

सारांश				
जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।				
क्रम	क्षेत्र का नाम	क्षेत्रफल (हे0)	पौध	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5
1	गोपालपुर लैण्ड बैंक भूमि	10.000	20000	3516721.01
2	उडेसर गजाधर लैण्ड बैंक भूमि	15.000	30000	5680858.32
3	शादीपुर बैंक भूमि	25.000	50000	9081774.08
4	नगलाधनी लैण्ड बैंक भूमि	15.000	30000	5680858.32
5	खडीत-मिलावली लैण्ड बैंक भूमि	20.000	40000	7033442.02
6	रुद्रपुर लैण्ड बैंक भूमि	10.000	20000	3516721.01
7	मुस्तफाबाद लैण्ड बैंक भूमि	10.000	20000	3516721.01
8	सिंहपुर लैण्ड बैंक भूमि	5.000	10000	2248749.31
9	कटरई लैण्ड बैंक भूमि	10.000	20000	3516721.01
10	झपारा लैण्ड बैंक भूमि	15.000	30000	5680858.32
11	नगला अचल लैण्ड बैंक भूमि	5.000	10000	2248749.31
12	भादऊ लैण्ड बैंक भूमि	5.000	10000	2248749.31
13	आलीपुर मोहनीपुर लैण्ड बैंक भूमि	10.000	20000	3516721.01
14	उडेसर सरनाम सिंह लैण्ड बैंक भूमि	10.000	20000	3516721.01
15	सुराया लैण्ड बैंक भूमि	5.000	10000	2248749.31
16	नगला जगन्नाथपुर लैण्ड बैंक भूमि	5.000	10000	2248749.31
17	नगला सिंह लैण्ड बैंक भूमि	5.000	10000	2248749.31
18	देवरी फरीदपुर भाग-2 लैण्ड बैंक भूमि	8.000	16000	2975687.53
19	नगला धीर लैण्ड बैंक भूमि	7.792	15584	2919827.56
	योग	195.792	391588	73646133.02

(R.K. Yadav)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 21/12/2017

(जा. सिंह शर्मा)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 21/12/2017

सिद्धांत कुमार अन्वेषक
प्रभागीय निदेशक *
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी
21/12/17

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम-गोपालपुर लैंड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-10 हे0	पौध संख्या-20000
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 सीमांकन	हे0	10	67.50	675.00
2	मृदा परीक्षण	हे0	10	396.00	3960.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	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 अर्ध 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	मृदा सुधारक का कय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	40000	5.77	230800.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	10.00	551.25	5512.50
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	21000	3.02	63420.00
9	गोबर की खाद का कय (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय ढुलान (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 हे0	10	800.00	8000.00
	योग				973867.50
	मैहगाई 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	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	200	200.00	40000.00
2	गड्ढों 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 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	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	20000	3.41	68200.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई 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 दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० 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 हे०	10	518.00	5180.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक/10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				589342.00
	मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	58934.20
	कुल योग द्वितीय 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	गड़ढा 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 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 (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 श्रमिक 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
	मंहगाई 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 रु० 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 रु० 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 रु० 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	धनराशि रु० 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 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	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 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	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 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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 वीटिंग 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

(अरुण के. वादव)
उप प्रभागीय विनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 21/12/2017

(उत्त रेणु 2/12)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद (21/12/17)

प्रति सम्बन्धित
(सिद्धार्थ कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक *
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी
22/12/17

जनपद नैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-उडेसर गजाघर लैंड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-15 हे0	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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	15	67.50	1012.50
2	मृदा परीक्षण	हे0	15	396.00	5940.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड़ढे	प्रति गड़ढा	30000	0.28	8400.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	3000	0.45	1350.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड़ढा खुदान	प्रति गड़ढा	30000	11.10	333000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	3000	64.00	192000.00
6	मृदा सुधारक का क्रय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड़ढा)	प्रति किग्रा	60000	5.77	346200.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्रय	हे0	15.00	551.25	8268.75
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	31500	3.02	95130.00
9	गोबर की खाद का क्रय (2 किग्रा0 प्रति गड़ढा मय ढुलान (6घ0मी0 200 गड़ढा)	घ0मी0	900	500.00	450000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	2	5000.00	10000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे0	15	800.00	12000.00
	योग				1463301.25
	मंहगाई 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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड़ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	300	200.00	60000.00
2	गड़ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	30000	2.00	60000.00
3	नर्सरी 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, गुड़ाई व मल्टिंग तीन बार मय जाड़ों की मल्टिंग (3x30000=90000)	प्रति पौध	90000	0.90	81000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x30000=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 नय इंजन एक/10 हे०	प्रति	2	50000.00	100000.00
	योग				932851.00
	मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	93285.10
	कुल योग द्वितीय चरण				1026136.10

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	गड़ढा खुदान कार्य (45x45x45)	प्रति पौध	3000	7.93	23790.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत भति पौधशाला में 3 प्रतिशत भति 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 (6x30000=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 वर्ष भर)-दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	856.10	12841.50
	योग				509444.40
	मंहगाई 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	धनराशि 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
	मंहगाई 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 सामग्री	धनराशि 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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौघ	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
	मंहगाई 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	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौघ	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
	मंहगाई 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	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पौघ	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
	मंहगाई 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
दशम् चरण-अनुरक्षण	269478.00
एकादश चरण-अनुरक्षण	269478.00
द्वादश चरण-अनुरक्षण	269478.00
योग	5680858.32

(अरुणेंद्रकादर)
 उप प्रभागीय वनाधिकारी,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद (21/12/17)

(उमा संकर कोरे)
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद 21/12/17

प्रति वरिष्ठ अधिकारी
 (मिहिरा कुमार अम्बेडकर)
 प्रभागीय निदेशक *
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 सैनपुरी
 22/12/17

जनपद नैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-शादीपुर लैंड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-25 हे0	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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	25	67.50	1687.50
2	मृदा परीक्षण	हे0	25	396.00	9900.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	50000	0.28	14000.00
	(ख) सुरक्षा खाई	रो मी0	5000	0.45	2250.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्ध आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	50000	11.10	555000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	5000	64.00	320000.00
6	मृदा सुधारक का क्रय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	100000	5.77	577000.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्रय	हे0	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 क्रय (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय ढुलान (6घ0मी0 200 गड्ढा)	घ0मी0	1500	500.00	750000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	3	5000.00	15000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे0	25	800.00	20000.00
	योग				2437168.75
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	243716.88
	कुल योग प्रथम चरण				2680885.63

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 हे0	घ0मी0	500	200.00	100000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	50000	2.00	100000.00
3	नर्सरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	52500	1.22	64050.00

4	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	51500	3.11	160165.00
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	50000	0.48	24000.00
6	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	50000	3.41	170500.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मलियंग तीन बार मय जाड़ों की मलियंग (3x50000=150000)	प्रति पौध	150000	0.90	135000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x50000=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 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक-तीन श्रमिक	मानव दिवस	822	174.00	143028.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हे०	25	518.00	12950.00
12	घोरिंग पर व्यय मय इंजन एक/10 हे०	प्रति	3	50000.00	150000.00
योग					1522193.00
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि			प्रतिशत	10%	152219.30
कुल योग द्वितीय चरण					1674412.30

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	गड़ढा 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 ढुलान सहित)	प्रति पौध	5250	3.02	15855.00
3	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	5150	3.11	16016.50
4	पौधों का स्थानीय ढुलान	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 (6x50000=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 हे० पर एक वर्ष भर)-तीन श्रमिक	मानव दिवस	1095	174.00	190530.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	25	856.10	21402.50
योग					746904.00
मंहगाई 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 मूल्य 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 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 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 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 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 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 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	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 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	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 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	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 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 बीटिंग 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

(आर. डी. सादर)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

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

प्रति वन्यशास्त्रि
(निर्देशक कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम-नगला धनी लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-15 हे0	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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	15	67.50	1012.50
2	मृदा परीक्षण	हे0	15	396.00	5940.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड़ढे	प्रति गड़ढा	30000	0.28	8400.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	3000	0.45	1350.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्ध आगर से गड़ढा खुदान	प्रति गड़ढा	30000	11.10	333000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	3000	64.00	192000.00
6	मृदा सुधारक का कय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लवाई, उत्तराई सहित (2 कियार0 प्रति गड़ढा)	प्रति कियार	60000	5.77	346200.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	15.00	551.25	8268.75
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	31500	3.02	95130.00
9	गोबर की खाद का कय (2 कियार0 प्रति गड़ढा मय ढुलान (6घ0मी0 200 गड़ढा)	घ0मी0	900	500.00	450000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	2	5000.00	10000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे0	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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड़ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	300	200.00	60000.00
2	गड़ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	30000	2.00	60000.00
3	नर्सरी 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, गुड़ाई व मल्लिंग तीन बार मय जाड़ों की मल्लिंग (3x30000=90000)	प्रति पौध	90000	0.90	81000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x30000=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
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि		प्रतिशत		10%	93285.10
कुल योग द्वितीय चरण					1026136.10

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	गड़ढा 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 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 (6x30000=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 वर्ष भर)-दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	856.10	12841.50
योग					509444.40
मंहगाई 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	धनराशि 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
	मंहगाई 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 सामग्री	धनराशि 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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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 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	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 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	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 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

(आर. के. सादेव)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

(उम. रं. कोर्दे)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

प्रतिष्ठित
(सिद्धार्थ कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सन्दर्भ में।		
क्षेत्र का नाम-खडीत मिलावली लैंड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-20 हे0	पौध संख्या-40000
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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	20	67.50	1350.00
2	मृदा परीक्षण	हे0	20	396.00	7920.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	40000	0.28	11200.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	4000	0.45	1800.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	40000	11.10	444000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	4000	64.00	256000.00
6	मृदा सुधारक का क्रय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	80000	5.77	461600.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्रय	हे0	20.00	551.25	11025.00
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	42000	3.02	126840.00
9	गोबर की खाद का क्रय (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय ढुलान (6घ0मी0 200 गड्ढा)	घ0मी0	1200	500.00	600000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	2	5000.00	10000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे0	20	800.00	16000.00
	योग				1947735.00
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	194773.50
	कुल योग प्रथम चरण				2142508.50
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 हे0	घ0मी0	400	200.00	80000.00
2	गड्ढों का भरण 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 तीन 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	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	20	518.00	10360.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक/10 हे०	प्रति	2	50000.00	100000.00
योग					1178684.00
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				10%	117868.40
कुल योग द्वितीय 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	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	20	856.10	17122.00
योग					636919.20
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				10%	63691.92
कुल योग तृतीय चरण					700611.12

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	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
	मँहगाई 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 रु० 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
	मँहगाई 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 रु० 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
	मँहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति मौसम	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 दसम् चरण				312730.00
एकादश चरण-(अनुरक्षण कार्य)					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति मौसम	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 एकादश चरण				312730.00
द्वादश चरण-(अनुरक्षण कार्य)					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति मौसम	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 द्वादश चरण				312730.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य	2142508.50
द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य	1296552.40
तृतीय चरण-अनुरक्षण मय वीटिंग 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
योग	7033442.02

(आर.के. यादव)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 21/12/17

(जग. सं. 12 कीदरे)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 21/12/17

प्रति स्वीकृत
(सिद्धार्थ कुमार अग्नेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-रुद्रपुर लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-10 हे0	पौध संख्या-20000
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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	10	67.50	675.00
2	मृदा परीक्षण	हे0	10	396.00	3960.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	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 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	मृदा सुधारक का कय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	40000	5.77	230800.00
7	सुरक्षा खाई हेतु धीज का कय	हे0	10.00	551.25	5512.50
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	21000	3.02	63420.00
9	गोबर की खाद का कय (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय ढुलान (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 हे0	10	800.00	8000.00
	योग				973867.50
	नैहगाई 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	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	200	200.00	40000.00
2	गड्ढों 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 दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी ² 21 से 60 किमी ² 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, गुड़ाई व मलिंग तीनों 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 दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० 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 हे०	10	518.00	5180.00
12	बोरिंग पर व्यय मय ईजन एक/10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					589342.00
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि		प्रतिशत		10%	58934.20
कुल योग द्वितीय चरण					648276.20

तृतीय चरण—(अनुसूचण 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 (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 ² 21 से 60 किमी ² 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 श्रमिक 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
मंहगाई 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 रु० 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 रु० 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 रु० 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	धनराशि रु० 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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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 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	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 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	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 द्वादश चरण				156365.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण-अग्नि मृदा कार्य	1071254.25
द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य	648276.20
तृतीय चरण-अनुरक्षण मय वीटिंग 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

(अ. ६० का. ६०)
 उप प्रभागीय वनाधिकारी,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २१/१२/१७

(उ. २०६२ २०६२)
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद २१/१२/१७

प्रतिनिधित्व
 (सिद्धार्थ कुमार अम्बेडकर)
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मैसूरु

जनपद नैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।

क्षेत्र का नाम-मुस्तफाबाद लैंड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-10 हे0	पौध संख्या-20000
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 सीमांकन	हे0	10	67.50	675.00
2	मृदा परीक्षण	हे0	10	396.00	3960.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड़ढे	प्रति गड़ढा	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 गड़ढा खुदान	प्रति गड़ढा	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 कय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उतराई सहित (2 कियामे प्रति गड़ढा)	प्रति कियामे	40000	5.77	230800.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	10.00	551.25	5512.50
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	21000	3.02	63420.00
9	गोबर की खाद का कय (2 कियामे प्रति गड़ढा मय ढुलान (6घ0मी0 200 गड़ढा)	घ0मी0	600	500.00	300000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे0	10	800.00	8000.00
	योग				973867.50
	मैहगाई 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	गड़ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	200	200.00	40000.00
2	गड़ढों का भरण कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	20000	2.00	40000.00
3	नर्सरी के पौधों का अनुक्षण	प्रति पौध	21000	1.22	25620.00

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	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	20000	3.41	68200.00
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मल्लिंग तीन बार मय जाड़ों की मल्लिंग (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 कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० 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 हे०	10	518.00	5180.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक/10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					589342.00
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि		प्रतिशत		10%	58934.20
कुल योग द्वितीय 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	गड़ढा खुदान कार्य (45x45x45)	प्रति पौध	2000	7.93	15860.00
2	पौध लगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 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 (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 श्रमिक 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
मंहगाई 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 रु० 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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	धनराशि रु० 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 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	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 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	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 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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

(मास्टर फाइल)
 उप प्रभागीय वनाधिकारी,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद 21/12/17

3
 (उप मास्टर फाइल)
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद
 21/12/17

अभिदेवकर
 22/12/17
 (सिद्धार्थ कुमार अभिदेवकर)
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 गैलपुरी

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-सिंहपुर लेण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-05 हे0	पौध संख्या-10000
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

प्रथम चरण-(आशिम मृदा कार्य)					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	5	67.50	337.50
2	मृदा परीक्षण	हे0	5	396.00	1980.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड़ढे	प्रति गड़ढा	10000	0.28	2800.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	1000	0.45	450.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्ध आगर से गड़ढा खुदान	प्रति गड़ढा	10000	11.10	111000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	1000	64.00	64000.00
6	मृदा सुधारक का कय व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 कियार0 प्रति गड़ढा)	प्रति कियार	20000	5.77	115400.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	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 कियार0 प्रति गड़ढा मय दुलान (6घ0मी0 200 गड़ढा)	घ0मी0	300	500.00	150000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे0	20	800.00	16000.00
योग					501433.75
	मैहगाई 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	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड़ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	100	200.00	20000.00
2	गड़ढों 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) 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 थाला बनाना	प्रति पौध	10000	3.41	34100.00

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मलिंग तीन बार मय जाडों की मलिंग (3x10000=30000)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x10000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक-एक श्रमिक	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	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					343509.00
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				प्रतिशत	10%
कुल योग द्वितीय चरण					377859.90
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	गडदा खुदान कार्य (45x45x45)	प्रति पौध	1000	7.93	7930.00
2	पौध लगान 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 60 किमी० 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 (6x10000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)-एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	856.10	4280.50
योग					190984.80
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				प्रतिशत	10%
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 सामग्री	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 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	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

सप्तम 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
	मैहगाई 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	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 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	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 नवम चरण				113113.00

दसम् 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 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	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 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	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 द्वादश चरण					113113.00

चरणवार घनराशि	
चरण	घनराशि
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य	551577.13
द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य	377859.90
तृतीय चरण-अनुरक्षण मय वीटिंग अप	210083.28
चतुर्थ चरण-अनुरक्षण	158719.00
पंचम चरण-अनुरक्षण	158719.00
षष्ठम् चरण-अनुरक्षण	113113.00
सप्तम चरण-अनुरक्षण	113113.00
अष्टम 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

(कारक ३० सादर)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

(उमा सोहन दाहे)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

प्रतिष्ठापक
मि. सुधा कुमार अम्बेडकर
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी
२२/१२/१७

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-कटरई लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-10 हे0	पौध संख्या-20000
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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	10	67.50	675.00
2	मृदा परीक्षण	हे0	10	396.00	3960.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	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 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	मृदा सुधारक का कय व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	40000	5.77	230800.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	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 कय (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 हे0	10	800.00	8000.00
	योग				973867.50
	मैहगाई 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	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	200	200.00	40000.00
2	गड्ढों 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 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	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	20000	3.41	68200.00	
7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मल्विंग तीन बार मय जाड़ों की मल्विंग (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 कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00	
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० 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 हे०	10	518.00	5180.00	
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक/10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00	
योग					589342.00	
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				प्रतिशत	10%	58934.20
कुल योग द्वितीय चरण					648276.20	
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	गड़ढा 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 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 (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 श्रमिक 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	
मंहगाई 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 रु0 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 हे0 पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे0	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 रु0 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 हे0 पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे0	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 रु0 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 हे0 पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे0	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 में रु०
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
	नैहगाई 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 में रु०
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
	नैहगाई 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 में रु०
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
	नैहगाई 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 रु0 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 हे0 पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे0	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मंहगाई 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 रु0 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 हे0 पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे0	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मंहगाई 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 रु0 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 हे0 पर एक वर्ष भर)	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे0	10	964.00	9640.00
	योग				142150.00
	मंहगाई 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

(अ.र.० ३०-२०१६०)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

(उ.आ.० १५२-१६२)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

प्रतिष्ठित
(सिद्धार्थ कुमार आवेडकर)
प्रभागीय निदेशक *
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-झपारा लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-15 हे0	पौध संख्या-30000
गजदूरी 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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	15	67.50	1012.50
2	मृदा परीक्षण	हे0	15	396.00	5940.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	30000	0.28	8400.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	3000	0.45	1350.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्ध आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	30000	11.10	333000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	3000	64.00	192000.00
6	मृदा सुधारक का कय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उताराई सहित (2 किया0 प्रति गड्ढा)	प्रति किया	60000	5.77	346200.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	15.00	551.25	8268.75
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	31500	3.02	95130.00
9	गोबर की खाद का कय (2 किया0 प्रति गड्ढा नय ढुलान (6घ0मी0 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 हे0	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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	300	200.00	60000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	30000	2.00	60000.00
3	नर्सरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	31500	1.22	38430.00
4	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 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, गुड़ाई व मलिंग तीन बार मय जाड़ों की मलिंग (3x30000=90000)	प्रति पौध	90000	0.90	81000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x30000=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
	मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	93285.10
	कुल योग द्वितीय चरण				1026136.10

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	गड़दा 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) किमी० 21 से 60 किमी० 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 (6x30000=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 वर्ष भर)-दो श्रमिक	मानव दिवस	730	174.00	127020.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	15	856.10	12841.50
	योग				509444.40
	मंहगाई 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 सामग्री	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 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

सप्तम् 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 सप्तम् चरण				269478.00
अष्टम् 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 अष्टम् चरण				269478.00
नवम् 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 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 पौघ	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 पौघ	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 पौघ	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 वीटिंग 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

उप प्रभागीय वनाधिकारी

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१/१२/१७

प्रभागीय निदेशक,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद २१/१२/१७

प्रतिष्ठानम्
(सिद्धार्थ कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-नगला अचल लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-05 हे0	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 रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	5	67.50	337.50
2	मृदा परीक्षण	हे0	5	396.00	1980.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानवेष्टी				
	(क) गड़ढे	प्रति गड़ढा	10000	0.28	2800.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	1000	0.45	450.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्ध आंगर से गड़ढा खुदान	प्रति गड़ढा	10000	11.10	111000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	1000	64.00	64000.00
6	मृदा सुधारक का कय व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड़ढा)	प्रति किग्रा	20000	5.77	115400.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	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 किग्रा0 प्रति गड़ढा मय दुलान (6घ0मी0 200 गड़ढा)	घ0मी0	300	500.00	150000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे0	20	800.00	16000.00
	योग				501433.75
	मँहगाई 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	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड़ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	100	200.00	20000.00
2	गड़ढों 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) 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 थाला बनाना	प्रति पौध	10000	3.41	34100.00

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मलिनग तीन बार मय जाड़ों की मलिनग (3x10000=30000)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x10000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक-एक श्रमिक	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	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					343509.00
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				प्रतिशत	10%
कुल योग द्वितीय चरण					377859.90
तृतीय चरण-(अनुसंधान 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 (45x45x45)	प्रति पौध	1000	7.93	7930.00
2	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति डुलान सहित)	प्रति पौध	1050	3.02	3171.00
3	पौधों का डुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	1030	3.11	3203.30
4	पौधों का स्थानीय डुलान	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 (6x10000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)-एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	856.10	4280.50
योग					190984.80
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				प्रतिशत	10%
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 सामग्री	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 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	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
	मँहगाई 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	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
	मँहगाई 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	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
	मँहगाई 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
	मैहगाई 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
	मैहगाई 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
	मैहगाई 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 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
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

(आर० ई० यादव)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

(आर० ई० यादव)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

प्रभागीय निदेशक
(सिद्धांत कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

जनपद नैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-मादक लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-05 हे0	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 रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	5	67.50	337.50
2	मृदा परीक्षण	हे0	5	396.00	1980.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	10000	0.28	2800.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	1000	0.45	450.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्ध आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	10000	11.10	111000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	1000	64.00	64000.00
6	मृदा सुधारक का कय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उतराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	20000	5.77	115400.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	5.00	551.25	2756.25
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	10500	3.02	31710.00
9	गोबर की खाद का कय (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय ढुलान (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 हे0	20	800.00	16000.00
	योग				501433.75
	मंहगाई 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	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	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 डुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	10300	3.11	32033.00
5	पौधों का स्थानीय डुलान	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 मल्टिंग तीन बार मय जाड़ों की मल्टिंग (3x10000=30000)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x10000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक—एक श्रमिक	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	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					343509.00
मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				प्रतिशत	10%
कुल योग द्वितीय 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	गड़ढा 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 डुलान सहित)	प्रति पौध	1050	3.02	3171.00
3	पौधों का डुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	1030	3.11	3203.30
4	पौधों का स्थानीय डुलान	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 (6x10000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	856.10	4280.50
योग					190984.80
मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				प्रतिशत	10%
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
	मंहगाई 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 सामग्री	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
	मंहगाई 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	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	964.00	4820.00
	योग				102830.00
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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 षोड	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 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 षोड	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 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 षोड	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 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
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

(आर. डे. या. व.)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/११

(उम. गे. र. र. र.)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/११

(निदेशक/कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी
२२/१२/११

जनपद मैनपुरी में शांतिमार्ग सं० ११ के किमी० २२९.०० से २८९.०० तक मार्ग का चार लेन निर्माण में ९७.८९६ हे० प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु १९५.७९२ हे० भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-आलीपुर मोहनीपुर लैंड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-१० हे०	पौध संख्या-२००००
गजदूरी 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
१	२	३	४	५	६
१	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	१०	६७.५०	६७५.००
२	मृदा परीक्षण	हे०	१०	३९६.००	३९६०.००
३	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड़ढे	प्रति गड़ढा	२००००	०.२८	५६००.००
	(ख) सुरक्षा खाई	२० मी०	२०००	०.४५	९००.००
४	किराये के ट्रैक्टर से २३ सेमी० व्यास १.२० मी० गहरा अर्ध आगर से गड़ढा खुदान	प्रति गड़ढा	२००००	११.१०	२२२०००.००
५	सुरक्षा खाई खुदान कार्य १.२०x०.९०x१.०० मी० कंकरीली भूमि	प्रति मी०	२०००	६४.००	१२८०००.००
६	मृदा सुधारक का कच व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (२ किग्रा० प्रति गड़ढा)	प्रति किग्रा	४००००	५.७७	२३०८००.००
७	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कच	हे०	१०.००	५५१.२५	५५१२.५०
८	पौध उगान पर व्यय ५ प्रतिशत अतिरिक्त (२ प्रतिशत क्षति पौधशाला में ३ प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	२१०००	३.०२	६३४२०.००
९	गोबर की खाद का कच (२ किग्रा० प्रति गड़ढा मय दुलान (६४०मी० २०० गड़ढा)	घ०मी०	६००	५००.००	३०००००.००
१०	वृक्षारोपण बोर्ड (१/१०)	प्रति बोर्ड	१	५०००.००	५०००.००
११	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे०	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
१	२	३	४	५	६
१	गड़ढों में बालू की मात्रा २० घ०मी० प्रति हे०	घ०मी०	२००	२००.००	४००००.००
२	गड़ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	२००००	२.००	४००००.००
३	नर्सरी के पौधों का अनुसंधान	प्रति पौध	२१०००	१.२२	२५६२०.००
४	पौधों का दुलान (३ प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० २१ से ६० किमी० तक	प्रति पौध	२०६००	३.११	६४०६६.००
५	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	२००००	०.४८	९६००.००
६	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	२००००	३.४१	६८२००.००

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मल्लिंग तीन बार मय जाड़ों की मल्लिंग (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 कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु खलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हे०	10	518.00	5180.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक/10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					589342.00
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि			प्रतिशत	10%	58934.20
कुल योग द्वितीय चरण					648276.20
तृतीय चरण-(अनुरक्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि ₹० में
1	2	3	4	5	6
1	गड़ढा 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) किमी० 21 से 80 किमी० 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 श्रमिक 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
मंहगाई 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 रु० 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 रु० 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 रु० 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	धनराशि रु० 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 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	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 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	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 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	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 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	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 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	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 द्वादश चरण				156365.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य	1071254.25
द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य	648276.20
तृतीय चरण-अनुरक्षण मच वीटिंग 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

(महोदय)

उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 211217

(उप) रॉडर
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 211217

प्रति सम्बन्धित
22/12/17
(सिद्धार्थ कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में राजराजमार्ग सं० ११ के किमी० २२९.०० से २८९.०० तक मार्ग का चार लेन निर्माण में ९७.८९६ हे० प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु १९५.७९२ हे० भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-उद्देशर सरनाम सिंह लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-१० हे०	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
१	२	३	४	५	६
१	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	१०	६७.५०	६७५.००
२	मृदा परीक्षण	हे०	१०	३९६.००	३९६०.००
३	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	२००००	०.२८	५६००.००
	(ख) सुरक्षा खाई	२० मी०	२०००	०.४५	९००.००
४	किराये के ट्रैक्टर से २३ सेमी० व्यास १.२० मी० गहरा अर्ध आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	२००००	११.१०	२२२०००.००
५	सुरक्षा खाई खुदान कार्य १.२०x०.९०x१.०० मी० ककरीली भूमि	प्रति मी०	२०००	६४.००	१२८०००.००
६	मृदा सुधारक का कच व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उतराई सहित (२ किग्रा० प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	४००००	५.७७	२३०८००.००
७	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कच	हे०	१०.००	५५१.२५	५५१२.५०
८	पौध उगान पर व्यय ५ प्रतिशत अतिरिक्त (२ प्रतिशत क्षति पौधशाला में ३ प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	२१०००	३.०२	६३४२०.००
९	गोबर की खाद का कच (२ किग्रा० प्रति गड्ढा मय दुलान (६घ०मी० 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 हे०	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	धनराशि रु० में
१	२	३	४	५	६
१	गड्ढों में बालू की मात्रा २० घ०मी० प्रति हे०	घ०मी०	२००	२००.००	४००००.००
२	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	२००००	२.००	४००००.००
३	नर्सरी के पौधों का अनुरक्षण	प्रति पौध	२१०००	१.२२	२५६२०.००
४	पौधों का दुलान (३ प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० २१ से ६० किमी० तक	प्रति पौध	२०६००	३.११	६४०६६.००
५	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	२००००	०.४८	९६००.००
६	पौधा रोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	२००००	३.४१	६८२००.००

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई 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 दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	20000	0.55	11000.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० 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 हे०	10	518.00	5180.00
12	वीरिंग पर व्यय मय इंजन एक/10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				589342.00
	मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	58934.20
	कुल योग द्वितीय चरण				648276.20
तृतीय चरण-(अनुस्क्षण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड़दा खुदान कार्य (45x45x45)	प्रति पौध	2000	7.93	15860.00
2	पौध लगान 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) किमी० 21 से 60 किमी० 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 श्रमिक 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
	मंहगाई 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	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	धनराशि रु० 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	धनराशि रु० 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

सप्तम चरण-(अनुरक्षण कार्य)					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति बीघा	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
	मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग सप्तम चरण				156365.00
अष्टम चरण-(अनुरक्षण कार्य)					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति बीघा	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
	मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	14215.00
	कुल योग अष्टम चरण				156365.00
नवम चरण-(अनुरक्षण कार्य)					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति बीघा	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
	मंहगाई 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	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पीघ	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 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पीघ	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 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पीघ	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 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 वीटिंग 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

(उप) प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 21/12/17

(उप) प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 21/12/17

(निदेशक) कुमार अम्बेडकर
प्रभागीय निदेशक *
सामाजिक वानिकी प्रभाग
नैनपुरी

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.898 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-सुराया लैंड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-05 हे0	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 रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	5	67.50	337.50
2	मृदा परीक्षण	हे0	5	396.00	1980.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	10000	0.28	2800.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	1000	0.45	450.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्ध आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	10000	11.10	111000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	1000	64.00	64000.00
6	मृदा सुधारक का कय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 कियामे प्रति गड्ढा)	प्रति कियामे	20000	5.77	115400.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	5.00	551.25	2756.25
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	10500	3.02	31710.00
9	गोबर की खाद का कय (2 कियामे प्रति गड्ढा मय ढुलान (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 हे0	20	800.00	16000.00
	योग				501433.75
	मंहगाई 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	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	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 ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 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 मलिनंग तीन बार मय जाड़ों की मलिनंग (3x10000=30000)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x10000=60000)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कर सहित	प्रति पौध	10000	0.55	5500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक—एक श्रमिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कर तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हे०	5	518.00	2590.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक/10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					343509.00
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि		प्रतिशत		10%	34350.90
कुल योग द्वितीय चरण					377859.90
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	गड़दा 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 60 किमी० 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 (6x10000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	856.10	4280.50
योग					190984.80
मंहगाई 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
	मंहगाई 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 सामग्री	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
	मंहगाई 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
	मंहगाई 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पीघ	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
	मंहगाई 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पीघ	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
	मंहगाई 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पीघ	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
	मंहगाई 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पीघ	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
	मंहगाई 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पीघ	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
	मंहगाई 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पीघ	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
	मंहगाई 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 मय वीटिंग अप	210083.28
चतुर्थ चरण-अनुरक्षण	158719.00
पंचम चरण-अनुरक्षण	158719.00
षष्ठम् 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

(अ.च.कै.सा.स.)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

(उ.ग. सो.र.ओ.र.)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/१२/१७

स्वी. हस्तक्षेप
(सिद्धार्थ कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
नैनपुरी

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग रा0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-नगला जगन्नाथपुर लैंड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-05 हे0	पौध संख्या-10000
मजदूरी दर 174.00 प्रति मानव दिवस		

ऊसर भूमि में वृक्षारोपण का व्यय प्रावकलन

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	हे0	5	67.50	337.50
2	मृदा परीक्षण	हे0	5	396.00	1980.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	10000	0.28	2800.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	1000	0.45	450.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्ध आगर से गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	10000	11.10	111000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	1000	64.00	64000.00
6	मृदा सुधारक का कचरा व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	प्रति किग्रा	20000	5.77	115400.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कचरा	हे0	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 कचरा (2 किग्रा0 प्रति गड्ढा मय दुलान (8घ0मी0 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 हे0	20	800.00	16000.00
	योग				501433.75
	मैहगाई 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	घनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	100	200.00	20000.00
2	गड्ढों का भरण 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) 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 थाला बनाना	प्रति पौध	10000	3.41	34100.00

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मल्लिंग तीन बार मय जाड़ों की मल्लिंग (3x10000=30000)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x10000=60000)	प्रति पौध	60000	1.45	87000.00
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कृष्य सहित	प्रति पौध	10000	0.55	5500.00
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक-एक श्रमिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कृष्य तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हे०	5	518.00	2590.00
12	घोरिंग पर व्यय मय इंजन एक / 10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					343509.00
मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि			प्रतिशत	10%	34350.90
कुल योग द्वितीय चरण					377859.90

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	गड़दा 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 डुलान सहित)	प्रति पौध	1050	3.02	3171.00
3	पौधों का डुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी० 21 से 60 किमी० तक	प्रति पौध	1030	3.11	3203.30
4	पौधों का स्थानीय डुलान	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 (6x10000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ग मर)-एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	856.10	4280.50
योग					190984.80
मैहगाई 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 सामग्री	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 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	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 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	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 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	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 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
	मंहगाई 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
	मंहगाई 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
	मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग द्वादश चरण				113113.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण-अग्रिम मुदा कार्य	551577.13
द्वितीय चरण-वृक्षारोपण 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
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

(आ.र.के. सादर)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/११/१७

(उत्तराधिकारी)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद २१/११/१७

(सिद्धार्थ कुमार अम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी
२२/११/१७

जनपद नैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-नगला सिंह लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-05 हे0	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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	5	67.50	337.50
2	मृदा परीक्षण	हे0	5	396.00	1980.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड़दे	प्रति गड़दा	10000	0.28	2800.00
	(ख) सुरक्षा खाई	रो मी0	1000	0.45	450.00
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्थ आगर से गड़दा खुदान	प्रति गड़दा	10000	11.10	111000.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	1000	64.00	64000.00
6	मृदा सुधारक का कय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड़दा)	प्रति किग्रा	20000	5.77	115400.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	5.00	551.25	2756.25
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	10500	3.02	31710.00
9	गोबर की खाद का कय (2 किग्रा0 प्रति गड़दा मय ढुलान (6घ0मी0 200 गड़दा)	घ0मी0	300	500.00	150000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे0	20	800.00	16000.00
	योग				501433.75
	मंहगाई 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	गड़दों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	100	200.00	20000.00
2	गड़दों का भरण 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 ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 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 धाला बनाना	प्रति पौध	10000	3.41	34100.00

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मल्लिंग तीन बार मय जाड़ों की मल्लिंग (3x10000=30000)	प्रति पौध	30000	0.90	27000.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x10000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक—एक श्रमिक	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	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					343509.00
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				प्रतिशत	10%
कुल योग द्वितीय चरण					377859.90
तृतीय चरण—(अनुस्वाण कार्य) 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	गड़दा 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 सिंचाई व थाला बनायी व सिंचाई	प्रति पौध	1000	3.41	3410.00
6	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x10000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)—एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	5	856.10	4280.50
योग					190984.80
मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि				प्रतिशत	10%
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 सामग्री	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 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	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

सप्तम 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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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
	मंहगाई 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	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 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
	मैहगाई 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
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	10283.00
	कुल योग द्वादश चरण				113113.00

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण—अग्रिम मुदा कार्य	551577.13
द्वितीय चरण—वृक्षारोपण कार्य	377859.90
तृतीय चरण—अनुरक्षण मय वीटिंग अप	210083.28
चतुर्थ चरण—अनुरक्षण	158719.00
पंचम चरण—अनुरक्षण	158719.00
षष्ठम् 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

उप प्रभागीय घनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद 21/12/17

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद 21/12/17

प्रति सम्बन्धित
(सिद्धार्थ कुमार लम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
नैनपुरी
22/12/17

जनपद मैनपुरी में रा0रा0मार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-देवरी फरीदपुर मार्ग-2 लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-08 हे0	पौध संख्या-16000
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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	8	67.50	540.00
2	मृदा परीक्षण	हे0	8	396.00	3168.00
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड्ढे	प्रति गड्ढा	16000	0.28	4480.00
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	1600	0.45	720.00
4	किराये के ट्रैक्टर 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 कय व दुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, दुलान, लदाई, उताराई सहित (2 कियामे प्रति गड्ढा)	प्रति कियामे	32000	5.77	184640.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का कय	हे0	8.00	551.25	4410.00
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति दुलान सहित)	प्रति पौध	16800	3.02	50736.00
9	गोबर की खाद का कय (2 कियामे प्रति गड्ढा मय 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 हे0	8	800.00	6400.00
	योग				780094.00
	मंहगाई 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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	160	200.00	32000.00
2	गड्ढों का भरान कार्य (खाद, बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	16000	2.00	32000.00
3	नर्सरी के पौधों का अनुसंधान	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, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	16000	3.41	54560.00

7	रोपण बाद पौधों की निराई, गुड़ाई व मलिंग तीन बार मय जाड़ों की मलिंग (3x16000=48000)	प्रति पौध	48000	0.90	43200.00
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x16000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक-एक श्रमिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु डलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हे०	8	518.00	4144.00
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक/10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00
योग					491008.80
मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि			प्रतिशत	10%	49100.88
कुल योग द्वितीय चरण					540109.68

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	गड़वा खुदान कार्य (45x45x45)	प्रति पौध	1600	7.93	12688.00
2	पौध लगान 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	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 (6x16000=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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)-एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)-एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	8	964.00	7712.00
	योग				140822.00
	मंहगाई 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 सामग्री	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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)-एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	8	964.00	7712.00
	योग				140822.00
	मंहगाई 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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)-एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
3	अन्य व्यय	प्रति हे०	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मंहगाई 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
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	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	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
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	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	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
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	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	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
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	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मंहगाई 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
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	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मंहगाई 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	सिंचाई तीन बार	प्रति पौध	48000	1.15	55200.00
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	8	964.00	7712.00
	योग				126422.00
	मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12642.20
	कुल योग द्वादश चरण				139064.20

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य	858103.40
द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य	540109.68
तृतीय चरण-अनुरक्षण मय वीटिंग 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

उप प्रभागीय प्रनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद 21/12/17

(उमा शंकर शर्मा)
प्रभागीय निदेशक,

सामाजिक वानिकी प्रभाग

फिरोजाबाद 21/12/17

सिद्धार्थ कुमार अम्बेडकर
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी

जनपद मैनपुरी में रा0रा0नार्ग सं0 91 के किमी0 229.00 से 289.00 तक मार्ग का चार लेन निर्माण में 97.896 हे0 प्रभावित होने वाली संरक्षित वन भूमि के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 195.792 हे0 भूमि के सम्बन्ध में।		
क्षेत्र का नाम-नगला घीर लैण्ड बैंक की भूमि	क्षेत्रफल-7.792 हे0	पौध संख्या-15584
गजदूरी 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	धनराशि रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	7.792	67.50	525.96
2	मृदा परीक्षण	हे0	7.792	396.00	3085.63
3	मृदा कार्य हेतु निशानदेही				
	(क) गड़दे	प्रति गड़दा	15584	0.28	4363.52
	(ख) सुरक्षा खाई	र0 मी0	1558	0.45	701.10
4	किराये के ट्रैक्टर से 23 सेमी0 व्यास 1.20 मी0 गहरा अर्ध आगर से गड़दा खुदान	प्रति गड़दा	15584	11.10	172982.40
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20x0.90x1.00 मी0 कंकरीली भूमि	प्रति मी0	1558	64.00	99712.00
6	मृदा सुधारक का क्रय व ढुलान जिप्सम/ऊसर तोड़ का मूल्य, ढुलान, लदाई, उत्तराई सहित (2 किग्रा0 प्रति गड़दा)	प्रति किग्रा	31168	5.77	179839.36
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्रय	हे0	7.79	551.25	4295.34
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रतिशत क्षति पौधशाला में 3 प्रतिशत क्षति ढुलान सहित)	प्रति पौध	16363	3.02	49416.26
9	गोबर की खाद का क्रय (2 किग्रा0 प्रति गड़दा मय ढुलान (6घ0मी0 200 गड़दा)	घ0मी0	468	500.00	234000.00
10	वृक्षारोपण बोर्ड (1/10)	प्रति बोर्ड	1	5000.00	5000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे0	7.792	800.00	6233.60
	योग				760155.17
	मंहगाई 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 रु0 में
1	2	3	4	5	6
1	गड़दों में बालू की मात्रा 20 घ0मी0 प्रति हे0	घ0मी0	156	200.00	31200.00
2	गड़दों 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 ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त) किमी0 21 से 60 किमी0 तक	प्रति पौध	16052	3.11	49921.72
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	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, गुड़ाई व मल्लिंग तीन बार मश जालों की मल्लिंग (3x15584=46752)	प्रति पौध	46752	0.90	42076.80
8	पौधों की सिंचाई 6 बार (6x15584=93504)	प्रति पौध	93504	1.45	135580.80
9	रासायनिक दवा व कीटनाशक प्रयोग कय सहित	प्रति पौध	15584	0.55	8571.20
10	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक) जुलाई से मार्च तक-एक श्रमिक	मानव दिवस	274	174.00	47676.00
11	रोपण हेतु जलिया आदि कय तथा स्टेशनरी, निरीक्षण आदि पर व्यय	प्रति हे०	7.792	518.00	4036.26
12	बोरिंग पर व्यय मय इंजन एक/10 हे०	प्रति	1	50000.00	50000.00
	योग				480815.40
	मंहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	48081.54
	कुल योग द्वितीय चरण				528896.94

तृतीय चरण-(अनुसूचण 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	1558	7.93	12354.94
2	पौध लगान 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 (6x15584=93504)	प्रति पौध	93504	1.45	135580.80
7	पौधों की निराई 2 बार	पौध	31168	0.90	28051.20
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)-एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
9	अन्य व्यय	प्रति हे०	7.792	856.10	6670.73
	योग				262290.33
	मंहगाई 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	सिंचाई 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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)-एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	7.792	964.00	7511.49
	योग				138811.89
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	13881.19
	कुल योग चतुर्थ चरण				152693.08
पंचम चरण-(अनुरक्षण कार्य)					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर सामग्री	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई 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 श्रमिक पर व्यय माह (10 हे० पर एक वर्ष भर)-एक श्रमिक	मानव दिवस	365	174.00	63510.00
4	अन्य व्यय	प्रति हे०	7.792	964.00	7511.49
	योग				138811.89
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	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	सिंचाई 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
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग षष्ठम् चरण				137264.92

सप्तम् 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	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
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग सप्तम् चरण				137264.92
अष्टम् 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	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
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग अष्टम् चरण				137264.92
नवम् 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	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
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग नवम् चरण				137264.92

दसम् चरण-(अनुरक्षण कार्य)					
क्रम	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पीछ	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
	मैहगाई 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	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पीछ	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
	मैहगाई 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	घनराशि रु० में
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई तीन बार	प्रति पीछ	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
	मैहगाई के कारण मूल्य वृद्धि	प्रतिशत		10%	12478.63
	कुल योग द्वादश चरण				137264.92

चरणवार धनराशि	
चरण	धनराशि
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य	836170.69
द्वितीय चरण-गृहारापण कार्य	528896.94
तृतीय चरण-अनुरक्षण मय बीटिंग 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

उप प्रभागीय/वनाधिकारी,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 21/12/17

उप प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 21/12/17

प्रति एच.ए.डी.सी.
21/12/17
(सिद्धार्थ कुमार उम्बेडकर)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी