजिक यानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २११२११७

(३) (उपरोक्त वर्णन)
प्रभागीय निदेशक

सामाजिक यानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २११२११७

सिद्धान्त कुमार अन्डेडलर
(सिद्धान्त कुमार अन्डेडलर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक यानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में राष्ट्रीयमार्ग स0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्णय में 97.896 हेठो प्रभावित होने वाली संरक्षित बग भूमि के संतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठो भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—चड़ेसर सरनाम सिंह लैण्ड बैंक की भूमि	दोत्रफल-10 हेठो	पौध संख्या-20000
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यव प्राक्कलन

प्रथम चरण—(आग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	दोत्र का संरेखण एवं रीमार्कन	हेठो	10	67.50	675.00
2	मृदा परीक्षण	हेठो	10	396.00	3960.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	20000	0.28	5600.00
	(ख) सुरक्षा खाई	रु0 मी0	2000	0.45	900.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	20000	11.10	222000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कक्षरीली भूमि	प्रति मी0	2000	64.00	128000.00
6	मृदा सुधारक का काय व दुलान जिप्सम/ ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	40000	5.77	230800.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का काय	हेठो	10.00	551.25	5512.50
8	पौध उगान पर व्यव 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत दाति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	21000	3.02	63420.00
9	गोबर की खाद का काय (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय दुलान (6घ0मी0 200 गड्ढा)	घ0मी0	600	500.00	300000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1 / 10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यव	प्रति हेठो	10	800.00	8000.00
	योग				973867.50
	महगाई के कारण मूल्य घट्डि	प्रतिशत		10%	97386.75
	कुल योग प्रथम चरण				1071254.25

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हेठो	घ0मी0	200	200.00	40000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक गिलाकर)	प्रति	20000	2.00	40000.00
3	नरसीरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	21000	1.22	25620.00
4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 तक	प्रति पौध	20600	3.11	64066.00
5	पौधों का रथानीय दुलान	प्रति पौध	20000	0.48	9600.00
6	पौधा रोपण, शिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	20000	3.41	68200.00

7	रोपण वाद पौधों की निराई, गुलाई व मलिंग तीने बार मय जाड़ों की मलिंग ($3 \times 20000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	0.90	54000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 20000 = 120000$)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग क्षय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	दृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक) जुलाई से मार्च तक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि क्षय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठो	10	518.00	5180.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हेठो	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				589342.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	58934.20
	कुल योग तृतीय चरण				648276.20

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु 0 में
					6
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	2000	7.93	15860.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	2100	3.02	6342.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी 0 21 से 60 किमी 0 तक	प्रति पौध	2060	3.11	6406.60
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	2000	0.48	960.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	2000	3.41	6820.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 20000 = 120000$)	प्रति पौध	120000	1.45	174000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	40000	0.90	36000.00
8	दृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष मर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	856.10	8561.00
	योग				318459.60
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	31845.96
	कुल योग तृतीय चरण				350305.56

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				176165.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				160150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	16015.00
	कुल योग पंचम चरण				176165.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				156365.00

साप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर खाय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य खय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग सप्तम् चरण				156365.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर खाय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य खय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग अष्टम् चरण				156365.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर खाय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य खय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग नवम् चरण				156365.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	नानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य घृन्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग दसम् चरण				156365.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	नानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य घृन्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग एकादश चरण				156365.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	60000	1.15	69000.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)	नानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य घृन्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग द्वादश चरण				156365.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	1071254.25
द्वितीय चरण—वृद्धारोपण कार्य	648276.20
तृतीय चरण—अनुरक्षण नव बीटिंग अप	350305.56
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	176165.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	176165.00
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
दसम् चरण—अनुरक्षण	156365.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	156365.00
गोग	3516721.01

(प्रभागीय वनाधिकारी)
सामाजिक यानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

(प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक यानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७)

निवास कुमार अच्छेतकर
प्रभागीय निदेशक *
सामाजिक यानिकी प्रभाग
दैत्यपुरी

जनपद मैनपुरी में रासायनिक सं० १ के किमी० २२९.०० से २४९.०० तक मार्ग का चार लेन निर्माण में ९७.८९६ हेठो प्रभावित होने वाली संरक्षित बन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु १५५.७९२ हेठो भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—सुराया लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—०५ हेठो	पौध संख्या—१००००
मजदूरी दर १७४.०० प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्रावक्कलन

प्रथम चरण—(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सदैक्षण एवं सीमांकन	हेठो	५	६७.५०	३३७.५०
2	मृदा परीक्षण	हेठो	५	३९६.००	१९८०.००
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
(क)	गड़दे	प्रति गड़दा	१०००	०.२८	२८००.००
(ख)	सुरक्षा खाई	रु० मी०	१०००	०.४५	४५०.००
4	विश्राय के ट्रैक्टर से २३ सेमी० ल्यास १२० मी० गहरा अर्थे आगर से गड़दा खुदान	प्रति गड़दा	१०००	११.१०	१११००.००
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य १.२०x०.९०x१.०० मी० कंकरीली भूमि	प्रति मी०	१०००	६४.००	६४०००.००
6	मृदा सुधारक का क्य व दुलान जिल्हाम / ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (२ किमी० प्रति गड़दा)	प्रति किमी	२०००	५.७७	११५४००.००
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्य	हेठो	५.००	५५१.२५	२७५६.२५
8	पौध उगान पर व्यय ५ प्रतिशत अतिरिक्त (२ प्रतिशत क्षति पौधशाला में ३ प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	१०५००	३.०२	३१७१०.००
9	गोबर की खाद का क्य (२ किमी० प्रति गड़दा मय दुलान (६८०मी० २०० गड़दा)	८०मी०	३००	५००.००	१५००००.००
10	वृक्षारोपण बोर्ड (१ / १०)	प्रति बोर्ड	१	५०००.००	५०००.००
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठो	२०	८००.००	१६०००.००
	योग				५०१४३३.७५
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		१०%	५०१४३.३८
	कुल योग प्रथम चरण				५५१५७७.१३

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	२	३	४	५	६
1	गड़दों में बालू की मात्रा २० च०मी० प्रति हेठो	च०मी०	१००	२००.००	२००००.००
2	गड़दों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	१००००	२.००	२००००.००
3	नसरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	१०५००	१.२२	१२८१०.००
4	पौधों का दुलान (३ प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० २१ से ६० किमी० तक	प्रति पौध	१०३००	३.११	३२०३३.००
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	१००००	०.४८	४८००.००
6	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	१००००	३.४१	३४१००.००

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मल्चंग तीने बार मय जाड़ों की मल्चंग ($3 \times 10000 = 30000$)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग क्षय सहित	प्रति पौध	10000	0.55	5500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर ख्य माह ($10 \text{ हेतु } 10 \text{ दिन} = 100 \text{ दिन}$) जुलाई से मार्च तक—एक अमिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि क्षय तथा रेशमसारी, निरोधण आदि पर ख्य	प्रति हेतु	5	518.00	2590.00
12	बोरिंग पर ख्य मय इंजन एक / 10 हेतु	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				343509.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	34350.90
	कुल योग तृतीय चरण				377859.90

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹0 में
					1 2 3 4 5 6
1	गढ़ा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	1000	7.93	7930.00
2	पौध उगान पर ख्य 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	1050	3.02	3171.00
3	पौधों का दुलान ($3 \text{ प्रतिशत अतिरिक्त}$) किमी $10 \text{ से } 60 \text{ किमी}10$ तक	प्रति पौध	1030	3.11	3203.30
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	1000	0.48	480.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	1000	3.41	3410.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर ख्य माह ($10 \text{ हेतु } 10 \text{ दिन} = 100 \text{ दिन}$) एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य ख्य	प्रति हेतु	5	856.10	4280.50
	योग				190984.80
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	19098.48
	कुल योग तृतीय चरण				210083.28

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				158719.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
				सामग्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग पंचम चरण				158719.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				113113.00

साप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग सप्तम् चरण				113113.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग अष्टम् चरण				113113.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मेहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग नवम् चरण				113113.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अग्रिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अग्रिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य लाय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग दसम् चरण				113113.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अग्रिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अग्रिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य लाय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग एकादश चरण				113113.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अग्रिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अग्रिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य लाय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग द्वादश चरण				113113.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	551577.13
द्वितीय चरण—दृक्षारोपण कार्य	377859.90
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय बीटिंग अप	210083.28
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	158719.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	158719.00
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	113113.00
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	113113.00
आठम् चरण—अनुरक्षण	113113.00
नवम् चरण—अनुरक्षण	113113.00
दसम् चरण—अनुरक्षण	113113.00
एकादशा चरण—अनुरक्षण	113113.00
द्वादशा चरण—अनुरक्षण	113113.00
योग	2248749.31

(२१/१२/२०२३)

उप प्रभागीय वनाधिकारी

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१/१२/१७

✓
३
(उप प्रभागीय वनाधिकारी)

प्रभागीय निदेशक,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१/१२/१७

स्वीकृत कर्ता
२१/१२/१७
(सिद्धार्थ कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक *
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनापुरी

जनपद मैनपुरी में रात्रोमार्ग रा० १ के किमी० २२९.०० से २६९.०० तक मार्ग का चार लेन निर्माण में ९७.८९६ हेठ प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु १९५.७९२ हेठ भूमि के सम्बन्ध में।

दोत्र का नाम—नगला जगन्नाथपुर लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—०५ हेठ	पौध संख्या—१०००
मजदूरी दर १७४.०० प्रति गानव दिवस		

क्षसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्रावक्लन

प्रथम चरण—(अधिक मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	भेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठ	५	६७.५०	३३७.५०
2	मृदा परीक्षण	हेठ	५	३९६.००	१९८०.००
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	१००००	०.२८	२८००.००
	(ख) सुरक्षा खाई	२० मी०	१०००	०.४५	४५०.००
4	किराये के ट्रैक्टर से २३ सेमी० व्यास १.२० मी० गहरा अर्थे आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	१००००	११.१०	१११००.००
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य १.२०x०.९०x१.०० मी० कक्षीयी भूमि	प्रति मी०	१०००	६४.००	६४०००.००
6	मृदा सुधारक का क्य व दुलान जिप्सम / क्षसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उत्तराई राहित (२ किग्रा० प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	२००००	५.७७	११५४००.००
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्य	हेठ	५.००	५५१.२५	२७५६.२५
8	पौध उगान पर व्यय ५ प्रतिशत अतिरिक्त (२ प्रतिशत क्षति पौधशाला में ३ प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	१०५००	३.०२	३१७१०.००
9	गोबर की खाद का क्य (२ किग्रा० प्रति गड्ढा मय दुलान (६४० मी० २०० गड्ढा)	घ०मी०	३००	५००.००	१५००००.००
10	वृक्षारोपण बोर्ड (१ / १०)	प्रति बोर्ड	१	५०००.००	५०००.००
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठ	२०	८००.००	१६०००.००
	योग				५०१४३.७५
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		१०%	५०१४३.३८
	कुल योग प्रथम चरण				५५१५७७.१३

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा २० घ०मी० प्रति हेठ	घ०मी०	१००	२००.००	२००००.००
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	१००००	२.००	२००००.००
3	नस्ती के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	१०५००	१.२२	१२८१०.००
4	पौधों का दुलान (३ प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० २१ से ६० किमी० तक	प्रति पौध	१०३००	३.११	३२०३३.००
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	१००००	०.४८	४८००.००
6	पौधा सेपण, सिंचाई व धाला बनाना	प्रति पौध	१००००	३.४१	३४१००.००

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाइ व मल्चंग तीने बार मध्य जाड़ों की मल्चंग ($3 \times 10000 = 30000$)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाइ 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
9	रासायनिक दवा व कौटनाशक प्रयोग क्षय सहित	प्रति पौध	10000	0.55	5500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक) जुलाई से मार्च तक—एक अभिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि क्षय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठ	5	518.00	2590.00
12	योरिंग पर व्यय मध्य इंजन एक / 10 हेठ	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				343509.00
	मेहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	34350.90
	कुल योग तृतीय चरण				377859.90

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड़ा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	1000	7.93	7930.00
2	पौध उगान घर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	1050	3.02	3171.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	1030	3.11	3203.30
4	पौधों का रथ्यानीय दुलान	प्रति पौध	1000	0.48	480.00
5	पौध रोपण सिंचाइ व थाला बनायी व सिंचाइ	प्रति पौध	1000	3.41	3410.00
6	पौधों की सिंचाइ 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक वर्ष भर)—एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठ	5	856.10	4280.50
	योग				190984.80
	मेहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	19098.48
	कुल योग तृतीय चरण				210083.28

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				158719.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
				सामग्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग पंचम चरण				158719.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				113113.00

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग सप्तम् चरण				113113.00

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग अष्टम् चरण				113113.00

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग नवम् चरण				113113.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग मेहगाई के कारण मूल्य घट्टि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग दसम् चरण				113113.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग मेहगाई के कारण मूल्य घट्टि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग एकादश चरण				113113.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग मेहगाई के कारण मूल्य घट्टि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग द्वादश चरण				113113.00

चरणवार घनराशि	
चरण	घनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	551577.13
द्वितीय चरण—यूद्धारोपण कार्य	377859.90
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय लोटिंग अप	210083.28
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	158719.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	158719.00
षष्ठम चरण—अनुरक्षण	113113.00
सप्तम चरण—अनुरक्षण	113113.00
आठम चरण—अनुरक्षण	113113.00
नवम चरण—अनुरक्षण	113113.00
दसम चरण—अनुरक्षण	113113.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	113113.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	113113.00
योग	2248749.31

(२११२० जे. २११७)

उप प्रभागीय वनाधिकारी,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २११२११

(उमा बोहूदास)

प्रभागीय निदेशक,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २११२११

किंवदं देवता विद्युत
 (किंवदं कुनार अम्बेडकर)
 प्रभागीय निदेशक *
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मैनपुरी

जनपद गैनपुरी में राजमार्ग सं 91 के किमी 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हेठो प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूरक दृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठो भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम—नगला सिंह लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—05 हेठो	पौध संख्या—10000
---	-------------------	------------------

मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस

ऊससर भूमि में दृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अधिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का संचयाण एवं रीमांकन	हेठो	5	67.50	337.50
2	मृदा परीक्षण	हेठो	5	396.00	1980.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढ	प्रति गड्ढा	10000	0.28	2800.00
	(ख) सुखा खाई	रु० मी०	1000	0.45	450.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी० व्यास 1.20 मी० गहरा अर्थे आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	10000	11.10	111000.00
5	सुखा खाई खुदान कार्य—1.20x0.90x1.00 मी० कंकरीली भूमि	प्रति मी०	1000	64.00	64000.00
6	मृदा सुधारक का कय व दुलान जिप्सम/ऊरार तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा० प्रति गड्ढा)	प्रति किला	20000	5.77	115400.00
7	सुखा खाई हेतु बीज का कय	हेठो	5.00	551.25	2756.25
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	10500	3.02	31710.00
9	गोबर की खाद का कय (2 किग्रा० प्रति गड्ढा मय दुलान (6घ०मी० 200 गड्ढा))	घ०मी०	300	500.00	150000.00
10	दृक्षारोपण बोर्ड (1 / 10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठो	20	800.00	16000.00
	योग				501433.75
	महगाई के कारण मूल्य दृढ़ि	प्रतिशत		10%	50143.38
	कुल योग प्रथम चरण				551577.13

द्वितीय चरण—(दृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ०मी० प्रति हेठो	घ०मी०	100	200.00	20000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	10000	2.00	20000.00
3	नर्सरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	10500	1.22	12810.00
4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	10300	3.11	32033.00
5	पौधा रोपण, सिंचाई व धाला बनाना	प्रति पौध	10000	0.48	4800.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व धाला बनाना	प्रति पौध	10000	3.41	34100.00

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाइ व मल्चिंग तीनों बार मय जाड़ों की मल्चिंग ($3 \times 10000 = 30000$)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाइ 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग क्या सहित	प्रति पौध	10000	0.55	5500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक) जुलाई से मार्च तक—एक अमिक	मानव दिवस	274	174.00	47626.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि क्या तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठो	5	518.00	2590.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हेठो	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				343509.00
	मैंहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	34350.90
	कुल योग तृतीय चरण				377859.90

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
					6
1	2	3	4	5	
1	गड़ा खुदान कार्य (45x45x45)	प्रति पौध	1000	7.93	7930.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	1050	3.02	3171.00
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 80 किमी० तक	प्रति पौध	1030	3.11	3203.30
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	1000	0.48	480.00
5	पौध रोपण सिंचाइ व थाला बनायी व सिंचाइ	प्रति पौध	1000	3.41	3410.00
6	पौधों की सिंचाइ 6 बार ($6 \times 10000 = 60000$)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	20000	0.90	18000.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)—एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	856.10	4280.50
	योग				190984.80
	मैंहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	19098.48
	कुल योग तृतीय चरण				210083.28

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग चतुर्थ चरण				158719.00

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
				सामग्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	30000	0.90	27000.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	964.00	19280.00
	योग				144290.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14429.00
	कुल योग पंचम चरण				158719.00

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग षष्ठम् चरण				113113.00

सप्तम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)।—एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग सप्तम चरण				113113.00

अष्टम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)।—एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग अष्टम चरण				113113.00

नवम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)।—एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग नवम चरण				113113.00

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग दसम् चरण				113113.00

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग एकादश चरण				113113.00

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	30000	1.15	34500.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग द्वादश चरण				113113.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्निम मृदा कार्य	551577.13
द्वितीय चरण—तृक्षारोपण कार्य	377859.90
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय वीटिंग अप	210083.28
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	158719.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	158719.00
षष्ठम चरण—अनुरक्षण	113113.00
सप्तम चरण—अनुरक्षण	113113.00
अष्टम चरण—अनुरक्षण	113113.00
नवम चरण—अनुरक्षण	113113.00
दसम चरण—अनुरक्षण	113113.00
एकादश चरण—अनुरक्षण	113113.00
द्वादश चरण—अनुरक्षण	113113.00
योग	2248749.31

(१३२०८०.२०१७)

उप प्रभागीय धनाधिकारी,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २११२११६

६ (उमा सोलही)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २११२११७

५८२३३१११२
२२/१२/१७
(सिद्धार्थ कुनार लाल्हेडकर)
प्रभागीय निदेशक *
सामाजिक वानिकी प्रभाग
गैनपुरी

जनपद मैनपुरी में राठराठमार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हेठो प्रभावित होने वाली संरक्षित बन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हेठो भूमि के सन्दर्भ में।					
क्षेत्र का नाम—देवरी फरीदपुर मार्ग-2 लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल—08 हेठो	पौध संख्या—16000			
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस					

ऊसार भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण—(अधिग्रह मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठो	8	67.50	540.00
2	मृदा परीक्षण	हेठो	8	396.00	3168.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
(क) गड्ढे		प्रति गड्ढा	16000	0.28	4480.00
(ख) सुरक्षा खाई		रु0 मी0	1600	0.45	720.00
4	किराये के ट्रैकटर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	16000	11.10	177600.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	1600	64.00	102400.00
6	मृदा सुधारक का क्षय व दुलान जिम्मन/उसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उताराई सहित (2 किमी0 प्रति गड्ढा)	प्रति किम्मा	32000	5.77	184640.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्षय	हेठो	8.00	551.25	4410.00
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला ने 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	16800	3.02	50736.00
9	गोबर की खाद का क्षय (2 किमी0 प्रति गड्ढा मध्य दुलान (6घ0मी0 200 गड्ढा)	घ0मी0	480	500.00	240000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1 / 10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठो	8	800.00	6400.00
	योग				780094.00
	मैहनाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	78009.40
	कुल योग प्रथम चरण				858103.40

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हेठो	घ0मी0	160	200.00	32000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति गड्ढा	16000	2.00	32000.00
3	नसरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	16800	1.22	20496.00
4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 तक	प्रति पौध	16480	3.11	51252.80
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	16000	0.48	7680.00
6	पौधा रोपण, रिंचाई व चाला बनाना	प्रति पौध	16000	3.41	54560.00

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुडाई व मल्चिंग तीने बार मय जाड़ों की मल्चिंग ($3 \times 16000 = 48000$)	प्रति पौध	48000	0.90	43200.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 16000 = 96000$)	प्रति पौध	96000	1.45	139200.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	16000	0.55	8800.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 देहों पर एक) जुलाई से मार्च तक—एक अमिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कय तथा रटेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठो	8	518.00	4144.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 देहों	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				491008.80
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	49100.88
	कुल योग तृतीय चरण				540109.68

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु0 में
					2
1	2	3	4	5	6
1	गड़दा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	1600	7.93	12688.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	1680	3.02	5073.60
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी 0.21 से 60 किमी 0 तक	प्रति पौध	1648	3.11	5125.28
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	1600	0.48	768.00
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	1600	3.41	5456.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 16000 = 96000$)	प्रति पौध	96000	1.45	139200.00
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	32000	0.90	28800.00
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 देहों पर एक वर्ष भर)—एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठो	8	856.10	6848.80
	योग				267469.68
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	26746.97
	कुल योग तृतीय चरण				294216.65

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	16000	0.90	14400.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हेठ	8	964.00	7712.00
	योग				140822.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14082.20
	कुल योग चतुर्थ चरण				154904.20

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
				सामग्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	16000	0.90	14400.00
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हेठ	8	964.00	7712.00
	योग				140822.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14082.20
	कुल योग पंचम चरण				154904.20

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठ पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठ	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12642.20
	कुल योग षष्ठम् चरण				139064.20

सप्तम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)।—एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12642.20
	कुल योग सप्तम् चरण				139064.20

अष्टम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)।—एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12642.20
	कुल योग अष्टम् चरण				139064.20

नवम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)।—एक अभिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12642.20
	कुल योग नवम् चरण				139064.20

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12642.20
	कुल योग दसम् चरण				139064.20

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12642.20
	कुल योग एकादश चरण				139064.20

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हेठो	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12642.20
	कुल योग द्वादश चरण				139064.20

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मूदा कार्य	858103.40
द्वितीय चरण—वृक्षारोपण कार्य	540109.68
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय बीटिंग अप	294216.65
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	154904.20
पंचम चरण—अनुरक्षण	154904.20
षष्ठम् चरण—अनुरक्षण	139064.20
सप्तम् चरण—अनुरक्षण	139064.20
अष्टम् चरण—अनुरक्षण	139064.20
नवम् चरण—अनुरक्षण	139064.20
दसम् चरण—अनुरक्षण	139064.20
एकादश चरण—अनुरक्षण	139064.20
द्वादश चरण—अनुरक्षण	139064.20
योग	2975687.53

(अग्रिम मूदा कार्य)

उप प्रभागीय एनाडिकारी,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१/१२/११

(अग्रिम मूदा कार्य)

प्रभागीय निदेशक,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१/१२/१७

(सिद्धल कुमार अच्छेडकर)

प्रभागीय निदेशक *

सामाजिक वानिकी प्रभाग

नैनालुरी

जनपद मैनपुरी में साठाठमार्ग सं० १ के किमी० 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97,896 हेठो प्रभावित होने वाली संरक्षित बन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195,792 हेठो भूमि के सम्बन्ध में।			
द्वेत्र का नाम—नगला घीर लैण्ड बैंक की भूमि	द्वेत्रफल—7.792 हेठो	पौध संख्या—15584	
गजबूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस			

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्रावक्कलन

प्रथम चरण—(अग्रिम मृदा कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हेठो	7.792	67.50	525.96
2	मृदा परीक्षण	हेठो	7.792	396.00	3085.63
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढ	प्रति गड्ढा	15584	0.28	4363.52
	(ख) सुरक्षा खाई	रु० मी०	1558	0.45	701.10
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी० व्यास 1.20 मी० गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	15584	11.10	172982.40
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी० कंकरीली भूमि	प्रति मी०	1558	64.00	99712.00
6	मृदा सुधारक का क्य व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किमी० प्रति गड्ढा)	प्रति किमी	31168	5.77	179839.36
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्य	हेठो	7.79	551.25	4295.34
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	16363	3.02	49416.26
9	गोचर की खाद का क्य (2 किमी० प्रति गड्ढा मय दुलान (6घोमी० 200 गड्ढा)	घोमी०	468	500.00	234000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हेठो	7.792	800.00	6233.60
	योग				760155.17
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	76015.52
	कुल योग प्रथम चरण				836170.69

द्वितीय चरण—(वृक्षारोपण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घोमी० प्रति हेठो	घोमी०	156	200.00	31200.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	15584	2.00	31168.00
3	नर्सरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	16363	1.22	19962.86
4	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	16052	3.11	49921.72
5	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	15584	0.48	7480.32
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	15584	3.41	53141.44

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुडाई व माल्चंग तीने बार मध्य जालों की माल्चंग ($3 \times 15584 = 46752$)	प्रति पौध	46752	0.90	42076.80
8	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 15584 = 93504$)	प्रति पौध	93504	1.45	135580.80
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कथ्य सहित	प्रति पौध	15584	0.55	8571.20
10	वृक्षरोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक) जुलाई से मार्च तक—एक अमिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु झलिया आदि कथ्य तथा रसेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हेठो	7.792	518.00	4036.26
12	बोरिंग पर व्यय मध्य इंजन एक / 10 हेठो	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				480815.40
	महगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	48081.54
	कुल योग तृतीय चरण				528896.94

तृतीय चरण—(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
					6
1	गडडा खुदान कार्य ($45 \times 45 \times 45$)	प्रति पौध	1558	7.93	12354.94
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	1680	3.02	5073.60
3	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	1604	3.11	4988.44
4	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	1558	0.48	747.84
5	पौध रोपण सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	1558	3.41	5312.78
6	पौधों की सिंचाई 6 बार ($6 \times 15584 = 93504$)	प्रति पौध	93504	1.45	135580.80
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	31168	0.90	28051.20
8	वृक्षरोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हेठो पर एक वर्ष भर)—एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हेठो	7.792	856.10	6670.73
	योग				262290.33
	महगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	26229.03
	कुल योग तृतीय चरण				288519.36

चतुर्थ चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	46752	1.15	53764.80
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	15584	0.90	14025.60
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	7,792	964.00	7511.49
	योग				138811.89
	मैंहगाई के कारण मूल्य घृद्धि	प्रतिशत		10%	13881.19
	कुल योग चतुर्थ चरण				152693.08

पंचम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
				सामग्री	
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	46752	1.15	53764.80
2	पौधों की निराई 1 बार	पौध	15584	0.90	14025.60
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय नाह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	7,792	964.00	7511.49
	योग				138811.89
	मैंहगाई के कारण मूल्य घृद्धि	प्रतिशत		10%	13881.19
	कुल योग पंचम चरण				152693.08

षष्ठम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	46752	1.15	53764.80
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक अमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	7,792	964.00	7511.49
	योग				124786.29
	मैंहगाई के कारण मूल्य घृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग षष्ठम् चरण				137264.92

सप्तम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	46752	1.15	53764.80
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	7.792	964.00	7511.49
	योग				124786.29
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग सप्तम चरण				137264.92

अष्टम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	46752	1.15	53764.80
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	7.792	964.00	7511.49
	योग				124786.29
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग अष्टम चरण				137264.92

नवम चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	46752	1.15	53764.80
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)–एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	7.792	964.00	7511.49
	योग				124786.29
	मैंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग नवम चरण				137264.92

दसम् चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	46752	1.15	53764.80
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर) —एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	7,792	964.00	7511.49
	योग				124786.29
	मैंहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग दसम् चरण				137264.92

एकादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	46752	1.15	53764.80
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर) —एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	7,792	964.00	7511.49
	योग				124786.29
	मैंहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग एकादश चरण				137264.92

द्वादश चरण—(अनुरक्षण कार्य)

क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाइ तीन बार	प्रति पौध	46752	1.15	53764.80
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु अभिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर) —एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	7,792	964.00	7511.49
	योग				124786.29
	मैंहगाइ के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग द्वादश चरण				137264.92

चरणवार घनराशि	
चरण	घनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मृदा कार्य	836170.69
द्वितीय चरण—गुदारोपण कार्य	528896.94
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय लीटिंग अप	288519.36
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	152693.08
पंचम चरण—अनुरक्षण	152693.08
षष्ठम चरण—अनुरक्षण	137264.92
सप्तम चरण—अनुरक्षण	137264.92
अष्टम चरण—अनुरक्षण	137264.92
नवम चरण—अनुरक्षण	137264.92
दसम चरण—अनुरक्षण	137264.92
एकादश चरण—अनुरक्षण	137264.92
द्वादश चरण—अनुरक्षण	137264.92
योग	2919827.56

(२०१२-१३-०८-५७)

उप प्रभागीय वनाधिकारी,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २११२११७

(३) (२०१२-१३-०८)

प्रभागीय निदेशक,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २११२११७

सिन्हार्थ कुमार अम्बेडकरी
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी